

# 广西壮族自治区安装工程 消耗量及费用定额

专业册(上)

(征求意见稿)

第一册 机械设备安装工程

第二册 热力设备安装工程

2023 年 9 月



# 总 说 明

一、《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》(以下简称“本定额”)共十一册,为方便使用分为专业册和常用册,其中:

- 专业册包括:第一册 机械设备安装工程;  
第二册 热力设备安装工程;  
第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程;  
第六册 自动化控制仪表安装工程;  
第八册 工业管道工程;
- 常用册包括:第四册 电气设备安装工程;  
第五册 建筑智能化系统设备安装工程;  
第七册 通风空调工程;  
第九册 给排水、燃气工程;  
第十册 通信设备工程;  
第十一册 刷油、防腐蚀、绝热工程。

二、本定额是完成规定计量单位分项工程所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准;是编制安装工程概算、施工图预算、招标控制价(或标底)、调解和处理工程造价纠纷、鉴定工程造价的依据;是衡量投标报价是否合理的基础,是编制企业定额、投标报价的参考。

三、本定额是依据现行有关国家的产品标准、设计规范、施工及验收规范、技术操作规程、质量评定标准和安全操作规程编制的,也参考了行业、地方标准,以及代表性的工程设计、施工资料和其他资料。

四、本定额是按目前国内大多数施工企业采用的施工方法、机械化装备程度、合理的工期、施工工艺和劳动组织条件制定的,反映了社会平均消耗量水平。

五、本定额是按下列正常的施工条件进行编制的:

1. 设备、材料、成品、半成品、构件完整无损,符合质量标准和设计要求,附有合格证书和试验记录;
2. 安装工程和土建工程之间的交叉作业正常;
3. 安装地点、建筑物、设备基础、预留孔洞等均符合安装要求;
4. 水、电供应均满足安装施工正常使用;
5. 正常的气候、地理条件和施工环境。

六、人工费确定:

1. 本定额人工费不体现人工工日消耗,仅体现分项工程人工费,是根据编制期不同工种市场人工单价并结合实际工日消耗量确定的。本定额人工费反映我区 2023 年建筑市场工资水平,自治区建设行政主管部门适时根据市场行情对定额人工费实行动态管理。

2. 人工消耗费用包括基本用工、辅助用工、人工幅度差及相关规费。

七、材料消耗量的确定:

1. 本定额中的材料消耗量包括直接消耗在安装工作内容中的主要材料、辅助材料和零星材料等,并计入相应损耗,其内容和范围包括:从工地仓库、现场集中堆放点或现场加工点到操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

2. 凡定额内未注明单价的材料均为主材,基价中不包括其价格,应根据“( )”内所列的用量,按我区的材料预算价格计算。

3. 用量很少,对基价影响很小的零星材料合并为其他材料费,计入材料费内。

4. 施工措施性消耗部分,周转性材料按不同方法、不同材质分别列出一次使用量和一次摊销量。

5. 材料单价采用南宁市 2023 年材料价格。

6. 主要材料损耗率见各册附录。

八、施工机械台班消耗量的确定:本定额的机械台班消耗量是按正常合理的机械配备和大多数施工企业的机械化装备程度综合取定的,在执行中不得因机械型号不同而调整。用量少,占机械费比重小的其他机械合并为其他机械费,以“元”表示。

九、关于水平和垂直运输:

#### 1. 水平运输

(1) 水平运输距离是指自现场仓库或指定堆放地点运至安装地点或垂直运输点的距离。本定额设备水平运距按照 200m、材料(含成品、半成品)水平运距按照 300m 综合取定,执行定额时不做调整。

(2) 定额未考虑场外运输和场内二次搬运。工程实际发生时应根据有关规定另行计算。

#### 2. 垂直运输

(1) 垂直运输基准面为室外地坪。

(2) 本定额垂直运输按照建筑物层数 6 层以下、建筑高度 20m 以下、地下深度 10m 以内考虑,工程实际超过时,通过计算建筑物超高(深)增加费处理。

3. 对于施工单位采购的材料和设备,其价格中已包含运到工地现场的运费,材料和设备的运输费用不得另行计算。但因现场场地窄小或存在障碍,需要二次装卸运输时可按实际签证计算二次搬运费。对于业主采购的材料和设备,如业主不能将材料供应到施工现场仓库或指定堆放地点(设备不能供应到现场指定堆放地点),需要施工单位另行运输的,可以计取相应的运输费用。

十、关于安装操作高度

1. 安装操作基准面一般是指室外地坪、或室内各层楼地面地坪。

2. 安装操作高度是指安装操作基准面至安装点的垂直高度。本定额除各册定额另有规定者外,安装操作高度综合取定为 6m 以内。工程实际超过时,计算安装操作高度增加费。

十一、关于建筑超高(深)增加费

1. 建筑超高(深)增加费是指在建筑物层数 6 层以上、建筑高度 20m 以上、地下深度 10m 以上的建筑施工时,计算由于建筑超高(深)需要增加的安装费。各册定额另有规定者除外。

2. 建筑超高(深)增加费包括人工降效、使用机械(含仪器仪表、工具用具)降效、延长垂直运输时间等费用。

3. 建筑超高(深)增加费,以单位工程(群体建筑以车间或单楼设计为准)全部工程量(含地下、地上部分)为基数,按照系数法计算。系数详见各册说明。

4. 单位工程(群体建筑以车间或单楼设计为准)满足建筑高度、建筑物层数、地下深度之一者,应计算建筑超高(深)增加费。

十二、关于脚手架搭拆

1. 本定额脚手架搭拆是根据施工组织设计、满足安装需要所采取的安装措施。脚手架搭拆除满足自身安全外,不包括工程项目安全、环保、文明等工作内容。

2. 脚手架搭拆综合考虑了不同的结构形式、材质、规模、占用时间等要素,执行定额时不做调整。

3. 在同一个单位工程内有若干专业安装时,凡符合脚手架搭拆计算规定,应分别计取脚手架搭拆费用。

十三、本定额没有考虑施工与生产同时进行、在有害身体健康(防腐工程、检测项目除外)条件下施工时的降效,工程实际发生时根据有关规定另行计算。

十四、附属于某建筑物安装工程、路灯工程及室外电气、通讯、智能工程的土石方、基础、井类等项目执行安装工程消耗量定额。工业管道安装工程中的土方、基础、井类等项目执行《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额。

十五、本定额中注有“×××以内”或“×××以下”者均包括本身,“×××以外”或“×××以上”者,则不包括×××本身。

十六、本说明未尽事宜,详见各册和各章说明。



# 目 录

## 第一册 机械设备安装工程

册说明 .....	(3)
-----------	-----

### 第一章 切削设备安装

说明 .....	(6)
工程量计算规则 .....	(7)
一、台式及仪表机床 .....	(8)
二、车床 .....	(9)
三、立式车床 .....	(15)
四、钻床 .....	(21)
五、镗床 .....	(26)
六、磨床 .....	(32)
七、铣床及齿轮、螺纹加工机床 .....	(38)
八、刨床、插床、拉床 .....	(46)
九、超声波加工及电加工机床 .....	(52)
十、其他机床及金属材料试验机械 .....	(53)
十一、木工机械 .....	(57)
十二、跑车带锯机 .....	(59)
十三、其他木工机械 .....	(61)
十四、带锯机保护罩制作与安装 .....	(62)

### 第二章 锻压设备安装

说明 .....	(64)
工程量计算规则 .....	(65)
一、机械压力机 .....	(66)
二、液压机 .....	(74)
三、自动锻压机及锻机操作机 .....	(82)
四、空气锤 .....	(88)
五、模锻锤 .....	(90)
六、自由锻锤及蒸汽锤 .....	(92)
七、剪切机及弯曲校正机 .....	(94)
八、锻造水压机 .....	(99)

### 第三章 铸造设备安装

说明 .....	(104)
工程量计算规则 .....	(104)
一、砂处理设备 .....	(105)
二、造型及造芯设备 .....	(107)
三、落砂及清理设备 .....	(109)

四、抛丸清理室 .....	(110)
五、金属型铸造设备 .....	(112)
六、材料准备设备 .....	(115)
七、铸铁平台 .....	(116)

### 第四章 起重设备安装

说明 .....	(118)
工程量计算规则 .....	(118)
一、电动双梁桥式起重机 .....	(119)
二、吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机 .....	(126)
三、双小车吊钩桥式起重机 .....	(128)
四、锻造桥式起重机 .....	(130)
五、淬火桥式起重机 .....	(132)
六、加料及双钩挂梁桥式起重机 .....	(135)
七、吊钩门式起重机 .....	(136)
八、梁式起重机 .....	(138)
九、壁行及悬臂起重机 .....	(140)
十、电动葫芦及单轨小车 .....	(142)

### 第五章 起重机轨道安装

说明 .....	(144)
工程量计算规则 .....	(144)
一、钢梁上安装轨道[钢统 1001] .....	(145)
二、混凝土梁上安装轨道[G325] .....	(147)
三、GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道 .....	(151)
四、C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224] .....	(154)
五、混凝土梁上安装轨道[DJ46] .....	(156)
六、电动壁行及悬臂起重机轨道安装 .....	(160)
七、地平面上安装轨道 .....	(161)
八、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装 .....	(162)
九、悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装 .....	(165)
十、车挡制作与安装 .....	(168)

### 第六章 输送设备安装

说明 .....	(170)
工程量计算规则 .....	(170)
一、斗式提升机 .....	(171)
二、刮板输送机 .....	(173)
三、板(裙)式输送机 .....	(175)

四、螺旋输送机 ..... (177)

五、悬挂输送机 ..... (179)

六、固定式胶带输送机 ..... (182)

七、卸矿车及皮带称 ..... (191)

八、皮带接头胶接 ..... (192)

1. 皮带接头胶接(普通带) ..... (192)

2. 皮带接头胶接(铜芯带) ..... (193)

第七章 电梯安装

说明 ..... (196)

工程量计算规则 ..... (197)

一、交流半自动电梯 ..... (198)

二、交流自动电梯及自动快速电梯 ..... (206)

三、自动高速电梯 ..... (216)

四、小型杂货电梯 ..... (224)

五、增减厅门、轿厢门及提升高度 ..... (232)

六、辅助项目 ..... (233)

第八章 风机安装

说明 ..... (236)

工程量计算规则 ..... (236)

一、离心式通(引)风机 ..... (237)

二、轴流通风机 ..... (241)

三、回转式鼓风机 ..... (244)

四、离心式鼓风机(带增速机) ..... (247)

五、离心式鼓风机(不带增速机) ..... (249)

六、离心式通(引)风机拆装检查 ..... (255)

七、轴流通风机拆装检查 ..... (257)

八、回转式鼓风机拆装检查 ..... (260)

九、离心式鼓风机(带增速机)拆装检查 ..... (262)

十、离心式鼓风机(不带增速机)拆装检查 ..... (263)

第九章 泵安装

说明 ..... (268)

工程量计算规则 ..... (269)

一、单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 ..... (270)

二、多级离心泵 ..... (273)

三、锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵 ..... (277)

四、离心式油泵 ..... (279)

五、离心式杂质泵 ..... (281)

六、离心式深水泵 ..... (283)

七、DB 型高硅铁离心泵 ..... (285)

八、蒸汽离心泵 ..... (286)

九、旋涡泵 ..... (288)

十、电动往复泵 ..... (289)

十一、高压柱塞泵(3~4 柱塞) ..... (291)

十二、高压高速柱塞泵(6~24 柱塞) ..... (295)

十三、蒸汽往复泵 ..... (297)

十四、计量泵 ..... (301)

十五、螺杆泵及齿轮油泵 ..... (302)

十六、真空泵 ..... (305)

十七、潜水泵 ..... (307)

十八、屏蔽泵 ..... (308)

十九、单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查 ..... (309)

二十、多级离心泵拆装检查 ..... (311)

二十一、锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵拆装检查 ..... (313)

二十二、离心式油泵拆装检查 ..... (315)

二十三、离心式杂质泵拆装检查 ..... (316)

二十四、离心式深水泵拆装检查 ..... (318)

二十五、DB 型高硅铁离心泵拆装检查 ..... (319)

二十六、蒸汽离心泵拆装检查 ..... (320)

二十七、旋涡泵拆装检查 ..... (322)

二十八、电动往复泵拆装检查 ..... (323)

二十九、高压柱塞泵(3~4 柱塞)拆装检查 ..... (324)

三十、高压高速柱塞泵(6~24 柱塞)拆装检查 ..... (326)

三十一、蒸汽往复泵拆装检查 ..... (327)

三十二、计量泵拆装检查 ..... (329)

三十三、螺杆泵及齿轮油泵拆装检查 ..... (330)

三十四、真空泵拆装检查 ..... (332)

三十五、屏蔽泵拆装检查 ..... (333)

第十章 压缩机安装

说明 ..... (336)

工程量计算规则 ..... (337)

一、活塞式 L 型及 Z 型 2 列压缩机组安装 ..... (338)

二、活塞式 Z 型 3 列压缩机整体安装 ..... (344)

三、活塞式 V、W、S 型压缩机组安装 ..... (346)

四、活塞式 V、W、S 型制冷压缩机组安装 ..... (348)

五、回转式螺杆压缩机整体安装 ..... (351)

六、离心式压缩机(电动机驱动)整体安装 ..... (354)

七、离心式压缩机拆装检查 ..... (358)

八、离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装 ..... (360)

九、活塞式 2M(2D) 型(电动机驱动)对称平衡压缩

机解体安装 ..... (364)

十、活塞式 4M(4D) 型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装 ..... (366)

十一、活塞式 H 型中间直联同步(电动机驱动)压缩机解体安装 ..... (370)

十二、活塞式 H 型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机解体安装 ..... (372)

第十一章 工业炉设备安装

说明 ..... (376)

工程量计算规则 ..... (377)

一、电弧炼钢炉安装 ..... (378)

二、无芯工频感应电炉安装 ..... (380)

三、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉安装 ..... (383)

四、冲天炉安装 ..... (387)

五、加热炉及热处理炉安装 ..... (389)

六、解体结构井式热处理炉安装 ..... (395)

第十二章 煤气发生设备安装

说明 ..... (398)

工程量计算规则 ..... (399)

一、煤气发生炉安装 ..... (400)

二、洗涤塔安装 ..... (402)

三、电气滤清器安装 ..... (406)

四、竖管安装 ..... (408)

五、附属设备安装 ..... (410)

六、煤气发生设备附属其他容器构件安装 ..... (414)

七、煤气发生设备分节容器外壳组焊 ..... (415)

第十三章 其他机械

说明 ..... (418)

工程量计算规则 ..... (418)

一、溴化锂吸收式制冷机安装 ..... (419)

二、制冰设备安装 ..... (423)

三、冷风机安装 ..... (426)

四、润滑油处理设备安装 ..... (430)

五、膨胀机安装 ..... (431)

六、柴油机安装 ..... (433)

七、柴油发电机组安装 ..... (435)

八、电动机及电动发电机组安装 ..... (437)

第十四章 附属设备安装及灌浆

说明 ..... (442)

工程量计算规则 ..... (444)

一、立式管壳式冷凝器安装 ..... (445)

二、卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器安装 ..... (449)

三、淋水式冷凝器安装 ..... (453)

四、蒸发式冷凝器安装 ..... (454)

五、立式蒸发器安装 ..... (456)

六、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶)安装 ..... (459)

七、氨油分离器安装 ..... (461)

八、氨液分离器和空气分离器安装 ..... (462)

九、氨气过滤器和氨液过滤器安装 ..... (464)

十、中间冷却器安装 ..... (465)

十一、集油器、油视镜、紧急泄氨器安装 ..... (466)

十二、储气罐安装 ..... (467)

十三、乙炔发生器安装 ..... (469)

十四、乙炔发生器附属设备 ..... (471)

十五、水压机蓄势罐安装 ..... (473)

十六、小型空气分离塔安装 ..... (475)

十七、小型制氧机械附属设备安装 ..... (477)

十八、零星小型金属结构件制作、安装 ..... (479)

十九、制冷容器单体试密与排污 ..... (480)

二十、地脚螺栓孔灌浆 ..... (481)

二十一、设备底座与基础间灌浆 ..... (481)

二十二、减振台座安装 ..... (482)

二十三、减振器、隔振垫安装 ..... (482)

第二册 热力设备安装工程

册说明 ..... (485)

第一章 锅炉安装工程

说明 ..... (488)

工程量计算规则 ..... (490)

一、锅炉本体设备安装 ..... (492)

1. 钢结构安装 ..... (492)

2. 汽包安装 ..... (495)

3. 水冷系统安装 ..... (499)

4. 过热器系统安装 ..... (503)

5. 省煤器系统安装 ..... (508)

6. 空气预热器系统安装 ..... (512)

7. 本体管道系统安装 ..... (514)

8. 吹灰器安装 ..... (517)

9. 炉排、燃烧装置安装 ..... (518)

10. 炉底除灰渣装置安装 ..... (524)

二、锅炉水压试验 ..... (527)

1. 燃煤锅炉 ..... (527)

2. 生物质锅炉 ..... (529)

三、锅炉风压试验 ..... (531)

1. 燃煤锅炉 ..... (531)

2. 生物质锅炉 ..... (532)

四、烘炉、煮炉 ..... (533)

1. 燃煤锅炉 ..... (533)

2. 生物质锅炉 ..... (535)

五、锅炉酸洗 ..... (537)

六、蒸汽严密性试验及安全门调整 ..... (540)

1. 燃煤锅炉 ..... (540)

2. 生物质锅炉 ..... (541)

第二章 锅炉附属、辅助设备安装工程

说明 ..... (544)

工程量计算规则 ..... (545)

一、煤粉系统设备安装 ..... (547)

1. 磨煤机安装 ..... (547)

2. 给煤机安装 ..... (550)

3. 叶轮给粉机安装 ..... (554)

4. 螺旋输粉机安装 ..... (555)

5. 测粉装置安装 ..... (556)

6. 煤粉分离器安装 ..... (557)

二、风机安装 ..... (559)

1. 排粉风机安装 ..... (559)

2. 石灰石粉输送风机安装 ..... (561)

3. 送风机安装 ..... (564)

4. 引风机安装 ..... (566)

5. 回料( 流化) 风机安装 ..... (568)

三、除尘器安装 ..... (570)

1. 旋风式除尘器安装 ..... (570)

2. 袋式除尘器、电除尘器安装 ..... (571)

四、锅炉辅助设备安装 ..... (573)

1. 排污扩容器安装 ..... (573)

2. 疏水扩容器安装 ..... (574)

3. 消音器安装 ..... (575)

4. 暖风器安装 ..... (577)

五、金属结构安装 ..... (578)

六、烟道、风道、煤管道安装 ..... (579)

第三章 汽轮发电机安装工程

说明 ..... (582)

工程量计算规则 ..... (582)

一、汽轮机本体安装 ..... (583)

1. 背压式汽轮机安装 ..... (583)

2. 抽凝式汽轮机安装( 单抽) ..... (586)

3. 抽凝式汽轮机安装( 双抽) ..... (589)

4. 燃气汽轮机安装 ..... (592)

二、汽轮机本体管道安装 ..... (595)

1. 导汽管道、汽封疏水管道安装 ..... (595)

2. 蒸汽管道、油管道安装 ..... (599)

3. 逆止阀控制水管道、抽汽管道安装 ..... (603)

三、发电机本体安装 ..... (605)

四、汽轮发电机组整套空负荷试运行 ..... (608)

1. 汽轮发电机组整套空负荷试运行( 抽汽式) ..... (608)

2. 汽轮发电机组整套空负荷试运行( 背压式) ..... (610)

3. 燃气发电机组整套空负荷试运行 ..... (612)

第四章

汽轮发电机附属、辅助设备安装工程

说明 ..... (616)

工程量计算规则 ..... (617)

一、电动给水泵安装 ..... (618)

二、凝结水泵安装 ..... (620)

三、循环水泵安装 ..... (622)

四、循环水、补给水入口设备安装 ..... (624)

1. 旋转滤网安装 ..... (624)

2. 清污机安装 ..... (626)

3. 栏污栅、钢闸门安装 ..... (627)

五、凝汽器安装 ..... (628)

1. 铜管凝汽器安装 ..... (628)

2. 不锈钢管凝汽器安装 ..... (630)

六、除氧器及水箱安装 ..... (632)

七、热交换器安装 ..... (634)

1. 高压热交换器安装 ..... (634)

2. 低压热交换器安装 ..... (636)

3. 其他热交换器安装 ..... (638)

八、射水抽气器安装 ..... (641)

九、油系统设备安装 ..... (642)

1. 油箱安装 ..... (642)

2. 冷油器安装 ..... (644)

3. 滤油器、滤水器安装 ..... (645)

十、胶球清洗装置安装 ..... (646)

十一、减温减压装置安装 ..... (647)

十二、柴油发电机组安装 ..... (648)

第五章 燃煤供应设备安装工程

说明 ..... (650)

工程量计算规则 ..... (651)  
 一、抓斗上煤机安装 ..... (652)  
 二、煤场机械设备安装 ..... (654)  
 三、碎煤机械设备安装 ..... (656)  
 1. 碎煤机安装 ..... (656)  
 2. 筛煤设备安装 ..... (658)  
 3. 生物质锅炉破碎机安装 ..... (659)  
 四、煤计量设备安装 ..... (661)  
 1. 汽车衡安装 ..... (661)  
 2. 皮带秤安装 ..... (662)  
 五、胶带机安装 ..... (663)  
 六、输煤附属设备安装 ..... (672)  
 七、生物质锅炉燃料输送设备安装 ..... (674)

第六章 燃油供应设备安装工程

说明 ..... (678)  
 工程量计算规则 ..... (678)  
 一、卸油装置及油罐安装 ..... (679)  
 二、油过滤器安装 ..... (681)  
 三、油水分离装置安装 ..... (682)

第七章 除渣、除灰设备安装工程

说明 ..... (684)  
 工程量计算规则 ..... (685)  
 一、机械除渣设备安装 ..... (686)  
 1. 除渣机安装 ..... (686)  
 2. 冷渣机安装 ..... (688)  
 3. 刮板捞渣机 ..... (689)  
 4. 带式排渣机安装 ..... (691)  
 5. 碎渣机安装 ..... (692)  
 6. 斗式提升机安装 ..... (694)  
 7. 渣仓、渣井安装 ..... (695)  
 二、水力除灰渣设备安装 ..... (696)  
 1. 水力喷射器安装 ..... (696)  
 2. 箱式冲灰器安装 ..... (697)  
 3. 砾石过滤器安装 ..... (698)  
 4. 灰渣沟插板门安装 ..... (699)  
 5. 浓缩机安装 ..... (700)  
 6. 脱水仓、缓冲罐安装 ..... (702)  
 三、气力除灰设备安装 ..... (703)  
 1. 负压风机安装 ..... (703)  
 2. 灰斗气化风机安装 ..... (704)  
 3. 布袋收尘器、排气过滤器安装 ..... (705)  
 4. 灰电加热器安装 ..... (706)  
 5. 仓泵、灰斗安装 ..... (707)

6. 加湿搅拌机安装 ..... (709)  
 7. 干灰散装机安装 ..... (710)  
 8. 空气斜槽安装 ..... (711)  
 9. 电动灰斗门安装 ..... (712)  
 10. 电动锁气器安装 ..... (713)

第八章

发电厂水处理专用设备安装工程

说明 ..... (716)  
 工程量计算规则 ..... (717)  
 一、钢筋混凝土池内设备安装 ..... (718)  
 二、水处理设备安装 ..... (721)  
 1. 澄清设备安装 ..... (721)  
 2. 机械过滤设备安装 ..... (724)  
 3. 电渗析器安装 ..... (727)  
 4. 软化器安装 ..... (728)  
 5. 衬胶离子交换器安装 ..... (731)  
 6. 除二氧化碳器安装 ..... (734)  
 7. 反渗透装置安装 ..... (735)  
 三、水处理辅助设备安装 ..... (737)  
 1. 酸碱贮存罐安装 ..... (737)  
 2. 溶液箱(计量箱)计量器安装 ..... (738)  
 3. 搅拌器安装 ..... (740)  
 4. 吸收器安装 ..... (741)  
 5. 树脂捕捉器安装 ..... (742)  
 6. 水箱安装 ..... (743)  
 四、汽水取样设备安装 ..... (744)  
 五、炉内水处理装置安装 ..... (745)  
 六、铜管凝汽器镀膜装置安装 ..... (746)  
 七、油处理设备安装 ..... (747)

第九章 脱硫、脱硝设备安装工程

说明 ..... (750)  
 工程量计算规则 ..... (751)  
 一、脱硫设备安装 ..... (752)  
 1. 吸收塔、贮仓制作与安装 ..... (752)  
 2. 吸收塔内部装置安装 ..... (754)  
 3. 脱硫辅机设备安装 ..... (755)  
 二、脱硝设备安装 ..... (762)

第十章

炉墙保温与砌筑、耐磨衬砌工程

说明 ..... (768)  
 工程量计算规则 ..... (768)  
 一、敷管式、膜式炉墙砌筑 ..... (770)

1. 混凝土砌筑 .....	(770)
2. 保温制品砌筑 .....	(771)
二、框架式炉墙砌筑 .....	(772)
三、局部耐火材料砌筑 .....	(773)
1. 炉顶砌筑 .....	(773)
2. 炉墙中局部浇筑耐火混凝土 .....	(774)
四、耐火砖砌筑 .....	(775)
1. 黏土质隔热耐火砖 .....	(775)
2. 硅藻土隔热砖 .....	(776)
3. 高铝质隔热耐火砖 .....	(777)
4. 耐火砖 .....	(778)
5. 耐火纤维模块 .....	(778)
五、炉墙填料填塞 .....	(779)
六、抹面、密封涂料 .....	(779)
七、炉墙保温护壳及金属支撑件安装 .....	(780)
八、炉墙砌筑脚手架及平台搭拆 .....	(781)
九、耐磨衬砌 .....	(782)
十、辅助项目 .....	(783)
1. 炉窑金具制作、安装、运输 .....	(783)
2. 耐火材料汽车运输 .....	(783)
3. 其 他 .....	(784)

## 第十一章 工业与民用锅炉安装工程

说明 .....	(786)
工程量计算规则 .....	(788)
一、锅炉本体设备安装 .....	(789)
1. 常压、立式锅炉安装 .....	(789)
2. 快装成套燃煤锅炉安装 .....	(791)
3. 组装燃煤锅炉安装 .....	(793)
4. 散装燃煤锅炉安装 .....	(795)
5. 整装燃油(气)锅炉安装 .....	(798)
6. 散装燃油(气)锅炉安装 .....	(802)
二、烟气净化设备安装 .....	(805)
1. 单筒干式旋风除尘器安装 .....	(805)
2. 多筒干式旋风除尘器安装 .....	(806)
3. 多管干式旋风除尘器安装 .....	(807)
三、锅炉水处理设备安装 .....	(808)
1. 浮动床钠离子交换器安装 .....	(808)
2. 组合式水处理设备安装 .....	(810)
四、换热器安装 .....	(812)
五、输煤设备安装 .....	(813)
1. 翻斗上煤机安装 .....	(813)
2. 碎煤机安装 .....	(814)
六、除渣设备安装 .....	(815)
1. 螺旋除渣机安装 .....	(815)
2. 刮板除渣机安装 .....	(816)

3. 链条除渣机安装 .....	(817)
------------------	-------

## 第十二章 热力设备调试工程

说明 .....	(820)
工程量计算规则 .....	(821)
一、分系统调试 .....	(822)
1. 锅炉分系统调试 .....	(822)
2. 汽机分系统调试 .....	(836)
3. 化学分系统调试 .....	(843)
4. 厂内热网系统调试 .....	(852)
5. 脱硫工艺系统调试 .....	(853)
6. 脱硝工艺系统调试 .....	(854)
二、整套启动调试 .....	(855)
1. 锅炉整套启动调试 .....	(855)
2. 汽机整套启动调试 .....	(856)
3. 化学整套启动调试 .....	(856)
三、特殊项目测试与性能验收试验 .....	(857)
1. 流化床锅炉燃烧试验 .....	(857)
2. 流化床锅炉投石灰石试验 .....	(857)
3. 给水、减温水调节漏流量与特性试验 .....	(858)
4. 等离子点火装置调整试验 .....	(858)
5. 微油点火装置调整试验 .....	(858)
6. 制粉系统出力测试 .....	(859)
7. 磨煤机单耗测试 .....	(860)
8. 机组热耗测试 .....	(861)
9. 机组轴系振动测试 .....	(861)
10. 机组供电煤耗测试 .....	(862)
11. 机组 RB 试验 .....	(862)
12. 污染物排放测试 .....	(863)
13. 噪声测试 .....	(865)
14. 散热测试 .....	(865)
15. 粉尘测试 .....	(866)
16. 除尘效率测试 .....	(867)
17. 烟气监测系统测试 .....	(868)
18. 炉热效率测试 .....	(869)

## 费用定额

说明 .....	(873)
----------	-------

### 第一章 费用项目组成及计价程序

第一节 费用项目组成 .....	(874)
第二节 计价程序 .....	(881)

### 第二章 适用范围、计算规则及取费费率

第一节	取费分类及适用范围 .....	( 882 )	第三节	取费费率 .....	( 883 )
第二节	计算规则 .....	( 882 )			





# 第一册 机械设备安装工程



# 册说明

一、第一册《机械设备安装工程》(以下简称本定额)适用于新建、扩建及技术改造项目的机械设备安装工程。

二、本定额若用于旧设备安装时,旧设备的拆除费用,按相应安装定额的 50% 计算。

三、本定额主要依据的标准、规范有:

- 1.《通用安装工程工程量计算规则》GB50586-2013;
- 2.《输送设备安装工程施工及验收规范》GB50270-2010;
- 3.《金属切削机床安装工程施工及验收规范》GB50271-2009;
- 4.《锻压设备安装工程施工及验收规范》GB50272-2009;
- 5.《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB50274-2010;
- 6.《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》GB50275-2010;
- 7.《锻造设备安装工程施工及验收规范》GB50277-2010;
- 8.《起重设备安装工程施工及验收规范》GB50278-2010;
- 9.《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB50231-2009;
10. 2008 年《建设工程劳动定额》安装工程分册;
- 11.《全国统一安装工程基础定额》GJD209-2006;
12. 2015 年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- 13.《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 及广西实施细则;
- 14.《建设工程工程量清单计算规范》GB50854~50862-2013 及广西实施细则;
15. 相关标准图集和技术手册。

四、本定额除各章另有说明外,均包括下列工作内容:

1. 主要安装内容:

整体安装:施工准备,设备、材料及工机具场内运输,设备开箱检验、配合基础验收、设置垫铁,安放地脚螺栓,吊装设备就位、安装、连接,设备调平找正,焊接垫铁,配合基础灌浆,设备精平、对中、找正,与机械本体联接的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架防护罩等附件部件安装,机组油、水系统管线清洗,配套电机安装、临时移动水源与电源,配合检查验收等。

分体安装:施工准备,设备、材料及工机具水平搬运,设备开箱检验、配合基础验收、设置垫铁,安放地脚螺栓,吊装设备就位、组对安装,部件间隙测量、检查、调整,设备调平、找正,焊接垫铁,配合基础灌浆,设备精平、对中、找正,与机械本体联接的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架、防护罩等附件安装,机组油、水系统管线清洗,配套电机安装,临时移动水源与电源,配合检查验收等。

2. 施工及验收规范中规定的调整、试验及空负荷试运转(单体调试)。

3. 与设备本体联体的平台、梯子、栏杆、支架、屏盘、电机、安全罩以及设备本体第一个法兰以内的成品管道等安装。

五、本定额除各章另有说明外,均不包括下列内容,发生时应另行计算:

1. 设备安装现场拆装检查。工程实际需要时,人工消耗量按照相应安装定额 22% 计算。
2. 设备基础铲磨,地脚螺栓孔修整、预压,在需要保护的楼地面上安装设备所需设施。
3. 地脚螺栓孔、设备基础台面灌浆。
4. 设备及其配套附件、基础、基础盖板制作、修理、绝热、防腐蚀以及测量、检测、试验等。
5. 空负荷试运转(单体调试)所用的水、电、气、油、燃料等。

- 6. 系统或整套试运转、生产准备试运转。
- 7. 由设备配套供货的专用垫铁、特殊垫铁(如螺栓调整垫铁、球型垫铁、钩头垫铁等)。
- 8. 电气系统、仪表系统、通风系统、设备本体第一个法兰以外的管道系统等安装、调试;不与设备本体联体的附属设备或附件(如平台、梯子、栏杆、支架、容器、屏盘等)安装。
- 9. 因场地狭小,有障碍物(沟、坑)等造成设备不能一次就位所引起设备、材料、机具等增加的二次搬运、装拆工作。

六、下列各项费用按系数计算(第七章电梯安装除外)。

- 1. 本册定额第四章“起重设备安装”、第五章“起重机轨道安装”脚手架搭拆按照定额人工费 6% 计算。
- 2. 安装高度超过安装操作基准面 6m 时,安装操作高度增加费按照定额人工费乘以下列系数计算。

设备底座标高距离安装操作基准面 (m)	系数
≤10	1.1
≤30	1.2
≤50	1.5

- 3. 地下室(暗室)施工增加费按地下(暗室)施工的机械设备安装工程定额人工费乘以 25% 计算。
- 4. 一般起重机具的摊销费,按所安装设备的净重量(包括设备底座、辅机),按每吨 12.00 元计取。

七、定额中设备地脚螺栓和连接设备各部件的螺栓、销钉、垫片及传动装置润滑油料,按照随设备配套供货考虑。如果工程实际由施工单位采购配置安装所用螺栓、销钉、垫片及传动装置润滑油料时,根据实际安装用量加 3% 损耗率计算其费用。

八、独立的制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生站、水压机蓄势站、制氧站、煤气站等工程的系统调试费,按照各站工艺系统内全部安装工程人工费 10% 计算。其中:人工费为 40%,材料费(不含所用的水、电(施工仪器仪表与机械台班用电除外)、气、油、燃料等)为 10%,机械费为 8%,仪器仪表费 42%。在计算系统调试费时,须遵守下列规定:

- 1. 系统调试费适用于执行《通用安装工程消耗量定额》中第一册《机械设备安装工程》、第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》、第八册《工业管道安装工程》、第十二册《防腐蚀、绝热工程》四册定额的站内工艺系统安装工程。
- 2. 当工程建设单位另行委托系统调试时,需要施工单位的配合,应按照有关规定另行计算相关费用。

九、本册设备安装,定额是按卷扬机与汽车起重机吊装考虑的,如利用厂房内的桥式起重机吊装则为有偿使用,相应的起重机械台班应乘以系数 0.2 计算。

十、有关本册工程量计算规则的统一说明:

- 1. 机械设备安装工程除另有说明者外,均以“台”计算。以设备重量“t”划分定额子目的,设备重量均以设备的铭牌重量为准;如无铭牌重量的,则以产品目录、样本、说明书所注的设备净重量为准。
- 2. 计算设备重量时,除另有规定者外,应按设备本体及联体的平台、梯子、栏杆、支架、屏盘、电机、安全罩和设备本体第一个法兰以内的管道等全部重量计算。

# 第一章 切削设备安装

# 说 明

一、本章包括台式及仪表机床,机床,立式机床,钻床,镗床,铣床及齿轮、螺纹加工机床,刨床、插床、拉床,超声波加工及电加工机床,其他机床及金属材料试验机械,木工机械,跑车带锯机,其他木工机械,带锯机保护罩制作与安装,共十四节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 台式及仪表机床:包括台式车床、台式刨床、台式铣床、台式磨床、台式砂轮机、台式抛光机、台式钻床、台式排钻、多轴可调台式钻床、钻孔攻丝两用台钻、钻铣机床、钻铣磨床、台式冲床、台式压力机、台式剪切机、台式攻丝机、台式刻线机、仪表车床、精密盘类半自动车床、仪表磨床、仪表抛光机、硬质合金轮修磨床、单轴纵切自动车床、仪表铣床、仪表齿轮加工机床、刨模机、宝石轴承加工机床、凸轮轴加工机床、透镜磨床、电表轴类加工机床。

2. 车床:包括单轴自动车床、多轴自动和半自动车床、六角车床、曲轴及凸轮轴车床、落地车床、普通车床、精密普通机床、仿型普通车床、马鞍车床、重型普通车床、仿型及多刀车床、联合车床、无心粗车床、轮齿、轴齿、链齿、辊齿及铲齿车床。

3. 立式车床:包括单柱和双柱立式车床。

4. 钻床:包括深孔钻床、摇臂钻床、立式钻床、中心孔钻床、钢轨及梢轮钻床、卧式钻床。

5. 镗床:包括深孔镗床、坐标镗床、立式及卧式镗床、金钢镗床、落地镗床、镗铣床、钻镗床、镗缸机。

6. 磨床:包括外圆磨床、内圆磨床、砂轮机、珩磨机及研磨机、导轨磨床、2M 系列磨床、3M 系列磨床、专用磨床、抛光机、工具磨床、平面及端面磨床、刀具刃具磨床、曲轴、凸轮轴、花键轴、轧辊及轴承磨床。

7. 铣床、齿轮及螺纹加工机床:包括单臂及单柱铣床、龙门及双柱铣床、平面及单面铣床、仿型铣床、立式及卧式铣床、工具铣床、其他铣床。直(锥)齿轮加工机床、滚齿机、剃齿机、珩齿机、插齿机、单(双)轴花键轴铣床、齿轮磨齿机、齿轮倒角机、齿轮滚动检查机、套丝机、攻丝机、螺纹铣床、螺纹磨床、螺纹车床、丝杠加工机床。

8. 刨、插、拉床:包括单臂刨、龙门刨、牛头刨、龙门铣刨床、插床、拉床、刨边机、刨模机。

9. 超声波及电加工机床:包括电解加工机床、电火花加工机床、电脉冲加工机床、刻线机、超声波电加工机床、阳极机械加工机床。

10. 其他机床:包括车刀切断机、砂轮切断机、矫正切断机、带锯机、圆锯机、弓锯机、气割机、管子加工机床、金属材料试验机械。

11. 木工机械:包括木工圆锯机、截锯机、细木工带锯机、普通木工带锯机、卧式木工带锯机、排锯机、镂锯机、木工刨床、木工车床、木工铣床及开榫机、木工钻床及榫槽机、木工磨光机、木工刃具修磨机。

12. 跑车木工带锯机。

13. 其他木工设备:包括拨料器、踢木器、带锯防护罩。

三、本章定额包括下列内容:

1. 机体安装:底座、立柱、横梁等全套设备部件安装以及润滑装置及润滑管道安装。

2. 清洗组装时结合精度检查。

3. 跑车木工带锯机已包括跑车轨道安装。

四、本章定额不包括下列内容:

1. 设备的润滑、液压系统的管道附件加工、煨弯和阀门研磨。

2. 润滑、液压的法兰及阀门连接所用的垫圈(包括紫铜垫)加工。

3. 跑车木结构、轨道枕木、木保护罩的加工制作。

五、本章内所列设备重量均为设备净重。

## 工程量计算规则

- 一、金属切削设备安装区分设备重量以“台”计算。
- 二、气动踢木器区分单面卸木和双面卸木以“台”计算。
- 三、带锯机保护罩制作与安装按规格以“个”计算。

一、台式及仪表机床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0001	B1-0002	B1-0003
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				0.3	0.7	1.5
基 价 (元)				352.13 362.70	675.99 695.54	1109.75 1139.05
其中	人 工 费 (元)			216.08	469.28	800.61
	材 料 费 (元)			12.95 14.61	78.71 88.84	119.59 135.02
	机 械 费 (元)			123.10 132.01	128.00 137.42	189.55 203.42
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.055	4.463	7.614
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	—	3.144	4.716
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	—	2.032	3.048
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	4.09 4.62	0.200	0.200	0.450
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	0.560	0.560
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	—	0.210	0.210
	黄铜皮 0.08 ~ 0.3mm	kg	44.25 50.00	0.100	0.100	0.250
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.001	0.009	0.014
	煤油	kg	2.83 3.20	1.260	1.890	2.625
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.101	0.152	0.253
	黄油	kg	4.42 5.00	0.101	0.152	0.253
	香蕉水	kg	7.08 8.00	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	—	0.055	0.055
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.110	0.110	0.110
	白布	m	2.65 3.00	0.102	0.102	0.153
	破布	kg	1.77 2.00	0.105	0.158	0.263
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.38	3.46	4.90
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	0.200	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	—	0.100	0.100



二、车床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0004	B1-0005	B1-0006	B1-0007	B1-0008	B1-0009
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				2.0	3.0	5.0	7.0	10	15
基 价 (元)				<u>1367.14</u> <u>1400.34</u>	<u>1737.07</u> <u>1778.71</u>	<u>2345.81</u> <u>2398.19</u>	<u>4354.66</u> <u>4478.36</u>	<u>6525.65</u> <u>6688.17</u>	<u>8121.58</u> <u>8321.77</u>
其   中	人 工 费 (元)			1027.95	1305.23	1803.64	2556.62	4297.80	5435.83
	材 料 费 (元)			<u>149.64</u> <u>168.97</u>	<u>180.74</u> <u>204.05</u>	<u>229.51</u> <u>259.12</u>	<u>376.05</u> <u>424.38</u>	<u>659.01</u> <u>743.86</u>	<u>671.05</u> <u>757.47</u>
	机 械 费 (元)			<u>189.55</u> <u>203.42</u>	<u>251.10</u> <u>269.43</u>	<u>312.66</u> <u>335.43</u>	<u>1421.99</u> <u>1497.36</u>	<u>1568.84</u> <u>1646.51</u>	<u>2014.70</u> <u>2128.47</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.776	12.413	17.153	24.314	40.873	51.696
材          料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	6.288	7.860	9.432	-	3.144
	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	-	-	-	15.888	-
	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 3#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	-	-	-	-	27.398
	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	4.064	5.080	6.096	-	2.032
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	-	-	-	11.616	-
	平垫铁 0# ~3#钢 3#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	-	-	-	-	28.028
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.450	0.450	0.650	1.000	1.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.560	0.560	0.560	0.840	2.670
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08 ~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.250	0.250	0.300	0.400	0.600
	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.015	0.018	0.031	0.049	0.083

续前				B1-0004	B1-0005	B1-0006	B1-0007	B1-0008	B1-0009
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				2.0	3.0	5.0	7.0	10	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.006	0.007	0.007
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.102	0.204	0.204	0.510	0.510
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.675	4.410	6.090	7.350	10.500	13.650
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.202	0.303	0.303	0.505	1.010	1.212
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.202	0.202	0.303	0.404	0.505	0.707
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.100	0.100	0.100	0.150	0.150	0.150
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.055	0.088	0.088	0.110	0.110
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.275	0.330	0.440	0.440	0.550	0.770
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.153	0.153	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.263	0.315	0.315	0.420	0.525	0.735
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.57	6.85	9.71	15.40	24.83	25.86
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.300	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	2.000	2.500	3.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0010	B1-0011	B1-0012	B1-0013	B1-0014	B1-0015	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				20	25	35	50	70	100	
基 价 (元)				<b>10495.44</b> <b>10865.73</b>	<b>12793.36</b> <b>13315.55</b>	<b>16809.40</b> <b>17471.08</b>	<b>22157.66</b> <b>22981.43</b>	<b>32338.28</b> <b>33505.78</b>	<b>41022.26</b> <b>42390.66</b>	
其	人 工 费 (元)			6189.44	7288.68	10197.24	13679.49	19582.51	25965.00	
	材 料 费 (元)			<u>1763.71</u> <u>1990.93</u>	<u>2788.68</u> <u>3147.83</u>	<u>3650.46</u> <u>4120.78</u>	<u>4166.05</u> <u>4702.76</u>	<u>5058.21</u> <u>5702.23</u>	<u>5478.09</u> <u>6167.55</u>	
中	机 械 费 (元)			<u>2542.29</u> <u>2685.36</u>	<u>2716.00</u> <u>2879.04</u>	<u>2961.70</u> <u>3153.06</u>	<u>4312.12</u> <u>4599.18</u>	<u>7697.56</u> <u>8221.04</u>	<u>9579.17</u> <u>10258.11</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	58.863	69.317	96.978	130.095	186.234	246.933
材	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.144	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 4#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	61.600	100.100	134.750	154.000	169.400	169.400
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	4.064	4.064	4.064	4.064	4.064
	平垫铁 0#~3#钢 4#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	126.592	205.712	276.920	316.480	348.128	348.128
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.600	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	—	—	—	—	0.056	0.080
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	4.000	4.500	6.000	8.000	10.000	13.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.600	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.109	0.121	0.125	0.128	0.148	0.156
	原木		m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.010	0.021	0.021	0.025	0.275	0.550
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.510	0.714	1.020	1.224	1.530	2.040

续前				B1-0010	B1-0011	B1-0012	B1-0013	B1-0014	B1-0015
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	25	35	50	70	100
材       料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	17.850	21.000	26.250	36.750	42.000	57.750
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.515	1.515	1.818	2.222	2.222	3.333
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.707	0.808	1.212	1.414	1.616	1.818
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.300	0.500	0.500	0.700	1.000
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.165	0.165	0.220	0.220	0.220
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.770	1.100	1.320	1.650	1.870	2.200
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.204	0.306	0.408	0.408	0.510	0.612
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.050	1.050	1.260	1.470	1.680	1.890
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	60.03	89.05	116.20	134.19	156.62	169.89
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	—	—	—	0.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	0.500	—	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	0.500	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	3.500	3.500	4.500	3.000	2.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	4.500	5.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500

计量单位:台								
定 额 编 号				B1-0016	B1-0017	B1-0018	B1-0019	B1-0020
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				150	200	250	350	450
基 价 (元)				<u>54838.44</u> <u>56412.67</u>	<u>66716.58</u> <u>68337.80</u>	<u>80255.33</u> <u>82021.98</u>	<u>109097.64</u> <u>111277.07</u>	<u>138016.34</u> <u>140510.79</u>
其  中	人 工 费 (元)			37258.22	48260.38	60105.32	83169.34	107531.33
	材 料 费 (元)			<u>6194.68</u> <u>6972.27</u>	<u>6477.25</u> <u>7291.44</u>	<u>6991.65</u> <u>7872.49</u>	<u>7724.26</u> <u>8695.67</u>	<u>8599.13</u> <u>9679.34</u>
	机 械 费 (元)			<u>11385.54</u> <u>12182.18</u>	<u>11978.95</u> <u>12785.98</u>	<u>13158.36</u> <u>14044.17</u>	<u>18204.04</u> <u>19412.06</u>	<u>21885.88</u> <u>23300.12</u>
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	354.334	458.967	571.615	790.959
材          料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	9.432	9.432	9.432	9.432
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 4#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	177.100	177.100	184.800	192.500
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	6.096	6.096	6.096	6.096
	平垫铁 0#~3#钢 4#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	363.952	363.952	376.776	395.600
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	4.000	4.000	6.000	8.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	0.120	0.160	0.200	0.360
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	19.000	19.000	25.000	35.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.050	1.050	1.050	1.050
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	2.000	2.000	3.200	4.000
	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.225	0.263	0.275	0.338
	原木		m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.688	0.688	0.688	0.963
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	2.550	3.060	3.570	4.590

续前				B1-0016	B1-0017	B1-0018	B1-0019	B1-0020
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				150	200	250	350	450
材       料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	73.500	89.250	105.000	147.000	183.750
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.040	5.252	6.060	8.080	11.110
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.020	2.222	2.525	3.535	4.545
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.500	2.000	2.800	3.500	4.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.275	0.330	0.385	0.495	0.605
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.300	4.400	5.500	7.700	9.900
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.816	1.020	1.224	1.632	2.040
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	2.310	2.625	3.675	4.725
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	195.54	206.03	219.61	241.78	264.42
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.500	1.500	1.500	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.500	0.500	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.000	1.500	3.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	—	1.000	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	2.500	3.000	3.500	6.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	8.000	10.000	12.000	16.500	21.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000

三、立式车床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0021	B1-0022	B1-0023	B1-0024	B1-0025	B1-0026
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				7	10	15	20	25	35
基 价 (元)				5020.99 5122.03	6237.66 6345.93	8824.75 9003.23	11676.16 12022.44	12902.10 13256.64	16323.62 16760.19
其 中	人 工 费 (元)			3398.97	4429.97	6306.90	7338.00	8499.06	10978.61
	材 料 费 (元)			200.03 225.70	238.85 269.45	503.15 567.86	993.25 1121.10	1058.13 1194.24	1179.74 1331.55
	机 械 费 (元)			1421.99 1497.36	1568.84 1646.51	2014.70 2128.47	3344.91 3563.34	3344.91 3563.34	4165.27 4450.03
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	32.325	42.130	59.980	69.786	80.828	104.409
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	11.88 13.42	5.296	5.296	-	-	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	11.88 13.42	-	-	15.656	-	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 4#		kg	11.88 13.42	-	-	-	30.800	30.800
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	3.872	3.872	-	-	-
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	5.49 6.20	-	-	16.016	-	-
	平垫铁 0#~3#钢 4#		kg	5.49 6.20	-	-	-	63.296	63.296
	钢板 1.6~1.9mm		kg	4.09 4.62	1.000	1.000	1.600	1.600	2.500
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	0.840	2.670	4.000	4.000	4.500
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.420	0.420	0.420	0.420	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	44.25 50.00	0.400	0.400	0.600	0.600	1.000
	木板		m³	857.52 969.00	0.036	0.056	0.083	0.109	0.128
	原木		m³	814.68 888.00	0.004	0.007	0.007	0.010	0.014

续前				B1-0021	B1-0022	B1-0023	B1-0024	B1-0025	B1-0026
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				7	10	15	20	25	35
材           料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.306	0.510	1.020	1.020	1.224	1.836
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	11.550	12.600	18.900	21.000	26.250	36.750
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	0.808	1.010	1.515	1.818	2.222
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.202	0.404	0.404	0.505	0.606	0.808
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.100	0.100	0.100	0.300	0.300	0.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.165
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	0.150	0.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.165	0.220	0.330	0.550	0.550	0.770
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.153	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.315	0.525	1.050	1.260	1.260	1.575
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.19	13.38	23.47	38.30	40.46	47.64
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.500	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.000	2.500	3.000	3.500	3.500	4.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300



定 额 编 号				B1-0027	B1-0028	B1-0029	B1-0030	B1-0031	B1-0032	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				50	70	100	150	200	250	
基 价 (元)				<u>22338.10</u> <u>22851.45</u>	<u>32984.67</u> <u>33716.13</u>	<u>42253.32</u> <u>43202.30</u>	<u>59039.41</u> <u>60201.71</u>	<u>69214.37</u> <u>70635.37</u>	<u>82674.67</u> <u>84274.95</u>	
其  中	人 工 费 (元)			15957.88	22432.39	28748.64	42819.81	49962.13	60772.81	
	材 料 费 (元)			<u>1292.83</u> <u>1458.86</u>	<u>1331.86</u> <u>1495.14</u>	<u>1734.78</u> <u>1941.32</u>	<u>2415.98</u> <u>2706.24</u>	<u>4267.83</u> <u>4797.20</u>	<u>4689.43</u> <u>5273.49</u>	
	机 械 费 (元)			<u>5087.39</u> <u>5434.71</u>	<u>9220.42</u> <u>9788.60</u>	<u>11769.90</u> <u>12512.34</u>	<u>13803.62</u> <u>14675.66</u>	<u>14984.41</u> <u>15876.04</u>	<u>17212.43</u> <u>18228.65</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	151.763	213.337	273.406	407.226	475.151	577.963
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	10.592	10.592	10.592	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	7.828	7.828	15.656	31.312	31.312
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	30.800	—	—	—	61.600	61.600
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	7.744	7.744	7.744	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	8.008	8.000	16.016	32.032	32.032
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	63.296	—	—	—	126.592	126.592
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	2.500	3.000	3.000	4.000	4.000	6.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	—	0.060	0.080	0.120	0.160	0.200
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	8.000	10.000	13.000	19.000	19.000	25.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.525	0.525	0.525	1.050	1.050	1.050
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000	3.200
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.253	0.150	0.156	0.200	0.219	0.231
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.028	0.275	0.550	0.688	0.688	0.688
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	2.346	3.060	3.570	5.100	6.120	8.160

续前				B1-0027	B1-0028	B1-0029	B1-0030	B1-0031	B1-0032
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				50	70	100	150	200	250
材       料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	47.250	57.750	73.500	105.000	126.000	157.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.828	3.535	4.545	7.070	8.080	10.100
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.212	1.515	1.818	2.424	3.030	4.040
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.700	1.000	2.000	2.000	2.800
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.220	0.220	0.275	0.418	0.528	0.550
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.300	0.400	0.500	0.600	0.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.320	1.650	3.300	3.850	4.950
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.408	0.510	0.816	1.020	1.224
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	2.310	2.625	5.250	6.300	7.875
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	53.26	53.44	66.44	88.24	140.04	152.73
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	1.500	2.000	2.000	2.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	0.500	1.500	1.500	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	—	—	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	1.000	—	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.500	2.500	2.000	0.500	2.500	3.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	9.500	12.500	17.000	19.000	23.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.300	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500

定 额 编 号				B1-0033	B1-0034	B1-0035	B1-0036
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				300	400	500	600
基 价 ( 元 )				99658.74 101508.25	130768.46 133364.60	161780.68 165094.20	194146.87 197978.32
其   中	人 工 费 ( 元 )			73658.94	95968.72	118261.36	142113.69
	材 料 费 ( 元 )			5023.87 5651.35	5816.52 6542.22	7557.61 8504.03	8259.77 9292.86
	机 械 费 ( 元 )			20975.93 22197.96	28983.22 30853.66	35961.71 38328.81	43773.41 46571.77
名 称		单位	单价( 元 )	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	700.513	912.684	1124.692	1351.533
材           料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 3#		kg 11.88 13.42	31.312	31.312	46.968	46.968
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg 11.88 13.42	61.600	61.600	92.400	92.400
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#		kg 5.49 6.20	32.032	32.032	48.048	48.048
	平垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg 5.49 6.20	126.592	126.592	189.888	189.888
	钢板 1.6 ~ 1.9mm		kg 4.09 4.62	6.000	6.000	8.000	8.000
	钢轨 38kg/m		t 4270.80 4826.00	0.240	0.320	0.400	0.480
	镀锌铁丝(综合)		kg 4.60 5.20	25.000	35.000	35.000	45.000
	电焊条(综合)		kg 6.37 7.20	1.050	1.050	1.050	1.050
	黄铜皮 0.08 ~ 0.3mm		kg 44.25 50.00	3.200	3.200	4.000	4.000
	木板		m³ 857.52 969.00	0.250	0.338	0.363	0.363
	原木		m³ 814.68 888.00	0.688	0.825	0.963	1.100
	国 V 汽油 92#		kg 8.42 9.52	10.200	13.260	16.320	19.380
	煤油		kg 2.83 3.20	189.000	231.000	273.000	315.000

续前				B1-0033	B1-0034	B1-0035	B1-0036
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				300	400	500	600
材       料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	12.120	15.150	18.180	21.210
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	5.050	7.070	9.090	11.110
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.800	3.500	4.500	4.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.550	0.715	0.715	0.880
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.200	1.400	1.600
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	6.600	7.700	9.350	10.450
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.530	1.734	2.040	2.550
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	9.450	11.550	13.650	15.750
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	162.98	191.73	236.64	253.31
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.500	1.500	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	2.000	2.000	2.500	2.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.000	2.500	3.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	0.500	1.000	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	6.500	6.500	6.500	12.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	25.000	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 200kN	台班	$\frac{495.63}{522.40}$	—	33.000	41.000	49.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	1.500	2.000	2.000

四、钻床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0037	B1-0038	B1-0039	B1-0040	B1-0041	B1-0042	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	2	3	5	7	10	
基 价 (元)				<b>781.98</b> <b>807.44</b>	<b>1257.21</b> <b>1288.56</b>	<b>1638.42</b> <b>1684.43</b>	<b>2085.60</b> <b>2140.88</b>	<b>4151.15</b> <b>4279.60</b>	<b>6066.99</b> <b>6215.91</b>	
其   中	人 工 费 (元)			532.27	934.99	1178.52	1526.78	2325.92	3957.95	
	材 料 费 (元)			<u>121.71</u> <u>137.75</u>	<u>132.67</u> <u>150.15</u>	<u>208.80</u> <u>236.48</u>	<u>246.16</u> <u>278.67</u>	<u>403.24</u> <u>456.32</u>	<u>540.20</u> <u>611.45</u>	
	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> <u>137.42</u>	<u>189.55</u> <u>203.42</u>	<u>251.10</u> <u>269.43</u>	<u>312.66</u> <u>335.43</u>	<u>1421.99</u> <u>1497.36</u>	<u>1568.84</u> <u>1646.51</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	5.062	8.892	11.208	14.520	22.120	37.641
材        料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.144	3.144	4.716	6.288	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	—	10.592	13.240
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	2.032	3.048	4.064	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	7.744	9.680
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.450	0.450	0.650	1.000	1.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.560	0.560	0.560	0.560	0.840	2.670
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.100	0.250	0.250	0.300	0.400	0.400
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.013	0.015	0.026	0.031	0.049	0.075
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	—	—	—	—	0.006	0.006

续前				B1-0037	B1-0038	B1-0039	B1-0040	B1-0041	B1-0042
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	2	3	5	7	10
材          料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.020	0.041	0.061	0.102	0.143	0.204
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.520	3.150	3.990	4.725	7.350
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.152	0.152	0.202	0.202	0.253
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.101	0.101	0.152	0.152	0.202
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.070	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.055	0.055	0.088	0.088	0.110
	白水泥(综合)	kg	$\frac{0.72}{0.82}$	53.000	53.000	106.000	106.000	176.000	246.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.220	0.220	0.220	0.275	0.275	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.051	0.051	0.102	0.102	0.102	0.153
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.210	0.210	0.263	0.263	0.315
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.84	4.10	6.55	7.76	12.34	16.97
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	2.000	2.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0043	B1-0044	B1-0045	B1-0046	B1-0047	B1-0048	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				15	20	25	30	35	40	
基 价 (元)				7811.31 8033.14	10468.19 10926.35	11731.78 12199.05	13726.69 14286.80	15584.64 16216.26	17241.04 17934.84	
其   中	人 工 费 (元)			5100.20	5529.73	6591.22	7551.98	8724.40	9719.86	
	材 料 费 (元)			843.25 953.61	2061.60 2327.23	2116.85 2389.29	2161.19 2439.33	2694.97 3041.83	2727.48 3078.56	
	机 械 费 (元)			1867.86 1979.33	2876.86 3069.39	3023.71 3218.54	4013.52 4295.49	4165.27 4450.03	4793.70 5136.42	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	48.504	52.589	62.684	71.821	82.971	92.438
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	27.398	—	—	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	77.000	77.000	77.000	96.250	96.250
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	28.028	—	—	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	158.240	158.240	158.240	197.800	197.800
	钢板 1.6~1.9mm		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	1.600	1.600	2.500	2.500	2.500	2.500
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	2.670	4.000	4.500	6.000	6.000	8.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.420	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	$\frac{44.25}{50.00}$	0.600	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
	木板		m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.083	0.121	0.134	0.159	0.225	0.238
	原木		m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.007	0.010	0.021	0.021	0.025	0.025
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.306	0.408	0.510	0.714	0.755	0.857

续前				B1-0043	B1-0044	B1-0045	B1-0046	B1-0047	B1-0048
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				15	20	25	30	35	40
材          料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	9.450	12.600	14.700	17.850	19.950	23.100
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.303	0.303	0.354	0.505	0.556	0.606
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.253	0.253	0.303	0.404	0.455	0.505
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.100	0.300	0.300	0.300	0.500	0.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.165	0.165	0.220	0.220
	白水泥(综合)	kg	$\frac{0.72}{0.82}$	246.000	—	—	—	—	—
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.385	0.385	0.440	0.550	0.605	0.660
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.153	0.153	0.204	0.204	0.255	0.306
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.368	0.368	0.420	0.525	0.525	0.578
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	25.17	68.48	70.21	73.71	93.70	95.14
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	—	—	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	1.000	1.000	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.000	3.500	3.500	4.000	4.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300



定 额 编 号				B1-0049		B1-0050		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				50		60		
基 价 ( 元 )				20962. 71 21727. 72		26701. 35 27613. 66		
其  中	人 工 费 ( 元 )			12630. 62		16102. 36		
	材 料 费 ( 元 )			3244. 70 3662. 39		3533. 33 3980. 37		
	机 械 费 ( 元 )			5087. 39 5434. 71		7065. 66 7530. 93		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105. 15	120. 120 153. 137			
材	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 4#			kg	11. 88 13. 42	115. 500 115. 500		
	平垫铁 0# ~3# 钢 4#			kg	5. 49 6. 20	237. 360 237. 360		
	钢板 1. 6 ~ 1. 9mm			kg	4. 09 4. 62	2. 500 3. 000		
	镀锌铁丝( 综合 )			kg	4. 60 5. 20	8. 000 10. 000		
	电焊条( 综合 )			kg	6. 37 7. 20	0. 525 0. 525		
	黄铜皮 0. 08 ~ 0. 3mm			kg	44. 25 50. 00	1. 000 1. 500		
	木板			m <sup>3</sup>	857. 52 969. 00	0. 278 0. 304		
	原木			m <sup>3</sup>	814. 68 888. 00	0. 028 0. 275		
	国 V 汽油 92#			kg	8. 42 9. 52	1. 071 1. 285		
	煤油			kg	2. 83 3. 20	28. 350 34. 650		
	机油( 综合 )			kg	5. 31 6. 00	0. 707 0. 808		
	黄油			kg	4. 42 5. 00	0. 606 0. 707		
	香蕉水			kg	7. 08 8. 00	0. 500 0. 700		
	聚酯乙烯泡沫塑料			kg	24. 37 27. 54	0. 275 0. 275		
	棉纱头			kg	7. 02 7. 94	0. 770 0. 880		
	白布			m	2. 65 3. 00	0. 408 0. 510		
	破布			kg	1. 77 2. 00	0. 683 0. 788		
	其他材料费			元	0. 90 1. 00	111. 12 120. 54		
机  械	载重汽车 装载质量 8t			台班	642. 39 689. 59	1. 000 1. 000		
	汽车式起重机 提升质量 8t			台班	761. 47 815. 48	0. 500 0. 500		
	汽车式起重机 提升质量 16t			台班	1007. 21 1090. 31	— 2. 000		
	汽车式起重机 提升质量 50t			台班	1952. 67 2143. 32	— 1. 000		
	汽车式起重机 提升质量 75t			台班	2434. 25 2680. 56	1. 000 —		
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	293. 69 298. 29	5. 500 7. 000		
	交流电弧焊机 容量 21kV·A			台班	49. 02 54. 08	0. 300 0. 400		

五、镗床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0051	B1-0052	B1-0053	B1-0054	B1-0055	B1-0056
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				3	5	7	10	15	20
基 价 (元)				1922.56 1958.18	2587.36 2629.08	5794.59 5908.18	7692.81 7821.59	9375.99 9578.05	11968.74 12289.46
其  中	人 工 费 (元)			1537.29	2127.71	3945.86	5597.34	6675.66	7870.79
	材 料 费 (元)			<u>134.17</u> 151.46	<u>146.99</u> 165.94	<u>279.89</u> 315.81	<u>379.79</u> 428.60	<u>685.63</u> 773.92	<u>986.94</u> 1113.93
	机 械 费 (元)			<u>251.10</u> 269.43	<u>312.66</u> 335.43	<u>1568.84</u> 1646.51	<u>1715.68</u> 1795.65	<u>2014.70</u> 2128.47	<u>3111.01</u> 3304.74
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.620	20.235	37.526	53.232	63.487	74.853
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> 13.42	4.716	4.716	-	-	-
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> 13.42	-	-	10.592	13.240	-
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> 13.42	-	-	-	27.398	-
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> 13.42	-	-	-	-	30.800
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> 6.20	3.048	3.048	-	-	-
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> 6.20	-	-	7.744	9.680	-
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> 6.20	-	-	-	28.028	-
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> 6.20	-	-	-	-	63.296
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.560	0.560	0.840	2.670	4.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> 50.00	0.250	0.300	0.400	0.600	0.600

续前				B1-0051	B1-0052	B1-0053	B1-0054	B1-0055	B1-0056
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				3	5	7	10	15	20
材            料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.026	0.031	0.049	0.075	0.083	0.121
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	0.006	0.007	0.007	0.010
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.204	0.204	0.306	0.408	0.408
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.675	4.410	5.775	12.600	15.750	19.950
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.202	0.303	0.303	0.404	0.505	0.505
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.152	0.202	0.202	0.303	0.404	0.404
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.100	0.100	0.100	0.300
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.088	0.088	0.110	0.110	0.110
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.165	0.165	0.220	0.330	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.153	0.153	0.153	0.153
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.315	0.315	0.420	0.525	0.525
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.71	7.18	11.97	16.43	24.24	38.48
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.400	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.500	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	0.500	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	2.500	3.000	3.000	4.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.200

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0057	B1-0058	B1-0059	B1-0060	B1-0061	B1-0062
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				25	30	35	40	50	60
基 价 (元)				13437.83 13768.22	14991.93 15368.25	16987.64 17393.33	20064.91 20563.78	23518.20 24074.02	28506.44 29228.54
其   中	人 工 费 (元)			9133.64	10292.61	11793.62	13839.42	16720.22	19668.52
	材 料 费 (元)			1046.33 1180.69	1089.13 1228.99	1115.80 1259.13	1367.10 1542.84	1792.74 2023.13	2118.72 2383.25
	机 械 费 (元)			3257.86 3453.89	3610.19 3846.65	4078.22 4340.58	4858.39 5181.52	5005.24 5330.67	6719.20 7176.77
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	86.863	97.885	112.160	131.616	159.013
材          料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 4#		kg	11.88 13.42	30.800	30.800	30.800	38.500	53.900
	平垫铁 0#~3#钢 4#		kg	5.49 6.20	63.296	63.296	63.296	79.120	110.768
	钢板 1.6~1.9mm		kg	4.09 4.62	2.500	2.500	2.500	2.500	3.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	4.500	6.000	6.000	8.000	10.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	44.25 50.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
	木板		m³	857.52 969.00	0.134	0.159	0.171	0.215	0.238
	原木		m³	814.68 888.00	0.021	0.021	0.021	0.021	0.028
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	0.510	0.510	0.714	0.714	1.020
	煤油		kg	2.83 3.20	23.100	26.250	29.400	34.650	42.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	0.606	0.808	1.010	1.313	1.515

续前				B1-0057	B1-0058	B1-0059	B1-0060	B1-0061	B1-0062
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				25	30	35	40	50	60
材      料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.505	0.606	0.606	0.808	0.808
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.300	0.500	0.500	0.500	0.700
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.165	0.165	0.165	0.220	0.220
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.440	0.440	0.550	0.550	0.770	0.770
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.204	0.204	0.255	0.255	0.306	0.306
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.630	0.630	0.735	0.735	0.840	0.840
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	40.34	43.82	44.95	55.57	71.41	82.89
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	—	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	1.000	—	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	1.000	1.000	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.500	4.500	5.000	6.000	6.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	—	4.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400	0.400

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0063	B1-0064	B1-0065	B1-0066	B1-0067	B1-0068
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				70	100	150	200	250	300
基 价 (元)				33478.38 34287.42	46286.45 47359.47	63283.80 64538.62	79023.41 80328.86	95820.65 97333.99	113241.08 114953.55
其  中	人 工 费 (元)			23499.13	32998.17	47659.76	62624.61	77201.97	91725.08
	材 料 费 (元)			2261.56 2544.72	3061.36 3439.04	3590.75 4032.53	3918.94 4403.26	4725.52 5314.24	4934.05 5549.80
	机 械 费 (元)			7717.69 8243.57	10226.92 10922.26	12033.29 12846.33	12479.86 13300.99	13893.16 14817.78	16581.95 17678.67
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	223.482	313.820	453.255	595.574	734.208
材          料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 4#		kg	11.88 13.42	53.900	69.300	69.300	69.300	84.700
	平垫铁 0# ~3#钢 4#		kg	5.49 6.20	110.768	142.416	142.614	142.614	174.064
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	4.09 4.62	3.000	3.000	4.000	4.000	6.000
	钢轨 38kg/m		t	4270.80 4826.00	0.056	0.080	0.120	0.160	0.200
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	10.000	13.000	19.000	19.000	25.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.525	0.525	1.050	1.050	1.050
	黄铜皮 0.08 ~0.3mm		kg	44.25 50.00	1.500	1.500	2.000	2.000	3.200
	木板		m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.150	0.156	0.194	0.219	0.250
	原木		m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.275	0.550	0.688	0.688	0.688
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	1.530	1.530	2.040	2.040	2.550
	煤油		kg	2.83 3.20	58.800	84.000	126.000	168.000	210.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	2.020	2.525	2.525	3.030	3.535

续前				B1-0063	B1-0064	B1-0065	B1-0066	B1-0067	B1-0068
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				70	100	150	200	250	300
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.010	1.010	1.515	1.515	2.020	2.020
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.700	1.000	1.500	2.000	2.800	2.800
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.220	0.275	0.440	0.440	0.550	0.550
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.500	0.600	0.600	0.800	0.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.100	1.650	1.650	2.200	2.200
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.408	0.408	0.510	0.510	1.020	1.020
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.050	1.050	1.575	1.575	2.100	2.100
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	82.56	104.98	123.37	135.41	158.43	164.32
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	1.000	1.500	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	1.500	2.000	2.000	2.000	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	1.500	1.500	—	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	—	—	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.000	3.000	2.500	2.500	2.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	5.000	7.000	9.500	11.500	13.500	16.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500

六、磨床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0069	B1-0070	B1-0071	B1-0072	B1-0073	B1-0074	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	2	3	5	7	10	
基 价 (元)				<u>981.82</u> <u>1001.92</u>	<u>1390.53</u> <u>1416.65</u>	<u>1823.71</u> <u>1858.15</u>	<u>2495.18</u> <u>2543.22</u>	<u>4855.19</u> <u>4973.84</u>	<u>7295.89</u> <u>7466.54</u>	
其   中	人 工 费 (元)			770.85	1106.07	1447.81	1985.02	2967.23	5004.72	
	材 料 费 (元)			<u>82.97</u> <u>93.65</u>	<u>94.91</u> <u>107.16</u>	<u>124.80</u> <u>140.91</u>	<u>197.50</u> <u>222.77</u>	<u>319.12</u> <u>360.10</u>	<u>722.33</u> <u>815.31</u>	
	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> <u>137.42</u>	<u>189.55</u> <u>203.42</u>	<u>251.10</u> <u>269.43</u>	<u>312.66</u> <u>335.43</u>	<u>1568.84</u> <u>1646.51</u>	<u>1568.84</u> <u>1646.51</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	7.331	10.519	13.769	18.878	28.219	47.596
材        料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.144	3.144	4.716	7.860	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	—	13.240	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	—	—	31.312
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	2.032	3.048	5.080	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	9.680	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	—	32.032
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.450	0.450	0.650	1.000	1.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.560	0.560	0.560	0.560	2.670	2.670
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.100	0.250	0.250	0.300	0.400	0.400



续前				B1-0069	B1-0070	B1-0071	B1-0072	B1-0073	B1-0074
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	2	3	5	7	10
材          料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.013	0.015	0.018	0.031	0.036	0.075
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.006	0.007	0.007
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.102	0.102	0.153	0.153	0.306
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.625	3.150	3.675	5.250	10.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.202	0.202	0.202	0.303	0.606
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.101	0.101	0.101	0.202	0.404
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.055	0.055	0.055	0.088	0.088
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.110	0.165	0.165	0.220	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.051	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.158	0.210	0.210	0.210	0.315	0.420
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.16	3.83	5.16	8.71	12.78	26.92
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	2.500	2.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0075	B1-0076	B1-0077	B1-0078	B1-0079	B1-0080	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				15	20	25	30	35	40	
基 价 (元)				8712.62 8923.55	12244.77 12731.51	13991.52 14533.09	16187.68 16824.00	19026.38 19721.71	21524.70 22332.66	
其   中	人 工 费 (元)			5943.50	6817.72	8137.24	9432.59	11244.95	12819.89	
	材 料 费 (元)			754.42 851.58	2082.14 2350.45	2509.37 2832.51	2915.92 3291.57	2941.74 3320.70	3383.54 3819.47	
	机 械 费 (元)			2014.70 2128.47	3344.91 3563.34	3344.91 3563.34	3839.17 4099.84	4839.69 5156.06	5321.27 5693.30	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	56.524	64.838	77.387	89.706	106.942	121.920
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	31.312	—	—	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	77.000	92.400	107.800	107.800	123.200
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	32.032	—	—	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	158.240	189.888	221.536	221.536	253.184
	钢板 1.6~1.9mm		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	1.600	1.600	2.500	2.500	2.500	2.500
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	2.670	4.000	4.500	6.000	6.000	8.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.420	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	$\frac{44.25}{50.00}$	0.600	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
	木板		m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.083	0.121	0.134	0.159	0.171	0.215
	原木		m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.007	0.010	0.021	0.021	0.021	0.021
国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.510	0.714	1.020	1.326	1.326	1.530	

续前				B1-0075	B1-0076	B1-0077	B1-0078	B1-0079	B1-0080
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				15	20	25	30	35	40
材        料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	13.650	16.800	21.000	23.100	26.250	31.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.808	1.010	1.212	1.515	2.020	2.525
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.505	0.707	0.707	0.909	1.212
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.100	0.300	0.300	0.300	0.500	0.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.165
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.330	0.440	0.440	0.550	0.550	0.770
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.153	0.153	0.153	0.204	0.204	0.306
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.525	0.525	0.735	0.735	1.050	1.050
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	27.95	69.10	79.39	91.07	92.22	108.22
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	1.000	1.000	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.000	3.500	3.500	4.000	5.000	5.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0081	B1-0082	B1-0083	B1-0084	B1-0085
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				50	60	70	100	150
基 价 (元)				<u>24524.98</u> <u>25372.93</u>	<u>30879.71</u> <u>31898.87</u>	<u>34099.41</u> <u>35172.82</u>	<u>45146.73</u> <u>46476.40</u>	<u>61037.25</u> <u>62557.43</u>
其中	人 工 费 (元)			15208.69	19186.09	21942.70	30129.47	43486.36
	材 料 费 (元)			<u>3467.43</u> 3914.05	<u>4159.91</u> 4687.90	<u>4292.18</u> 4837.41	<u>5104.15</u> 5745.48	<u>5664.44</u> 6373.88
	机 械 费 (元)			<u>5848.86</u> 6250.19	<u>7533.71</u> 8024.88	<u>7864.53</u> 8392.71	<u>9913.11</u> 10601.45	<u>11886.45</u> 12697.19
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	144.638	182.464	208.680	286.538	413.565
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> 13.42	123.200	138.600	138.600	154.000
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> 6.20	253.184	284.832	284.832	316.480
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	2.500	3.000	3.000	4.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> 4826.00	—	—	0.056	0.080
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	8.000	10.000	10.000	13.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.525	0.525	0.525	1.050
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> 50.00	1.000	1.500	1.500	2.000
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.278	0.313	0.150	0.219
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.025	0.275	0.275	0.688
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> 9.52	1.530	2.040	2.550	3.570
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	37.800	50.400	58.800	84.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	3.030	3.535	4.040	5.858

续前				B1-0081	B1-0082	B1-0083	B1-0084	B1-0085
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				50	60	70	100	150
材    料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.212	1.515	2.020	2.525	3.535
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.700	0.700	1.000	1.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.165	0.220	0.220	0.275	0.440
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.770	1.100	1.100	1.650	2.200
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.408	0.510	0.714	1.020
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.260	1.260	1.575	2.100	2.625
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	114.60	136.17	135.14	158.02	177.99
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	1.000	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	2.000	1.500	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	1.000	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	1.000	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.500	7.500	3.000	2.500	2.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	5.000	6.500	9.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.300	0.400	0.500	0.500	1.000

七、铣床及齿轮、螺纹加工机床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0086	B1-0087	B1-0088	B1-0089	B1-0090	B1-0091
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				1	3	5	7	10	15
基 价 (元)				<u>961.91</u> <u>982.26</u>	<u>1730.89</u> <u>1763.02</u>	<u>2317.92</u> <u>2359.53</u>	<u>4273.86</u> <u>4379.47</u>	<u>6938.78</u> <u>7075.02</u>	<u>8685.70</u> <u>8898.45</u>
其 中	人 工 费 (元)			748.88	1372.52	1859.16	2615.92	4914.50	5902.60
	材 料 费 (元)			<u>85.03</u> 95.96	<u>107.27</u> 121.07	<u>146.10</u> 164.94	<u>235.95</u> 266.19	<u>455.44</u> 514.01	<u>768.40</u> 867.38
	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> 137.42	<u>251.10</u> 269.43	<u>312.66</u> 335.43	<u>1421.99</u> 1497.36	<u>1568.84</u> 1646.51	<u>2014.70</u> 2128.47
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.122	13.053	17.681	24.878	46.738	56.135
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> 13.42	3.144	3.144	4.716	-	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>11.88</u> 13.42	-	-	-	7.944	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	<u>11.88</u> 13.42	-	-	-	-	15.656
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	2.032	2.032	3.048	-	-
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	-	-	-	5.808	-
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	<u>5.49</u> 6.20	-	-	-	-	16.016
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.560	0.560	0.560	0.840	2.670
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> 50.00	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400
	木板		m³	<u>857.52</u> 969.00	0.013	0.026	0.031	0.049	0.075

续前				B1-0086	B1-0087	B1-0088	B1-0089	B1-0090	B1-0091
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	10	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.006	0.007	0.007
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.102	0.153	0.204	0.306	0.510
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.625	3.150	4.200	5.250	15.750	18.900
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.202	0.202	0.303	0.404	0.505	0.707
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.101	0.152	0.202	0.303	0.404
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.070	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.055	0.110	0.110	0.110	0.110
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.110	0.165	0.165	0.220	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.051	0.051	0.102	0.102	0.102	0.102
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.158	0.158	0.210	0.210	0.315	0.420
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.73	5.91	7.18	10.71	19.81	28.43
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	2.000	2.500	3.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0092	B1-0093	B1-0094	B1-0095	B1-0096	B1-0097	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				20	25	30	35	50	70	
基 价 (元)				<b>11808.56</b> <b>12250.81</b>	<b>14359.28</b> <b>14835.17</b>	<b>16039.74</b> <b>16583.83</b>	<b>17732.48</b> <b>18289.00</b>	<b>23528.13</b> <b>24181.80</b>	<b>32607.04</b> <b>33488.80</b>	
其	人 工 费 (元)			6726.45	8885.07	9998.92	11465.24	16060.40	22064.47	
	材 料 费 (元)			<u>1737.20</u> <u>1961.02</u>	<u>1982.46</u> <u>2237.62</u>	<u>2201.65</u> <u>2485.07</u>	<u>2276.31</u> <u>2569.37</u>	<u>2380.34</u> <u>2686.69</u>	<u>2824.88</u> <u>3180.76</u>	
中	机 械 费 (元)			<u>3344.91</u> <u>3563.34</u>	<u>3491.75</u> <u>3712.48</u>	<u>3839.17</u> <u>4099.84</u>	<u>3990.93</u> <u>4254.39</u>	<u>5087.39</u> <u>5434.71</u>	<u>7717.69</u> <u>8243.57</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	63.970	84.499	95.092	109.037	152.738	209.838
材           料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	61.600	69.300	77.000	77.000	77.000	77.000
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	126.592	142.416	158.240	158.240	158.240	158.240
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.600	2.500	2.500	2.500	2.500	3.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	—	—	—	—	—	0.056
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	4.000	4.500	6.000	6.000	8.000	10.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.128	0.140	0.153	0.206	0.253	0.150
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.010	0.021	0.021	0.021	0.025	0.275
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.714	1.020	1.020	1.224	1.530	2.040
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	22.050	25.200	29.400	35.700	47.250	58.800
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.010	1.313	1.515	1.818	2.626	3.535



续前				B1-0092	B1-0093	B1-0094	B1-0095	B1-0096	B1-0097
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	25	30	35	50	70
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.606	0.808	0.808	1.010	1.212	1.515
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.300	0.300	0.500	0.500	0.700
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.165	0.165	0.165	0.165	0.220
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.330	0.440	0.550	0.770	1.100	1.320
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.153	0.153	0.153	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.420	0.525	0.630	0.735	1.050	1.470
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	59.71	65.78	74.85	78.52	87.35	95.82
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	—	1.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	1.000	—	—	—	0.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	1.000	1.000	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	1.000	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	4.000	4.000	4.500	5.500	2.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	—	5.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0098	B1-0099	B1-0100	B1-0101	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				100	150	200	250	
基 价 ( 元 )				<u>42044.07</u> <u>43112.35</u>	<u>56064.48</u> <u>57449.62</u>	<u>65323.49</u> <u>66751.08</u>	<u>77811.95</u> <u>79507.59</u>	
其	人 工 费 ( 元 )			29061.25	39560.48	48238.30	58171.19	
	材 料 费 ( 元 )			<u>3244.07</u> <u>3645.31</u>	<u>4637.68</u> <u>5214.48</u>	<u>4939.27</u> <u>5555.13</u>	<u>6248.51</u> <u>7033.63</u>	
中	机 械 费 ( 元 )			<u>9738.75</u> <u>10405.79</u>	<u>11866.32</u> <u>12674.66</u>	<u>12145.92</u> <u>12957.65</u>	<u>13392.25</u> <u>14302.77</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	276.379	376.229	458.757	553.221
材	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	77.000	115.500	115.500	154.000
	平垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	158.240	237.360	237.360	316.480
	钢板 1.6 ~ 1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	3.000	4.000	4.000	6.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	0.080	0.120	0.160	0.200
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	13.000	16.000	19.000	25.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.525	1.050	1.050	1.050
	黄铜皮 0.08 ~ 0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	1.500	2.000	2.000	3.200
	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.156	0.188	0.219	0.250
	原木		m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.550	0.688	0.688	0.688
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	2.550	3.060	3.570	3.570
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	73.500	105.000	126.000	157.500
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	4.545	5.050	5.555	6.060

续前				B1-0098	B1-0099	B1-0100	B1-0101
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				100	150	200	250
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.717	2.525	3.030	3.030
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.500	2.000	2.800
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.275	0.330	0.528	0.550
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.800	1.000	1.200	1.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.760	2.200	2.420	2.640
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.408	0.408	0.510
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.890	2.310	2.520	2.730
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	109.02	150.91	162.06	196.50
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	1.000	1.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.000	2.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	1.500	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.000	3.000	2.500	2.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	6.500	9.000	10.500	12.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	1.000	1.000	1.500

定 额 编 号				B1-0102	B1-0103	B1-0104	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				300	400	500	
基 价 (元)				90964.93 92868.56	116511.99 118991.59	145270.55 148161.01	
其	人 工 费 (元)			68231.41	87764.08	110220.33	
	材 料 费 (元)			6525.76 7346.87	7262.59 8174.71	7936.46 8931.47	
中	机 械 费 (元)			16207.76 17290.28	21485.32 23052.80	27113.76 29009.21	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	648.896	834.656	1048.220
材	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg	11.88 13.42	154.000	154.000	154.000
	平垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg	5.49 6.20	316.480	316.480	316.480
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	4.09 4.62	6.000	6.000	8.000
	钢轨 38kg/m		t	4270.80 4826.00	0.240	0.320	0.400
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	25.000	35.000	35.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	1.050	1.050	1.050
	黄铜皮 0.08 ~0.3mm		kg	44.25 50.00	3.200	3.200	4.000
	木板		m³	857.52 969.00	0.250	0.338	0.363
	原木		m³	814.68 888.00	0.688	0.825	0.963
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	4.080	4.590	5.100
	煤油		kg	2.83 3.20	189.000	231.000	273.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	6.060	6.565	7.070

续前				B1-0102	B1-0103	B1-0104
定 额 编 号				设备重量(t 以内)		
项 目 名 称				300	400	500
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.535	4.040	4.545
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.800	3.500	4.500
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.550	0.715	0.715
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.400	1.600	1.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	2.860	3.080	3.300
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.510	0.612	0.714
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.940	3.150	3.360
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	204.75	228.55	246.35
机          械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.500	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.500	1.500	2.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	1.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	1.000	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	3.000	6.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	14.500	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 200kN	台班	$\frac{495.63}{522.40}$	—	18.500	22.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	1.500	2.000

八、刨床、插床、拉床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0105	B1-0106	B1-0107	B1-0108	B1-0109	B1-0110	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	3	5	7	10	15	
基 价 (元)				<u>907.73</u> <u>927.93</u>	<u>1559.27</u> <u>1590.40</u>	<u>2069.00</u> <u>2107.03</u>	<u>5059.90</u> <u>5166.51</u>	<u>6280.63</u> <u>6394.46</u>	<u>8667.31</u> <u>8847.39</u>	
其	人 工 费 (元)			695.88	1208.70	1637.92	3394.77	4429.97	6136.97	
	材 料 费 (元)			<u>83.85</u> 94.63	<u>99.47</u> 112.27	<u>118.42</u> 133.68	<u>243.14</u> 274.38	<u>281.82</u> 317.98	<u>515.64</u> 581.95	
中	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> 137.42	<u>251.10</u> 269.43	<u>312.66</u> 335.43	<u>1421.99</u> 1497.36	<u>1568.84</u> 1646.51	<u>2014.70</u> 2128.47	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	6.618	11.495	15.577	32.285	42.130	58.364
材	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> 13.42	3.144	3.144	3.144	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	7.944	7.944	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	—	—	15.656
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	2.032	2.032	2.032	—	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	5.808	5.808	—
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	—	16.016
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.560	0.560	0.560	0.840	2.640	4.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> 50.00	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400	0.600
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.013	0.018	0.031	0.036	0.056	0.095

续前				B1-0105	B1-0106	B1-0107	B1-0108	B1-0109	B1-0110
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	10	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.004	0.007	0.007
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.153	0.204	0.255	0.306	0.510	1.020
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.625	3.150	11.550	12.600	18.900
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.152	0.202	0.505	0.808	1.010
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.152	0.152	0.202	0.404	0.404
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.070	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.055	0.110	0.110	0.110	0.110
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.110	0.165	0.165	0.220	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.051	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.158	0.158	0.210	0.315	0.525	1.890
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.89	5.46	6.32	11.33	14.52	24.25
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	2.000	2.500	3.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0111	B1-0112	B1-0113	B1-0114	B1-0115	B1-0116	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				20	25	35	50	70	100	
基 价 (元)				<b>11676.16</b> <b>12022.44</b>	<b>12838.44</b> <b>13194.63</b>	<b>16191.95</b> <b>16628.74</b>	<b>22115.66</b> <b>22629.37</b>	<b>31436.98</b> <b>32225.60</b>	<b>41628.66</b> <b>42622.95</b>	
其	人 工 费 (元)			7338.00	8422.52	10844.96	15732.12	21616.32	29339.16	
	材 料 费 (元)			<u>993.25</u> <u>1121.10</u>	<u>1071.01</u> <u>1208.77</u>	<u>1181.72</u> <u>1333.75</u>	<u>1296.15</u> <u>1462.54</u>	<u>2102.97</u> <u>2365.71</u>	<u>2523.24</u> <u>2831.49</u>	
中	机 械 费 (元)			<u>3344.91</u> <u>3563.34</u>	<u>3344.91</u> <u>3563.34</u>	<u>4165.27</u> <u>4450.03</u>	<u>5087.39</u> <u>5434.71</u>	<u>7717.69</u> <u>8243.57</u>	<u>9766.26</u> <u>10452.30</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	69.786	80.100	103.138	149.616	205.576	279.022
材           料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	30.800	30.800	30.800	30.800	46.200	46.200
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	63.296	63.296	63.296	63.296	94.944	94.944
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.600	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	—	—	—	—	0.056	0.080
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	4.000	4.500	6.000	8.000	10.000	13.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.600	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.109	0.140	0.203	0.253	0.154	0.160
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.010	0.014	0.014	0.028	0.275	0.550
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	1.020	1.224	1.836	2.346	3.060	3.570
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	21.000	26.250	36.750	47.250	57.750	73.500
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.515	1.818	2.222	2.828	3.535	4.545



续前				B1-0111	B1-0112	B1-0113	B1-0114	B1-0115	B1-0116
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	25	35	50	70	100
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.606	0.808	1.212	1.515	1.818
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.300	0.500	0.500	0.700	1.000
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.165	0.220	0.220	0.275
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	0.150	0.200	0.300	0.300	0.400
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.550	0.550	0.770	1.100	1.320	1.650
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.153	0.153	0.204	0.306	0.408	0.510
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.260	1.260	1.575	2.100	2.310	2.625
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	38.30	42.60	49.84	56.94	75.63	88.88
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	1.000	—	—	0.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	1.000	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	1.000	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	3.500	4.000	5.500	2.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	5.000	6.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500

定 额 编 号				B1-0117	B1-0118
项 目 名 称				设备重量(t 以内)	
				150	200
基 价 ( 元 )				<u>59189.21</u> <u>60419.15</u>	<u>71467.65</u> <u>72958.65</u>
其 中	人 工 费 ( 元 )			43887.09	53492.54
	材 料 费 ( 元 )			<u>3415.67</u> <u>3834.87</u>	<u>5174.06</u> <u>5820.33</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>11886.45</u> <u>12697.19</u>	<u>12801.05</u> <u>13645.78</u>
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	417.376 508.726
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	61.600 123.200
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	126.592 253.184
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	4.000 4.000
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	0.120 0.160
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	16.000 19.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.050 1.050
	黄铜皮 0.08 ~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	2.000 2.000
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.204 0.223
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.688 0.688
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	5.100 6.120
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	105.000 126.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	7.070 8.080

续前					
定 额 编 号				B1-0117	B1-0118
项 目 名 称				设备重量(t 以内)	
				150	200
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.424	3.030
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.000	2.000
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.418	0.528
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.650
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.300	3.850
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.816	1.020
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	5.250	6.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	116.60	166.16
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	2.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	9.500	11.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.000	1.000

九、超声波加工及电加工机床

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0119	B1-0120	B1-0121	B1-0122	B1-0123
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				1	2	3	5	8
基 价 (元)				561.55	759.15	1035.38	1656.71	3637.09
				581.07	783.84	1069.32	1704.90	3747.53
其 中	人 工 费 (元)			355.09	485.58	663.29	1147.08	2201.53
	材 料 费 (元)			78.46	84.02	120.99	196.97	307.26
				88.56	94.84	136.60	222.39	346.93
	机 械 费 (元)			128.00	189.55	251.10	312.66	1128.30
				137.42	203.42	269.43	335.43	1199.07
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	3.377	4.618	6.308	10.909	20.937
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	3.144	3.144	4.716	7.860	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	—	13.240
	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	2.032	2.032	3.048	5.080	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	—	9.680
	钢板 1.6~1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	0.200	0.200	0.450	0.650	1.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.560	0.560	0.560	0.840	0.840
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	0.100	0.100	0.250	0.300	0.400
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.009	0.013	0.015	0.031	0.036
	国 V 汽油 92#	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.204	0.204	0.204	0.306	0.510
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	1.575	2.100	2.625	3.675	4.725
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.101	0.152	0.152	0.202	0.303
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.101	0.152	0.202	0.202
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.070	0.070	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.033	0.033	0.055	0.110	0.110
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.165	0.165	0.165	0.220	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.153
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.158	0.158	0.158	0.210	0.315
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.20	3.62	4.85	8.53	11.99
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200

十、其他机床及金属材料试验机械

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0124	B1-0125	B1-0126	B1-0127	B1-0128	B1-0129	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	3	5	7	9	12	
基 价 (元)				<u>820.84</u> <u>841.01</u>	<u>1397.87</u> <u>1432.16</u>	<u>1757.90</u> <u>1799.26</u>	<u>3694.21</u> <u>3798.87</u>	<u>4878.15</u> <u>4989.84</u>	<u>5540.83</u> <u>5673.21</u>	
其   中	人 工 费 (元)			609.34	1023.11	1301.23	2045.27	3174.48	3675.83	
	材 料 费 (元)			<u>83.50</u> <u>94.25</u>	<u>123.66</u> <u>139.62</u>	<u>144.01</u> <u>162.60</u>	<u>226.95</u> <u>256.24</u>	<u>281.68</u> <u>318.00</u>	<u>443.01</u> <u>500.02</u>	
	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> <u>137.42</u>	<u>251.10</u> <u>269.43</u>	<u>312.66</u> <u>335.43</u>	<u>1421.99</u> <u>1497.36</u>	<u>1421.99</u> <u>1497.36</u>	<u>1421.99</u> <u>1497.36</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	5.795	9.730	12.375	19.451	30.190	34.958
材        料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.144	4.716	4.716	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	7.944	10.592	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	—	—	15.656
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	3.048	3.048	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	5.808	7.744	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	—	16.016
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.560	0.560	0.840	0.840	1.120	1.800
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400	0.600

续前				B1-0124	B1-0125	B1-0126	B1-0127	B1-0128	B1-0129
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	9	12
材          料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.013	0.018	0.031	0.049	0.054	0.086
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	—	—	0.004
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.020	0.061	0.102	0.143	0.184	0.245
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.940	3.150	4.200	5.250	6.825
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.152	0.202	0.202	0.303	0.303
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.101	0.202	0.202	0.303	0.303
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.070	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.055	0.110	0.110	0.110	0.110
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.220	0.220	0.220	0.275	0.330	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.153	0.153
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.210	0.263	0.263	0.315	0.315
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.64	5.03	7.04	10.26	12.63	18.92
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	2.000	2.000	2.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0130	B1-0131	B1-0132	B1-0133
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				15	20	25	30
基 价 ( 元 )				7283. 74 7472. 80	11288. 88 11704. 68	13286. 59 13735. 05	15734. 82 16254. 89
其中	人 工 费 ( 元 )			4812. 82	6282. 82	7896. 03	9622. 49
	材 料 费 ( 元 )			603. 06 680. 65	1514. 31 1709. 38	1751. 96 1977. 39	1979. 47 2234. 27
	机 械 费 ( 元 )			1867. 86 1979. 33	3491. 75 3712. 48	3638. 60 3861. 63	4132. 86 4398. 13
	名 称	单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	45. 771	59. 751	75. 093	91. 512
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	11. 88 13. 42	23. 484	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	11. 88 13. 42	—	53. 900	61. 600	69. 300
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	5. 49 6. 20	24. 024	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	5. 49 6. 20	—	110. 768	126. 592	142. 416
	钢板 1. 6 ~ 1. 9mm	kg	4. 09 4. 62	1. 600	1. 600	2. 500	2. 500
	镀锌铁丝(综合)	kg	4. 60 5. 20	2. 400	4. 000	4. 500	6. 000
	电焊条(综合)	kg	6. 37 7. 20	0. 420	0. 420	0. 525	0. 525
	黄铜皮 0. 08 ~0. 3mm	kg	44. 25 50. 00	0. 600	0. 600	1. 000	1. 000
	木板	m <sup>3</sup>	857. 52 969. 00	0. 094	0. 121	0. 134	0. 159
	原木	m <sup>3</sup>	814. 68 888. 00	0. 007	0. 010	0. 021	0. 021
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8. 42 9. 52	0. 306	0. 408	0. 510	0. 714
	煤油	kg	2. 83 3. 20	8. 400	12. 600	14. 700	17. 850
	机油(综合)	kg	5. 31 6. 00	0. 404	0. 404	0. 505	0. 505
	黄油	kg	4. 42 5. 00	0. 404	0. 505	0. 606	0. 707
	香蕉水	kg	7. 08 8. 00	0. 100	0. 300	0. 300	0. 300
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24. 37 27. 54	0. 110	0. 165	0. 165	0. 220
	棉纱头	kg	7. 02 7. 94	0. 440	0. 550	0. 660	0. 770
	白布	m	2. 65 3. 00	0. 204	0. 306	0. 408	0. 510
	破布	kg	1. 77 2. 00	0. 420	0. 420	0. 525	0. 525
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	23. 34	49. 72	56. 21	64. 39
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642. 39 689. 59	0. 500	0. 500	0. 500	0. 500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761. 47 815. 48	—	0. 500	0. 500	0. 500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605. 25 1755. 96	0. 500	1. 000	1. 000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952. 67 2143. 32	—	—	—	1. 000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293. 69 298. 29	2. 500	4. 000	4. 500	5. 000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49. 02 54. 08	0. 200	0. 200	0. 200	0. 200





十一、木工机械

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0137	B1-0138	B1-0139	B1-0140	B1-0141		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	3	5	7	10		
基 价 (元)				<b>731.55</b> <b>751.84</b>	<b>1314.46</b> <b>1345.26</b>	<b>1768.82</b> <b>1815.12</b>	<b>4115.28</b> <b>4216.89</b>	<b>5762.77</b> <b>5893.65</b>		
其   中	人 工 费 (元)			519.13	993.77	1273.89	2490.06	3779.62		
	材 料 费 (元)			<u>84.42</u> <u>95.29</u>	<u>131.14</u> <u>148.07</u>	<u>182.27</u> <u>205.80</u>	<u>203.23</u> <u>229.47</u>	<u>414.31</u> <u>467.52</u>		
	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> <u>137.42</u>	<u>189.55</u> <u>203.42</u>	<u>312.66</u> <u>335.43</u>	<u>1421.99</u> <u>1497.36</u>	<u>1568.84</u> <u>1646.51</u>		
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	4.937	9.451	12.115	23.681	35.945	
材       料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.144	4.716	6.288	6.288	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	—	15.888
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	3.048	4.064	4.064	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	11.616
	钢板 1.6~1.9mm			kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000
	镀锌铁丝(综合)			kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.560	0.560	0.840	0.840	1.800
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm			kg	<u>44.25</u> <u>50.00</u>	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400
	木板			m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.013	0.018	0.031	0.036	0.069

续前				B1-0137	B1-0138	B1-0139	B1-0140	B1-0141
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				1	3	5	7	10
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	—	0.007
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.153	0.204	0.306	0.306
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.625	5.250	7.350	9.450	11.550
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.202	0.253	0.303	0.404
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.152	0.202	0.253	0.303	0.404
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.070	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.033	0.055	0.110	0.110	0.165
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.110	0.165	0.220	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.105	0.210	0.315	0.420	0.525
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.66	5.29	8.21	9.63	18.27
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	2.000	2.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

十二、跑车带锯机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0142	B1-0143	B1-0144	B1-0145	B1-0146	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				3	5	7	10	15	
基 价 (元)				<u>2308.37</u> <u>2347.76</u>	<u>3876.33</u> <u>3922.49</u>	<u>7839.27</u> <u>7973.38</u>	<u>9819.50</u> <u>9965.24</u>	<u>14786.63</u> <u>15023.10</u>	
其	人 工 费 (元)			1893.75	3382.15	5832.78	7591.83	11560.30	
	材 料 费 (元)			<u>163.52</u> 184.58	<u>181.52</u> 204.91	<u>437.65</u> 494.09	<u>511.99</u> 577.76	<u>917.94</u> 1036.04	
中	机 械 费 (元)			<u>251.10</u> 269.43	<u>312.66</u> 335.43	<u>1568.84</u> 1646.51	<u>1715.68</u> 1795.65	<u>2308.39</u> 2426.76	
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	18.010	32.165	55.471	72.200	109.941
材	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> 13.42	6.288	6.288	3.144	3.144	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	15.888	18.536	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	—	39.140
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	4.064	4.064	2.032	2.032	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	11.616	13.552	—
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	40.040
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.560	0.840	2.670	3.000	4.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	<u>44.25</u> 50.00	0.250	0.300	0.400	0.400	0.600
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.026	0.031	0.051	0.069	0.094

续前				B1-0142	B1-0143	B1-0144	B1-0145	B1-0146
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				3	5	7	10	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.007	0.010
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.204	0.204	0.510	0.510	0.714
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	4.200	6.300	8.400	10.500	12.600
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.202	0.202	0.303	0.303	0.505
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.152	0.202	0.303	0.303	0.505
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.070	0.070	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.110	0.110	0.110	0.165
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.220	0.220	0.330	0.330	0.550
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.153	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.210	0.315	0.315	0.525
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.91	11.02	20.50	24.54	37.30
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	2.500	3.000	4.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

十三、其他木工机械

计量单位:组

定 额 编 号				B1-0147	B1-0148	B1-0149
项 目 名 称				气动拨料器	气动踢木器	
				0.1t 以内	单面卸木	双面卸木
基 价 (元)				724.34 734.01	1373.98 1388.51	1727.62 1742.07
其 中	人 工 费 (元)			595.36	1207.02	1561.37
	材 料 费 (元)			5.88 6.64	43.86 49.48	43.15 48.69
	机 械 费 (元)			123.10 132.01	123.10 132.01	123.10 132.01
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	5.662	11.479	14.849
材 料	钢垫板	kg	3.72 4.20	—	7.000	7.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	0.560	0.560
	木板	m³	857.52 969.00	0.001	0.007	0.007
	煤油	kg	2.83 3.20	1.000	1.500	0.800
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.100	0.150	0.150
	黄油	kg	4.42 5.00	0.100	0.150	0.150
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	—	—	0.050
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.100	0.150	0.150
	白布	m	2.65 3.00	0.050	0.100	0.100
	破布	kg	1.77 2.00	0.100	0.150	0.150
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.23	2.15	2.22
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	0.200	0.200

十四、带锯机保护罩制作与安装

计量单位:个

定 额 编 号				B1-0150	B1-0151
项 目 名 称				规格	
				铁架圆形 42 英寸	铁架圆形 48 英寸
基 价 (元)				<div>1299.51</div> <div>1386.57</div>	<div>1501.78</div> <div>1598.83</div>
其中	人 工 费 (元)			621.33	745.20
	材 料 费 (元)			<div>656.85</div> <div>741.57</div>	<div>729.33</div> <div>823.40</div>
	机 械 费 (元)			<div>21.33</div> <div>23.67</div>	<div>27.25</div> <div>30.23</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	5.909	7.087
材料	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<div>3.86</div> <div>4.36</div>	90.000	100.000
	扁钢 ≤-60×5	kg	<div>3.86</div> <div>4.36</div>	33.500	36.000
	镀锌螺栓 M12×75	套	<div>1.08</div> <div>1.22</div>	2.000	2.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<div>0.18</div> <div>0.20</div>	18.000	21.000
	合页 <75	个	<div>0.87</div> <div>0.98</div>	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	1.350	1.620
	木板	m <sup>3</sup>	<div>857.52</div> <div>969.00</div>	0.167	0.190
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	21.61	24.11
机械	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班	<div>5.09</div> <div>5.73</div>	1.300	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<div>49.02</div> <div>54.08</div>	0.300	0.400

## 第二章 锻压设备安装

# 说 明

一、本章包括机械压力机、液压机、自动锻压机及锻机操作机、空气锤、模锻锤、自由锻锤及蒸汽锤、剪切机及弯曲校正机、锻造水压机,共八节。

二、本章定额适用范围:

1. 机械压力机:包括固定台压力机、可倾压力机、传动开式压力机、闭式单(双)点压力机、闭式侧滑块压力机、单动(双动)机械压力机、切边压力机、切边机、拉伸压力机、摩擦压力机、精压机、模锻曲轴压力机、热模锻压力机、金属挤压机、冷挤压机、冲模回转头压力机、数控冲模回转压力机。

2. 液压机:包括薄板液压机、万能液压机、上移式液压机、校正压装液压机、校直液压机、手动液压机、粉末制品液压机、塑料制品液压机、金属打包液压机、粉末热压机、轮轴压装液压机、轮轴压装机、单臂油压机、电缆包覆液压机、油压机、电极挤压机、油压装配机、热切边液压机、拉伸矫正机、冷拔管机、金属挤压机。

3. 自动锻压机及锻压操作机:包括自动冷(热)镦机、自动切边机、自动搓丝机、滚丝机、滚圆机、自动冷成型机、自动卷簧机、多工位自动压力机、自动制钉机、平锻机、辊锻机、锻管机、扩孔机、锻轴机、镦轴机、镦机及镦机组、辊轧机、多工位自动锻造机、锻造操作机、无轨操作机。

4. 空气锤。

5. 模锻锤:包括模锻锤、蒸汽、空气两用模锻锤、无砧模锻锤、液压模锻锤。

6. 自由锻锤及蒸汽锤:包括蒸汽空气两用自由锻锤、单臂自由锻锤、气动薄板落锤。

7. 剪切机和弯曲校正机:包括剪板机、剪切机、联合冲剪机、剪断机、切割机、拉剪机、热锯机、热剪机、滚板机、弯板机、弯曲机、弯管机、校直机、校正机、校平机、校正弯曲压力机、切断机、折边机、滚坡纹机、折弯压力机、扩口机、卷圆机、滚圆机、滚形机、整形机、扭拧机、轮缘焊渣切割机。

8. 水压机。

三、本章定额包括下列内容:

1. 机械压力机、液压机、水压机的拉紧螺栓及立柱热装。

2. 液压机及水压机液压系统钢管的酸洗。

3. 水压机本体安装:包括底座、立柱、横梁等全部设备部件安装,润滑装置和润滑管道安装,缓冲器、充液罐等附属设备安装,分配阀、充液阀、接力电机操纵台装置安装,梯子、栏杆、基础盖板安装,立柱、横梁等主要部件安装前的精度预检,活动横梁导套的检查和刮研,分配器、充液阀、安全阀等主要阀件的试压和研磨,机体补漆,操纵台、梯子、栏杆、盖板、支撑梁、立式液罐和低压缓冲器表面刷漆。

4. 水压机本体管道安装:包括设备本体至第一个法兰以内的高低压水管、压缩空气管等本体管道安装、试压、刷漆;高压阀门试压、高压管道焊口预热和应力消除;高低压管道的酸洗;公称直径 70mm 以内的管道煨弯。

5. 锻锤砧座周围敷设油毡、沥青、沙子等防腐层以及垫木排找正时表面精修。

四、本章定额不包括下列内容:

1. 机械压力机、液压机、水压机拉紧大螺栓及立柱如需热装时所需的加热材料(如硅碳棒、电阻丝、石棉布、石棉绳等)。

2. 除水压机、液压机外,其他设备的管道酸洗。

3. 锻锤试运转中,锤头和锤杆的加热以及试冲击所需的枕木。

4. 水压机工作缸、高压阀等的垫料、填料。

5. 设备所需灌注的冷却液、液压油、乳化液等。

6. 蓄势站安装及水压机与蓄势站的联动试运转。

7. 锻锤砧座垫木排的制作、防腐、干燥等。

8. 设备润滑、液压和空气压缩管路系统的管子和管路附件的加工、焊接、煨弯和阀门的研磨。

9. 设备和管路的保温。



10. 水压机管道安装中的支架、法兰、紫铜垫圈密封垫圈等管路附件的制作及管子和焊口的探伤、透视和机械强度试验。

## 工程量计算规则

- 一、机械压力机、液压机、自动锻压机及锻机操作机、剪切机及弯曲校正机按设备重量以“台”计算。
- 一、空气锤、模锻锤、自由锻锤及蒸汽锤按落锤重量以“台”计算。
- 二、锻造水压机按水压机公称压力以“台”计算。

一、机械压力机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0152	B1-0153	B1-0154	B1-0155	B1-0156	B1-0157
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				1	3	5	7	10	15
基 价 (元)				1101.95 1135.40	1855.75 1915.55	2872.02 2959.11	4776.71 4920.65	5682.30 5836.55	8604.76 8820.12
其  中	人 工 费 (元)			787.78	1180.41	1888.28	2909.82	3601.07	5945.29
	材 料 费 (元)			183.86 207.60	193.49 218.47	280.83 317.06	410.99 463.35	420.73 474.33	863.49 973.63
	机 械 费 (元)			130.31 140.02	481.85 516.67	702.91 753.77	1455.90 1547.48	1660.50 1761.15	1795.98 1901.20
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.492	11.226	17.958	27.673	34.247	56.541
材          料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	11.88 13.42	—	—	—	3.144	3.144
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#		kg	11.88 13.42	8.164	8.164	12.246	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#		kg	11.88 13.42	—	—	—	14.916	14.916
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 7#		kg	11.88 13.42	—	—	—	—	38.718
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	—	—	—	2.032	2.032
	平垫铁 0#~3#钢 5#		kg	5.49 6.20	9.496	9.496	14.244	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 6#		kg	5.49 6.20	—	—	—	15.472	15.472
	平垫铁 0#~3#钢 7#		kg	5.49 6.20	—	—	—	—	35.268
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	0.650	0.800	0.800	2.000	2.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
	木板		m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.013	0.020	0.029	0.043	0.048
	原木		m <sup>3</sup>	814.68 888.00	—	—	—	0.021	0.021

续前				B1-0152	B1-0153	B1-0154	B1-0155	B1-0156	B1-0157
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	10	15
材          料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.153	0.153	0.204	0.204	0.255
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.625	3.150	3.675	4.725	5.250
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	0.505	0.505	0.808	0.808	1.010
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.152	0.202	0.202	0.253	0.253	0.303
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	0.150	0.150
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.022	0.022	0.033	0.033	0.055	0.055
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	—	0.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.220	0.220	0.275	0.275	0.330	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.210	0.315	0.368	0.420	0.420
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.72	7.61	10.65	15.89	16.33	28.85
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.300	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	1.000	1.500	2.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.400

定 额 编 号				B1-0158	B1-0159	B1-0160	B1-0161	B1-0162	B1-0163	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				20	30	40	50	70	100	
基 价 (元)				<b>11393.55</b> <b>11774.53</b>	<b>14688.15</b> <b>15122.07</b>	<b>18561.75</b> <b>19160.97</b>	<b>21974.32</b> <b>22610.05</b>	<b>29869.09</b> <b>30668.69</b>	<b>41275.27</b> <b>42406.90</b>	
其	人 工 费 (元)			7028.33	9616.60	11702.46	14652.34	20056.42	26809.15	
	材 料 费 (元)			<u>1294.98</u> 1459.95	<u>1360.20</u> 1533.57	<u>1810.39</u> 2039.69	<u>1892.34</u> 2131.15	<u>2126.16</u> 2393.10	<u>2722.30</u> 3063.00	
中	机 械 费 (元)			<u>3070.24</u> 3286.25	<u>3711.35</u> 3971.90	<u>5048.90</u> 5418.82	<u>5429.64</u> 5826.56	<u>7686.51</u> 8219.17	<u>11743.82</u> 12534.75	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	66.841	91.456	111.293	139.347	190.741	254.961
材	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> 13.42	3.144	3.144	3.144	3.144	3.144	3.144
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 8#		kg	<u>11.88</u> 13.42	61.380	61.380	81.840	81.840	81.840	102.300
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	2.032	2.032	2.032	2.032	2.032	2.032
	平垫铁 0#~3#钢 8#		kg	<u>5.49</u> 6.20	50.868	50.868	67.824	67.824	67.824	84.780
	钢轨 43kg/m		t	<u>4270.80</u> 4826.00	—	—	—	—	0.056	0.080
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	3.000	4.500	4.500	4.500	4.500	5.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.840
	木板		m³	<u>857.52</u> 969.00	0.089	0.125	0.150	0.188	0.079	0.094
	原木		m³	<u>814.68</u> 888.00	0.069	0.069	0.138	0.172	0.241	0.344
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.306	0.510	1.020	1.530	2.040	2.550
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	8.400	11.550	14.700	16.800	21.000	26.250
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	1.515	2.020	3.030	3.030	4.040	5.050

续前				B1-0158	B1-0159	B1-0160	B1-0161	B1-0162	B1-0163
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	30	40	50	70	100
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.404	0.606	1.010	1.515	2.020	3.030
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	0.200	0.300	0.400	0.500	0.700
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.088	0.110	0.165	0.165	0.165	0.220
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.400	0.500	0.500	0.700	1.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.550	0.770	0.880	1.100	1.650	2.200
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.153	0.153	0.204	0.255	0.255
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.630	1.260	2.100	2.625	3.150	3.675
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	0.500	1.000	1.000	1.200	1.200	1.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	40.26	44.91	57.16	61.49	62.68	79.08
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—	—	—	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	1.000	1.000	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.500	4.000	4.000	3.500	7.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	2.500	3.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.400	0.400	0.500	0.500	1.000	1.000

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0164	B1-0165	B1-0166	B1-0167	B1-0168	B1-0169
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				150	200	250	300	350	450
基 价 (元)				55047.38 56400.10	64575.46 66092.76	78547.29 80199.16	92776.80 94793.26	104801.31 107033.71	130005.22 132480.81
其 中	人 工 费 (元)			37164.32	44533.23	57057.65	67052.16	76279.07	96848.62
	材 料 费 (元)			3496.42 3931.65	4194.58 4714.54	4634.78 5206.21	6143.38 6904.25	6605.61 7420.78	7440.20 8352.30
	机 械 费 (元)			14386.64 15304.13	15847.65 16844.99	16854.86 17935.30	19581.26 20836.85	21916.63 23333.86	25716.40 27279.89
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	353.441	423.521	542.631	637.681	725.431	921.052
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	11.88 13.42	3.144	3.144	3.144	6.288	9.432
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 8#		kg	11.88 13.42	122.760	143.220	143.220	204.600	204.600
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	2.032	2.032	2.032	4.064	6.096
	平垫铁 0#~3#钢 8#		kg	5.49 6.20	101.736	118.692	118.692	169.560	169.560
	钢轨 43kg/m		t	4270.80 4826.00	0.120	0.160	0.200	0.240	0.360
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	5.000	5.000	5.000	5.500	5.500
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.840	0.840	0.840	1.050	1.050
	木板		m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.118	0.125	0.133	0.164	0.194
	原木		m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.516	0.688	0.859	1.031	1.547
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	3.060	4.080	5.100	6.120	9.180
	煤油		kg	2.83 3.20	37.800	42.000	57.225	66.150	100.170
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	8.080	8.080	11.615	13.130	19.998

续前				B1-0164	B1-0165	B1-0166	B1-0167	B1-0168	B1-0169
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				150	200	250	300	350	450
材        料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.040	5.050	6.565	7.777	9.191	11.716
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.500	1.800	2.200	2.600	3.700
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.550	0.550	0.825	1.210	1.320	1.760
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.200	1.200	1.800	2.100	2.500	3.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.400	4.400	5.830	7.150	8.580	10.890
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.408	0.408	0.612	0.714	0.847	1.081
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.725	5.250	7.140	8.295	9.870	12.600
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	1.500	1.500	2.200	2.500	3.000	3.800
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	100.86	118.24	131.62	169.74	183.52	207.65
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	2.500	3.000	3.000	3.500	4.000	4.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.500	3.500	5.000	5.500	6.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	—	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	10.500	6.500	6.500	6.500	6.500	12.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	5.500	12.000	12.000	14.500	16.000	20.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

计量单位:台								
定 额 编 号				B1-0170	B1-0171	B1-0172	B1-0173	B1-0174
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				550	650	750	850	950
基 价 (元)				<u>153822.12</u> <u>156654.27</u>	<u>176497.85</u> <u>179612.98</u>	<u>200652.34</u> <u>204186.11</u>	<u>225501.84</u> <u>229463.02</u>	<u>251206.02</u> <u>255705.90</u>
其  中	人 工 费 (元)			116105.47	134906.19	154236.65	173536.30	192593.06
	材 料 费 (元)			<u>8973.48</u> <u>10072.81</u>	<u>9829.79</u> <u>11028.93</u>	<u>11358.84</u> <u>12744.62</u>	<u>12297.28</u> <u>13793.36</u>	<u>13100.30</u> <u>14689.30</u>
	机 械 费 (元)			<u>28743.17</u> <u>30475.99</u>	<u>31761.87</u> <u>33677.86</u>	<u>35056.85</u> <u>37204.84</u>	<u>39668.26</u> <u>42133.36</u>	<u>45512.66</u> <u>48423.54</u>
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	1104.189	1282.988	1466.825	1650.369
材  料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	9.432	12.576	12.576	15.720
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 8#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	245.520	245.520	286.440	286.440
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	6.096	8.128	8.128	10.160
	平垫铁 0#~3#钢 8#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	203.472	203.472	237.384	237.384
	钢轨 43kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	0.440	0.520	0.600	0.760
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	6.000	6.000	6.000	6.500
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.575	1.575	1.575	2.100
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.231	0.231	0.269	0.344
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	1.891	2.234	2.578	3.266
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	11.220	13.260	15.300	17.340
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	122.850	145.005	167.370	189.630
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	24.644	28.987	33.532	42.420



续前				B1-0170	B1-0171	B1-0172	B1-0173	B1-0174
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				550	650	750	850	950
材       料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	14.342	16.968	19.594	22.220	24.745
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.000	4.800	5.500	6.200	6.900
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	2.090	2.530	2.860	3.300	3.630
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.900	4.600	5.300	6.000	6.700
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	13.420	15.840	18.260	20.680	23.100
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.326	1.561	1.805	2.040	2.285
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	15.435	18.165	21.000	23.730	26.565
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	4.700	5.500	6.400	7.200	8.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	248.22	270.84	311.32	346.45	365.62
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	4.500	4.500	4.500	5.000	5.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	6.000	6.500	7.000	8.500	9.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	1.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	1.000	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	25.500	30.000	34.500	39.000	44.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000

二、液压机

定 额 编 号				B1-0175	B1-0176	B1-0177	B1-0178	B1-0179	B1-0180		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)							
				1	3	5	7	10	15		
基 价 (元)				<u>1181.18</u> <u>1215.06</u>	<u>2107.84</u> <u>2169.49</u>	<u>3248.45</u> <u>3335.29</u>	<u>5431.96</u> <u>5598.01</u>	<u>6277.30</u> <u>6452.50</u>	<u>9685.87</u> <u>9949.42</u>		
其  中	人 工 费 (元)			863.70	1418.16	2267.14	3268.59	4037.76	6662.30		
	材 料 费 (元)			<u>187.17</u> <u>211.34</u>	<u>207.83</u> <u>234.66</u>	<u>278.40</u> <u>314.38</u>	<u>560.62</u> <u>632.79</u>	<u>579.04</u> <u>653.59</u>	<u>1227.59</u> <u>1385.92</u>		
	机 械 费 (元)			<u>130.31</u> <u>140.02</u>	<u>481.85</u> <u>516.67</u>	<u>702.91</u> <u>753.77</u>	<u>1602.75</u> <u>1696.63</u>	<u>1660.50</u> <u>1761.15</u>	<u>1795.98</u> <u>1901.20</u>		
名 称			单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	8.214	13.487	21.561	31.085	38.400	63.360	
材          料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	3.144	3.144	3.144	6.288
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	8.164	8.164	8.164	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	22.374	22.374	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 7#			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	—	—	51.624
	平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	2.032	2.032	2.032	4.064
	平垫铁 0#~3#钢 5#			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	9.496	9.496	9.496	—	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 6#			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	23.208	23.208	—
	平垫铁 0#~3#钢 7#			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	—	47.024
	镀锌铁丝(综合)			kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.650	0.800	0.800	2.000	2.000	3.500
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.263	0.263	0.525	0.525	0.525	1.050
	木板			m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.013	0.020	0.031	0.043	0.048	0.069
	原木			m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	—	—	—	0.007	0.007	0.007
	国Ⅴ汽油 92#			kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.408	1.224	1.530	1.836	2.040	3.060
	煤油			kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.100	2.625	3.150	3.675	5.250	9.450

续前				B1-0175	B1-0176	B1-0177	B1-0178	B1-0179	B1-0180
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	10	15
材          料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	1.010	1.515	2.020	3.030	8.080
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.202	0.303	0.404	0.505	0.606	0.808
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	—	—	—	—	—	10.000
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	—	0.150
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.033	0.055	0.088	0.110	0.143	0.187
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	—	0.350
	焊接钢管 DN15	m	$\frac{6.25}{7.06}$	—	—	—	—	—	0.350
	球阀 Q11F-16 DN15	个	$\frac{20.35}{23.00}$	—	—	—	—	—	0.300
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.220	0.330	0.385	0.440	0.495	0.660
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.112	0.112	0.122
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.315	0.420	0.525	0.735	0.945	1.365
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	—	—	—	—	—	0.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.79	7.88	10.57	19.56	20.21	39.02
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.300	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	1.500	1.500	2.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.400

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0181	B1-0182	B1-0183	B1-0184	B1-0185	B1-0186
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				20	30	40	50	70	100
基 价 (元)				13301.22 13751.66	16947.58 17452.01	22609.12 23425.17	26400.77 27282.14	37211.60 38444.10	48130.52 49717.10
其  中	人 工 费 (元)			8269.84	11331.07	14071.17	17013.06	23518.27	30396.13
	材 料 费 (元)			1814.30 2046.43	1905.16 2149.04	3489.05 3935.18	3636.87 4097.72	5164.59 5824.33	6183.63 6971.88
	机 械 费 (元)			3217.08 3435.39	3711.35 3971.90	5048.90 5418.82	5750.84 6171.36	8528.74 9101.50	11550.76 12349.09
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	78.648	107.761	133.820	161.798	223.664	289.074
材             料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	11.88 13.42	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 8#		kg	11.88 13.42	81.840	81.840	122.760	122.760	163.680
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	4.064	4.064	4.064	4.064	4.064
	平垫铁 0#~3#钢 8#		kg	5.49 6.20	67.824	67.824	101.736	101.736	135.648
	钢板 21~30mm		kg	4.02 4.54	-	-	150.000	160.000	250.000
	钢轨 38kg/m		t	4270.80 4826.00	-	-	-	0.056	0.080
	钢材		kg	3.98 4.50	-	-	-	52.770	75.380
	焊接钢管 DN15		m	6.25 7.06	0.350	-	0.630	1.300	-
	焊接钢管 DN20		m	8.08 9.13	-	-	-	1.630	2.000
	镀锌螺栓 M12×75		套	1.08 1.22	-	-	0.500	0.600	1.400
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	3.600	5.100	5.200	6.700	8.900
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	1.050	1.050	1.050	1.575	2.100
	木板		m³	857.52 969.00	0.088	0.125	0.250	0.181	0.090
	原木		m³	814.68 888.00	0.069	0.069	0.138	0.275	0.344
	国Ⅴ汽油 92#		kg	8.42 9.52	3.570	5.100	8.160	10.200	24.480
	煤油		kg	2.83 3.20	12.600	16.800	21.000	33.600	47.250
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	10.100	12.120	14.140	15.150	24.240

续前				B1-0181	B1-0182	B1-0183	B1-0184	B1-0185	B1-0186
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	30	40	50	70	100
材             料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.808	1.010	1.212	1.515	2.020	2.828
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	15.000	15.000	18.000	18.000	20.000	25.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	—	—	6.120	6.120	8.160	9.180
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	—	—	2.040	2.040	2.720	3.060
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	0.400	0.550	0.600	0.800	1.200
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.187	0.220	0.275	0.330	0.385	0.385
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.450	0.550	0.700	0.800	1.060	1.400
	球阀 Q11F-16 DN15	个	$\frac{20.35}{23.00}$	0.300	0.500	—	—	—	—
	球阀 Q11F-16 DN20	个	$\frac{24.78}{28.00}$	—	—	0.500	0.500	0.500	0.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.880	1.320	1.760	1.980	2.420	3.080
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.122	0.153	0.153	0.204	0.255	0.255
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.470	1.890	2.730	2.940	3.360	3.990
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	0.400	0.600	0.800	0.900	1.200	1.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	53.74	59.44	101.23	104.31	134.72	160.36
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—	—	—	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	1.000	1.000	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.000	3.500	4.000	4.000	3.000	3.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	4.500	6.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.400	0.400	0.500	0.500	1.000	1.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0187	B1-0188	B1-0189	B1-0190
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				150	200	250	350
基 价 ( 元 )				<b>67830.56</b> <b>69758.45</b>	<b>82134.30</b> <b>84368.85</b>	<b>97967.12</b> <b>100348.55</b>	<b>128339.90</b> <b>131264.94</b>
其 中	人 工 费 ( 元 )			45490.31	56951.55	70581.10	94212.93
	材 料 费 ( 元 )			<u>7812.74</u> 8806.34	<u>9836.01</u> 11087.32	<u>10197.22</u> 11488.81	<u>11876.40</u> 13374.81
	机 械 费 ( 元 )			<u>14527.51</u> 15461.80	<u>15346.74</u> 16329.98	<u>17188.80</u> 18278.64	<u>22250.57</u> 23677.20
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	432.623	541.622	671.242	895.986
材 料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>11.88</u> 13.42	9.432	9.432	9.432	12.576
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 8#	kg	<u>11.88</u> 13.42	204.600	204.600	245.520	245.520
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	6.096	6.096	6.096	8.128
	平垫铁 0# ~3# 钢 8#	kg	<u>5.49</u> 6.20	169.560	169.560	203.472	203.472
	钢板 21 ~30mm	kg	<u>4.02</u> 4.54	400.000	400.000	420.000	420.000
	钢轨 38kg/m	t	<u>4270.80</u> 4826.00	0.120	0.160	0.200	0.280
	钢材	kg	<u>3.98</u> 4.50	113.080	450.770	188.460	263.850
	焊接钢管 DN20	m	<u>8.08</u> 9.13	2.000	2.500	2.500	3.000
	镀锌螺栓 M12×75	套	<u>1.08</u> 1.22	1.400	1.800	1.800	2.200
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	9.000	9.700	10.400	11.100
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	2.100	2.100	2.625	2.625
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.113	0.120	0.128	0.158
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.516	0.688	0.859	1.203
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	34.823	47.654	59.109	83.038
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	71.337	94.868	118.713	166.110
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	37.421	49.328	61.964	86.557

续前				B1-0187	B1-0188	B1-0189	B1-0190
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				150	200	250	350
材            料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.282	5.686	7.121	9.959
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	39.700	51.760	65.330	91.070
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.240	15.300	18.360	24.480
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	4.080	5.100	6.120	8.160
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.760	2.370	2.950	5.320
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.682	0.847	1.089	1.507
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.170	2.860	3.590	5.020
	球阀 Q11F-16 DN20	个	$\frac{24.78}{28.00}$	0.800	1.000	1.000	1.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.851	6.347	7.997	11.154
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.449	0.561	0.714	0.989
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	6.489	8.379	14.868	18.081
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	2.210	2.800	3.580	4.960
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	201.89	246.99	260.07	303.97
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	2.000	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	2.500	3.000	3.000	4.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.500	3.500	5.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	—	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	1.000	0.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	7.000	6.500	6.500	6.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	9.000	10.500	13.000	17.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.000	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				B1-0191	B1-0192	B1-0193		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				500	700	950		
基 价 ( 元 )				<u>171697.22</u> <u>175251.41</u>	<u>230949.57</u> <u>235316.31</u>	<u>308064.17</u> <u>313915.68</u>		
其  中	人 工 费 ( 元 )			130323.02	178530.40	238520.37		
	材 料 费 ( 元 )			<u>15083.86</u> <u>16981.48</u>	<u>18514.47</u> <u>20835.13</u>	<u>23363.26</u> <u>26285.09</u>		
	机 械 费 ( 元 )			<u>26290.34</u> <u>27946.91</u>	<u>33904.70</u> <u>35950.78</u>	<u>46180.54</u> <u>49110.22</u>		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	1239.401	1697.864	2268.382	
材             料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 1#			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	12.576	15.720	18.864
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 8#			kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	286.440	286.440	327.360
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	8.128	10.160	12.192
	平垫铁 0# ~3# 钢 8#			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	237.384	237.389	271.296
	钢板 21 ~30mm			kg	<u>4.02</u> <u>4.54</u>	450.000	480.000	500.000
	钢轨 38kg/m			t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	0.400	0.560	0.760
	钢材			kg	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	376.920	527.690	716.150
	焊接钢管 DN20			m	<u>8.08</u> <u>9.13</u>	3.000	3.500	3.500
	镀锌螺栓 M12 × 75			套	<u>1.08</u> <u>1.22</u>	2.200	2.600	2.600
	镀锌铁丝(综合)			kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	12.000	14.400	18.000
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	2.625	3.150	3.150
	木板			m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.188	0.263	0.338
	原木			m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	1.719	2.406	3.266
	国 V 汽油 92#			kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	118.453	165.934	225.134
	煤油			kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	237.353	332.262	451.259
	机油(综合)			kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	123.765	173.205	235.098



续前				B1-0191	B1-0192	B1-0193
定 额 编 号				设备重量(t 以内)		
项 目 名 称				500	700	950
材          料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	14.231	19.917	27.038
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	130.330	182.330	247.520
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	33.660	45.900	61.200
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	11.220	15.300	20.400
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	6.890	10.060	13.420
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	2.167	3.025	4.114
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	7.170	10.040	13.620
	球阀 Q11F-16 DN20	个	$\frac{24.78}{28.00}$	1.500	2.000	2.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	15.950	22.319	30.294
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.418	1.979	2.693
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	27.458	37.496	51.419
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	7.120	9.950	13.510
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	383.57	472.37	593.32
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	2.500	2.500	2.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	4.500	4.500	5.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	5.500	6.500	9.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	1.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	6.500	12.000	12.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	24.500	34.000	46.500
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	2.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.500	2.000	2.000

三、自动锻压机及锻机操作机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0194	B1-0195	B1-0196	B1-0197	B1-0198	B1-0199	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	3	5	7	10	15	
基 价 (元)				<u>1067.64</u> <u>1101.49</u>	<u>1667.18</u> <u>1712.03</u>	<u>2216.55</u> <u>2266.99</u>	<u>5043.37</u> <u>5208.24</u>	<u>7335.72</u> <u>7577.34</u>	<u>8609.78</u> <u>8858.90</u>	
其	人 工 费 (元)			750.35	1210.49	1689.45	2888.89	4452.37	5568.32	
	材 料 费 (元)			<u>186.98</u> 211.12	<u>203.28</u> 229.51	<u>212.13</u> 239.51	<u>551.73</u> 622.72	<u>1076.01</u> 1214.68	<u>1098.63</u> 1240.23	
中	机 械 费 (元)			<u>130.31</u> 140.02	<u>253.41</u> 272.03	<u>314.97</u> 338.03	<u>1602.75</u> 1696.63	<u>1807.34</u> 1910.29	<u>1942.83</u> 2050.35	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	7.136	11.512	16.067	27.474	42.343	52.956
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	3.144	3.144	3.144
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#		kg	<u>11.88</u> 13.42	8.164	8.164	8.164	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	22.374	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 7#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	—	51.624	51.624
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	2.032	2.032	2.032
	平垫铁 0#~3#钢 5#		kg	<u>5.49</u> 6.20	9.496	9.496	9.496	—	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 6#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	23.208	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 7#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	47.024	47.024
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.650	0.800	0.800	2.000	2.000	3.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.263	0.263	0.263	0.525	0.840	0.840
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.014	0.030	0.035	0.058	0.080	0.093

续前				B1-0194	B1-0195	B1-0196	B1-0197	B1-0198	B1-0199
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	10	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.006	0.006	0.006
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.102	0.153	0.153	0.255	0.306
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.100	3.150	3.675	6.300	7.350
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	0.505	0.505	0.808	1.010	1.010
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.152	0.152	0.202	0.253	0.404	0.505
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.110	0.165	0.165	0.220
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.220	0.220	0.275	0.275	0.385	0.440
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.153	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.210	0.315	0.420	0.630	0.735
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.85	8.96	9.37	20.71	36.26	37.35
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	1.500	2.000	2.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.400

定 额 编 号				B1-0200	B1-0201	B1-0202	B1-0203	B1-0204	B1-0205	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				20	25	35	50	70	100	
基 价 (元)				<u>13080.58</u> <u>13540.11</u>	<u>14907.52</u> <u>15418.19</u>	<u>18727.55</u> <u>19444.85</u>	<u>22403.40</u> <u>23142.44</u>	<u>30807.36</u> <u>31733.19</u>	<u>40613.25</u> <u>41886.36</u>	
其   中	人 工 费 (元)			7691.51	8955.10	10813.94	14061.60	19756.11	25702.34	
	材 料 费 (元)			<u>1644.41</u> <u>1856.32</u>	<u>1713.50</u> <u>1934.31</u>	<u>2491.18</u> <u>2812.36</u>	<u>2618.47</u> <u>2955.99</u>	<u>3026.57</u> <u>3409.54</u>	<u>4031.18</u> <u>4540.56</u>	
	机 械 费 (元)			<u>3744.66</u> <u>3992.28</u>	<u>4238.92</u> <u>4528.78</u>	<u>5422.43</u> <u>5818.55</u>	<u>5723.33</u> <u>6124.85</u>	<u>8024.68</u> <u>8567.54</u>	<u>10879.73</u> <u>11643.46</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	73.148	85.165	102.843	133.729	187.885	244.435
材          料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.144	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 8#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	81.840	81.840	122.760	122.760	122.760	163.680
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	4.064	4.064	4.064	4.064	4.064
	平垫铁 0#~3#钢 8#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	67.824	67.824	101.736	101.736	101.736	135.648
	钢轨 38kg/m		t	<u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	—	—	—	—	0.056	0.080
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	3.000	3.000	4.500	6.500	8.900	12.600
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.840	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.143	0.155	0.225	0.315	0.225	0.285
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.011	0.011	0.011	0.012	0.241	0.344
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.357	0.408	0.612	0.918	1.224	1.428
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	9.450	10.500	12.600	16.800	23.100	31.500

续前				B1-0200	B1-0201	B1-0202	B1-0203	B1-0204	B1-0205
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	25	35	50	70	100
材    料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.515	1.515	2.020	3.030	4.040	5.050
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.707	0.909	1.515	2.525	3.535
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.220	0.220	0.275	0.330	0.330	0.440
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.550	0.880	1.100	1.650	2.750	3.850
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.204	0.204	0.255	0.306	0.306	0.357
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.735	0.840	1.260	2.100	2.625	3.675
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	54.97	57.35	83.41	95.38	106.08	139.09
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—	—	—	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	1.000	1.000	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	4.000	4.000	5.000	2.500	3.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	—	4.500	5.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.400	0.400	0.400	0.500	0.500	0.500

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0206	B1-0207
项 目 名 称				设备重量(t 以内)	
				150	200
基 价 ( 元 )				<div>53881.97</div> <div>55375.56</div>	<div>67043.25</div> <div>68729.40</div>
其   中	人 工 费 ( 元 )			35461.52	46218.47
	材 料 费 ( 元 )			<div>4790.48</div> <div>5392.48</div>	<div>5681.04</div> <div>6392.65</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>13629.97</div> <div>14521.56</div>	<div>15143.74</div> <div>16118.28</div>
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	<div>337.247</div> <div>439.548</div>
材       料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<div>11.88</div> <div>13.42</div>	<div>6.288</div> <div>9.432</div>
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 8 <sup>#</sup>		kg	<div>11.88</div> <div>13.42</div>	<div>184.140</div> <div>204.600</div>
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<div>5.49</div> <div>6.20</div>	<div>4.064</div> <div>6.096</div>
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 8 <sup>#</sup>		kg	<div>5.49</div> <div>6.20</div>	<div>152.604</div> <div>169.560</div>
	钢轨 38kg/m		t	<div>4270.80</div> <div>4826.00</div>	<div>0.120</div> <div>0.160</div>
	镀锌铁丝(综合)		kg	<div>4.60</div> <div>5.20</div>	<div>18.900</div> <div>25.200</div>
	电焊条(综合)		kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	<div>1.313</div> <div>1.890</div>
	木板		m <sup>3</sup>	<div>857.52</div> <div>969.00</div>	<div>0.300</div> <div>0.338</div>
	原木		m <sup>3</sup>	<div>814.68</div> <div>888.00</div>	<div>0.516</div> <div>0.688</div>
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<div>8.42</div> <div>9.52</div>	<div>2.040</div> <div>2.856</div>
煤油		kg	<div>2.83</div> <div>3.20</div>	<div>42.000</div> <div>58.800</div>	

续前					
定 额 编 号				B1-0206	B1-0207
项 目 名 称				设备重量(t 以内)	
				150	200
材      料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	6.060	8.888
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.040	6.060
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.550	0.825
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.400	6.600
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.408	0.612
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.200	6.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	159.75	187.46
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	2.000	3.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.500	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	6.500	6.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	8.000	10.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.500	1.000

四、空气锤

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0208	B1-0209	B1-0210	B1-0211	B1-0212
项 目 名 称				落锤重量(kg 以内)				
				150	250	400	560	750
基 价 (元)				4991.59 5117.76	7368.83 7561.34	11611.93 11911.76	15175.92 15640.60	17632.45 18151.21
其中	人 工 费 (元)			3574.99	4865.40	8048.92	9920.48	11791.21
	材 料 费 (元)			648.23 731.82	681.68 769.64	1466.13 1655.34	1884.30 2127.57	1975.84 2230.95
	机 械 费 (元)			768.37 810.95	1821.75 1926.30	2096.88 2207.50	3371.14 3592.55	3865.40 4129.05
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	33.999	46.271	76.547	94.346	112.137
材料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	11.88 13.42	3.144	3.144	6.288	6.288	6.288
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#	kg	11.88 13.42	22.374	22.374	-	-	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 8#	kg	11.88 13.42	-	-	61.380	81.840	81.840
	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	2.032	2.032	4.064	4.064	4.064
	平垫铁 0#~3#钢 6#	kg	5.49 6.20	23.208	23.208	-	-	-
	平垫铁 0#~3#钢 8#	kg	5.49 6.20	-	-	50.868	67.842	67.824
	圆钢 HPB300 φ10~14	kg	4.11 4.64	2.500	3.000	4.000	4.500	5.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	2.670	3.000	6.000	8.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.630	0.630	0.735	0.840	0.840
	木板	m³	857.52 969.00	0.045	0.051	0.078	0.093	0.128
	原木	m³	814.68 888.00	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	2.040	2.550	4.080	4.590	6.120
	煤油	kg	2.83 3.20	7.350	8.925	12.600	16.800	21.000
	汽缸油	kg	2.90 3.27	1.300	1.500	2.000	2.000	2.500



续前				B1-0208	B1-0209	B1-0210	B1-0211	B1-0212
定 额 编 号				落锤重量(kg 以内)				
项 目 名 称				150	250	400	560	750
材          料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.040	4.545	6.565	7.575	8.585
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.020	2.525	3.030	3.030	3.535
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	0.150
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.500	3.000	6.000	8.000	8.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	1.400	1.600	2.200	2.500	3.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.330	0.440	0.660	0.660	0.880
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.306	0.510	0.816	0.816
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.525	0.525	0.630	0.735	0.945
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	0.130	0.160	0.180	0.200	0.250
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	21.81	22.86	42.93	54.67	59.81
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.000	2.000	3.000	3.500	4.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.400	0.400	0.500	0.500	0.500

五、模锻锤

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0213	B1-0214	B1-0215	B1-0216	B1-0217	B1-0218
项 目 名 称				落锤重量(t 以内)					
				1	2	3	5	10	16
基 价 (元)				17895.46 18324.28	30252.30 30965.59	38902.24 39804.56	61306.57 62492.17	89105.21 90596.15	127555.93 129552.55
其  中	人 工 费 (元)			11891.62	19687.55	26064.79	45140.90	68829.30	100027.93
	材 料 费 (元)			1267.54 1431.38	1759.07 1986.58	2419.01 2723.56	3975.50 4473.23	5745.46 6455.28	7070.98 7940.12
	机 械 费 (元)			4736.30 5001.28	8805.68 9291.46	10418.44 11016.21	12190.17 12878.04	14530.45 15311.57	20457.02 21584.50
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	113.092	187.233	247.882	429.300	654.582	951.288
材          料	钢轨 38kg/m	t	4270.80 4826.00	—	—	—	0.250	0.400	0.500
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.050	0.065	0.073	0.118	0.164	0.194
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.012	0.015	0.275	0.540	1.073	1.455
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	8.160	10.200	12.240	15.300	18.360	25.500
	煤油	kg	2.83 3.20	21.000	26.250	31.500	39.900	57.750	73.500
	汽缸油	kg	2.90 3.27	2.200	2.400	3.000	3.500	4.500	6.000
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.020	3.030	4.040	5.050	6.565	8.080
	黄油	kg	4.42 5.00	3.030	5.050	8.080	10.100	12.120	15.150
	香蕉水	kg	7.08 8.00	0.250	0.400	0.500	0.600	1.000	2.000
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	0.165	0.220	0.220	0.220	0.275	0.275
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	5.000	6.350	7.060	8.470	10.580	14.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	2.000	2.500	3.000	3.000	5.000	8.000

续前				B1-0213	B1-0214	B1-0215	B1-0216	B1-0217	B1-0218
定 额 编 号				落锤重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	2	3	5	10	16
材       料	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	3.000	3.400	3.600	4.400	5.800	8.000
	石油沥青 10 <sup>#</sup>	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	150.000	200.000	240.000	280.000	350.000	450.000
	煤焦油	kg	$\frac{0.97}{1.10}$	30.000	45.000	50.000	65.000	85.000	120.000
	油毛毡 400g	卷	$\frac{51.11}{57.75}$	10.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.660	0.880	1.100	1.320	1.650	2.200
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.510	0.612	0.816	0.918	1.020
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.260	1.575	1.680	2.100	3.150	4.725
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	0.380	0.640	0.770	0.900	1.790	3.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	19.97	26.18	38.45	68.35	104.11	134.72
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.500	2.000	2.000	3.000
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	—	—	—	—	—	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	1.500	2.000	2.000	2.500	3.000
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.800	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	1.000	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	1.000	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.500	12.000	13.500	6.500	6.500	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	—	—	10.500	16.000	31.000

六、自由锻锤及蒸汽锤

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0219	B1-0220	B1-0221	B1-0222
项 目 名 称				落锤重量(t 以内)			
				1	2	3	5
基 价 (元)				14911.00 15304.21	26331.56 27062.64	37617.15 38594.93	56032.91 57364.99
其 中	人 工 费 (元)			9801.87	17173.62	25583.31	39652.38
	材 料 费 (元)			1398.61 1576.61	2239.70 2523.34	2838.76 3197.61	3672.20 4130.83
	机 械 费 (元)			3710.52 3925.73	6918.24 7365.68	9195.08 9814.01	12708.33 13581.78
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	93.218	163.325	243.303	377.103
材 料	圆钢 HPB300 φ10 ~ 14	kg	4.11 4.64	16.000	30.000	30.000	50.000
	钢轨 38kg/m	t	4270.80 4826.00	—	0.048	0.064	0.112
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.500	0.600	0.800	0.900
	木板	m³	857.52 969.00	0.063	0.070	0.078	0.116
	原木	m³	814.68 888.00	0.096	0.199	0.275	0.527
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	7.650	11.220	15.300	28.560
	煤油	kg	2.83 3.20	21.000	26.250	31.500	39.900
	汽缸油	kg	2.90 3.27	2.200	2.400	3.000	3.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.020	3.030	4.040	5.050
	黄油	kg	4.42 5.00	3.030	5.050	8.080	10.100
	香蕉水	kg	7.08 8.00	0.150	0.350	0.400	0.600
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	0.165	0.220	0.220	0.220

续前				B1-0219	B1-0220	B1-0221	B1-0222
定 额 编 号				落锤重量(t 以内)			
项 目 名 称				1	2	3	5
材          料	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.230	5.620	6.350	7.760
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	2.000	2.500	3.000	3.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	2.800	3.200	3.400	4.000
	石油沥青 10 <sup>#</sup>	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	150.000	200.000	240.000	280.000
	煤焦油	kg	$\frac{0.97}{1.10}$	25.000	34.000	45.000	60.000
	油毛毡 400g	卷	$\frac{51.11}{57.75}$	10.000	15.000	20.000	20.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.770	0.880	1.100	1.100
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.153	0.153	0.204
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.050	1.260	1.575	2.100
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	0.260	0.510	0.640	0.960
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	23.81	36.36	45.17	64.24
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	0.500	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.500	7.000	9.500	13.000

七、剪切机及弯曲校正机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0223	B1-0224	B1-0225	B1-0226	B1-0227	B1-0228
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				1	3	5	7	10	15
基 价 (元)				<u>1096.63</u> <u>1130.77</u>	<u>1668.05</u> <u>1712.91</u>	<u>2347.58</u> <u>2414.26</u>	<u>4957.13</u> <u>5128.61</u>	<u>5432.71</u> <u>5605.29</u>	<u>8843.89</u> <u>9128.76</u>
其 中	人 工 费 (元)			776.01	1210.07	1693.55	2743.89	3210.97	5653.39
	材 料 费 (元)			<u>183.11</u> <u>206.74</u>	<u>197.37</u> <u>222.81</u>	<u>331.86</u> <u>374.68</u>	<u>538.33</u> <u>607.56</u>	<u>546.83</u> <u>617.16</u>	<u>1387.31</u> <u>1566.16</u>
	机 械 费 (元)			<u>137.51</u> <u>148.02</u>	<u>260.61</u> <u>280.03</u>	<u>322.17</u> <u>346.03</u>	<u>1674.91</u> <u>1777.16</u>	<u>1674.91</u> <u>1777.16</u>	<u>1803.19</u> <u>1909.21</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.380	11.508	16.106	26.095	30.537	53.765
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	-	-	3.144	3.144	3.930
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	8.164	8.164	12.246	-	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	-	-	-	22.374	22.374
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 7#		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	-	-	-	-	68.832
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	-	-	2.032	2.032	2.540
	平垫铁 0#~3#钢 5#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	9.496	9.496	14.244	-	-
	平垫铁 0#~3#钢 6#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	-	-	-	23.208	23.208
	平垫铁 0#~3#钢 7#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	-	-	-	-	64.658
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.650	0.800	0.800	2.000	3.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.263	0.263	0.263	0.263	0.525
	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.013	0.026	0.031	0.050	0.075

续前				B1-0223	B1-0224	B1-0225	B1-0226	B1-0227	B1-0228
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	7	10	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	0.007	0.007	0.007
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.051	0.102	0.102	0.153	0.153	0.204
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	2.100	3.150	3.150	4.200	5.250
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.152	0.202	0.253	0.303	0.404
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.152	0.152	0.202	0.253	0.253
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.110	0.110	0.110	0.165	0.165	0.165
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.165	0.165	0.220	0.275	0.330	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.210	0.263	0.315	0.315	0.368
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.73	8.70	12.51	19.93	20.32	44.14
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.400	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	1.500	1.500	2.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.200	0.200	0.200	0.400	0.400	0.500





计量单位:台

定 额 编 号				B1-0233	B1-0234	B1-0235	B1-0236
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				70	100	140	180
基 价 ( 元 )				<u>29749.15</u> <u>30595.56</u>	<u>40349.30</u> <u>41528.17</u>	<u>51574.95</u> <u>52929.26</u>	<u>56422.33</u> <u>57814.16</u>
其  中	人 工 费 ( 元 )			19480.72	26162.90	35061.74	39521.68
	材 料 费 ( 元 )			<u>2608.60</u> <u>2937.55</u>	<u>3270.65</u> <u>3681.79</u>	<u>3585.92</u> <u>4033.43</u>	<u>4094.63</u> <u>4605.67</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>7659.83</u> <u>8177.29</u>	<u>10915.75</u> <u>11683.48</u>	<u>12927.29</u> <u>13834.09</u>	<u>12806.02</u> <u>13686.81</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	185.266	248.815	333.445	375.860
材          料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 1#		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	4.716	5.502	5.502	6.288
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 8#		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	102.300	122.760	122.760	143.220
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	3.048	3.556	3.556	4.064
	平垫铁 0# ~3# 钢 8#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	84.780	101.736	101.736	118.692
	钢轨 38kg/m		t <u>4270.80</u> <u>4826.00</u>	0.056	0.080	0.112	0.128
	镀锌铁丝(综合)		kg <u>4.60</u> <u>5.20</u>	5.500	7.000	7.000	8.500
	电焊条(综合)		kg <u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.525	0.840	0.840	0.840
	木板		m <sup>3</sup> <u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.229	0.289	0.305	0.305
	原木		m <sup>3</sup> <u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.241	0.344	0.481	0.550
	国 V 汽油 92#		kg <u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.408	0.510	0.510	0.510
	煤油		kg <u>2.83</u> <u>3.20</u>	19.950	25.200	33.600	37.800
	机油(综合)		kg <u>5.31</u> <u>6.00</u>	2.020	4.040	6.060	6.060

续前				B1-0233	B1-0234	B1-0235	B1-0236
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				70	100	140	180
材      料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.020	3.030	4.040	4.040
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.350	0.500	0.600	0.700
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.440	0.550	0.550	0.550
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.650	2.750	3.300	3.850
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.357	0.408	0.408
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	3.675	4.200	4.725
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	95.22	119.36	128.99	141.89
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	2.000	3.000	3.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.000	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	1.500	1.500	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	—	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.000	3.000	3.500	3.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	4.000	5.500	7.000	8.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.000	1.000	1.500	1.500

八、锻造水压机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0237	B1-0238	B1-0239	B1-0240	B1-0241	B1-0242		
项 目 名 称				公称压力(t 以内)							
				500	800	1600	2000	2500	3150		
基 价 (元)				81890.39	104343.21	195200.75	237625.78	279680.95	404159.04		
				84333.43	107761.42	200412.74	244316.08	287799.20	415038.55		
其 中	人 工 费 (元)			54237.53	66928.61	137144.31	164458.49	191193.82	285606.43		
	材 料 费 (元)			10144.18	14899.41	21762.66	27964.44	34018.32	43254.01		
				11429.95	16788.42	24527.13	31520.81	38347.18	48765.06		
	机 械 费 (元)			17508.68	22515.19	36293.78	45202.85	54468.81	75298.60		
				18665.95	24044.39	38741.30	48336.78	58258.20	80667.06		
名 称			单位	数 量							
安装综合工日(二类)			工日	105.15	515.811	636.506	1304.273	1564.037	1818.296	2716.181	
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~ 3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>			kg	<div><div>11.88</div><div>13.42</div></div>	81.640	81.640	93.886	102.050	122.460	-
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~ 3 <sup>#</sup> 钢 6 <sup>#</sup>			kg	<div><div>11.88</div><div>13.42</div></div>	-	-	-	-	-	261.030
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~ 3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>			kg	<div><div>5.49</div><div>6.20</div></div>	94.960	94.960	109.240	118.700	142.440	-
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~ 3 <sup>#</sup> 钢 6 <sup>#</sup>			kg	<div><div>5.49</div><div>6.20</div></div>	-	-	-	-	-	270.760
	钢垫板			kg	<div><div>3.72</div><div>4.20</div></div>	400.000	700.000	1100.000	1200.000	1400.000	1600.000
	圆钢 HPB300 φ10 ~ 14			kg	<div><div>4.11</div><div>4.64</div></div>	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	450.000
	钢板 1.6 ~ 1.9mm			kg	<div><div>4.09</div><div>4.62</div></div>	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	15.000
	钢板 4.5 ~ 7mm			kg	<div><div>3.73</div><div>4.22</div></div>	10.000	15.000	15.000	20.000	20.000	25.000
	钢板 8 ~ 20mm			kg	<div><div>3.83</div><div>4.33</div></div>	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000
	钢板 21 ~ 30mm			kg	<div><div>4.02</div><div>4.54</div></div>	40.000	60.000	75.000	85.000	100.000	130.000
	钢板 20.1 ~ 60mm			kg	<div><div>4.03</div><div>4.55</div></div>	85.000	120.000	180.000	300.000	400.000	480.000
	钢轨 43kg/m			t	<div><div>4270.80</div><div>4826.00</div></div>	-	0.056	0.184	0.320	0.400	0.520
	钢材			kg	<div><div>3.98</div><div>4.50</div></div>	60.000	200.000	300.000	500.000	600.000	700.000
	无缝钢管 D42 × 3.5			m	<div><div>19.18</div><div>21.67</div></div>	6.000	8.000	12.000	15.000	18.000	20.000
	无缝钢管 D57 × 4			m	<div><div>27.58</div><div>31.16</div></div>	1.500	2.000	3.000	4.500	5.000	5.000
	焊接钢管 DN20			m	<div><div>8.08</div><div>9.13</div></div>	3.000	4.000	8.000	8.000	10.000	10.000
	螺栓 M8 × 75			套	<div><div>0.42</div><div>0.48</div></div>	9.400	11.800	15.300	18.800	21.200	23.500
	骑马钉 20 × 2			kg	<div><div>4.87</div><div>5.50</div></div>	10.000	10.000	15.000	20.000	25.000	40.000
	镀锌铁丝(综合)			kg	<div><div>4.60</div><div>5.20</div></div>	60.000	75.000	100.000	120.000	140.000	150.000
电焊条(综合)			kg	<div><div>6.37</div><div>7.20</div></div>	78.750	126.000	204.750	294.000	378.000	472.500	
铜焊条 铜 107 φ3.2			kg	<div><div>66.37</div><div>75.00</div></div>	1.000	1.000	2.000	2.500	3.000	3.500	
气焊条			kg	<div><div>4.87</div><div>5.50</div></div>	12.000	15.000	20.000	30.000	35.000	40.000	

续前				B1-0237	B1-0238	B1-0239	B1-0240	B1-0241	B1-0242
定 额 编 号				公称压力(t 以内)					
项 目 名 称				500	800	1600	2000	2500	3150
材	铜焊粉	kg	$\frac{24.18}{27.32}$	0.100	0.100	0.200	0.250	0.300	0.350
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	1.500	2.000	2.500	2.500	3.000	3.000
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.306	0.375	0.856	1.031	1.156	1.348
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.880	1.265	1.650	2.035	2.420	2.833
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	12.240	15.300	22.440	30.600	36.720	40.800
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	73.500	89.250	126.000	189.000	252.000	294.000
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	4.000	6.000	8.000	9.000	12.000	15.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	30.300	45.450	60.600	101.000	121.200	141.400
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	18.180	25.250	35.350	40.400	60.600	85.850
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	70.000	80.000	100.000	150.000	180.000	200.000
	无水碳酸钠	kg	$\frac{1.13}{1.28}$	15.090	18.000	20.000	30.000	36.000	40.000
	亚硝酸钠 一级	kg	$\frac{2.65}{3.00}$	65.000	70.000	80.000	120.000	145.000	160.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	122.400	153.000	204.000	255.000	357.000	459.000
	乌洛托品	kg	$\frac{7.26}{8.20}$	1.500	2.000	2.100	3.200	4.000	4.000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	40.800	51.000	68.000	85.000	119.000	153.000
料	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.000	2.500	3.000	5.000	6.000	6.000
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	13.000	32.500	50.000	70.000	80.000	99.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	12.000	15.000	20.000	25.000	30.000	40.000
	银粉漆	kg	$\frac{15.93}{18.00}$	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.000	4.000	7.000	10.000	12.000	20.000
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.220	0.275	0.550	0.770	0.880	1.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	8.000	10.000	15.000	22.000	26.000	28.000
	橡胶板 4~10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	15.000	18.000	30.000	40.000	40.000	45.000
	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	$\frac{0.47}{0.53}$	—	181.395	362.790	483.720	483.720	604.650
	页岩标准砖 240×115×53	千块	$\frac{575.22}{650.00}$	0.050	0.060	0.080	0.090	0.100	0.100
	生石灰	kg	$\frac{0.78}{0.80}$	0.090	0.120	0.140	0.200	0.240	0.400
	石墨粉 高碳	kg	$\frac{39.82}{45.00}$	3.000	3.000	8.000	8.000	10.000	10.000
	球阀 Q11F-16 DN50	个	$\frac{87.61}{99.00}$	1.000	2.000	3.000	4.000	4.000	5.000

续前				B1-0237	B1-0238	B1-0239	B1-0240	B1-0241	B1-0242
定 额 编 号				公称压力(t 以内)					
项 目 名 称				500	800	1600	2000	2500	3150
材	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.400	4.400	5.500	6.600	8.800	11.000
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	4.080	6.120	10.200	12.240	14.280	18.360
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	12.600	16.800	21.000	21.000	29.400	31.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	40.000	50.000	60.000	80.000	100.000	120.000
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	35.000	40.000	45.000	75.000	80.000	80.000
	红钢纸 0.2~0.5mm	kg	$\frac{10.00}{11.30}$	1.500	2.000	3.000	3.000	3.600	4.000
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	500.000	800.000	1000.000	1200.000	1500.000	2000.000
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	180.000	200.000	250.000	380.000	480.000	500.000
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	1.000	2.000	3.000	3.500	4.000	5.000
	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	2.000	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000
料	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	—	0.600	1.000	1.200	1.400	1.600
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	304.91	439.19	643.28	821.88	983.81	1251.98
机	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	2.000	3.000	8.500	8.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	4.500	6.500	8.500	10.500	12.500	16.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	1.500	2.000	2.000	3.500	3.500	3.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	1.500	1.500	1.500	1.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	—	1.000	1.000	1.500	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	0.500	—	—	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	0.500	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{832.44}{894.57}$	—	—	—	—	—	10.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	17.000	20.000	34.000	35.000	40.000	50.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	2.500	2.500	7.000	12.000	13.000	14.000
械	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班	$\frac{18.80}{21.17}$	6.000	9.000	16.000	20.000	24.000	—
	摇臂钻床 钻孔直径 63mm	台班	$\frac{29.23}{32.90}$	—	—	—	—	—	30.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	26.000	31.000	62.000	69.000	81.000	110.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	6.000	8.000	14.000	18.000	20.000	27.000
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	6.000	8.000	14.000	18.000	20.000	26.000
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	3.000	5.000	10.000	12.000	14.000	18.000



## 第三章 铸造设备安装

# 说 明

一、本章包括砂处理设备,造型及造芯设备,落砂及清理设备,抛丸清理室,金属型铸造设备,材料准备设备,铸铁平台,共七节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 砂处理设备:包括混砂机、碾砂机、松砂机、筛砂机等。
2. 造型及造芯设备:包括震压式造型机、震实式造型机、震实式制芯机、吹芯机、射芯机等。
3. 落砂及清理设备:包括震动落砂机、型芯落砂机、圆型清理滚筒、喷砂机、喷丸器、喷丸清理转台、抛丸机等。
4. 抛丸清理室:包括室体组焊、电动台车及旋转台安装、抛丸喷丸器安装、铁丸分配、输送及回收装置安装、悬挂链轨道及吊钩安装、除尘风管和铁丸输送管敷设、平台、梯子、栏杆等安装、设备单机试运转。
5. 金属型铸造设备:包括卧式冷室压铸机、立式冷室压铸机、卧式离心铸造机等。
6. 材料准备设备:包括 C246 及 C246A 球磨机、碾砂机、蜡模成型机械、生铁裂断机、涂料搅拌机等。
7. 铸铁平台。

三、本章定额不包括下列内容:

1. 地轨安装。
2. 抛丸清理室的除尘机及除尘器与风机间的风管安装。

四、抛丸清理室安装的定额单位为“每室”,是指除设备基础等土建工程及电气箱、开关、敷设电气管线等电气工程外,成套供应的抛丸机、回转台、斗式提升机、螺旋输送机、电动小车等设备以及框架、平台、梯子、栏杆、漏斗、漏管等金属结构件安装。设备重量是指上述全套设备加金属结构件的总重量。

五、垫木排仅包括安装,不包括制作、防腐等工作。

## 工程量计算规则

一、砂处理设备,造型及造芯设备,落砂及清理设备,金属型铸造设备,材料准备设备,按设备重量以“台”计算。计算设备重量时应包括抛丸机、回转台、斗式提升机、螺旋输送机、电动小车及框架、平台、梯子、栏杆、漏斗、漏管等金属结构件的总重量。

二、抛丸清理室,按设备重量以“室”计算。计算设备重量时应包括抛丸机、回转台、斗式提升机、螺旋输送机、电动小车及框架、平台、梯子、栏杆、漏斗、漏管等金属结构件的总重。

二、铸铁平台安装,按平台的安装方式及灌浆与不灌浆情况以“t”计算。



一、砂处理设备

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0243	B1-0244	B1-0245	B1-0246
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				2	4	6	8
基 价 ( 元 )				<u>996.01</u> <u>1015.48</u>	<u>1464.82</u> <u>1494.30</u>	<u>2227.40</u> <u>2286.87</u>	<u>2985.30</u> <u>3055.22</u>
其  中	人 工 费 ( 元 )			791.04	1155.28	1526.99	1999.32
	材 料 费 ( 元 )			<u>81.87</u> <u>92.43</u>	<u>124.89</u> <u>141.01</u>	<u>158.84</u> <u>179.31</u>	<u>271.13</u> <u>306.09</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>123.10</u> <u>132.01</u>	<u>184.65</u> <u>198.01</u>	<u>541.57</u> <u>580.57</u>	<u>714.85</u> <u>749.81</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.523	10.987	14.522	19.014
材           料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	3.458	5.188	6.917	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	11.651
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	3.556	4.470	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	8.518
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.100	1.430	1.430	1.650
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.616	0.616	0.924	0.924
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.012	0.020	0.022	0.054
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.137	3.003	3.465	3.511
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.144	0.222	0.222	0.333
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.089	0.167	0.167	0.222
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	<u>24.37</u> <u>27.54</u>	0.036	0.061	0.121	0.121
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.061	0.121	0.182	0.242
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.116	0.174	0.174	0.231
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.66	5.38	7.65	12.11
机   械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	—	—	0.200	0.300
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	0.200	0.300	0.300	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> <u>815.48</u>	—	—	0.300	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	—	—	—	1.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0247	B1-0248	B1-0249
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				10	15	20
基 价 ( 元 )				<u>4649.37</u> <u>4746.76</u>	<u>7086.45</u> <u>7224.61</u>	<u>9755.10</u> <u>10033.58</u>
其  中	人 工 费 ( 元 )			3304.02	5253.40	6448.64
	材 料 费 ( 元 )			<u>329.82</u> <u>372.37</u>	<u>606.44</u> <u>682.74</u>	<u>1301.56</u> <u>1467.29</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>1015.53</u> <u>1070.37</u>	<u>1226.61</u> <u>1288.47</u>	<u>2004.90</u> <u>2117.65</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	31.422	49.961	61.328
材             料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	14.564	—	—
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 3#		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	23.484	—
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	46.200
	平垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	10.648	—	—
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	24.024	—
	平垫铁 0# ~3# 钢 4#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	94.944
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg <u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.650	2.200	2.500
	镀锌铁丝(综合)		kg <u>4.60</u> <u>5.20</u>	1.232	2.400	3.000
	木板		m <sup>3</sup> <u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.059	0.083	0.090
	原木		m <sup>3</sup> <u>814.68</u> <u>888.00</u>	—	0.062	0.069
	煤油		kg <u>2.83</u> <u>3.20</u>	4.620	6.825	7.350
	机油(综合)		kg <u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.333	0.707	0.707
	黄油		kg <u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.333	0.354	0.354
	聚酯乙烯泡沫塑料		kg <u>24.37</u> <u>27.54</u>	0.182	0.220	0.275
	棉纱头		kg <u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.242	0.440	0.550
	破布		kg <u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.231	0.420	0.525
	其他材料费		元 <u>0.90</u> <u>1.00</u>	13.86	22.26	40.49
机   械	载重汽车 装载质量 8t		台班 <u>642.39</u> <u>689.59</u>	0.300	0.400	0.500
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班 <u>1194.59</u> <u>1300.16</u>	0.320	0.320	—
	汽车式起重机 提升质量 32t		台班 <u>1605.25</u> <u>1755.96</u>	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班 <u>293.69</u> <u>298.29</u>	1.500	2.000	3.000

二、造型及造芯设备

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0250	B1-0251	B1-0252	B1-0253
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				2	4	6	8
基 价 (元)				<u>1567.74</u> <u>1590.35</u>	<u>2184.06</u> <u>2210.44</u>	<u>4447.69</u> <u>4504.70</u>	<u>5757.40</u> <u>5821.31</u>
其中	人 工 费 (元)			1338.87	1926.35	3455.23	4453.42
	材 料 费 (元)			<u>105.77</u> 119.47	<u>134.61</u> 152.08	<u>90.39</u> 102.08	<u>108.22</u> 122.21
	机 械 费 (元)			<u>123.10</u> 132.01	<u>123.10</u> 132.01	<u>902.07</u> 947.39	<u>1195.76</u> 1245.68
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.733	18.320	32.860	42.353
材料	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	1.000	1.400	1.400	1.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	0.560	0.800	1.200	1.200
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.026	0.031	0.049	0.054
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.510	0.510	0.510	1.020
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	3.675	4.725	6.300	8.400
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.202	0.303	0.303	0.404
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.202	0.303	0.303	0.404
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	<u>24.37</u> 27.54	0.055	0.110	0.165	0.165
	橡胶板 4 ~ 10mm	kg	<u>7.52</u> 8.50	7.000	9.000	—	—
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.165	0.220	0.330	0.440
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.204	0.204	0.255	0.255
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.210	0.315	0.315	0.420
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	4.56	5.57	4.97	5.58
机械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> 689.59	—	—	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.200	0.200	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> 815.48	—	—	0.300	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	—	1.200	2.200

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0254	B1-0255	B1-0256	B1-0257
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				10	15	20	25
基 价 (元)				<b>6902.77</b> <b>6988.88</b>	<b>8315.20</b> <b>8410.59</b>	<b>8856.43</b> <b>8969.02</b>	<b>12194.34</b> <b>12317.79</b>
其  中	人 工 费 (元)			5295.98	6503.32	6775.02	9770.75
	材 料 费 (元)			$\frac{194.67}{217.86}$	$\frac{206.73}{231.48}$	$\frac{254.45}{285.12}$	$\frac{302.94}{339.87}$
	机 械 费 (元)			$\frac{1412.12}{1475.04}$	$\frac{1605.15}{1675.79}$	$\frac{1826.96}{1908.88}$	$\frac{2120.65}{2207.17}$
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	50.366	61.848	64.432	92.922
材            料	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	1.600	2.000	2.000	2.500
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	2.400	2.400	3.600	3.600
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.075	0.083	0.103	0.134
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.062	0.062	0.069	0.069
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	1.020	1.020	2.040	2.040
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	10.500	10.500	12.600	17.850
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.606	0.808	1.010	1.010
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.404	0.505	0.505	0.505
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.220	0.275	0.275	0.330
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.550	0.550	0.660	0.880
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.306	0.306	0.357	0.357
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.420	0.525	0.630	0.630
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	9.09	9.67	12.61	14.94
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.400	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.400	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.000	3.500	4.500

三、落砂及清理设备

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0258	B1-0259	B1-0260	B1-0261	B1-0262		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				1	3	5	8	12		
基 价 (元)				809.56 828.26	1175.19 1202.84	1390.83 1428.36	4163.11 4250.01	7058.31 7167.88		
其  中	人 工 费 (元)			610.40	879.68	919.96	2854.51	5408.50		
	材 料 费 (元)			76.06 85.85	110.86 125.15	154.32 174.27	306.51 346.03	338.35 381.88		
				机 械 费 (元)			123.10 132.01	184.65 198.01	316.55 334.13	1002.09 1049.47
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	5.805	8.366	8.749	27.147	51.436	
材                料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#			kg	11.88 13.42	3.144	4.716	6.288	7.860	7.860
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#			kg	11.88 13.42	-	-	-	5.296	5.296
	平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	5.49 6.20	2.032	3.048	4.064	5.080	5.080
	平垫铁 0#~3#钢 2#			kg	5.49 6.20	-	-	-	3.872	3.872
	钢板 1.6~1.9mm			kg	4.09 4.62	1.000	1.300	1.300	1.800	3.000
	镀锌铁丝(综合)			kg	4.60 5.20	0.560	0.560	0.840	1.120	1.800
	木板			m³	857.52 969.00	0.014	0.018	0.031	0.054	0.063
	原木			m³	814.68 888.00	-	-	-	-	0.004
	煤油			kg	2.83 3.20	1.050	2.100	3.150	6.300	8.400
	机油(综合)			kg	5.31 6.00	0.101	0.202	0.202	0.505	0.808
	黄油			kg	4.42 5.00	0.101	0.152	0.303	0.404	0.606
	聚酯乙烯泡沫塑料			kg	24.37 27.54	0.033	0.055	0.110	0.165	0.220
	棉纱头			kg	7.02 7.94	0.110	0.165	0.165	0.330	0.550
	白布			m	2.65 3.00	0.051	0.051	0.102	0.204	0.204
	破布			kg	1.77 2.00	0.105	0.158	0.158	0.315	0.525
	其他材料费			元	0.90 1.00	3.34	4.62	6.49	13.89	15.15
机   械	载重汽车 装载质量 8t			台班	642.39 689.59	-	-	-	0.400	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t			台班	615.51 660.04	0.200	0.300	-	-	-
	汽车式起重机 提升质量 8t			台班	761.47 815.48	-	-	0.300	0.400	-
	汽车式起重机 提升质量 16t			台班	1007.21 1090.31	-	-	-	-	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	293.69 298.29	-	-	0.300	1.500	2.000

四、抛丸清理室

计量单位:室

定 额 编 号				B1-0263	B1-0264	B1-0265	B1-0266	B1-0267	B1-0268
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				5	15	20	35	40	50
基 价 (元)				6789.79 6899.64	17562.77 17803.92	23490.21 23784.51	37424.39 37839.57	45402.23 45913.42	57021.38 57708.21
其中	人 工 费 (元)			4917.76	13380.23	18278.86	29511.29	36361.08	45255.72
	材 料 费 (元)			446.72 504.36	961.44 1085.81	1055.00 1191.48	1401.21 1582.44	1727.68 1951.25	1866.16 2107.70
	机 械 费 (元)			1425.31 1477.52	3221.10 3337.88	4156.35 4314.17	6511.89 6745.84	7313.47 7601.09	9899.50 10344.79
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	46.769	127.249	173.836	280.659	345.802	430.392
材料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	11.88 13.42	6.288	12.576	12.576	18.864	20.436
	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	4.060	8.128	8.128	12.192	13.208
	等边角钢 6.3#		kg	3.86 4.36	2.000	4.000	5.000	6.000	12.000
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	4.09 4.62	2.000	4.000	5.000	7.000	16.000
	钢板 8 ~20mm		kg	3.83 4.33	4.000	10.000	10.000	16.000	28.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	2.000	3.000	3.000	5.000	10.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	22.050	58.800	60.900	65.100	76.650
	木板		m³	857.52 969.00	0.020	0.048	0.061	0.121	0.169
	原木		m³	814.68 888.00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	1.530	3.060	3.570	4.080	8.160
	煤油		kg	2.83 3.20	3.150	5.250	6.300	8.400	21.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	1.010	1.515	1.515	2.020	4.040
	黄油		kg	4.42 5.00	0.404	0.505	0.505	0.808	1.616
	凡士林		kg	10.62 12.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.200

续前				B1-0263	B1-0264	B1-0265	B1-0266	B1-0267	B1-0268
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				5	15	20	35	40	50
材           料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.120	12.240	14.280	21.420	24.480	26.520
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.040	4.080	4.760	7.140	8.160	8.840
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.000	2.000	2.200	2.500	3.000	3.000
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.300	0.500	0.600	0.750	1.000	1.200
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	0.300	0.500	0.600	0.750	1.000	1.200
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.500	1.000	1.200	1.500	1.600	1.600
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.110	0.110	0.165	0.275	0.275
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.000	2.200	3.400	5.500	7.000	7.300
	石棉松绳 φ13 ~ 19mm	kg	$\frac{12.21}{13.80}$	1.100	2.000	2.500	3.500	4.400	4.600
	橡胶板 4 ~ 10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1.500	2.600	4.600	6.700	8.200	8.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.050	1.575	1.575	2.100	3.150	3.675
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	13.74	29.17	34.41	48.12	58.81	63.10
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	0.300	0.500	0.500	0.800	0.800
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.240	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	—	—	—	0.600
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	8.000	10.000	16.500	17.500	22.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	5.000	8.000	8.500	11.500	14.000	16.000

五、金属型铸造设备

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0269	B1-0270	B1-0271	B1-0272	B1-0273
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				2	5	9	12	15
基 价 (元)				<div>1146.931177.88</div>	<div>2940.343017.94</div>	<div>6092.056201.49</div>	<div>8716.458869.52</div>	<div>10298.9310473.59</div>
其 中	人 工 费 (元)			852.77	2151.79	4768.97	6628.66	7906.86
	材 料 费 (元)			<div>171.06193.10</div>	<div>336.38379.76</div>	<div>504.91570.01</div>	<div>693.72783.17</div>	<div>807.53911.01</div>
	机 械 费 (元)			<div>123.10132.01</div>	<div>452.17486.39</div>	<div>818.17862.51</div>	<div>1394.071457.69</div>	<div>1584.541655.72</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.110	20.464	45.354	63.040	75.196
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<div>11.8813.42</div>	3.144	6.288	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<div>11.8813.42</div>	—	—	13.240	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<div>11.8813.42</div>	—	—	—	19.570
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<div>5.496.20</div>	2.032	4.064	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<div>5.496.20</div>	—	—	9.680	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<div>5.496.20</div>	—	—	—	20.020
	钢板 20.1~60mm		kg	<div>4.034.55</div>	20.000	40.000	45.000	50.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<div>4.605.20</div>	0.560	0.840	0.840	1.800
	紫铜皮(综合)		kg	<div>87.6199.00</div>	0.100	0.200	0.200	0.200
	木板		m <sup>3</sup>	<div>857.52969.00</div>	0.015	0.031	0.053	0.075



续前				B1-0269	B1-0270	B1-0271	B1-0272	B1-0273
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				2	5	9	12	15
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	—	—	0.021
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.102	0.306	0.714	1.020	1.020
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.310	3.150	5.250	6.300	8.400
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.152	0.202	0.303	0.303	0.404
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.101	0.202	0.202	0.202	0.303
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.055	0.110	0.165	0.220	0.220
	橡胶板 4~10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.200	0.200	—	—	—
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.220	0.275	0.330	0.330
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.102	0.153	0.204	0.255	0.255
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.105	0.210	0.315	0.315	0.315
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.58	11.40	17.64	24.30	27.53
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.400	0.400	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	0.300	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	0.320
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	1.000	2.500	3.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0274	B1-0275	B1-0276	B1-0277	B1-0278
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				20	25	30	40	55
基 价 (元)				12733.16 13102.16	15547.52 15928.43	17931.62 18363.70	24154.29 24691.90	35010.99 35748.74
其 中	人 工 费 (元)			8478.45	10942.86	12604.12	17572.46	25765.85
	材 料 费 (元)			1956.12 2207.77	2012.38 2271.34	2072.56 2339.05	2423.06 2733.48	2665.55 3007.30
	机 械 费 (元)			2298.59 2415.94	2592.28 2714.23	3254.94 3420.53	4158.77 4385.96	6579.59 6975.59
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	80.632	104.069	119.868	167.118	245.039
材             料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 4#	kg	11.88 13.42	61.600	61.600	61.600	69.300	77.000
	平垫铁 0# ~3#钢 4#	kg	5.49 6.20	126.592	126.592	126.592	142.416	158.240
	钢板 20.1 ~60mm	kg	4.03 4.55	60.000	60.000	60.000	80.000	80.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	3.600	3.600	4.000	5.000	6.000
	紫铜皮(综合)	kg	87.61 99.00	0.500	0.800	0.800	1.000	1.000
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.121	0.134	0.156	0.163	0.188
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.021	0.021	0.028	0.069	0.069
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	1.020	1.020	2.040	2.040	3.060
	煤油	kg	2.83 3.20	10.500	15.750	21.000	26.250	31.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.505	0.707	1.010	1.212	1.515
	黄油	kg	4.42 5.00	0.303	0.404	0.404	0.606	0.909
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	0.220	0.220	0.330	0.440	0.550
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.440	0.550	0.880	1.100	1.320
	白布	m	2.65 3.00	0.306	0.306	0.408	0.510	0.612
	破布	kg	1.77 2.00	0.420	0.420	0.525	0.630	0.840
	其他材料费	元	0.90 1.00	59.94	61.82	65.44	74.91	82.51
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	0.500	0.500	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	4.000	5.000	6.000	7.000	10.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	—	—	0.600	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	2434.25 2680.56	—	—	—	0.600	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	3566.81 3942.44	—	—	—	—	0.800

六、材料准备设备

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0279	B1-0280	B1-0281	B1-0282	B1-0283
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				1	2	3	5	8
基 价 (元)				1594.82 1630.24	2171.78 2218.60	3388.44 3447.74	4774.06 4889.11	6316.75 6450.24
其中	人 工 费 (元)			1265.27	1725.93	2611.61	3493.92	4776.65
	材 料 费 (元)			196.65 222.14	246.49 278.44	276.07 311.85	596.14 673.25	633.18 715.08
	机 械 费 (元)			132.90 142.83	199.36 214.23	500.76 524.28	684.00 721.94	906.92 958.51
	名 称	单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.033	16.414	24.837	33.228	45.427
材 料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	11.88 13.42	6.288	6.288	6.288	12.576	12.576
	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	11.88 13.42	-	-	-	10.592	10.592
	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	4.064	4.064	4.064	8.128	8.128
	平垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	-	-	-	7.744	7.744
	钢板 8 ~20mm	kg	3.83 4.33	18.000	25.000	30.000	35.000	40.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	1.500	2.000	2.500	3.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.263	0.263	0.315
	木板	m³	857.52 969.00	0.001	0.015	0.018	0.031	0.036
	煤油	kg	2.83 3.20	3.150	4.200	5.250	6.300	7.350
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.505	1.010	1.010	1.010	1.212
	黄油	kg	4.42 5.00	0.505	0.505	0.707	1.010	1.010
	氧气	m³	3.98 4.50	-	-	-	1.020	2.040
	乙炔气	m³	6.64 7.50	-	-	-	0.340	0.680
	香蕉水	kg	7.08 8.00	0.050	0.050	0.100	0.100	0.130
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	0.033	0.055	0.055	0.110	0.165
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.110	0.220	0.220	0.330	0.330
	破布	kg	1.77 2.00	0.158	0.210	0.210	0.315	0.315
	其他材料费	元	0.90 1.00	6.20	8.05	9.16	19.37	20.87
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	-	-	-	-	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	0.300	0.400	0.400	-
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	-	-	-	0.200	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	-	-	0.800	0.800	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.200	0.300	0.400	0.500	0.500

七、铸铁平台

计量单位:10t

定 额 编 号				B1-0284	B1-0285	B1-0286	B1-0287	B1-0288
项 目 名 称				方型平台			铸梁式平台	
				基础上灌浆	基础上不灌浆	支架上	基础上灌浆	基础上不灌浆
基 价 （元）				4013.43 4088.31	3057.96 3103.99	3074.95 3142.30	7548.35 7879.50	6147.76 6439.91
其  中	人 工 费 （元）			2959.13	2256.73	1991.75	4266.46	3346.19
	材 料 费 （元）			275.21 310.41	86.38 97.45	99.49 112.32	1965.07 2217.42	1882.09 2124.44
	机 械 费 （元）			779.09 818.77	714.85 749.81	983.71 1038.23	1316.82 1395.62	919.48 969.28
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	28.142	21.462	18.942	40.575	31.823
材       料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	-	-	-	50.000	80.000
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	-	-	-	50.000	80.000
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.273	0.080	0.070	1.106	0.465
	道木 250×200×2500	根	94.03 106.25	-	-	0.280	-	-
	煤油	kg	2.83 3.20	2.360	2.360	1.790	1.320	1.320
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.500	0.340	0.350	0.160	0.160
	白布	m	2.65 3.00	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	破布	kg	1.77 2.00	0.560	0.560	0.590	0.330	0.330
	其他材料费	元	0.90 1.00	33.90	8.92	5.43	158.57	98.11
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.400	0.300	0.600	1.000	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	0.300	0.300	0.400	0.500	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

## 第四章 起重设备安装

说 明

一、本章包括电动双梁桥式起重机,吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机,双小车吊钩桥式起重机,铸造桥式起重机,淬火桥式起重机,加料及双钩挂梁桥式起重机,吊钩门式起重机,梁式起重机,壁行及悬臂起重机,电动葫芦及单轨小车,共十节。

二、本章定额适用范围如下:

- 1. 工业用的起重设备安装。
- 2. 起重量为 0.5 ~ 400t。
- 3. 适应不同结构、不同用途的起重机安装,包括手动、电动。

三、本章定额包括下列内容:

- 1. 起重机静负荷、动负荷及超负荷试运转。
- 2. 必需的端梁铆接。
- 3. 解体供货的起重机现场组装。

四、本章定额不包括试运转所需的重物供应和搬运。

五、本章定额不包括脚手架的搭拆工作。使用本章定额时,每安装一台起重机,应按下表增加脚手架搭拆工料费用。

起重机脚手架搭拆工料消耗量表

项 目		单位	起重机主钩起重量(t)		
			5 ~ 30	50 ~ 100	150 ~ 400
人工	人工费	元	456.06	855.36	1094.94
材料	脚手架钢管	kg	16.64	31.20	51.84
	脚手架直角扣件	套	1.96	3.67	6.48
	脚手架对接扣件	套	0.41	0.77	1.61
	脚手架回转扣件	套	0.22	0.41	0.55
	竹脚手板	m²	0.30	0.57	0.81
	镀锌铁丝 8#	kg	4.33	8.11	7.60
	C20 钢筋混凝土块	m³	0.01	0.02	0.02
	细砂	m³	0.01	0.02	0.02
机械	载重汽车 4t	台班	0.14	0.26	0.26

注:双小车起重机按一个小车的起重量计算。

工程量计算规则

一、起重机安装按起重机主钩的起重量和跨距以“台”计算。

二、双小车起重机按两个小车的起重量以“台”计算。

三、双钩挂梁桥式起重机按两个钩的起重量以“台”计算。

四、梁式起重机、壁行及旋臂起重机、电动葫芦及单轨小车安装按起重机的起重量和不同类型及名称的起重机以“台”计算。

一、电动双梁桥式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0289	B1-0290	B1-0291	B1-0292	B1-0293	B1-0294
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				5		10		15/3	
				跨距(m 以内)					
				19.5	31.5	19.5	31.5	19.5	31.5
基 价 (元)				12827.85 13004.18	14963.92 15192.52	13617.30 13802.06	17067.47 17371.69	14933.44 15133.65	18725.28 19072.22
其中	人 工 费 (元)			9579.69	10902.27	10206.07	12185.94	11268.93	13207.79
	材 料 费 (元)			466.08	508.04	508.07	557.27	578.49	629.64
				515.26	562.67	562.71	618.28	642.28	700.06
中	机 械 费 (元)			2782.08	3553.61	2903.16	4324.26	3086.02	4887.85
				2909.23	3727.58	3033.28	4567.47	3222.44	5164.37
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	91.105	103.683	97.062	115.891	107.170	125.609
材	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	0.400	0.400	0.500	0.500	0.500	0.500
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	4.988	5.513	5.985	6.615	7.329	7.802
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.048	0.080	0.053	0.090	0.071	0.080
	原木	m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
	国 V 汽油 92#	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	1.693	1.877	2.428	2.683	3.397	3.754
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	6.300	6.941	8.978	9.933	12.579	13.755
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.404	2.656	3.363	3.717	4.798	5.303
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	5.555	5.959	7.070	7.373	9.292	10.100
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	2.978	3.295	3.029	3.315	3.488	7.405
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	0.992	1.099	1.010	1.105	1.163	2.468
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.858	0.935	1.210	1.342	1.705	1.881
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.953	2.142	2.741	3.035	3.875	4.295
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	15.64	17.71	17.01	19.42	19.58	21.35
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.400	0.400	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	1.000	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.000	6.000	5.500	6.500	6.000	7.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.500	1.500	1.500	1.500	2.000	2.000

定 额 编 号				B1-0295	B1-0296	B1-0297	B1-0298	B1-0299	B1-0300
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				20/5		30/5		50/10	
				跨距(m 以内)					
				19.5	31.5	19.5	31.5	19.5	31.5
基 价 (元)				16046.41 16286.73	20273.24 20688.01	17552.43 17847.68	21481.25 21881.75	22590.94 23028.22	29182.54 29826.61
其  中	人 工 费 (元)			11874.27	14053.93	12635.45	15400.48	15734.12	19768.73
	材 料 费 (元)			614.48 682.95	662.85 737.56	658.04 732.16	721.07 803.35	1034.17 1145.79	1095.95 1215.58
	机 械 费 (元)			3557.66 3729.51	5556.46 5896.52	4258.94 4480.07	5359.70 5677.92	5822.65 6148.31	8317.86 8842.30
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	112.927	133.656	120.166	146.462	149.635	188.005
材          料	钢板 4.5~7mm	kg	3.73 4.22	0.600	0.600	0.800	0.800	1.300	1.300
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	8.022	8.075	9.083	9.324	9.482	10.479
	木板	m³	857.52 969.00	0.075	0.113	0.093	0.138	0.125	0.163
	原木	m³	814.68 888.00	0.344	0.344	0.344	0.344	0.688	0.688
	国Ⅴ汽油 92#	kg	8.42 9.52	3.825	4.019	4.121	4.600	4.845	5.355
	煤油	kg	2.83 3.20	13.955	14.910	15.194	16.548	23.688	26.187
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	5.757	6.363	6.717	7.424	8.636	9.545
	黄油	kg	4.42 5.00	11.110	11.716	12.120	13.433	14.140	14.847
	氧气	m³	3.98 4.50	3.978	4.396	4.417	4.498	4.519	4.600
	乙炔气	m³	6.64 7.50	1.326	1.466	1.472	1.499	1.507	1.533
	棉纱头	kg	7.02 7.94	2.024	2.024	2.057	2.277	2.332	2.332
	破布	kg	1.77 2.00	4.337	4.568	4.652	5.051	5.145	5.450
	其他材料费	元	0.90 1.00	20.76	23.20	22.49	25.54	35.07	37.84
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.500	1.000	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	0.500	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	—	1.000	0.500	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	3566.81 3942.44	—	—	—	0.500	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	6.500	7.000	7.000	8.000	9.000	12.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000



定 额 编 号				B1-0301	B1-0302	B1-0303	B1-0304	B1-0305	B1-0306
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				75/20		100/20		150/30	
				跨距(m 以内)					
				19.5	31.5	22	31	22	31
基 价 (元)				35743.23 36449.33	42039.17 42956.88	46004.74 46887.05	55662.57 57054.84	73142.02 74475.23	85049.07 86724.32
其	人 工 费 (元)			24415.72	27969.90	31693.89	34958.38	48691.60	54802.08
	材 料 费 (元)			1183.98 1315.04	1261.26 1402.32	1686.51 1871.46	1774.57 1970.92	1923.64 2139.34	2023.57 2252.17
中	机 械 费 (元)			10143.53 10718.57	12808.01 13584.66	12624.34 13321.70	18929.62 20125.54	22526.78 23644.29	28223.42 29670.07
	名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	232.199	266.000	301.416	332.462	463.068	521.180
材	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	3.73 4.22	1.650	1.700	1.800	1.850	2.200	2.200
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	11.498	12.212	13.472	13.881	15.089	15.330
	木板	m³	857.52 969.00	0.175	0.225	0.288	0.363	0.400	0.488
	原木	m³	814.68 888.00	0.688	0.688	1.031	1.031	1.031	1.031
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	6.926	7.354	8.160	8.405	9.282	9.455
	煤油	kg	2.83 3.20	32.235	35.963	39.900	41.412	44.888	46.232
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	10.777	11.443	14.140	14.564	17.170	17.685
	黄油	kg	4.42 5.00	19.190	20.200	22.624	23.230	34.340	35.350
	氧气	m³	3.98 4.50	6.089	6.467	9.486	9.690	12.750	13.464
	乙炔气	m³	6.64 7.50	2.030	2.155	3.162	3.230	4.250	4.488
	棉纱头	kg	7.02 7.94	2.255	2.310	3.300	3.850	4.224	4.334
	破布	kg	1.77 2.00	6.825	7.665	8.505	8.768	9.566	9.849
	其他材料费	元	0.90 1.00	40.89	44.57	59.32	63.87	69.64	74.94
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	-	-	-	-	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	-	-	0.500	1.000	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	3566.81 3942.44	1.000	1.500	1.000	2.000	1.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	17.000	20.000	22.000	28.000	45.000	55.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500	3.500

定 额 编 号				B1-0307	B1-0308	B1-0309	B1-0310
项 目 名 称				起重量(t 以内)			
				200/30		250/30	
				跨距(m 以内)			
				22	31	22	31
基 价 (元)				<u>105905.62</u> <u>108232.77</u>	<u>120900.51</u> <u>123717.35</u>	<u>133679.96</u> <u>136701.50</u>	<u>147265.86</u> <u>150401.72</u>
其	人 工 费 (元)			68813.95	74880.47	84454.17	93142.82
	材 料 费 (元)			<u>2760.14</u> <u>3085.80</u>	<u>2894.02</u> <u>3237.03</u>	<u>3387.04</u> <u>3783.10</u>	<u>3527.14</u> <u>3941.31</u>
中	机 械 费 (元)			<u>34331.53</u> <u>36333.02</u>	<u>43126.02</u> <u>45599.85</u>	<u>45838.75</u> <u>48464.23</u>	<u>50595.90</u> <u>53317.59</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	654.436	712.130	803.178	885.809
材 料	钢板 4.5 ~7mm	kg	<u>3.73</u> <u>4.22</u>	2.200	2.200	2.300	2.300
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	16.706	17.210	18.323	18.869
	木板	m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.425	0.525	0.500	0.625
	原木	m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	1.031	1.031	1.375	1.375
	国Ⅴ汽油 92#	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	10.200	10.506	11.220	11.557
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	49.875	51.377	54.863	56.511
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	20.200	20.806	23.230	23.927
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	38.380	43.430	48.480	49.490
	氧气	m³	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	26.143	26.928	28.234	29.080
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> <u>7.50</u>	8.714	8.976	9.412	9.693
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	4.675	4.818	5.148	5.324

续前				B1-0307	B1-0308	B1-0309	B1-0310
定 额 编 号							
项 目 名 称				起重量(t 以内)			
				200/30		250/30	
				跨距(m 以内)			
				22	31	22	31
材 料	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	10.637	10.962	11.687	12.033
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	405.000	405.000	500.000	500.000
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	14.000	14.000	20.000	20.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	81.69	88.49	99.92	107.34
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.500	1.500	1.500	1.500
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.500	0.500	—	0.500
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	—	—	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.500	2.000	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	2.000	2.500	2.500	2.500
	汽车式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{832.44}{894.57}$	—	1.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	2.000	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	60.000	75.000	80.000	95.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	4.000	4.000	4.500	4.500
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	12.000	12.000	13.000	13.000
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	12.000	12.000	13.000	13.000

定 额 编 号				B1-0311	B1-0312	B1-0313
项 目 名 称				起重量(t 以内)		
				300/50		400/80
				跨距(m 以内)		
				22	31	
基 价 (元)				161630.55 165157.85	175971.27 179561.11	249022.73 254388.70
其中	人 工 费 (元)			102623.56	113894.48	162768.84
	材 料 费 (元)			3731.42 4172.55	3828.29 4281.96	6371.72 7111.46
	机 械 费 (元)			55275.57 58361.74	58248.50 61384.67	79882.17 84508.40
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	975.973	1083.162 1547.968
材料	钢板 4.5 ~7mm		kg	3.73 4.22	3.000	3.000 5.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	20.475	21.945 36.750
	木板		m³	857.52 969.00	0.563	0.625 1.000
	原木		m³	814.68 888.00	1.375	1.375 2.750
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	8.42 9.52	12.240	12.607 25.500
	煤油		kg	2.83 3.20	59.294	61.646 65.100
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	25.250	26.008 30.300
	黄油		kg	4.42 5.00	62.620	64.640 105.040
	氧气		m³	3.98 4.50	29.284	30.161 33.150
	乙炔气		m³	6.64 7.50	9.761	10.054 11.050
	棉纱头		kg	7.02 7.94	5.500	5.665 10.450

续前				B1-0311	B1-0312	B1-0313
定 额 编 号				起重量(t 以内)		
项 目 名 称				300/50		400/80
				跨距(m 以内)		
				22	31	
材  料	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	12.716	13.251	14.700
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	600.000	600.000	950.000
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	24.000	24.000	25.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	108.97	113.52	189.75
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	2.000	2.000	8.500
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.500	0.500	0.500
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	—	—	2.000
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	0.500	0.500	2.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	3.000	3.000	4.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	2.000	2.000	5.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	100.000	110.000	130.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	5.000	5.500	10.000
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	16.000	16.000	17.500
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	16.000	16.000	17.500

二、吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0314	B1-0315	B1-0316	B1-0317	B1-0318	B1-0319
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				5		10		15	
				跨距(m 以内)					
				19.5	31.5	19.5	31.5	19.5	31.5
基 价 (元)				13749.45 13927.98	17132.51 17416.33	17193.86 17525.20	19344.95 19708.62	19401.02 19750.64	23223.02 23614.58
其中	人 工 费 (元)			10489.76	12369.74	12060.07	13693.26	13480.55	16323.49
	材 料 费 (元)			513.64 569.02	569.05 631.60	575.65 639.07	625.51 695.36	628.10 698.30	698.59 777.93
	机 械 费 (元)			2746.05 2869.20	4193.72 4414.99	4558.14 4826.06	5026.18 5320.00	5292.37 5571.79	6200.94 6513.16
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	99.760	117.639	114.694	130.226	128.203	155.240
材 料	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	0.850	0.850	1.000	1.000	1.100	1.100
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	4.494	4.967	5.492	6.017	6.027	6.615
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.063	0.105	0.088	0.125	0.120	0.175
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	2.183	2.407	2.662	2.948	3.070	3.203
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	8.831	9.765	10.374	11.466	11.666	12.905
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.939	4.343	4.798	5.303	5.333	5.838
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	8.151	9.019	11.039	11.100	12.474	13.787
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.978	3.295	3.050	3.499	3.397	3.601
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.992	1.099	1.017	1.166	1.132	1.201
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.210	1.342	1.595	1.771	1.705	1.881
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.573	2.856	3.927	4.022	3.875	4.295
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	17.52	20.27	20.17	22.55	22.52	26.11
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	1.000	0.500	1.000	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.800	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.000	6.000	6.000	6.500	8.500	10.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				B1-0320	B1-0321	
项 目 名 称				起重量(t 以内)		
				20		
				跨距(m 以内)		
				19.5	31.5	
基 价 (元)				23002.61 23428.37	28159.23 28685.35	
其中	人 工 费 (元)			15928.86	19345.18	
	材 料 费 (元)			$\frac{672.24}{748.14}$	$\frac{728.69}{811.89}$	
	机 械 费 (元)			$\frac{6401.51}{6751.37}$	$\frac{8085.36}{8528.28}$	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	151.487	183.977
材料	钢板 4.5 ~7mm		kg	$\frac{3.73}{4.22}$	1.100	1.100
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	6.720	6.825
	木板		m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.150	0.200
	原木		m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.344	0.344
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	3.325	3.478
	煤油		kg	$\frac{2.83}{3.20}$	12.915	12.915
	机油(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	5.858	6.060
	黄油		kg	$\frac{4.42}{5.00}$	12.928	13.938
	氧气		m³	$\frac{3.98}{4.50}$	3.570	3.876
	乙炔气		m³	$\frac{6.64}{7.50}$	1.190	1.292
	棉纱头		kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.760	1.881
	破布		kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.990	4.337
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	24.58	27.61
机械	载重汽车 装载质量 8t		台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t		台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t		台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t		台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	10.000	13.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.500	1.500

三、双小车吊钩桥式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0322	B1-0323	B1-0324	B1-0325	B1-0326	B1-0327
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				5 + 5		10 + 10		2 × 50/10	2 × 75/10
				跨距(m 以内)					
				19. 5	31. 5	19. 5	31. 5	22	
基 价 (元)				15007. 47 15222. 10	16716. 52 16953. 42	16753. 06 17055. 30	19769. 08 20116. 94	44094. 64 45116. 25	45330. 94 46378. 75
其中	人 工 费 (元)			11301. 84	12690. 34	12016. 12	14382. 52	28488. 39	29371. 44
	材 料 费 (元)			513. 71 569. 09	513. 71 569. 09	559. 53 620. 86	568. 04 630. 45	1537. 25 1714. 17	1707. 63 1904. 45
	机 械 费 (元)			3191. 92 3351. 17	3512. 47 3693. 99	4177. 41 4418. 32	4818. 52 5103. 97	14069. 00 14913. 69	14251. 87 15102. 86
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	107. 483	120. 688	114. 276	136. 781	270. 931	279. 329
材 料	钢板 4. 5 ~ 7mm	kg	$\frac{3. 73}{4. 22}$	0. 800	0. 800	0. 800	0. 900	1. 650	1. 700
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6. 37}{7. 20}$	4. 494	4. 494	4. 967	5. 492	48. 248	50. 705
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857. 52}{969. 00}$	0. 050	0. 050	0. 080	0. 068	0. 250	0. 275
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814. 68}{888. 00}$	0. 344	0. 344	0. 344	0. 344	0. 688	0. 688
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8. 42}{9. 52}$	2. 428	2. 428	2. 683	2. 907	6. 926	7. 140
	煤油	kg	$\frac{2. 83}{3. 20}$	8. 988	8. 988	9. 933	10. 773	33. 863	34. 913
	机油(综合)	kg	$\frac{5. 31}{6. 00}$	4. 323	4. 323	4. 777	5. 757	10. 777	11. 110
	黄油	kg	$\frac{4. 42}{5. 00}$	9. 605	9. 605	10. 615	11. 514	28. 442	29. 290
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3. 98}{4. 50}$	2. 978	2. 978	3. 295	3. 040	6. 089	6. 273
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6. 64}{7. 50}$	0. 992	0. 992	1. 099	1. 013	2. 030	2. 091
	棉纱头	kg	$\frac{7. 02}{7. 94}$	1. 243	1. 243	1. 375	1. 672	1. 980	2. 200
	破布	kg	$\frac{1. 77}{2. 00}$	2. 825	2. 825	3. 140	3. 801	7. 214	7. 434
	其他材料费	元	$\frac{0. 90}{1. 00}$	17. 23	17. 23	19. 39	19. 34	52. 68	185. 73
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642. 39}{689. 59}$	0. 500	0. 500	0. 500	0. 500	1. 000	1. 000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761. 47}{815. 48}$	0. 500	0. 500	0. 500	0. 500	1. 000	1. 000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605. 25}{1755. 96}$	0. 500	—	1. 000	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952. 67}{2143. 32}$	—	0. 500	—	1. 000	1. 000	1. 000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566. 81}{3942. 44}$	—	—	—	—	1. 000	1. 000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293. 69}{298. 29}$	5. 500	6. 000	6. 000	7. 000	22. 000	22. 500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72. 05}{80. 05}$	1. 000	1. 000	1. 500	1. 500	9. 500	10. 000



计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0328	B1-0329	B1-0330	B1-0331	B1-0332	B1-0333
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				2 × 100/20	2 × 125/25	2 × 150/25	2 × 200/40	2 × 250/40	2 × 300/50
				跨距(m 以内)					
				22	25				
基 价 ( 元 )				54578.32 55710.07	73387.60 74706.35	81422.79 82898.04	103464.49 105520.78	121169.07 123619.99	144650.47 147791.19
其中	人 工 费 ( 元 )			36848.35	50073.17	54904.91	68603.22	80069.83	89970.23
	材 料 费 ( 元 )			2056.94 2290.00	2315.48 2582.13	2419.46 2699.59	2960.68 3312.41	3585.82 4007.74	3946.27 4415.37
	机 械 费 ( 元 )			15673.03 16571.72	20998.95 22051.05	24098.42 25293.54	31900.59 33605.15	37513.42 39542.42	50733.97 53405.59
名 称		单位	单价(元)	数					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	350.436	476.207	522.158	652.432	761.482	855.637
材 料	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	2.500	2.900	4.000	4.500	4.700	5.500
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	55.472	62.895	68.460	17.325	19.005	22.050
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.320	0.375	0.388	0.500	0.563	0.588
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	1.031	1.031	1.031	1.031	1.375	1.375
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	8.160	9.455	10.200	10.710	12.240	13.056
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	39.900	46.305	47.775	51.765	56.700	62.759
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	14.140	17.776	18.180	20.907	23.937	26.260
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	32.320	43.430	44.440	61.206	70.700	92.940
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.240	20.400	25.500	27.030	29.172	30.600
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	4.080	6.800	8.500	9.010	9.724	10.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.740	4.334	4.510	4.950	5.390	5.665
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	8.505	9.702	9.996	11.130	12.033	13.356
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	—	—	—	400.000	500.000	600.000
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	—	—	—	16.000	20.000	24.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	70.25	79.53	82.74	90.79	108.37	117.36
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.500	1.500	1.500	2.000	2.500	3.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	2.500	4.500	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	26.000	40.000	45.000	60.000	70.000	98.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	11.000	12.000	13.500	3.500	4.000	5.500
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	—	—	—	10.500	12.000	16.000
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	—	—	—	10.500	12.000	16.000

四、锻造桥式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0334	B1-0335	B1-0336	B1-0337	B1-0338
项 目 名 称				起重量(t 以内)				
				20/5	80/30	150/50	200/60	300/100/15
				跨距(m 以内)				
				22.5		28		32
基 价 (元)				31150.20 31580.42	60817.65 61857.54	114658.79 116933.86	150535.80 153075.97	219082.07 222823.54
其中	人 工 费 (元)			24037.18	45255.30	83482.16	113652.74	165622.82
	材 料 费 (元)			$\frac{675.49}{751.85}$	$\frac{1847.12}{2052.92}$	$\frac{2900.12}{3243.71}$	$\frac{3415.65}{3826.63}$	$\frac{4515.83}{5058.50}$
	机 械 费 (元)			$\frac{6437.53}{6791.39}$	$\frac{13715.23}{14549.32}$	$\frac{28276.51}{30207.99}$	$\frac{33467.41}{35596.60}$	$\frac{48943.42}{52142.22}$
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	228.599	430.388	793.934	1080.863	1575.110
材 料	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	1.200	3.500	4.200	4.600	6.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	7.560	13.545	16.800	18.900	25.200
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.113	0.375	0.625	0.750	1.125
	原木	m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.344	1.031	1.031	1.031	1.375
	国 V 汽油 92#	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	3.876	8.160	10.200	11.628	15.300
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	14.280	39.900	50.925	56.595	67.620
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	6.060	14.140	20.200	23.937	28.482
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	16.160	32.320	50.500	65.650	89.385
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	4.182	13.770	20.808	26.010	35.802
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	1.394	4.590	6.936	8.670	11.934

续前				B1-0334	B1-0335	B1-0336	B1-0337	B1-0338
定 额 编 号				起重量(t 以内)				
项 目 名 称				20/5	80/30	150/50	200/60	300/100/15
				跨距(m 以内)				
				22.5		28		32
材   料	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.980	3.740	4.400	5.280	5.610
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.410	8.505	10.605	11.865	13.020
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	—	—	360.000	500.000	600.000
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	—	—	14.400	20.000	24.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	23.81	66.81	93.10	107.46	147.55
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	1.500	1.500	2.000
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	—	0.500	—	0.500
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	—	—	—	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.500	2.000	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	1.000	2.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	1.000	1.500	2.500	3.500
	汽车式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{832.44}{894.57}$	—	—	1.500	—	1.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	2.000	4.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	10.000	20.000	35.000	50.000	68.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.000	3.000	4.000	4.000	5.500
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	—	—	9.500	13.000	19.000
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	—	—	9.500	13.000	19.000

五、淬火桥式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0339	B1-0340	B1-0341	B1-0342
项 目 名 称				起重量(t 以内)			
				10	15/3	30/5	40/10
				跨距(m 以内)			
				22.5			
基 价 (元)				17090.92 17436.88	19734.00 20122.55	23710.51 24172.02	28048.82 28563.44
其中	人 工 费 (元)			11848.30	13727.23	16959.75	19974.50
	材 料 费 (元)			570.94 633.75	624.65 694.44	740.22 825.01	861.52 962.02
	机 械 费 (元)			4671.68 4954.83	5382.12 5700.88	6010.54 6387.26	7212.80 7626.92
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	112.680	130.549	161.291	189.962
材料	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	3.73 4.22	1.000	1.000	1.600	2.600
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	6.300	7.455	7.875	9.975
	木板	m³	857.52 969.00	0.075	0.100	0.138	0.175
	原木	m³	814.68 888.00	0.344	0.344	0.344	0.344
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	3.264	3.468	4.488	6.120
	煤油	kg	2.83 3.20	11.550	13.860	16.800	27.300
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	4.141	4.545	8.080	10.100
	黄油	kg	4.42 5.00	10.100	12.120	18.180	20.200
	氧气	m³	3.98 4.50	3.672	3.774	4.590	4.896
	乙炔气	m³	6.64 7.50	1.224	1.258	1.530	1.632
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.320	1.650	2.200	2.420
	破布	kg	1.77 2.00	3.465	3.780	5.250	6.300
	其他材料费	元	0.90 1.00	19.53	21.85	26.39	30.88
机械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	0.500	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	1.000	1.000	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	2434.25 2680.56	—	—	1.000	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	6.500	7.500	8.000	11.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	1.500	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号				B1-0343	B1-0344	B1-0345
项 目 名 称				起重量(t 以内)		
				75/20	100/20	150/30
				跨距(m 以内)		
				29.5	28	
基 价 (元)				48543.22 49467.62	68590.62 70097.58	95717.43 97841.03
其中	人 工 费 (元)			33672.82	46046.45	66186.77
	材 料 费 (元)			1443.09 1607.73	1991.93 2216.47	2872.96 3213.04
	机 械 费 (元)			13427.31 14187.07	20552.24 21834.66	26657.70 28441.22
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	320.236	437.912 629.451
材料	钢板 4.5 ~7mm		kg	3.73 4.22	3.300	3.500 3.800
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	12.390	13.881 15.750
	木板		m³	857.52 969.00	0.338	0.450 0.625
	原木		m³	814.68 888.00	0.688	1.031 1.031
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	8.42 9.52	9.180	10.200 11.220
	煤油		kg	2.83 3.20	36.750	41.895 46.830
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	12.120	15.150 17.675
	黄油		kg	4.42 5.00	29.290	33.330 43.632
	氧气		m³	3.98 4.50	6.630	19.380 24.480
	乙炔气		m³	6.64 7.50	2.210	6.460 8.160
棉纱头		kg	7.02 7.94	3.377	4.400	5.390

续前				B1-0343	B1-0344	B1-0345
定 额 编 号				起重量(t 以内)		
项 目 名 称				75/20	100/20	150/30
				跨距(m 以内)		
				29.5	28	
材 料	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	7.875	9.030	10.185
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	—	—	360.000
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	—	—	14.400
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	52.99	72.81	91.83
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.500	1.000
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.500	—	1.000
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	2.000	2.000
	汽车式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{832.44}{894.57}$	1.500	—	1.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	2.000	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	22.000	30.000	36.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.500	3.000	3.500
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	—	—	9.500
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	—	—	9.500

六、加料及双钩挂梁桥式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0346	B1-0347	B1-0348	B1-0349	B1-0350	B1-0351
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				3/10	5/20	5 + 5		20 + 20	
				跨距(m 以内)					
				16. 5	19	19. 5	31. 5	19	28
基 价 (元)				43637.07 44444.60	51282.31 52479.35	19762.74 20055.91	22308.77 22658.89	29305.64 29666.19	33279.96 33697.07
其	人 工 费 (元)			26492.54	30205.49	14875.99	16680.05	22215.15	25326.74
	材 料 费 (元)			1274.04 1416.83	1345.83 1497.90	511.23 566.29	576.06 639.53	769.95 858.49	844.73 942.99
中	机 械 费 (元)			15870.49 16535.23	19730.99 20775.96	4375.52 4613.63	5052.66 5339.31	6320.54 6592.55	7108.49 7427.34
	名 称		单位	单价(元)		数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	251.950	287.261	141.474	158.631	211.271	240.863
材	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	3.300	3.400	0.800	0.800	1.300	1.400
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	11.498	12.600	4.410	4.935	6.510	6.825
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.200	0.250	0.070	0.100	0.250	0.275
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.688	0.688	0.344	0.344	0.344	0.344
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	7.140	7.650	2.346	2.652	3.468	4.386
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	36.120	36.225	2.730	9.849	12.390	19.121
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	11.110	11.514	4.242	4.747	5.858	7.575
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	27.573	29.088	9.595	10.605	14.140	15.655
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.120	6.528	2.958	3.264	3.468	3.978
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.040	2.176	0.986	1.088	1.156	1.326
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.190	3.410	1.210	1.320	1.870	2.200
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	7.245	7.770	2.730	3.119	5.250	5.460
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	44.63	48.05	17.58	20.40	30.26	33.08
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.000	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	1.000	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.000	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	2.000	—	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	36.500	37.500	7.000	8.000	13.500	15.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.500	2.500	1.000	1.500	1.500	1.500

七、吊钩门式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0352	B1-0353	B1-0354	B1-0355	B1-0356	B1-0357
项 目 名 称				起重量(t 以内)					
				5		10		15/3	
				跨距(m 以内)					
				26	35	26	35	26	35
基 价 (元)				25280.11 25600.96	28144.98 28543.24	29227.70 29639.20	31619.58 32082.30	31775.15 32299.18	36187.74 36848.69
其	人 工 费 (元)			19818.67	21689.71	21895.49	23594.61	23220.06	26441.54
	材 料 费 (元)			647.05 719.73	697.61 776.85	693.48 772.16	745.13 830.49	757.65 844.66	816.20 910.81
中	机 械 费 (元)			4814.39 5062.56	5757.66 6076.68	6638.73 6971.55	7279.84 7657.20	7797.44 8234.46	8930.00 9496.34
	名 称		单位	单价(元)		数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	188.480	206.274	208.231	224.390	220.828	251.465
材 料	钢板 4.5 ~ 7mm	kg	3.73 4.22	0.500	0.500	0.600	0.600	0.800	0.800
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	14.658	15.603	14.910	16.149	17.073	18.648
	木板	m³	857.52 969.00	0.094	0.125	0.113	0.146	0.140	0.173
	原木	m³	814.68 888.00	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	3.397	3.754	3.825	4.019	4.121	4.600
	煤油	kg	2.83 3.20	12.579	13.755	13.860	14.847	17.241	17.514
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	4.798	5.303	5.757	6.363	6.717	7.424
	黄油	kg	4.42 5.00	9.292	10.100	11.110	11.716	12.120	13.433
	氧气	m³	3.98 4.50	3.488	3.703	3.978	4.396	4.039	4.498
	乙炔气	m³	6.64 7.50	1.163	1.234	1.326	1.466	1.346	1.499
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.705	1.881	2.024	2.024	2.255	2.255
	破布	kg	1.77 2.00	3.875	4.295	4.337	4.568	4.652	5.072
	其他材料费	元	0.90 1.00	21.97	24.27	23.87	26.23	26.44	28.99
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.800	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	—	1.000	1.000	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	—	—	—	1.000	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	2434.25 2680.56	—	—	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	3566.81 3942.44	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	7.500	8.500	11.500	12.500	12.500	12.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	3.500	3.500	3.500	3.500	4.000	4.000



定 额 编 号				B1-0358		B1-0359		
项 目 名 称				起重量(t 以内)				
				20/5				
				跨距(m 以内)				
				26		35		
基 价 ( 元 )				37541.35 38213.42		43820.89 44707.60		
其  中	人 工 费 ( 元 )			27063.93		30573.10		
	材 料 费 ( 元 )			813.20 907.43		883.06 986.32		
	机 械 费 ( 元 )			9664.22 10242.06		12364.73 13148.18		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	257.384		290.757	
材          料	钢板 4.5 ~ 7mm			kg	3.73 4.22	1.200		1.200
	电焊条(综合)			kg	6.37 7.20	18.963		20.475
	木板			m³	857.52 969.00	0.151		0.190
	原木			m³	814.68 888.00	0.344		0.344
	国 V 汽油 92#			kg	8.42 9.52	4.845		5.304
	煤油			kg	2.83 3.20	19.488		22.565
	机油(综合)			kg	5.31 6.00	8.080		9.090
	黄油			kg	4.42 5.00	14.140		14.847
	氧气			m³	3.98 4.50	4.182		4.600
	乙炔气			m³	6.64 7.50	1.394		1.533
	棉纱头			kg	7.02 7.94	2.332		2.332
	破布			kg	1.77 2.00	5.145		5.366
	其他材料费			元	0.90 1.00	28.30		31.33
机   械	载重汽车 装载质量 8t			台班	642.39 689.59	1.000		1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t			台班	761.47 815.48	1.000		1.000
	汽车式起重机 提升质量 100t			台班	3566.81 3942.44	1.000		1.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	293.69 298.29	15.000		18.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A			台班	72.05 80.05	4.000		4.500

八、梁式起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0360	B1-0361	B1-0362	B1-0363	B1-0364	B1-0365
起 重 机 名 称				电动梁式起重机		手动单梁起重机		电动单梁 悬挂起重机	手动单梁 悬挂起重机
起重机重量 (t以内)				3	5	3	10	3	
跨 距 ( m 以 内 )				17		14		12	
基 价 ( 元 )				<u>3527.53</u> <u>3580.51</u>	<u>4436.95</u> <u>4506.75</u>	<u>2338.32</u> <u>2386.16</u>	<u>3007.71</u> <u>3062.71</u>	<u>3240.16</u> <u>3287.97</u>	<u>2874.77</u> <u>2922.24</u>
其  中	人 工 费 ( 元 )			2855.98	3552.18	1734.13	2320.56	2636.22	2273.55
	材 料 费 ( 元 )			<u>162.33</u> <u>178.87</u>	<u>182.83</u> <u>202.03</u>	<u>159.21</u> <u>175.33</u>	<u>177.93</u> <u>196.49</u>	<u>158.96</u> <u>175.05</u>	<u>156.24</u> <u>171.99</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>509.22</u> <u>545.66</u>	<u>701.94</u> <u>752.54</u>	<u>444.98</u> <u>476.70</u>	<u>509.22</u> <u>545.66</u>	<u>444.98</u> <u>476.70</u>	<u>444.98</u> <u>476.70</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.161	33.782	16.492	22.069	25.071	21.622
材       料	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.010	0.019	0.004	0.006	0.008	0.005
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.826	1.020	1.020	1.428	0.816	0.816
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	3.098	4.305	3.339	4.767	3.150	3.150
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.162	1.515	1.111	1.515	0.859	0.859
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	2.222	3.030	2.222	3.030	2.273	2.273
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.429	0.550	0.440	0.737	0.407	0.407
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	1.008	1.365	1.082	1.733	0.966	0.966
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	5.36	6.25	5.09	5.74	5.23	5.07
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	0.200	0.500	0.100	0.200	0.100	0.100
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> <u>815.48</u>	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

定 额 编 号				B1-0366	B1-0367	B1-0368	B1-0369
起 重 机 名 称				手动双梁起重机			
起重机重量 ( t 以 内 )				10		20	
跨 距 ( m 以 内 )				13	17	13	17
基 价 ( 元 )				<u>3551.40</u> 3619.43	<u>4574.57</u> 4684.58	<u>4482.49</u> 4566.39	<u>4690.42</u> 4776.02
其  中	人 工 费 ( 元 )			2680.17	3196.56	3478.26	3673.10
	材 料 费 ( 元 )			<u>169.29</u> 186.72	<u>172.46</u> 190.32	<u>179.42</u> 198.17	<u>192.51</u> 212.96
	机 械 费 ( 元 )			<u>701.94</u> 752.54	<u>1205.55</u> 1297.70	<u>824.81</u> 889.96	<u>824.81</u> 889.96
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	25.489	30.400	33.079	34.932
材       料	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.013	0.015	0.016	0.025
	原木	m³	<u>814.68</u> 888.00	0.138	0.138	0.138	0.138
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	1.122	1.142	1.234	1.326
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	4.620	4.694	4.851	5.775
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.980	1.010	1.616	1.616
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.212	1.313	1.515	1.616
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.671	0.693	0.759	0.847
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	1.607	1.712	1.775	1.964
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	5.64	5.80	6.00	6.65
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> 689.59	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> 815.48	0.500	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	<u>1007.21</u> 1090.31	—	0.500	0.500	0.500

九、壁行及悬臂起重机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0370	B1-0371	B1-0372	B1-0373	B1-0374	B1-0375
项 目 名 称				电动壁行悬挂式起重 机(臂长 6m 以内)		电动旋臂壁式起重 机(臂长 6m 以内)		手动旋臂壁式起重 机(臂长 6m 以内)	
				起重量(t 以内)					
				1	5	1	5	0.5	3
基 价 (元)				<b>3054.78</b> <b>3080.61</b>	<b>4691.20</b> <b>4746.11</b>	<b>2113.03</b> <b>2137.59</b>	<b>3194.46</b> <b>3246.53</b>	<b>1692.46</b> <b>1710.34</b>	<b>2226.80</b> <b>2268.18</b>
其   中	人 工 费 (元)			2745.05	3997.70	1813.10	2523.28	1478.41	1700.17
	材 料 费 (元)			<u>93.20</u> <u>103.50</u>	<u>120.04</u> <u>133.79</u>	<u>83.40</u> <u>92.43</u>	<u>97.72</u> <u>108.63</u>	<u>73.66</u> <u>81.42</u>	<u>93.56</u> <u>103.90</u>
	机 械 费 (元)			<u>216.53</u> <u>232.06</u>	<u>573.46</u> <u>614.62</u>	<u>216.53</u> <u>232.06</u>	<u>573.46</u> <u>614.62</u>	<u>140.39</u> <u>150.51</u>	<u>433.07</u> <u>464.11</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	26.106	38.019	17.243	23.997	14.060	16.169
材       料	木板	m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.014	0.030	0.005	0.006	0.003	0.005
	原木	m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	1.530	2.040	0.969	1.326	0.867	1.224
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.785	2.741	1.995	3.150	1.260	2.741
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.010	1.212	1.111	1.515	0.606	1.515
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	1.818	2.525	2.121	2.525	1.111	2.020
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.198	0.275	0.253	0.616	0.440	0.660
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.504	0.672	0.588	0.788	1.166	1.197
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.08	4.27	2.67	3.09	2.37	2.97
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	0.100	0.300	0.100	0.300	0.100	0.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> <u>815.48</u>	0.200	0.500	0.200	0.500	0.100	0.400

定 额 编 号				B1-0376	B1-0377	B1-0378	B1-0379	
项 目 名 称				电动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内)		手动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内)		
				起重量(t以内)				
				1	5	0.5	3	
基 价 (元)				<u>2417.24</u> <u>2442.38</u>	<u>3652.50</u> <u>3714.21</u>	<u>1878.73</u> <u>1896.27</u>	<u>2802.61</u> <u>2844.17</u>	
其   中	人 工 费 (元)			2112.78	2850.93	1667.26	2274.60	
	材 料 费 (元)			<u>87.93</u> <u>97.54</u>	<u>99.63</u> <u>110.74</u>	<u>71.08</u> <u>78.50</u>	<u>94.94</u> <u>105.46</u>	
	机 械 费 (元)			<u>216.53</u> <u>232.06</u>	<u>701.94</u> <u>752.54</u>	<u>140.39</u> <u>150.51</u>	<u>433.07</u> <u>464.11</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	20.093	27.113	15.856	21.632
材       料	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.005	0.009	0.005	0.008
	原木		m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.055	0.055	0.055	0.055
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.969	0.969	0.612	1.275
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.625	3.570	1.092	2.625
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.283	1.747	0.606	1.515
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	2.444	2.909	1.162	2.222
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.275	0.363	0.308	0.352
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.651	0.672	0.630	1.124
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	2.83	3.29	2.33	3.09
机 械	载重汽车 装载质量 8t		台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	0.100	0.500	0.100	0.200
	汽车式起重机 提升质量 8t		台班	<u>761.47</u> <u>815.48</u>	0.200	0.500	0.100	0.400

十、电动葫芦及单轨小车

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0380	B1-0381	B1-0382	B1-0383	
项 目 名 称				电动葫芦		单轨小车		
				起重量(t 以内)				
				2	10	5	10	
基 价 (元)				<u>1214.90</u> <u>1252.58</u>	<u>2715.67</u> <u>2762.77</u>	<u>830.99</u> <u>859.36</u>	<u>1046.18</u> <u>1074.85</u>	
其   中	人 工 费 (元)			528.48	1919.93	502.51	715.23	
	材 料 费 (元)			<u>26.33</u> <u>29.76</u>	<u>34.93</u> <u>39.47</u>	<u>26.32</u> <u>29.76</u>	<u>28.79</u> <u>32.53</u>	
	机 械 费 (元)			<u>660.09</u> <u>694.34</u>	<u>760.81</u> <u>803.37</u>	<u>302.16</u> <u>327.09</u>	<u>302.16</u> <u>327.09</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	5.026	18.259	4.779	6.802
材       料	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.002	0.004	0.005	0.004
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.600	0.745	0.510	0.700
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.580	1.743	1.544	1.800
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.850	0.899	0.707	0.800
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	1.450	1.515	1.313	1.400
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.050	0.561	0.264	0.270
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	1.660	2.100	0.630	0.660
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	0.98	1.30	0.94	0.97
机  械	载重汽车 装载质量 8t		台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	0.100	0.100	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	1.000	1.000	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t		台班	<u>1007.21</u> <u>1090.31</u>	0.300	0.400	0.300	0.300

## 第五章 起重机轨道安装

说 明

一、本章包括钢梁上安装轨道,混凝土梁上安装轨道,GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道,C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道,混凝土梁上安装轨道,电动壁行及悬臂起重机轨道安装,地平面上安装轨道,电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装,悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装,车挡制作与安装,共十节。

二、本章定额适用范围如下:

- 1. 工业用起重输送设备的轨道安装。
- 2. 地轨安装。

三、本章定额包括下列内容:

- 1. 测量、领料、下料、矫直、钻孔。
- 2. 钢韧切割、打磨、附件部件检查验收。
- 3. 车挡制作与安装的领料、下料、调直、组装、焊接、刷漆等。

四、本章定额不包括下列内容:

- 1. 吊车梁调整及轨道枕木干燥、加工、制作。
- 2. “8”字形轨道加工制作。
- 3. “8”字形轨道工字钢轨的立柱、吊架、支架、辅助梁等的制作与安装。
- 4. 脚手架的搭拆(使用按下表计算)。

轨道安装脚手架搭拆消耗量表 单位:10m

项目	材料名称	单位	轨道	单轨工字钢
人工	人工费	元	302.94	151.8
材料	脚手架钢管	kg	11.05	5.53
	脚手架直角机件	套	1.30	0.65
	脚手架对接机件	套	0.27	0.14
	脚手架回转机件	套	0.14	0.07
	竹脚手板	m <sup>2</sup>	0.20	0.10
	镀锌铁丝 8#	kg	2.87	1.44
	C20 钢筋混凝土块	m <sup>3</sup>	0.007	0.004
	细砂	m <sup>3</sup>	0.007	0.004
机械	载重汽车 4t	台班	0.09	0.045

工程量计算规则

一、起重机轨道安装按轨道的标准图号、型号、固定型式和纵、横向孔距安装部位等以单根轨道长度以“m”计算。

二、车挡制作按施工图示尺寸,以“t”计算。车挡安装按每个重量以“每组 4 个”计算。



一、钢梁上安装轨道[钢统 1001]

计量单位:10m

定 额 编 号				B1-0384	B1-0385	B1-0386	B1-0387	B1-0388	B1-0389
固 定 型 式				焊接式		弯钩螺栓式			
纵向孔距 A(mm)横向孔距 B(mm)				每 750mm 焊 120mm		A = 675			
轨 道 型 号				□50×50	□60×60	24kg/m	38kg/m	43kg/m	50kg/m
基 价 (元)				1227.61 1238.72	1276.95 1288.55	1350.62 1380.26	1628.36 1673.33	1662.11 1707.31	1737.37 1785.09
其 中	人 工 费 (元)			1084.83	1127.84	1069.90	1214.69	1246.66	1289.66
	材 料 费 (元)			38.52 43.45	39.17 44.19	203.52 229.97	317.12 358.07	317.45 358.44	332.79 375.77
	机 械 费 (元)			104.26 110.44	109.94 116.52	77.20 80.39	96.55 100.57	98.00 102.21	114.92 119.66
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.317	10.726	10.175	11.552	11.856	12.265
材 料	方钢(综合)	t	—	(0.210)	(0.300)	—	—	—	—
	钢轨 24kg/m	t	—	—	—	(0.260)	—	—	—
	钢轨 38kg/m	t	—	—	—	—	(0.410)	—	—
	钢轨 43kg/m	t	—	—	—	—	—	(0.470)	—
	钢轨 50kg/m	t	—	—	—	—	—	—	(0.540)
	钢轨鱼尾板 24kg	套	$\frac{68.61}{77.53}$	—	—	1.010	—	—	—
	钢轨鱼尾板 38kg	套	$\frac{68.61}{77.53}$	—	—	—	1.010	1.010	—
	钢轨鱼尾板 50kg	套	$\frac{82.50}{93.23}$	—	—	—	—	—	1.010
	钢板 1.6~1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	1.350	1.350	2.000	2.700	2.700	2.700
	钩头螺栓 M18×300	套	$\frac{3.56}{4.03}$	—	—	30.560	—	—	—
	钩头螺栓 M22×400	套	$\frac{7.07}{7.99}$	—	—	—	30.560	30.560	30.560
	弹簧垫圈 M18~22	个	$\frac{0.18}{0.20}$	—	—	31.000	31.000	31.000	31.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	4.000	4.000	0.250	0.250	0.250	0.250
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.408	0.510	0.408	0.612	0.663	0.816
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.136	0.170	0.136	0.204	0.221	0.272
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.55	5.57	8.40	10.84	10.85	11.26
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.130	0.130	0.120	0.130	0.130	0.140
	立式铣床 台宽 320mm×台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.180	0.230	0.180	0.250	0.280	0.300
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.070	0.080	0.080	0.120	0.120	0.160
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.480	0.480	0.100	0.100	0.100	0.100

计量单位:10m									
定 额 编 号				B1-0390	B1-0391	B1-0392	B1-0393	B1-0394	B1-0395
固 定 型 式				压板螺栓式					
纵向孔距 A(mm)横向孔距 B(mm)				A = 600 , B = 220			A = 600 , B = 260		
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	QU70	QU80	QU100	QU120
基 价 (元)				<u>2301.75</u> <u>2419.57</u>	<u>2363.06</u> <u>2484.55</u>	<u>2336.59</u> <u>2451.06</u>	<u>2428.44</u> <u>2543.99</u>	<u>3176.00</u> <u>3367.99</u>	<u>3415.44</u> <u>3619.97</u>
其中	人 工 费 (元)			1314.59	1345.60	1372.52	1440.45	1580.30	1713.21
	材 料 费 (元)			829.33 936.34	858.18 968.67	803.24 906.85	806.22 910.19	1382.07 1560.26	1470.66 1660.72
	机 械 费 (元)			157.83 168.64	159.28 170.28	160.83 171.69	181.77 193.35	213.63 227.43	231.57 246.04
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.502	12.797	13.053	13.699	15.029	16.293
材 料	钢轨 38kg/m		t	—	(0.410)	—	—	—	—
	钢轨 43kg/m		t	—	(0.470)	—	—	—	—
	起重钢轨(吊车轨) QU70,80		t	—	—	(0.560)	(0.670)	—	—
	起重钢轨(吊车轨) QU100,120		t	—	—	—	—	(0.940)	(1.240)
	压板(一) 3#钢 1#		块	$\frac{12.04}{13.61}$	34.370	34.370	34.370	—	—
	压板(一) 3#钢 2#		块	$\frac{23.92}{27.03}$	—	—	—	34.370	34.370
	双孔固定板 3#钢 1#		块	$\frac{5.75}{6.50}$	34.370	—	34.370	—	—
	双孔固定板 3#钢 2#		块	$\frac{6.58}{7.43}$	—	34.370	—	—	—
	双孔固定板 3#钢 8#		块	$\frac{9.71}{10.97}$	—	—	—	34.370	—
	双孔固定板 3#钢 9#		块	$\frac{11.09}{12.54}$	—	—	—	—	34.370
	钢轨鱼尾板 38kg		套	$\frac{68.61}{77.53}$	1.010	1.010	—	—	—
	钢板 1.6~1.9mm		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	2.700	2.700	2.700	3.920	3.920
	螺栓 M22×160		套	$\frac{3.73}{4.22}$	6.870	6.870	6.870	6.870	6.870
	弹簧垫圈 M12~22		个	$\frac{0.09}{0.10}$	70.900	70.900	70.900	70.900	70.900
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	7.780	7.780	7.780	9.550	9.550
	氧气		m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.612	0.663	0.918	1.224	1.530
	乙炔气		m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.204	0.221	0.306	0.408	0.510
	钢轨联接板 QU70		套	$\frac{39.48}{44.61}$	—	—	1.010	—	—
	钢轨联接板 QU80		套	$\frac{41.64}{47.05}$	—	—	—	1.010	—
	钢轨联接板 QU100		套	$\frac{37.78}{42.69}$	—	—	—	1.010	—
	钢轨联接板 QU120		套	$\frac{76.19}{86.09}$	—	—	—	—	1.010
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	57.99	58.00	59.60	59.77	80.08
机 械	电动双筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	$\frac{299.56}{304.70}$	0.130	0.130	0.140	0.160	0.180
	立式铣床 台宽 320mm×台长 1250mm		台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.250	0.280	0.250	0.290	0.360
	摩擦压力机 压力 3000kN		台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.120	0.120	0.120	0.160	0.240
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.940	0.940	0.940	1.140	1.140

二、混凝土梁上安装轨道〔 G325 〕

计量单位:10m

定 额 编 号				B1-0396	B1-0397	B1-0398	B1-0399	B1-0400
标 准 图 号				DGL - 1、2、3			DGL - 4、5、6	DGL - 7、8、9、10
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				钢底板螺栓焊接式			压板螺栓式	
横 向 孔 距 ( Bmm )				240 以 内				260 以 内
轨 道 型 号				□40 × 40	□50 × 50	24kg/m		38kg/m
基 价 ( 元 )				2272.45 2355.60	2307.79 2392.06	2426.48 2520.83	2402.37 2509.22	3036.71 3186.23
其 中	人 工 费 ( 元 )			1547.18	1571.15	1610.06	1499.23	1783.34
	材 料 费 ( 元 )			568.54 641.94	575.68 650.00	652.21 736.51	795.13 898.17	1114.32 1258.74
	机 械 费 ( 元 )			156.73 166.48	160.96 170.91	164.21 174.26	108.01 111.82	139.05 144.15
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.714	14.942	15.312	14.258	16.960
材 料	钢轨 38kg/m	t	—	—	—	—	—	(0.410)
	方钢(综合)	t	—	(0.130)	(0.210)	—	—	—
	钢轨 24kg/m	t	—	—	—	(0.260)	(0.260)	—
	钢垫板(一) 3#钢 6#	块	12.90 14.57	17.850	17.850	17.850	—	—
	接头钢垫板 14#	块	20.43 23.09	1.020	1.020	1.020	1.020	—
	接头钢垫板 16#	块	21.44 24.22	—	—	—	—	1.020
	压板(三) 3#钢 9#	块	12.23 13.82	—	—	—	34.370	—
	压板(三) 3#钢 14#	块	20.07 22.68	—	—	—	—	34.370
	钢垫板(一) 3#钢 1#	块	11.21 12.66	2.060	2.060	—	—	—
	铁片 1#	块	0.44 0.50	—	—	—	12.000	12.000
	钢轨鱼尾板 24kg	套	68.61 77.53	—	—	1.010	1.010	—

续前				B1-0396	B1-0397	B1-0398	B1-0399	B1-0400
定 额 编 号				DGL－1、2、3			DGL－4、5、6	DGL－7、8、9、10
标 准 图 号				固定型式(纵向孔距 A = 600mm)			钢底板螺栓焊接式	
横 向 孔 距 ( Bmm )				240 以内			压板螺栓式	
轨 道 型 号				□40×40	□50×50	24kg/m		38kg/m
材           料	钢轨鱼尾板 38kg	套	$\frac{68.61}{77.53}$	—	—	—	—	1.010
	硬木插片 1 <sup>#</sup>	10 块	$\frac{0.40}{0.45}$	—	—	—	1.200	1.200
	专用螺母垫圈 3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	块	$\frac{0.98}{1.11}$	72.170	72.170	72.170	68.740	68.740
	钢板 4.5～7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	10.730	12.600	20.460	20.460	29.910
	螺栓 M16×160～260	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	10.830	10.830	10.830	10.320	10.320
	弹簧垫圈 M16	个	$\frac{0.11}{0.12}$	37.200	37.200	37.200	35.500	35.500
	垫圈 M16	10 个	$\frac{1.33}{1.50}$	3.720	3.720	3.720	3.550	3.550
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	7.490	7.490	7.490	0.500	0.900
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.428	1.428	1.428	1.428	1.632
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.476	0.476	0.476	0.476	0.544
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	26.86	27.03	28.14	27.01	37.73
机   械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.220	0.220	0.220	0.220	0.260
	立式铣床 台宽 320mm×台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.160	0.180	0.180	0.180	0.250
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.060	0.070	0.080	0.080	0.120
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.900	0.900	0.900	0.120	0.160

定 额 编 号				B1-0401	B1-0402	B1-0403	B1-0404	B1-0405		
标 准 图 号				DGL - 11、 12、13、14、15	DGL - 16、17、18	DGL - 19、 20、21、22、23	DGL - 24、25	DGL - 26、27		
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式						
横 向 孔 距 ( Bmm )				280 以内						
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	50kg/m	QU100	QU120		
基 价 (元)				<b>3302.88</b> <b>3479.79</b>	<b>3511.63</b> <b>3710.35</b>	<b>3953.67</b> <b>4196.45</b>	<b>4106.83</b> <b>4342.80</b>	<b>4336.69</b> <b>4581.94</b>		
其  中	人 工 费 (元)			1840.34	1879.24	1949.90	2142.75	2288.59		
	材 料 费 (元)			<u>1323.49</u> 1495.30	<u>1486.85</u> 1679.72	<u>1826.63</u> 2062.80	<u>1770.03</u> 1998.83	<u>1836.17</u> 2073.59		
	机 械 费 (元)			<u>139.05</u> 144.15	<u>145.54</u> 151.39	<u>177.14</u> 183.75	<u>194.05</u> 201.22	<u>211.93</u> 219.76		
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	17.502	17.872	18.544	20.378	21.765	
材           料	钢轨 38kg/m			t	— (0.410)	—	—	—	—	
	钢轨 43kg/m			t	—	— (0.470)	—	—	—	
	钢轨 50kg/m			t	—	—	— (0.530)	—	—	
	起重钢轨(吊车轨) QU100,120			t	—	—	—	— (0.940)	— (1.240)	
	接头钢垫板 19 <sup>#</sup>			块	<u>29.96</u> <u>33.85</u>	1.020	1.020	1.020	1.020	
	钢轨鱼尾板 38kg			套	<u>68.61</u> <u>77.53</u>	1.010	1.010	—	—	
	硬木插片 2 <sup>#</sup>			10 块	<u>0.58</u> <u>0.65</u>	1.200	1.200	—	—	
	钢轨鱼尾板 50kg			套	<u>82.50</u> <u>93.23</u>	—	—	1.010	—	
	专用螺母垫圈 3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			块	<u>0.98</u> <u>1.11</u>	68.740	68.740	—	—	
	专用螺母垫圈 3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>			块	<u>1.63</u> <u>1.84</u>	—	—	68.740	68.740	
	钢板 4.5 ~ 7mm			kg	<u>3.73</u> <u>4.22</u>	40.990	40.990	40.990	52.380	58.930
	螺栓 M20 × 180 ~ 300			套	<u>3.85</u> <u>4.35</u>	34.400	34.400	—	—	—
	压板(三) 3 <sup>#</sup> 钢 14 <sup>#</sup>			块	<u>20.07</u> <u>22.68</u>	34.370	—	—	—	—
	压板(三) 3 <sup>#</sup> 钢 15 <sup>#</sup>			块	<u>23.41</u> <u>26.45</u>	—	34.370	—	—	—
	压板(三) 3 <sup>#</sup> 钢 16 <sup>#</sup>			块	<u>25.13</u> <u>28.39</u>	—	—	34.370	34.370	34.370

续前				B1-0401	B1-0402	B1-0403	B1-0404	B1-0405
定 额 编 号				DGL－11、 12、13、14、15	DGL－ 16、17、18	DGL－19、 20、21、22、23	DGL－24、25	DGL－26、27
标 准 图 号								
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式				
横 向 孔 距 ( Bmm )				280 以内				
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	50kg/m	QU100	QU120
材             料	螺栓 M24×350	套	$\frac{7.80}{8.81}$	—	—	34.400	34.400	34.400
	弹性垫板(一) 橡胶 9 <sup>#</sup>	块	$\frac{5.52}{6.24}$	17.740	—	—	—	—
	弹性垫板(一) 橡胶 12 <sup>#</sup>	块	$\frac{7.73}{8.74}$	—	17.740	—	—	—
	弹性垫板(一) 橡胶 16 <sup>#</sup>	块	$\frac{12.17}{13.75}$	—	—	17.740	—	—
	弹性垫板(一) 橡胶 21 <sup>#</sup>	块	$\frac{8.87}{10.02}$	—	—	—	17.740	17.740
	钢轨联接板 QU100	套	$\frac{37.78}{42.69}$	—	—	—	1.010	—
	钢轨联接板 QU120	套	$\frac{76.19}{86.09}$	—	—	—	—	1.010
	垫圈 M20	10 个	$\frac{1.77}{2.00}$	3.550	3.550	—	—	—
	垫圈 M24	10 个	$\frac{2.65}{3.00}$	—	—	3.550	3.550	3.550
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.900	1.700	1.700	1.700	1.700
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.632	1.683	1.836	2.244	2.550
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.544	0.561	0.612	0.748	0.850
	铁片 2 <sup>#</sup>	块	$\frac{0.44}{0.50}$	12.000	12.000	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	42.17	46.54	56.78	59.11	60.25
机    械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.260	0.260	0.320	0.330	0.340
	立式铣床 台宽 320mm×台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.250	0.280	0.300	0.320	0.360
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.120	0.120	0.160	0.200	0.240
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.160	0.230	0.230	0.230	0.230

三、GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道

计量单位:10m

定 额 编 号				B1-0406	B1-0407	B1-0408	B1-0409	B1-0410
标 准 图 号 GB 1 0 9				DGL-1	DGL-2	DGL-3	DGL-4	DGL-5
固定型式(纵向孔距 A=750mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式		弹性(全长)垫压板螺栓式		
横 向 孔 距 ( Bmm )				230 以内				250 以内
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	38kg/m	43kg/m	50kg/m
基 价 (元)				<b>2874.42</b> <b>3013.39</b>	<b>2669.91</b> <b>2779.28</b>	<b>2930.87</b> <b>3079.36</b>	<b>2745.36</b> <b>2864.62</b>	<b>2954.33</b> <b>3089.59</b>
其  中	人 工 费 (元)			1704.17	1739.18	1698.17	1739.18	1805.43
	材 料 费 (元)			$\frac{1037.20}{1171.41}$	$\frac{809.24}{914.03}$	$\frac{1112.66}{1256.76}$	$\frac{884.69}{999.37}$	$\frac{1004.61}{1134.67}$
	机 械 费 (元)			$\frac{133.05}{137.81}$	$\frac{121.49}{126.07}$	$\frac{120.04}{124.43}$	$\frac{121.49}{126.07}$	$\frac{144.29}{149.49}$
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.207	16.540	16.150	16.540	17.170
材          料	钢轨 38kg/m	t	—	(0.410)	—	(0.410)	—	—
	钢轨 43kg/m	t	—	—	(0.470)	—	(0.470)	—
	钢轨 50kg/m	t	—	—	—	—	—	(0.540)
	接头钢垫板 5 <sup>#</sup>	块	$\frac{22.03}{24.90}$	1.020	1.020	1.020	1.020	—
	接头钢垫板 11 <sup>#</sup>	块	$\frac{28.38}{32.07}$	—	—	—	—	1.020
	压板(二) 3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	块	$\frac{4.16}{4.70}$	27.500	27.500	27.500	27.500	—
	压板(二) 3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	块	$\frac{5.27}{5.95}$	—	—	—	—	27.500
	钢垫板(一) 3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	块	$\frac{11.21}{12.66}$	27.500	—	27.500	—	—
	单孔固定板钢底板 3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	块	$\frac{2.92}{3.30}$	—	27.500	—	27.500	—
	单孔固定板钢底板 3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	块	$\frac{3.29}{3.72}$	—	—	—	—	27.500
	止退垫片 3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	块	$\frac{0.97}{1.10}$	28.400	28.400	28.400	28.400	28.400
	弹性垫板(一) 橡胶 4 <sup>#</sup>	块	$\frac{6.42}{7.25}$	14.180	14.180	—	—	—

续前				B1-0406	B1-0407	B1-0408	B1-0409	B1-0410
定 额 编 号				DGL－1	DGL－2	DGL－3	DGL－4	DGL－5
标 准 图 号 GB 1 0 9				弹性(分段)垫压板螺栓式		弹性(全长)垫压板螺栓式		
固 定 型 式 ( 纵 向 孔 距 A = 750mm )				230 以内				250 以内
横 向 孔 距 ( Bmm )				38kg/m	43kg/m	38kg/m	43kg/m	50kg/m
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	38kg/m	43kg/m	50kg/m
材            料	弹性垫板(一) 橡胶 1 <sup>#</sup>	块	$\frac{3.68}{4.16}$	—	—	1.060	1.060	1.060
	弹性垫板(一) 橡胶 2 <sup>#</sup>	块	$\frac{4.82}{5.45}$	—	—	28.380	28.380	28.380
	钢轨鱼尾板 38kg	套	$\frac{68.61}{77.53}$	1.010	1.010	1.010	1.010	—
	钢轨鱼尾板 50kg	套	$\frac{82.50}{93.23}$	—	—	—	—	1.010
	专用螺母垫圈 3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	块	$\frac{0.98}{1.11}$	54.980	54.980	54.980	54.980	54.980
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	45.920	45.920	51.260	51.260	58.840
	螺栓 M20 × 180 ~ 300	套	$\frac{3.85}{4.35}$	27.500	27.500	27.500	27.500	—
	螺栓 M22 × 180 ~ 300	套	$\frac{4.71}{5.32}$	—	—	—	—	27.500
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.632	1.683	1.632	1.683	1.836
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.544	0.561	0.544	0.561	0.612
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	29.76	29.42	34.17	33.82	37.27
机   械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.210	0.210	0.210	0.210	0.240
	立式铣床 台宽 320mm × 台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.250	0.280	0.250	0.280	0.300
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.160	0.120	0.120	0.120	0.160
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100



定 额 编 号				B1-0411	B1-0412
标 准 图 号 GB 1 0 9				DGL-6	DGL-7
固定型式(纵向孔距 A = 750mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式	
横 向 孔 距 ( Bmm )				250 以内	
轨 道 型 号				QU100	QU120
基 价 (元)				<u>3112.75</u> <u>3242.54</u>	<u>3325.32</u> <u>3461.96</u>
其中	人 工 费 (元)			1986.28	2134.12
	材 料 费 (元)			<u>959.40</u> 1083.34	<u>1006.25</u> 1136.38
	机 械 费 (元)			<u>167.07</u> 172.92	<u>184.95</u> 191.46
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	18.890	20.296
材 料	起重钢轨(吊车轨) QU100,120		t	-	(0.940)
	接头钢垫板 12 <sup>#</sup>		块	<u>29.20</u> 33.00	1.020
	压板(二) 3 <sup>#</sup> 钢 8 <sup>#</sup>		块	<u>6.30</u> 7.12	27.500
	单孔固定板钢底板 3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>		块	<u>3.99</u> 4.50	-
	单孔固定板钢底板 3 <sup>#</sup> 钢 6 <sup>#</sup>		块	<u>4.50</u> 5.08	-
	止退垫片 3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		块	<u>0.97</u> 1.10	28.400
	弹性垫板(一) 橡胶 7 <sup>#</sup>		块	<u>9.84</u> 11.12	14.180
	专用螺母垫圈 3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		块	<u>0.98</u> 1.11	54.980
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	45.920
	螺栓 M22×180~300		套	<u>4.71</u> 5.32	27.500
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.400
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.020
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	2.244
	乙炔气		m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> 7.50	0.748
	钢轨联接板 QU100		套	<u>37.78</u> 42.69	-
	钢轨联接板 QU120		套	<u>76.19</u> 86.09	-
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	40.64
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> 298.29	0.270
	立式铣床 台宽 320mm×台长 1250mm		台班	<u>48.50</u> 54.61	0.320
	摩擦压力机 压力 3000kN		台班	<u>325.22</u> 334.44	0.200
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	0.100

四、C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道[ C7224 ]

计量单位:10m										
定 额 编 号				B1-0413	B1-0414	B1-0415	B1-0416	B1-0417	B1-0418	
标 准 图 号				DGL - 1、2、3	DGL - 4	DGL - 5、6	DGL - 7	DGL - 26、27	DGL - 9	
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式			(全长)	弹性(分段) 垫压板螺栓式		
横 向 孔 距 ( Bmm )				250 以内	220 以内	250 以内				
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	50kg/m		QU100	QU120	
基 价 (元)				<b>3123.45</b> <b>3295.08</b>	<b>3315.89</b> <b>3506.90</b>	<b>4079.75</b> <b>4358.44</b>	<b>4141.92</b> <b>4428.69</b>	<b>4221.42</b> <b>4493.72</b>	<b>4426.15</b> <b>4704.37</b>	
其	人 工 费 (元)			1712.16	1754.11	1820.46	1820.46	1993.22	2142.12	
	材 料 费 (元)			<u>1286.93</u> 1453.69	<u>1430.93</u> 1616.32	<u>2105.64</u> 2378.09	<u>2167.81</u> 2448.34	<u>2051.77</u> 2317.18	<u>2092.65</u> 2363.37	
中	机 械 费 (元)			<u>124.36</u> 129.23	<u>130.85</u> 136.47	<u>153.65</u> 159.89	<u>153.65</u> 159.89	<u>176.43</u> 183.32	<u>191.38</u> 198.88	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	16.283	16.682	17.313	17.313	18.956	20.372
材   										

续前									
定 额 编 号				B1-0413	B1-0414	B1-0415	B1-0416	B1-0417	B1-0418
标 准 图 号				DGL - 1、2、3	DGL - 4	DGL - 5、6	DGL - 7	DGL - 26、27	DGL - 9
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式			(全长)	弹性(分段)垫压板螺栓式	
横 向 孔 距 ( Bmm )				250 以内	220 以内	250 以内			
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	50kg/m		QU100	QU120
材 料	钢轨鱼尾板 38kg	套	$\frac{68.61}{77.53}$	1.010	1.010	-	-	-	-
	钢轨鱼尾板 50kg	套	$\frac{82.50}{93.23}$	-	-	1.010	1.010	-	-
	专用螺母垫圈 3#钢 2#	块	$\frac{0.98}{1.11}$	103.130	103.130	103.130	103.130	103.130	103.130
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	12.620	12.620	12.620	12.620	12.620	12.620
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	45.920	45.920	58.840	58.840	45.920	45.920
	螺栓 M20 × 180 ~ 300	套	$\frac{3.85}{4.35}$	34.400	34.400	-	-	-	-
	螺栓 M24 × 350	套	$\frac{7.80}{8.81}$	-	-	34.400	34.400	34.400	34.400
	垫圈 M20	10 个	$\frac{1.77}{2.00}$	3.550	3.550	-	-	-	-
	垫圈 M24	10 个	$\frac{2.65}{3.00}$	-	-	3.550	3.550	3.550	3.550
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.900	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	1.632	1.683	1.836	1.836	2.244	2.550
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	0.564	0.561	0.612	0.612	0.788	0.850
	钢轨联接板 QU100	套	$\frac{37.78}{42.69}$	-	-	-	-	1.010	-
	钢轨联接板 QU120	套	$\frac{76.19}{86.09}$	-	-	-	-	-	1.010
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	40.83	45.34	68.63	71.73	72.01	72.52
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.210	0.210	0.240	0.240	0.270	0.270
	立式铣床 台宽 320mm × 台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.250	0.280	0.300	0.300	0.320	0.360
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.120	0.120	0.160	0.160	0.200	0.240
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.160	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230

五、混凝土梁上安装轨道[ DJ46 ]

计量单位:10m

定 额 编 号				B1-0419	B1-0420	B1-0421	
标 准 图 号				DGN - 1、2	DGN - 3		
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式			
横 向 孔 距 ( Bmm )				240 以内	260 以内		
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	QU70	
基 价 ( 元 )				<b>3110.84</b> <b>3262.90</b>	<b>3554.89</b> <b>3758.84</b>	<b>3573.72</b> <b>3775.59</b>	
其  中	人 工 费 ( 元 )			1839.28	1873.25	1905.21	
	材 料 费 ( 元 )			<u>1132.51</u> 1279.47	<u>1541.14</u> 1739.80	<u>1526.52</u> 1723.25	
	机 械 费 ( 元 )			<u>139.05</u> 144.15	<u>140.50</u> 145.79	<u>141.99</u> 147.13	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	17.492	17.815	18.119
材          料	钢轨 38kg/m		t	—	(0.410)	—	—
	钢轨 43kg/m		t	—	—	(0.470)	—
	起重钢轨(吊车轨) QU70,80		t	—	—	—	(0.560)
	接头钢垫板 4 <sup>#</sup>		块	<u>26.71</u> 30.18	1.020	—	—
	接头钢垫板 8 <sup>#</sup>		块	<u>28.45</u> 32.15	—	1.020	1.020
	压板(四) 3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		块	<u>9.02</u> 10.20	34.370	—	—
	压板(四) 3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		块	<u>9.78</u> 11.05	—	34.370	34.370
	止退垫片 3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		块	<u>1.06</u> 1.20	35.470	—	—
	止退垫片 3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>		块	<u>1.15</u> 1.30	—	35.470	35.470
	弹性垫板(一) 橡胶 6 <sup>#</sup>		块	<u>7.66</u> 8.66	17.740	—	—
	弹性垫板(一) 橡胶 8 <sup>#</sup>		块	<u>23.83</u> 26.92	—	17.740	17.740
	钢轨鱼尾板 38kg		套	<u>68.61</u> 77.53	1.010	1.010	—

续前				B1-0419	B1-0420	B1-0421
定 额 编 号				DGN - 1、2	DGN - 3	
标 准 图 号				弹性(分段)垫压板螺栓式		
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)						
横 向 孔 距 ( Bmm )				240 以内	260 以内	
轨 道 型 号				38kg/m	43kg/m	QU70
材          料	专用螺母垫圈 3#钢 2#	块	$\frac{0.98}{1.11}$	68.740	-	-
	专用螺母垫圈 3#钢 3#	块	$\frac{1.19}{1.34}$	-	68.740	68.740
	圆钢 HPB300 $\phi$ 10 以内(综合)	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	12.620	12.620	12.620
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	56.590	56.590	59.400
	螺栓 M20 $\times$ 180 ~ 300	套	$\frac{3.85}{4.35}$	34.400	-	-
	螺栓 M24 $\times$ 180 ~ 300	套	$\frac{5.64}{6.37}$	-	34.400	34.400
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.900	0.900	0.900
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.020	0.020	0.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.632	1.683	1.938
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.544	0.561	0.646
	钢轨联接板 QU70	套	$\frac{39.48}{44.61}$	-	-	1.010
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	40.65	56.61	58.54
机   械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.260	0.260	0.270
	立式铣床 台宽 320mm $\times$ 台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.250	0.280	0.250
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.120	0.120	0.120
	交流电弧焊机 容量 32kV $\cdot$ A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.160	0.160	0.160

定 额 编 号				B1-0422	B1-0423	B1-0424	B1-0425	B1-0426	B1-0427		
标 准 图 号				DGN - 4		DGN - 5		DGN - 6	DGN - 7		
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式							
横 向 孔 距 ( Bmm )				280 以内							
轨 道 型 号				50kg/m	QU80	50kg/m	QU80	QU100	QU120		
基 价 (元)				<b>3592.79</b> <b>3788.68</b>	<b>3617.39</b> <b>3807.73</b>	<b>3904.30</b> <b>4139.73</b>	<b>3923.04</b> <b>4152.82</b>	<b>3921.65</b> <b>4134.01</b>	<b>4220.90</b> <b>4451.14</b>		
其  中	人 工 费 (元)			1952.95	2014.88	1952.95	2014.88	2135.70	2283.54		
	材 料 费 (元)			<u>1473.61</u> 1663.54	<u>1430.89</u> 1615.24	<u>1779.25</u> 2008.63	<u>1736.54</u> 1960.33	<u>1597.91</u> 1803.79	<u>1730.47</u> 1953.44		
	机 械 费 (元)			<u>166.23</u> 172.19	<u>171.62</u> 177.61	<u>172.10</u> 178.15	<u>171.62</u> 177.61	<u>188.04</u> 194.52	<u>206.89</u> 214.16		
名 称			单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	18.573	19.162	18.573	19.162	20.311	21.717	
材          料	钢轨 50kg/m			t	-	(0.540)	-	(0.540)	-	-	
	起重钢轨(吊车轨) QU70,80			t	-	-	(0.670)	-	(0.670)	-	-
	起重钢轨(吊车轨) QU100,120			t	-	-	-	-	(0.940)	(1.240)	
	接头钢垫板 13 <sup>#</sup>			块	<u>29.96</u> 33.85	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
	压板(四) 3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>			块	<u>12.26</u> 13.85	34.370	34.370	34.370	34.370	-	-
	压板(四) 3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>			块	<u>15.68</u> 17.71	-	-	-	-	34.370	-
	压板(四) 3 <sup>#</sup> 钢 6 <sup>#</sup>			块	<u>17.00</u> 19.20	-	-	-	-	-	34.370
	止退垫片 3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>			块	<u>1.15</u> 1.30	35.470	35.470	35.470	35.470	35.470	35.470
	弹性垫板(一) 橡胶 10 <sup>#</sup>			块	<u>8.49</u> 9.59	17.740	17.740	-	-	-	-
	弹性垫板(一) 橡胶 11 <sup>#</sup>			块	<u>25.05</u> 28.30	-	-	17.740	17.740	-	-
	弹性垫板(一) 橡胶 15 <sup>#</sup>			块	<u>8.90</u> 10.06	-	-	-	-	17.740	-
	弹性垫板(一) 橡胶 17 <sup>#</sup>			块	<u>9.32</u> 10.53	-	-	-	-	-	17.740

续前				B1-0422	B1-0423	B1-0424	B1-0425	B1-0426	B1-0427
定 额 编 号				DGN－4		DGN－5		DGN－6	DGN－7
标 准 图 号				DGN－4		DGN－5		DGN－6	DGN－7
固定型式(纵向孔距 A = 600mm)				弹性(分段)垫压板螺栓式					
横 向 孔 距 ( Bmm )				280 以内					
轨 道 型 号				50kg/m	QU80	50kg/m	QU80	QU100	QU120
材             料	钢轨鱼尾板 50kg	套	$\frac{82.50}{93.23}$	1.010	—	1.010	—	—	—
	钢轨联接板 QU80	套	$\frac{41.64}{47.05}$	—	1.010	—	1.010	—	—
	钢轨联接板 QU100	套	$\frac{37.78}{42.69}$	—	—	—	—	1.010	—
	钢轨联接板 QU120	套	$\frac{76.19}{86.09}$	—	—	—	—	—	1.010
	专用螺母垫圈 3#钢 3#	块	$\frac{1.19}{1.34}$	68.740	68.740	68.740	68.740	68.740	68.740
	螺栓 M24 × 350	套	$\frac{7.80}{8.81}$	34.400	34.400	34.400	34.400	34.400	34.400
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	65.020	64.080	65.020	64.080	73.440	82.800
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	12.620	12.620	12.620	12.620	12.620	12.620
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.836	2.040	1.836	2.040	2.244	2.550
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.612	0.680	0.612	0.680	0.748	0.850
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	50.02	51.27	63.20	64.45	58.55	59.42
机    械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.300	0.320	0.320	0.320	0.330	0.340
	立式铣床 台宽 320mm × 台长 1250mm	台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.300	0.290	0.300	0.290	0.300	0.360
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.200	0.240
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160

六、电动壁行及悬臂起重机轨道安装

				计量单位:10m					
定 额 编 号				B1-0428	B1-0429	B1-0430	B1-0431	B1-0432	B1-0433
安 装 部 位				在上部钢梁上 安装侧轨		在下部混凝土梁上 安装平轨		在下部混凝土梁上 安装侧轨	
固 定 型 式				角钢焊接螺栓式		□型钢垫板焊接式		钢垫板焊接式	
轨 道 型 号				□50×50	□60×60	□50×50	□60×60	□50×50	□60×60
基 价 (元)				1683.26 1736.66	1771.10 1827.90	2348.65 2455.31	2447.26 2558.06	2276.44 2373.23	2379.99 2480.92
其  中	人 工 费 (元)			1206.70	1263.69	1436.66	1498.60	1440.66	1507.54
	材 料 费 (元)			291.60 329.86	303.08 342.82	676.27 763.83	692.13 781.75	600.06 677.75	615.92 695.67
	机 械 费 (元)			184.96 200.10	204.33 221.39	235.72 254.82	256.53 277.71	235.72 254.82	256.53 277.71
名 称		单位	单价(元)	数				量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.476	12.018	13.663	14.252	13.701	14.337
材            料	方钢(综合)		t	—	(0.210)	(0.300)	(0.210)	(0.300)	(0.210)
	钢垫板(一) 3#钢 1#		块	$\frac{11.21}{12.66}$	—	—	—	13.740	13.740
	接头钢垫板 6#		块	$\frac{19.75}{22.31}$	—	—	13.740	13.740	13.740
	□型钢垫板 3#钢		块	$\frac{11.48}{12.97}$	—	—	13.740	—	—
	专用螺母垫圈 3#钢 1#		块	$\frac{0.85}{0.97}$	41.240	41.240	27.500	27.500	27.500
	不等边角钢 63×40×6 L=80		根	$\frac{1.98}{2.24}$	41.240	41.240	—	—	—
	钢板 1.6~1.9mm		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	1.030	1.280	—	—	—
	钢板 4.5~7mm		kg	$\frac{3.73}{4.22}$	—	—	2.160	3.260	2.160
	螺栓 M18×40~100		套	$\frac{1.77}{2.00}$	41.200	41.200	—	—	—
	螺栓 M20×320~400		套	$\frac{5.29}{5.97}$	—	—	13.700	13.700	—
	弹簧垫圈 M12~22		个	$\frac{0.09}{0.10}$	4.260	4.260	1.420	1.420	2.840
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	13.300	14.850	17.200	18.940	17.200
	木板		m³	$\frac{857.52}{969.00}$	—	—	0.010	0.010	0.010
	氧气		m³	$\frac{3.98}{4.50}$	0.612	0.663	0.612	0.663	0.663
	乙炔气		m³	$\frac{6.64}{7.50}$	0.204	0.221	0.204	0.221	0.221
机  械	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	9.85	10.14	23.54	23.93	23.37
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.130	0.130	0.190	0.190	0.190
	立式铣床 台宽 320mm×台长 1250mm		台班	$\frac{48.50}{54.61}$	0.180	0.230	0.180	0.230	0.180
	摩擦压力机 压力 3000kN		台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.070	0.080	0.070	0.080	0.070
		交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.600	1.790	2.060	2.270	2.060



七、地平面上安装轨道

定 额 编 号				B1-0434	B1-0435	B1-0436	B1-0437	B1-0438	B1-0439
项 目 名 称				固定型式					
				预埋钢底板焊接式			预埋螺栓式		
				轨道型号					
				24kg/m	38kg/m	43kg/m	24kg/m	38kg/m	43kg/m
基 价 (元)				1367.62 1388.60	1701.35 1723.49	1733.09 1755.46	1843.45 1898.47	2376.82 2452.88	2425.20 2503.36
其  中	人 工 费 (元)			1180.31	1494.29	1524.25	1397.34	1758.21	1789.13
	材 料 费 (元)			117.98 133.28	121.32 137.00	121.65 137.37	411.36 464.54	567.45 640.89	583.46 658.81
	机 械 费 (元)			69.33 75.01	85.74 92.20	87.19 93.84	34.75 36.59	51.16 53.78	52.61 55.42
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.225	14.211	14.496	13.289	16.721	17.015
材  									

八、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装

计量单位:10m

定 额 编 号				B1-0440	B1-0441	B1-0442	B1-0443	B1-0444	B1-0445
项 目 名 称				轨道型号					
				I 12.6	I 14	I 16	I 18	I 20	I 22
基 价 (元)				<u>1110.22</u> <u>1123.76</u>	<u>1194.39</u> <u>1209.80</u>	<u>1277.76</u> <u>1297.30</u>	<u>1365.26</u> <u>1387.82</u>	<u>1425.75</u> <u>1450.63</u>	<u>1575.22</u> <u>1607.49</u>
其  中	人 工 费 (元)			931.00	994.93	1034.89	1090.83	1125.84	1205.76
	材 料 费 (元)			<u>76.86</u> <u>86.77</u>	<u>86.58</u> <u>97.75</u>	<u>108.25</u> <u>122.24</u>	<u>125.32</u> <u>141.53</u>	<u>141.04</u> <u>159.30</u>	<u>183.09</u> <u>206.78</u>
	机 械 费 (元)			<u>102.36</u> <u>105.99</u>	<u>112.88</u> <u>117.12</u>	<u>134.62</u> <u>140.17</u>	<u>149.11</u> <u>155.46</u>	<u>158.87</u> <u>165.49</u>	<u>186.37</u> <u>194.95</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.854	9.462	9.842	10.374	10.707	11.467
材          料	工字钢(综合)		t	—	(0.150)	(0.180)	(0.220)	(0.260)	(0.300)
	工字钢连接板 3#钢		kg	<u>5.84</u> <u>6.60</u>	3.810	4.490	6.730	8.000	8.800
	钢板 4.5~7mm		kg	<u>3.73</u> <u>4.22</u>	0.720	0.720	0.720	1.030	1.030
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.320	1.690	2.410	2.670	2.810
	氧气		m³	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	2.683	2.846	2.938	3.488	4.682
	乙炔气		m³	<u>6.64</u> <u>7.50</u>	0.895	0.949	0.979	1.163	1.561
	调和漆(综合)		kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	0.830	0.900	1.010	1.110	1.200
	防锈漆		kg	<u>10.47</u> <u>11.83</u>	1.230	1.340	1.500	1.660	1.790
	香蕉水		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.120	0.150	0.150	0.180	0.220
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	4.83	5.13	5.80	6.34	8.12
机  械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	0.190	0.200	0.220	0.230	0.250
	摩擦压力机 压力 3000kN		台班	<u>325.22</u> <u>334.44</u>	0.090	0.100	0.120	0.140	0.190
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> <u>80.05</u>	0.240	0.300	0.430	0.500	0.710

定 额 编 号				B1-0446	B1-0447	B1-0448	B1-0449	B1-0450	B1-0451
项 目 名 称				轨道型号					
				I 25	I 28	I 32	I 36	I 40	I 45
基 价 （元）				<u>1675.25</u> <u>1711.99</u>	<u>1800.33</u> <u>1841.71</u>	<u>2059.16</u> <u>2111.58</u>	<u>2167.44</u> <u>2228.80</u>	<u>2374.51</u> <u>2440.55</u>	<u>2699.94</u> <u>2781.84</u>
其中	人 工 费 （元）			1262.64	1338.56	1490.40	1520.36	1672.20	1855.06
	材 料 费 （元）			<u>208.56</u> <u>235.56</u>	<u>237.37</u> <u>268.12</u>	<u>295.16</u> <u>333.41</u>	<u>352.91</u> <u>398.62</u>	<u>377.67</u> <u>426.60</u>	<u>468.53</u> <u>529.22</u>
	机 械 费 （元）			<u>204.05</u> <u>213.79</u>	<u>224.40</u> <u>235.03</u>	<u>273.60</u> <u>287.77</u>	<u>294.17</u> <u>309.82</u>	<u>324.64</u> <u>341.75</u>	<u>376.35</u> <u>397.56</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.008	12.730	14.174	14.459	15.903	17.642
材料	工字钢(综合)		t	—	(0.400)	(0.460)	(0.560)	(0.630)	(0.710)
	工字钢连接板 3#钢		kg	<u>5.84</u> <u>6.60</u>	14.970	16.670	23.460	28.070	30.310
	钢板 4.5 ~ 7mm		kg	<u>3.73</u> <u>4.22</u>	1.030	1.540	1.540	2.600	2.600
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	4.550	4.950	7.080	7.840	8.550
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	6.610	8.262	8.486	10.465	10.741
	乙炔气		m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> <u>7.50</u>	2.203	2.754	2.828	3.488	3.580
	调和漆(综合)		kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	1.440	1.530	1.440	1.920	2.100
	防锈漆		kg	<u>10.47</u> <u>11.83</u>	2.150	2.350	2.600	2.870	3.140
	香蕉水		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.220	0.270	0.270	0.300	0.300
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	8.91	9.80	11.49	13.30	14.09
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	0.250	0.280	0.310	0.310	0.340
	摩擦压力机 压力 3000kN		台班	<u>325.22</u> <u>334.44</u>	0.220	0.240	0.280	0.310	0.350
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> <u>80.05</u>	0.820	0.890	1.270	1.420	2.000

定 额 编 号				B1-0452	B1-0453	B1-0454
项 目 名 称				轨道型号		
				I 50	I 56	I 63
基 价 （元）				<div>2997.303090.50</div>	<div>3460.333577.10</div>	<div>3837.033966.35</div>
其中	人 工 费 （元）			2043.80	2299.53	2557.25
	材 料 费 （元）			<div>531.55600.40</div>	<div>663.72749.72</div>	<div>730.21824.84</div>
	机 械 费 （元）			<div>421.95446.30</div>	<div>497.08527.85</div>	<div>549.57584.26</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	19.437	21.869	24.320
材料	工字钢(综合)	t	—	(0.970)	(1.120)	(1.280)
	工字钢连接板 3#钢	kg	<div>5.846.60</div>	46.340	62.170	69.050
	钢板 4.5 ~7mm	kg	<div>3.734.22</div>	3.600	4.500	4.500
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	12.940	17.050	19.790
	氧气	m <sup>3</sup>	<div>3.984.50</div>	12.852	12.852	12.852
	乙炔气	m <sup>3</sup>	<div>6.647.50</div>	4.284	4.284	4.284
	调和漆(综合)	kg	<div>10.6212.00</div>	2.520	2.760	3.030
	防锈漆	kg	<div>10.4711.83</div>	3.760	4.120	4.520
	香蕉水	kg	<div>7.088.00</div>	0.350	0.400	0.400
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	18.72	22.63	24.64
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<div>293.69298.29</div>	0.400	0.430	0.470
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	<div>325.22334.44</div>	0.420	0.460	0.490
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.0580.05</div>	2.330	3.070	3.500

九、悬挂工字钢轨道及“8”字型轨道安装

计量单位:10m

定 额 编 号				B1-0455	B1-0456	B1-0457	B1-0458	B1-0459	B1-0460
项 目 名 称				悬挂输送链钢轨安装				单梁悬挂起重机钢轨安装	
				轨道型号					
				I 10	I 12.6	I 14	I 16		I 18
基 价 （元）				<b>1243.16</b> <b>1254.64</b>	<b>1281.83</b> <b>1295.28</b>	<b>1369.25</b> <b>1384.66</b>	<b>1450.62</b> <b>1470.16</b>	<b>1182.91</b> <b>1202.45</b>	<b>1277.84</b> <b>1300.23</b>
其	人 工 费 （元）			1087.88	1105.86	1169.79	1207.75	940.04	1004.92
	材 料 费 （元）			$\frac{65.24}{73.65}$	$\frac{76.86}{86.77}$	$\frac{86.58}{97.75}$	$\frac{108.25}{122.24}$	$\frac{108.25}{122.24}$	$\frac{125.26}{141.46}$
中	机 械 费 （元）			$\frac{90.04}{93.11}$	$\frac{99.11}{102.65}$	$\frac{112.88}{117.12}$	$\frac{134.62}{140.17}$	$\frac{134.62}{140.17}$	$\frac{147.66}{153.85}$
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.346	10.517	11.125	11.486	8.940	9.557
材	工字钢(综合)	t	—	(0.120)	(0.150)	(0.180)	(0.220)	(0.220)	(0.250)
	工字钢连接板 3#钢	kg	$\frac{5.84}{6.60}$	2.800	3.810	4.490	6.730	6.730	7.990
	钢板 4.5~7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	1.030
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	1.140	1.320	1.690	2.410	2.410	2.670
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.683	2.683	2.846	2.938	2.938	3.488
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.895	0.895	0.949	0.979	0.979	1.163
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.660	0.830	0.900	1.010	1.010	1.110
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	1.000	1.230	1.340	1.500	1.500	1.660
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.120	0.120	0.150	0.150	0.150	0.180
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.43	4.83	5.13	5.80	5.80	6.34
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.180	0.190	0.200	0.220	0.220	0.230
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.070	0.080	0.100	0.120	0.120	0.140
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.200	0.240	0.300	0.430	0.430	0.480

定 额 编 号				B1-0461	B1-0462	B1-0463	B1-0464	B1-0465	B1-0466
项 目 名 称				单梁悬挂起重机钢轨安装					
				轨道型号					
				I 20	I 22	I 25	I 28	I 32	I 36
基 价（元）				1327.50 1352.33	1492.25 1524.52	1587.35 1624.09	1736.96 1778.41	1991.62 2044.46	2128.54 2189.90
其中	人 工 费（元）			1027.95	1122.79	1174.74	1274.63	1419.53	1481.46
	材 料 费（元）			<u>140.68</u> 158.89	<u>183.09</u> 206.78	<u>208.56</u> 235.56	<u>237.93</u> 268.75	<u>298.49</u> 337.16	<u>352.91</u> 398.62
	机 械 费（元）			<u>158.87</u> 165.49	<u>186.37</u> 194.95	<u>204.05</u> 213.79	<u>224.40</u> 235.03	<u>273.60</u> 287.77	<u>294.17</u> 309.82
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.776	10.678	11.172	12.122	13.500	14.089
材料	工字钢(综合)	t	—	(0.290)	(0.350)	(0.400)	(0.460)	(0.560)	(0.630)
	工字钢连接板 3#钢	kg	<u>5.84</u> 6.60	8.740	12.150	14.970	16.670	23.460	28.070
	钢板 4.5~7mm	kg	<u>3.73</u> 4.22	1.030	1.030	1.030	1.540	1.540	2.600
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	2.810	3.920	4.550	4.950	7.080	7.840
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	4.682	6.426	6.610	8.262	8.486	10.465
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	1.561	2.142	2.203	2.754	2.828	3.488
	调和漆(综合)	kg	<u>10.62</u> 12.00	1.200	1.320	1.440	1.580	1.740	1.920
	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	1.790	1.970	2.150	2.350	2.600	2.870
	香蕉水	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.180	0.220	0.220	0.270	0.270	0.300
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	6.83	8.12	8.91	9.83	11.64	13.30
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	0.230	0.250	0.250	0.280	0.310	0.310
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	<u>325.22</u> 334.44	0.170	0.190	0.220	0.240	0.280	0.310
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.500	0.710	0.820	0.890	1.270	1.420

定 额 编 号				B1-0467	B1-0468	B1-0469	B1-0470
项 目 名 称				单梁悬挂起重机钢轨安装		浇筑“8”字型轨道安装	
				轨道型号			
				I 40	I 45	单排	双排
基 价 （元）				2330.53 2396.43	2699.94 2781.84	907.38 910.82	1296.07 1301.99
其  中	人 工 费 （元）			1629.30	1855.06	823.11	1176.73
	材 料 费 （元）			$\frac{376.59}{425.38}$	$\frac{468.53}{529.22}$	$\frac{16.06}{18.09}$	$\frac{29.90}{33.73}$
	机 械 费 （元）			$\frac{324.64}{341.75}$	$\frac{376.35}{397.56}$	$\frac{68.21}{69.62}$	$\frac{89.44}{91.53}$
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.495	17.642	7.828	11.191
材          料	工字钢(综合)	t	—	(0.710)	(0.850)	—	—
	工字钢连接板 3#钢	kg	$\frac{5.84}{6.60}$	30.130	38.770	—	—
	钢板 1.6~1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	—	—	0.520	1.030
	钢板 4.5~7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	2.600	3.600	—	—
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	8.550	11.120	0.160	0.320
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	10.741	12.852	0.602	1.193
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	3.580	4.284	0.201	0.398
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.100	2.310	0.550	1.100
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	3.140	3.450	—	—
	香蕉水	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.350	0.110	0.220
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.06	16.80	2.84	3.35
机  械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.340	0.370	0.220	0.280
	摩擦压力机 压力 3000kN	台班	$\frac{325.22}{334.44}$	0.350	0.380	—	—
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.540	2.000	0.050	0.100

十、车挡制作与安装

计量单位:见表

定 额 编 号				B1-0471	B1-0472	B1-0473	B1-0474	B1-0475	B1-0476	
项 目 名 称				车挡安装每组 4 个					车挡制 作(每 t)	
				每个单重(t)						
				0.1	0.25	0.65	1	1.5		
计 量 单 位				组					t	
基 价 (元)				1527.97 1565.20	1901.19 1939.10	2394.92 2450.20	2742.40 2803.37	3190.15 3257.89	8427.93 9089.64	
其中	人 工 费 (元)			1188.30	1556.33	1894.80	2177.24	2547.47	3299.71	
	材 料 费 (元)			206.83	212.02	307.28	315.54	326.64	4824.34	
				233.39	239.26	347.03	356.35	368.88	5452.07	
	机 械 费 (元)			132.84 143.51	132.84 143.51	192.84 208.37	249.62 269.78	316.04 341.54	303.88 337.86	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.301	14.801	18.020	20.706	24.227	31.381	
材 料	槽钢 □5 <sup>#</sup> ~16 <sup>#</sup>		kg	<u>3.72</u> 4.20	—	—	—	—	—	0.230
	专用螺母垫圈 3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		块	<u>1.19</u> 1.34	32.990	32.990	32.990	32.990	32.990	—
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	<u>3.86</u> 4.36	—	—	—	—	—	92.000
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.520	1.240	2.220	3.090	4.120	—
	钢板 8~20mm		kg	<u>3.83</u> 4.33	—	—	—	—	—	778.000
	螺栓 M24×380		套	<u>8.42</u> 9.51	16.500	16.500	—	—	—	—
	螺栓 M27×450		套	<u>13.74</u> 15.53	—	—	16.500	16.500	16.500	—
	螺栓 M16×70~140		kg	<u>7.08</u> 8.00	—	—	—	—	—	99.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	—	—	—	—	—	19.810
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	—
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	—	—	—	—	—	5.661
	乙炔气		m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> 7.50	—	—	—	—	—	1.887
	调和漆(综合)		kg	<u>10.62</u> 12.00	0.310	0.480	0.700	1.030	1.550	8.910
	防锈漆		kg	<u>10.47</u> 11.83	—	—	—	—	—	13.310
	香蕉水		kg	<u>7.08</u> 8.00	0.110	0.150	0.220	0.350	0.490	3.980
	橡胶板 4~10mm		kg	<u>7.52</u> 8.50	—	—	—	—	—	41.580
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	5.88	6.06	6.77	7.07	7.49	57.34
机 械	载重汽车 装载质量 8t		台班	<u>642.39</u> 689.59	0.050	0.050	0.065	0.075	0.100	—
	汽车式起重机 提升质量 16t		台班	<u>1007.21</u> 1090.31	0.100	0.100	0.150	0.200	0.250	—
	立式钻床 钻孔直径 35mm		台班	<u>8.60</u> 9.69	—	—	—	—	—	0.850
	剪板机 厚度 20mm×宽度 2000mm		台班	<u>115.55</u> 130.27	—	—	—	—	—	0.060
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	—	—	—	—	—	4.020



## 第六章 输送设备安装

# 说 明

一、本章内容包括斗式提升机安装,刮板输送机安装,板(裙)式输送机安装,螺旋输送机安装,悬挂输送机安装,固定式胶带输送机安装,卸矿车及皮带称,皮带接头胶接,共八节。

二、本章包括以下工作内容:

1. 输送设备安装包括:施工准备、设备开箱检验、基础处理、配制垫铁及安装、设备吊装就位、设备部件清洗组装、与机械本体联接的冷却系统(润滑系统)以及支架防护罩等零件附件的安装、找平找正、垫铁点焊、油系统管线清洗、单机试车、配合检查验收;

2. 设备包括:设备本体(机头、机尾、机架、漏斗)、外壳、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置、制动装置、附属平台梯子栏杆等的组对安装、敷设及接头。

三、本章不包括以下工作内容:

1. 钢制外壳、刮板、漏斗制作;

2. 平台、梯子、栏杆制作;

3. 输送带接头的疲劳性试验、震动频率检测试验、滚筒无损检测、安全保护装置灵敏可靠性试验等特殊试验。

## 工程量计算规则

一、斗式提升机按提升机型号及提升高度以“台”计算。

二、刮板输送机安装区分槽宽和每组驱动机长度以“台”计算,定额单位是按一组驱动装置计算的,超过一组时,按输送长度除以驱动装置组数(即 m/组),执行相应定额子目。

例如:某刮板输送机,宽为 420mm,输送长度为 250m,其中共有四组驱动装置,则其 m/组为 250m 除以 4 组等于 62.5m/组,应选用定额“420mm 宽以内;80m/组以内”的定额子目,该机有四组驱动装置,该定额子目的定额工程量为 4 台。

三、板式(裙式)输送机按链轮中心距和链板宽度以“台”计算。

四、螺旋输送机按公称直径和机身长度以“台”计算。

五、悬挂式输送机按驱动装置、转向装置、接紧装置和重量以“台”计算。

七、固定式胶带输送机按带宽和输送长度以“台”计算。

八、卸矿车及皮带称按带宽以“台”计算。

一、斗式提升机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0477	B1-0478	B1-0479	B1-0480	B1-0481	B1-0482
项 目 名 称				胶带式( D160、D250)			胶带式( D350、D450)		
				公称高度( m 以内)					
				12	22	32	12	22	32
基 价 ( 元 )				4452.88 4486.24	6158.89 6200.26	7951.05 8000.66	5612.50 5654.02	7991.47 8061.43	10905.45 11001.70
其  中	人 工 费 ( 元 )			4055.32	5646.13	7320.65	5098.51	7092.16	9645.20
	材 料 费 ( 元 )			118.14 133.22	138.82 156.59	158.33 178.64	139.33 157.17	166.67 188.05	198.36 223.85
	机 械 费 ( 元 )			279.42 297.70	373.94 397.54	472.07 501.37	374.66 398.34	732.64 781.22	1061.89 1132.65
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	38.567	53.696	69.621	48.488	67.448	91.728
材	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048	3.048
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	3.060	3.060	3.060	3.060	3.060	3.060
	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	4.07 4.60	0.500	0.600	0.700	0.550	0.650	0.750
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.672	0.777	0.882	0.777	0.882	0.987
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.010	0.011	0.014	0.016	0.021	0.028
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.612	0.714	0.816	0.765	0.847	0.969
	煤油	kg	2.83 3.20	3.833	4.463	5.093	5.040	5.534	6.300
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	1.010	1.263	1.414	1.515	1.697	1.919
	黄油	kg	4.42 5.00	1.212	1.293	1.465	1.515	1.697	1.970
	铅油	kg	7.76 8.77	0.560	1.130	1.550	0.750	1.460	2.180
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	0.590	1.130	1.550	0.780	1.460	2.180
	破布	kg	1.77 2.00	1.365	1.575	1.995	1.890	2.100	2.310
	其他材料费	元	0.90 1.00	4.41	4.95	5.57	5.35	6.17	7.17
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	-	-	-	-	0.400	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.300	0.400	0.500	0.400	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	-	-	-	-	-	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.200	0.300	0.400	0.300	0.400	0.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.500	0.550	0.650	0.560	0.700	0.800

定 额 编 号				B1-0483	B1-0484	B1-0485	B1-0486	B1-0487	B1-0488
项 目 名 称				链式(ZL25、ZL35)			链式(ZL45、ZL60)		
				公称高度(m 以内)					
				12	22	32	12	22	32
基 价 (元)				5396.09 5417.38	7381.37 7407.53	10245.04 10318.56	6551.24 6580.09	9787.97 9862.78	12890.80 12983.50
其  中	人 工 费 (元)			5121.75	7043.58	9187.27	6063.79	8720.09	11523.91
	材 料 费 (元)			120.83 136.28	154.91 174.77	178.64 201.58	157.73 177.98	188.75 212.98	230.48 260.16
	机 械 费 (元)			153.51 159.35	182.88 189.18	879.13 929.71	329.72 338.32	879.13 929.71	1136.41 1199.43
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	48.709	66.986	87.373	57.668	82.930	109.595
材  <									

二、刮板输送机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0489	B1-0490	B1-0491	B1-0492	B1-0493	B1-0494
项 目 名 称				槽宽( mm 以内)					
				420			530		
				输送机长度/驱动装置组数( m/组)					
				30	50	80	50	80	120
基 价 ( 元 )				9104.50 9238.36	14883.44 15098.99	21204.67 21519.85	17204.46 17440.20	23987.91 24336.57	29775.75 30178.08
其	人 工 费 ( 元 )			7877.31	12880.88	18211.98	14936.98	20602.57	25978.25
	材 料 费 ( 元 )			824.66 931.34	1271.69 1436.22	1924.13 2173.05	1314.52 1484.62	1985.02 2241.84	2485.87 2807.48
中	机 械 费 ( 元 )			402.53 429.71	730.87 781.89	1068.56 1134.82	952.96 1018.60	1400.32 1492.16	1311.63 1392.35
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	74.915	122.500	173.200	142.054	195.935	247.059
材	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	48.768	75.184	115.824	75.184	115.824	144.272
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	48.960	75.480	116.280	75.480	116.280	144.840
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	0.700	0.900	1.100	0.900	1.100	1.300
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.029	1.281	1.533	1.491	1.764	2.037
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.005	0.015	0.033	0.015	0.033	0.051
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	1.224	1.530	1.836	1.734	2.142	2.550
	煤油	kg	2.83 3.20	5.618	6.248	7.088	7.203	8.159	9.114
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.172	2.879	3.586	3.192	4.111	5.030
	黄油	kg	4.42 5.00	2.172	2.778	3.283	3.192	3.909	4.626
	铅油	kg	7.76 8.77	1.600	2.600	3.600	3.000	4.100	5.200
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	3.800	6.600	9.400	8.300	11.900	15.500
	破布	kg	1.77 2.00	2.783	3.308	3.833	3.812	4.358	4.904
	其他材料费	元	0.90 1.00	30.55	46.87	71.51	47.81	72.80	91.13
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	—	—	0.400	0.300	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.500	0.300	—	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	—	0.400	0.500	0.400	0.800	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.200	0.400	1.000	0.500	1.000	1.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

定 额 编 号				B1-0495	B1-0496	B1-0497	B1-0498	B1-0499	B1-0500
项 目 名 称				槽宽( mm 以内)					
				620				800	
				输送机长度/驱动装置组数( m/组)					
				80	120	170	250	170	250
基 价 ( 元 )				26510.68 26816.73	34493.66 34878.21	37794.56 38350.43	60651.49 61386.64	49938.15 50551.70	66801.77 67619.73
其	人 工 费 ( 元 )			23748.44	30876.88	32236.15	52919.47	43845.45	58072.66
	材 料 费 ( 元 )			2066.58 2333.97	2623.33 2962.74	3615.68 4083.38	4789.59 5409.18	3771.83 4259.84	5019.24 5668.60
中	机 械 费 ( 元 )			695.66 734.32	993.45 1038.59	1942.73 2030.90	2942.43 3057.99	2320.87 2446.41	3709.87 3878.47
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	225.853	293.646	306.573	503.276	416.980	552.284
材	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	115.824	144.272	201.168	262.128	201.168	262.128
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	116.280	144.840	201.960	263.160	201.960	263.160
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	1.100	1.300	1.500	1.800	1.500	1.800
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	2.037	2.352	2.646	3.108	2.982	3.486
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.040	0.098	0.199	0.335	0.204	0.366
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	2.448	2.958	3.468	4.284	3.978	4.896
	煤油	kg	2.83 3.20	9.387	10.437	11.487	13.115	13.157	15.005
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	4.787	5.808	6.807	8.373	7.807	9.585
	黄油	kg	4.42 5.00	4.484	5.292	6.100	7.363	6.999	8.373
	铅油	kg	7.76 8.77	4.700	6.000	7.300	9.300	8.400	10.600
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	15.100	19.600	24.100	33.100	31.100	42.700
	破布	kg	1.77 2.00	4.998	5.670	6.342	7.403	7.245	8.442
	其他材料费	元	0.90 1.00	74.73	95.57	135.49	179.97	138.76	185.51
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	0.200	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	0.160	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	—	—	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	—	—	—	0.300	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	2434.25 2680.56	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	1.000	2.000	4.000	7.000	4.000	8.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	1.000	1.200	1.300	1.500	1.500	1.800

三、板(裙)式输送机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0501	B1-0502	B1-0503	B1-0504
项 目 名 称				链板宽度(mm 以内)			
				800		1000	1200
				链轮中心距(m 以内)			
				6	10	3	5
基 价 (元)				3707.05 3766.98	4819.90 4896.89	3338.39 3388.18	4059.47 4114.26
其  中	人 工 费 (元)			3078.37	4027.03	2842.63	3499.08
	材 料 费 (元)			287.71 324.90	354.32 400.13	277.89 313.85	313.15 353.65
	机 械 费 (元)			340.97 363.71	438.55 469.73	217.87 231.70	247.24 261.53
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.276	38.298	27.034	33.277
材            料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	13.208	16.256	12.192	13.208
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	13.260	16.320	12.240	13.260
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	1.100	1.600	1.000	1.160
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.218	2.573	1.985	2.069
	木板	m³	857.52 969.00	0.016	0.020	0.015	0.026
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	2.000	2.000	2.000
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	1.020	1.020	1.081	1.142
	煤油	kg	2.83 3.20	6.332	6.993	5.964	6.699
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	3.868	4.202	4.222	4.949
	黄油	kg	4.42 5.00	2.020	2.020	2.222	2.424
	氧气	m³	3.98 4.50	0.612	1.224	0.408	0.612
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.204	0.408	0.136	0.204
	破布	kg	1.77 2.00	2.237	2.625	2.153	2.531
	其他材料费	元	0.90 1.00	12.84	16.71	12.15	14.06
机  械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.200	0.200	0.200	0.300
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.500	1.000	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.400	0.500	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0505	B1-0506	B1-0507	B1-0508	B1-0509
项 目 名 称				链板宽度(mm 以内)				
				1500		1800	2400	
				链轮中心距(m 以内)				
				10	15	12	5	12
基 价 (元)				9631.54 9734.35	15265.45 15435.98	16472.18 16661.84	13191.77 13299.54	22037.50 22259.69
其	人 工 费 (元)			8239.97	12846.91	13910.40	11577.75	18389.26
	材 料 费 (元)			500.96 565.66	724.15 817.71	902.70 1019.31	453.46 511.91	987.81 1115.16
中	机 械 费 (元)			890.61 928.72	1694.39 1771.36	1659.08 1732.13	1160.56 1209.88	2660.43 2755.27
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	78.364	122.177	132.291	110.107	174.886
材	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	15.240	19.304	19.304	15.240	21.336
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	15.300	19.380	19.380	15.300	21.420
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	1.650	2.170	3.050	2.160	3.150
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	9.450	17.220	14.700	9.450	17.745
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.120	0.210	0.404	0.014	0.408
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	1.142	1.224	1.530	1.530	1.683
	煤油	kg	2.83 3.20	8.442	11.256	12.957	11.897	15.141
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	6.787	7.999	8.737	8.565	10.130
	黄油	kg	4.42 5.00	2.626	3.232	3.838	4.000	4.202
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	1.020	1.836	1.836	1.020	2.040
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	0.340	0.612	0.612	0.340	0.680
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	—	—	—	0.007	0.007
	破布	kg	1.77 2.00	3.465	4.872	5.376	5.376	6.395
	其他材料费	元	0.90 1.00	26.43	37.51	48.38	20.30	53.65
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	—	0.300	0.300	—	0.400
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	—	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	—	0.200	0.200	—	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	2.000	3.500	3.500	2.500	6.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	2.500	4.100	3.610	2.500	3.150



四、螺旋输送机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0510	B1-0511	B1-0512	B1-0513
项 目 名 称				公称直径(mm 以内)			
				300			
				机身长度(m 以内)			
				6	11	16	21
基 价 (元)				1760.38 1786.94	2312.10 2351.64	3055.57 3112.33	3833.91 3906.78
其中	人 工 费 (元)			1498.28	1895.64	2450.00	3049.03
	材 料 费 (元)			142.36 160.81	198.59 224.30	275.17 310.79	349.15 394.36
	机 械 费 (元)			119.74 127.85	217.87 231.70	330.40 351.54	435.73 463.39
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.249	18.028	23.300	28.997
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	6.096	9.144	13.208	17.272
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	6.120	9.180	13.260	17.340
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	0.280	0.410	0.600	0.780
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	2.000	2.000	2.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.462	0.735	1.113	1.449
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.006	0.006	0.008	0.008
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.663	0.663	0.663	0.663
	煤油	kg	2.83 3.20	2.919	3.549	4.169	4.799
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.869	0.990	1.162	1.323
	黄油	kg	4.42 5.00	1.343	1.475	1.636	1.808
	铅油	kg	7.76 8.77	0.480	0.800	1.240	1.660
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	0.430	0.750	1.190	1.610
	破布	kg	1.77 2.00	1.008	1.197	1.460	1.701
	其他材料费	元	0.90 1.00	5.50	7.51	10.24	12.87
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.100	0.200	0.300	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.100	0.200	0.300	0.400
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.400	0.500	0.800	1.000

定 额 编 号				B1-0514	B1-0515	B1-0516	B1-0517
项 目 名 称				公称直径(mm 以内)			
				600			
				机身长度(m 以内)			
				8	14	20	26
基 价 (元)				2957.71 2994.32	3740.14 3790.72	4756.59 4825.12	5843.01 5929.78
其中	人 工 费 (元)			2539.06	3159.76	3981.40	4820.29
	材 料 费 (元)			178.62 201.74	242.22 273.60	324.50 366.51	407.96 460.79
	机 械 费 (元)			240.03 253.52	338.16 357.36	450.69 477.21	614.76 648.70
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.147	30.050	37.864	45.842
材 料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	6.096	9.144	13.208	17.272
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	6.120	9.180	13.260	17.340
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	0.450	0.630	0.870	1.110
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	3.000	3.000	3.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.630	1.008	1.512	2.016
	木板	m³	857.52 969.00	0.021	0.024	0.026	0.029
	国Ⅴ汽油 92#	kg	8.42 9.52	1.020	1.020	1.020	1.020
	煤油	kg	2.83 3.20	3.728	4.526	5.324	6.227
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	1.212	1.394	1.636	1.879
	黄油	kg	4.42 5.00	1.970	2.151	2.404	2.646
	铅油	kg	7.76 8.77	0.650	1.070	1.630	2.190
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	0.650	1.070	1.630	2.190
	破布	kg	1.77 2.00	1.365	1.680	2.090	2.510
	其他材料费	元	0.90 1.00	7.12	9.41	12.31	15.30
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	0.300	0.400	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.300	0.400	0.500	0.800
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.400	0.500	0.800	1.000

五、悬挂输送机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0518	B1-0519	B1-0520	B1-0521	B1-0522	B1-0523
项 目 名 称				驱动装置			转向装置		
				重量(kg 以内)					
				200	700	1500	150	220	320
基 价 (元)				<b>584.20</b> <b>595.05</b>	<b>932.48</b> <b>949.99</b>	<b>1413.55</b> <b>1441.84</b>	<b>275.64</b> <b>283.37</b>	<b>420.51</b> <b>433.49</b>	<b>566.34</b> <b>584.71</b>
其  中	人 工 费 (元)			471.18	714.07	1006.08	186.75	238.06	289.48
	材 料 费 (元)			<u>37.06</u> 41.86	<u>44.32</u> 50.06	<u>51.54</u> 58.23	<u>12.93</u> 14.61	<u>15.57</u> 17.58	<u>19.06</u> 21.55
	机 械 费 (元)			<u>75.96</u> 82.01	<u>174.09</u> 185.86	<u>355.93</u> 377.53	<u>75.96</u> 82.01	<u>166.88</u> 177.85	<u>257.80</u> 273.68
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.481	6.791	9.568	1.776	2.264	2.753
材       料	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	<u>4.07</u> 4.60	4.000	5.000	6.000	1.500	1.800	2.100
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	2.000	2.000	2.000	0.500	0.500	0.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.315	0.336	0.378	0.336	0.483	0.630
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	—	0.001	0.004	—	—	0.001
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	1.575	2.100	2.625	0.158	0.210	0.263
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.354	0.404	0.051	0.051	0.071	0.091
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.202	0.202	0.202	0.253	0.273	0.293
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.630	0.735	0.945	0.074	0.105	0.126
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	1.36	1.65	2.02	0.45	0.54	0.67
机  械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.100	0.200	0.400	0.100	0.200	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	0.100	0.300	—	0.100	0.200
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.200	0.300	0.300	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0524	B1-0525	B1-0526
项 目 名 称				拉紧装置		
				重量(kg 以内)		
				200	500	1000
基 价 (元)				<u>352.78</u> <u>360.25</u>	<u>626.18</u> <u>640.34</u>	<u>936.25</u> <u>951.79</u>
其 中	人 工 费 (元)			265.92	434.80	708.19
	材 料 费 (元)			<u>10.90</u> <u>12.32</u>	<u>24.50</u> <u>27.69</u>	<u>31.81</u> <u>35.92</u>
	机 械 费 (元)			<u>75.96</u> <u>82.01</u>	<u>166.88</u> <u>177.85</u>	<u>196.25</u> <u>207.68</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.529	4.135	6.735
材 料	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	<u>4.07</u> <u>4.60</u>	1.200	2.000	2.400
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.500	2.000	2.000
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	—	0.001	0.003
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	0.420	0.630	1.260
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.101	0.202	0.404
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.303	0.505	0.606
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.158	0.210	0.420
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	0.41	0.94	1.25
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	0.100	0.200	0.200
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	—	0.100	0.200
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> <u>80.05</u>	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-0527	B1-0528	B1-0529	B1-0530	B1-0531	B1-0532
项 目 名 称				链条安装				试运转	抓取器
				分类及节距(mm 以内)					
				链片式(100)	链片式(160)	链板式	链环式		
基 价 ( 元 )				4796.33 4853.15	3658.50 3703.40	6033.29 6103.66	6694.86 6785.63	513.11 517.98	457.61 463.35
其   中	人 工 费 ( 元 )			4332.39	3285.94	5412.07	5916.79	475.70	334.48
	材 料 费 ( 元 )			402.39 454.76	311.01 351.46	468.75 529.75	625.60 707.00	37.41 42.28	2.84 3.21
	机 械 费 ( 元 )			61.55 66.00	61.55 66.00	152.47 161.84	152.47 161.84	-	120.29 125.66
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	41.202	31.250	51.470	56.270	4.524	3.181
材      料	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	-	-	-	-	-	0.336
	木板	m³	857.52 969.00	0.001	0.001	0.004	0.006	-	-
	国Ⅴ汽油 92#	kg	8.42 9.52	4.590	3.060	4.590	6.120	-	-
	煤油	kg	2.83 3.20	39.375	31.500	47.250	63.000	2.940	0.105
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	9.090	6.060	9.090	12.120	2.424	0.051
	黄油	kg	4.42 5.00	37.875	30.300	45.450	60.600	3.030	-
	破布	kg	1.77 2.00	12.705	10.500	15.750	21.000	0.945	0.032
	其他材料费	元	0.90 1.00	14.76	11.70	17.68	23.61	1.29	0.08
机  械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.100	0.100	0.200	0.200	-	0.100
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	-	-	0.100	0.100	-	0.200

六、固定式胶带输送机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0533	B1-0534	B1-0535	B1-0536
项 目 名 称				带宽 (mm 以内)			
				650			
				输送长度 (m 以内)			
				20	50	80	110
基 价 (元)				7296.22 7390.12	10532.40 10675.51	15324.95 15503.80	17981.28 18176.74
其 中	人 工 费 (元)			6051.59	8735.65	13188.54	15707.62
	材 料 费 (元)			590.79	692.32	802.60	891.07
				666.79	781.49	906.06	1006.01
	机 械 费 (元)			653.84 671.74	1104.43 1158.37	1333.81 1409.20	1382.59 1463.11
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	57.552	83.078	125.426	149.383
材             料	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	5.49 6.20	26.924	29.972	33.020	34.544
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	7.90 8.93	27.030	30.090	33.150	34.680
	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	4.07 4.60	2.500	3.240	5.000	6.270
	镀锌铁丝 (综合)	kg	4.60 5.20	4.000	4.000	4.000	4.000
	电焊条 (综合)	kg	6.37 7.20	3.959	4.379	4.862	5.208
	木板	m³	857.52 969.00	0.015	0.021	0.027	0.034
	原木	m³	814.68 888.00	0.014	0.014	0.014	0.014
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	1.397	2.285	3.611	4.947
	煤油	kg	2.83 3.20	7.875	11.025	15.015	19.320
	机油 (综合)	kg	5.31 6.00	4.323	5.858	7.070	8.716
	黄油	kg	4.42 5.00	5.303	8.333	10.353	12.251
	氧气	m³	3.98 4.50	6.548	7.058	7.640	8.140
	乙炔气	m³	6.64 7.50	2.183	2.353	2.547	2.713
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.638	1.177	2.057	2.904
	破布	kg	1.77 2.00	2.750	3.500	4.500	5.550
	其他材料费	元	0.90 1.00	23.34	27.34	32.48	36.01
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	—	0.200	0.300	0.400
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.180	0.180	0.270	0.270
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	—	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	—	—	0.300	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	—	—	0.240
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	1.800	1.800	1.800	1.800
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.200	1.500	2.000	2.000

定 额 编 号				B1-0537	B1-0538	B1-0539
项 目 名 称				带宽( mm 以内)		
				650		
				输送长度( m 以内)		
				150	200	250
基 价 ( 元 )				21377. 47 21618. 61	25619. 51 25909. 18	32218. 58 32604. 94
其 中	人 工 费 ( 元 )			18657. 40	22404. 73	28014. 69
	材 料 费 ( 元 )			1022. 97 1154. 99	1212. 86 1369. 51	1397. 93 1578. 58
	机 械 费 ( 元 )			1697. 10 1806. 22	2001. 92 2134. 94	2805. 96 3011. 67
名 称		单位	单价( 元)	数 量		
安装综合工日( 二类)		工日	105. 15	177. 436	213. 074	266. 426
材 料	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	5. 49 6. 20	37. 084	40. 640	44. 196
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	7. 90 8. 93	37. 230	40. 800	44. 370
	钢板 0. 5 ~0. 65mm	kg	4. 07 4. 60	8. 070	10. 720	13. 480
	镀锌铁丝( 综合)	kg	4. 60 5. 20	4. 000	4. 000	4. 000
	电焊条( 综合)	kg	6. 37 7. 20	5. 712	6. 437	7. 193
	木板	m <sup>3</sup>	857. 52 969. 00	0. 043	0. 057	0. 063
	原木	m <sup>3</sup>	814. 68 888. 00	0. 014	0. 014	0. 014
	国 V 汽油 92#	kg	8. 42 9. 52	6. 824	9. 588	12. 444
	煤油	kg	2. 83 3. 20	25. 410	34. 230	43. 470
	机油( 综合)	kg	5. 31 6. 00	11. 049	14. 473	18. 059
	黄油	kg	4. 42 5. 00	14. 938	18. 897	22. 978
	氧气	m <sup>3</sup>	3. 98 4. 50	9. 078	10. 220	11. 108
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6. 64 7. 50	3. 026	3. 407	3. 703
	棉纱头	kg	7. 02 7. 94	4. 103	5. 874	7. 722
	破布	kg	1. 77 2. 00	7. 140	9. 220	11. 500
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	41. 80	50. 31	57. 38
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642. 39 689. 59	0. 500	0. 500	0. 800
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615. 51 660. 04	0. 360	0. 450	0. 540
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605. 25 1755. 96	0. 300	0. 400	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952. 67 2143. 32	—	—	0. 600
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293. 69 298. 29	1. 800	1. 980	2. 070
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72. 05 80. 05	2. 000	2. 500	2. 500

定 额 编 号				B1-0540	B1-0541	B1-0542	B1-0543
项 目 名 称				带宽 (mm 以内)			
				1000			
				输送长度 (m 以内)			
				20	50	80	110
基 价 (元)				8941.15 9089.82	13514.32 13693.32	19128.95 19339.15	23896.29 24140.87
其 中	人 工 费 (元)			6987.32	11202.05	16555.97	21016.75
	材 料 费 (元)			714.19	869.80	1009.68	1121.36
				806.19	981.99	1139.94	1266.13
	机 械 费 (元)			1239.64 1296.31	1442.47 1509.28	1563.30 1643.24	1758.18 1857.99
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	66.451	106.534	157.451	199.874
材             料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~ 3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	30.480	33.528	37.084	39.116
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~ 3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> 8.93	30.600	33.660	37.230	39.270
	钢板 0.5 ~ 0.65mm	kg	<u>4.07</u> 4.60	4.050	5.850	7.850	9.850
	镀锌铁丝 (综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	4.000	4.000	4.000	4.000
	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	7.109	7.707	8.306	8.904
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.016	0.023	0.030	0.038
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.014	0.014	0.014	0.014
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	1.948	3.580	5.008	5.845
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	8.925	13.230	18.585	23.940
	机油 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	5.626	7.424	9.444	11.605
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	9.444	12.777	16.019	18.948
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	7.895	13.280	14.321	15.320
	乙炔气	m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> 7.50	2.632	4.427	4.774	5.107
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.847	1.672	2.717	3.839
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	3.280	5.010	5.950	6.520
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	28.77	34.51	41.72	46.08
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> 689.59	0.200	0.200	0.300	0.300
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.180	0.180	0.180	0.180
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	<u>891.72</u> 961.27	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	<u>1007.21</u> 1090.31	—	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	—	0.240	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	<u>1605.25</u> 1755.96	—	—	—	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	2.250	2.700	2.700	2.700
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	1.000	1.500	2.500	2.500



定 额 编 号				B1-0544	B1-0545	B1-0546
项 目 名 称				带宽 (mm 以内)		
				1000		
				输送长度 (m 以内)		
				150	200	250
基 价 (元)				28622.80 28915.02	34389.94 34806.16	43087.47 43593.25
其中	人 工 费 (元)			25306.56	29649.04	37597.01
	材 料 费 (元)			1298.18	1558.06	1818.57
				1465.88	1759.43	2053.76
	机 械 费 (元)			2018.06 2142.58	3182.84 3397.69	3671.89 3942.48
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	240.671	281.969	357.556
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<div>5.49 6.20</div>	41.656	45.720	50.292
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<div>7.90 8.93</div>	41.820	45.900	50.490
	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	<div>4.07 4.60</div>	12.750	16.650	21.060
	镀锌铁丝(综合)	kg	<div>4.60 5.20</div>	4.000	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37 7.20</div>	9.744	10.983	12.285
	木板	m³	<div>857.52 969.00</div>	0.049	0.067	0.082
	原木	m³	<div>814.68 888.00</div>	0.014	0.014	0.014
	国 V 汽油 92#	kg	<div>8.42 9.52</div>	9.476	13.321	17.340
	煤油	kg	<div>2.83 3.20</div>	31.400	41.895	53.865
	机油(综合)	kg	<div>5.31 6.00</div>	14.665	19.160	23.897
	黄油	kg	<div>4.42 5.00</div>	23.109	29.219	35.582
	氧气	m³	<div>3.98 4.50</div>	16.646	19.788	21.461
	乙炔气	m³	<div>6.64 7.50</div>	5.549	6.596	7.153
	棉纱头	kg	<div>7.02 7.94</div>	5.423	7.766	10.197
	破布	kg	<div>1.77 2.00</div>	8.280	11.870	13.570
	其他材料费	元	<div>0.90 1.00</div>	54.26	66.40	75.99
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<div>642.39 689.59</div>	0.400	0.800	0.800
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<div>615.51 660.04</div>	0.270	0.900	0.900
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	<div>1952.67 2143.32</div>	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	<div>2434.25 2680.56</div>	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	<div>3566.81 3942.44</div>	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<div>293.69 298.29</div>	2.700	3.150	3.150
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.05 80.05</div>	3.000	3.000	3.500

定 额 编 号				B1-0547	B1-0548	B1-0549	B1-0550
项 目 名 称				带宽( mm 以内)			
				1400			
				输送长度( m 以内)			
				20	50	80	110
基 价 ( 元 )				11632.17 11845.87	17411.91 17667.88	24767.10 25059.56	30652.23 31031.49
其 中	人 工 费 ( 元 )			9209.14	14601.76	21607.80	26591.59
	材 料 费 ( 元 )			917.64 1035.98	1116.25 1260.36	1262.74 1425.79	1419.50 1602.91
	机 械 费 ( 元 )			1505.39 1600.75	1693.90 1805.76	1896.56 2025.97	2641.14 2836.99
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	87.581	138.866	205.495	252.892
材             料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	38.100	40.640	42.164	44.196
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	38.250	40.800	42.330	44.370
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	5.500	8.410	11.710	14.120
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	4.000	4.000	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	9.240	11.361	12.527	13.419
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.019	0.027	0.034	0.043
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.014	0.014	0.014	0.014
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	2.611	4.712	6.752	9.231
	煤油	kg	2.83 3.20	12.075	16.391	22.995	29.505
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	7.676	9.908	11.373	15.211
	黄油	kg	4.42 5.00	15.958	18.241	22.927	27.169
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	10.098	20.604	22.950	24.602
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	3.366	6.868	7.650	8.201
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.100	2.211	3.520	4.950
	破布	kg	1.77 2.00	3.830	4.700	6.260	7.730
	其他材料费	元	0.90 1.00	38.29	45.01	54.25	59.80
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.200	0.200	0.300	0.300
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	1.170	1.260	1.350	1.620
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	—	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	—	0.240	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	1.080	1.170	1.260	1.350
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	1.000	2.000	3.000	3.500

定 额 编 号				B1-0551	B1-0552	B1-0553
项 目 名 称				带宽 (mm 以内)		
				1400		
				输送长度 (m 以内)		
				150	200	250
基 价 (元)				36634.75 37077.95	43405.41 43919.38	54619.15 55262.90
其中	人 工 费 (元)			31914.18	38146.53	48273.52
	材 料 费 (元)			1651.39 1864.79	1949.64 2201.70	2320.83 2621.09
	机 械 费 (元)			3069.18 3298.98	3309.24 3571.15	4024.80 4368.29
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	303.511	362.782	459.092
材料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	47.752	52.324	57.404
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	47.940	52.530	57.630
	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	4.07 4.60	18.200	24.200	30.310
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	4.000	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	14.700	16.653	18.533
	木板	m³	857.52 969.00	0.057	0.075	0.095
	原木	m³	814.68 888.00	0.014	0.014	0.014
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	12.709	17.952	23.256
	煤油	kg	2.83 3.20	38.745	41.895	66.675
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	19.190	25.048	31.078
	黄油	kg	4.42 5.00	33.128	41.814	50.904
	氧气	m³	3.98 4.50	27.030	30.600	34.109
	乙炔气	m³	6.64 7.50	9.010	10.200	11.370
	棉纱头	kg	7.02 7.94	7.040	10.010	13.244
	破布	kg	1.77 2.00	9.800	12.900	16.040
	其他材料费	元	0.90 1.00	72.14	87.27	100.63
机械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.400	0.800	0.800
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	1.800	0.900	0.900
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	2434.25 2680.56	—	0.600	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	3566.81 3942.44	—	—	0.600
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	1.620	1.800	1.800
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	3.500	3.500	4.000

定 额 编 号				B1-0554	B1-0555	B1-0556	B1-0557
项 目 名 称				带宽( mm 以内)			
				1600			
				输送长度( m 以内)			
				20	50	80	110
基 价 ( 元 )				19307.07 19735.94	27003.57 27497.79	36800.58 37391.59	44355.64 45028.99
其 中	人 工 费 ( 元 )			14212.70	21198.03	30064.28	36691.78
	材 料 费 ( 元 )			1758.93	2052.31	2277.64	2503.17
				1986.06	2317.49	2571.96	2826.75
	机 械 费 ( 元 )			3335.44 3537.18	3753.23 3982.27	4458.66 4755.35	5160.69 5510.46
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	135.166	201.598	285.918	348.947
材             料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	94.864	100.672	104.544	109.384
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> 8.93	88.140	94.016	97.632	102.152
	钢板 0.5~0.65mm	kg	<u>4.07</u> 4.60	7.150	10.930	15.200	18.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	5.200	5.200	5.200	5.200
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	12.012	14.805	16.275	17.850
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.025	0.035	0.044	0.056
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.018	0.018	0.018	0.018
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	3.366	6.120	9.180	12.240
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	15.750	21.000	30.450	38.850
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	9.999	13.130	15.150	20.200
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	20.705	23.735	30.300	35.350
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	13.158	26.826	29.886	31.620
	乙炔气	m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> 7.50	4.386	8.942	9.962	10.540
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	1.430	2.860	4.950	6.600
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	5.000	6.000	8.000	10.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	64.76	74.52	87.44	95.22
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> 689.59	0.300	0.400	0.500	0.600
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	2.700	2.970	3.150	3.600
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	<u>891.72</u> 961.27	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	0.240	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	—	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	<u>2434.25</u> 2680.56	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	3.150	3.600	3.600	4.050
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	4.000	4.500	5.000	5.500

计量单位:台						
定 额 编 号				B1-0558	B1-0559	B1-0560
项 目 名 称				带宽 (mm 以内)		
				1600		
				输送长度 (m 以内)		
				150	200	250
基 价 (元)				53181.47 54050.39	63527.38 64511.57	76675.77 77805.59
其中	人 工 费 (元)			43704.34	52898.97	64664.41
	材 料 费 (元)			2857.07 3226.49	3317.29 3746.31	3875.54 4377.02
	机 械 费 (元)			6620.06 7119.56	7311.12 7866.29	8135.82 8764.16
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	415.638	503.081	614.973
材 料	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	118.096	129.712	142.296
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	110.288	121.136	132.888
	钢板 0.5~0.65mm	kg	4.07 4.60	24.000	32.000	39.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	5.200	5.200	5.200
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	18.900	22.050	24.150
	木板	m³	857.52 969.00	0.074	0.098	0.120
	原木	m³	814.68 888.00	0.018	0.018	0.018
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	16.320	23.460	30.600
	煤油	kg	2.83 3.20	50.400	54.600	87.150
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	25.250	32.320	40.400
	黄油	kg	4.42 5.00	43.430	54.540	66.660
	氧气	m³	3.98 4.50	35.700	39.780	44.880
	乙炔气	m³	6.64 7.50	11.900	13.260	14.960
	棉纱头	kg	7.02 7.94	9.350	13.200	17.600
	破布	kg	1.77 2.00	13.000	17.000	21.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	112.77	134.47	153.72
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	1.000	1.000	1.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	3.600	3.870	4.050
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	3566.81 3942.44	0.600	0.700	0.800
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	4.050	4.500	4.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	6.000	6.500	7.000

定 额 编 号				B1-0561	B1-0562	B1-0563	B1-0564	B1-0565
项 目 名 称				带宽 (mm 以内)				
				2000				
				输送长度 (m 以内)				
				20	100	150	250	500
基 价 (元)				20923.75 21375.98	47209.45 47878.18	54983.23 55711.92	80461.80 81541.23	106912.97 108133.35
其中	人 工 费 (元)			15522.56	39435.14	46777.98	68720.05	93626.61
	材 料 费 (元)			1758.93	2503.17	2857.07	3856.68	4272.60
				1986.06	2826.75	3226.49	4355.70	4825.46
	机 械 费 (元)			3642.26 3867.36	5271.14 5616.29	5348.18 5707.45	7885.07 8465.48	9013.76 9681.28
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	147.623	375.037	444.869	653.543	890.410
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	94.864	109.384	118.096	142.296	151.008
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	88.140	102.152	110.288	132.888	141.000
	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	4.07 4.60	7.150	18.000	24.000	39.000	45.100
	电焊条 (综合)	kg	6.37 7.20	12.012	17.850	18.900	24.150	29.460
	镀锌铁丝 (综合)	kg	4.60 5.20	5.200	5.200	5.200	5.200	6.300
	木板	m³	857.52 969.00	0.025	0.056	0.074	0.098	0.120
	原木	m³	814.68 888.00	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	3.366	12.240	16.320	30.600	39.400
	煤油	kg	2.83 3.20	15.750	38.850	50.400	87.150	90.100
	机油 (综合)	kg	5.31 6.00	9.999	20.200	25.250	40.400	45.680
	黄油	kg	4.42 5.00	20.705	35.350	43.430	66.660	75.420
	氧气	m³	3.98 4.50	13.158	31.620	35.700	44.880	51.090
	乙炔气	m³	6.64 7.50	4.386	10.540	11.900	14.960	17.030
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.430	6.600	9.350	17.600	19.400
	破布	kg	1.77 2.00	5.000	10.000	13.000	21.000	22.800
	其他材料费	元	0.90 1.00	64.76	95.22	112.77	153.72	171.84
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	2.700	3.600	3.600	4.050	4.500
	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.500	0.800	0.120	1.600	2.000
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	0.800	1.200	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	—	—	—	1.300	1.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	3.150	4.050	4.050	4.500	4.950
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	4.000	5.500	6.000	7.000	8.000

七、卸矿车及皮带称

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0566	B1-0567	B1-0568	B1-0569	B1-0570	B1-0571
项 目 名 称				卸矿车			皮带称		
				带宽 (mm 以内)					
				650	1000	1400	650	1000	1400
基 价 (元)				1858.68 1877.39	2880.39 2904.84	5936.12 5977.42	1727.96 1740.67	2178.47 2196.57	2648.10 2671.67
其	人 工 费 (元)			1630.98	2554.30	4985.69	1573.78	1955.79	2354.94
	材 料 费 (元)			$\frac{53.61}{60.55}$	$\frac{53.88}{60.85}$	$\frac{80.82}{91.10}$	$\frac{41.64}{47.04}$	$\frac{48.59}{54.92}$	$\frac{50.32}{56.87}$
中	机 械 费 (元)			$\frac{174.09}{185.86}$	$\frac{272.21}{289.69}$	$\frac{869.61}{900.63}$	$\frac{112.54}{119.85}$	$\frac{174.09}{185.86}$	$\frac{242.84}{259.86}$
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.511	24.292	47.415	14.967	18.600	22.396
材	钢板 0.5 ~0.65mm	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	0.700	0.700	0.900	0.500	0.600	0.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.378	0.420	0.525	0.378	0.504	0.630
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.006	0.006	0.023	0.004	0.005	0.006
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	0.007	—	—	—
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.612	0.612	0.816	0.408	0.510	0.510
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	4.200	4.200	5.250	3.150	3.675	3.675
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.808	0.808	0.202	0.505	0.707	0.707
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.818	1.818	2.222	1.414	1.616	1.616
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.575	1.575	1.995	1.050	1.260	1.260
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	2.04	2.04	3.39	1.58	1.82	1.90
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	0.100	0.200	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.100	0.200	2.000	0.100	0.100	0.100
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.300	0.400	0.500	0.300	0.300	0.400

八、皮带接头胶接

1. 皮带接头胶接(普通带)

计量单位:个

定 额 编 号				B1-0572	B1-0573	B1-0574	B1-0575
项 目 名 称				皮带宽度(mm 以内)			
				650	800	1000	1400
基 价 (元)				<u>1228.96</u> <u>1265.24</u>	<u>1424.39</u> <u>1467.39</u>	<u>1569.49</u> <u>1620.01</u>	<u>1747.83</u> <u>1806.11</u>
其中	人 工 费 (元)			919.85	1056.13	1138.14	1249.18
	材 料 费 (元)			225.59	263.35	315.75	361.66
				254.41	297.07	356.08	407.94
	机 械 费 (元)			<u>83.52</u> <u>90.98</u>	<u>104.91</u> <u>114.19</u>	<u>115.60</u> <u>125.79</u>	<u>136.99</u> <u>148.99</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.748	10.044	10.824	11.880
材料	生胶	kg	<u>9.36</u> <u>10.58</u>	3.290	4.040	4.080	5.560
	熟胶	kg	<u>7.45</u> <u>8.42</u>	5.620	6.710	7.800	8.890
	溶剂汽油 200#	kg	<u>6.18</u> <u>6.98</u>	19.040	22.700	26.500	30.230
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	1.000	1.000	1.250	1.750
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	<u>918.58</u> <u>1038.00</u>	0.010	0.010	0.020	0.020
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	27.00	27.00	39.00	39.00
机械	皮带胶接机 小型	台班	<u>31.00</u> <u>34.91</u>	0.420	0.460	0.480	0.520
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	<u>1007.21</u> <u>1090.31</u>	0.070	0.090	0.100	0.120

计量单位:个

定 额 编 号				B1-0576	B1-0577	B1-0578
项 目 名 称				皮带宽度(mm 以内)		
				1600	1800	2000
基 价 (元)				<u>1932.16</u> <u>1998.83</u>	<u>2069.65</u> <u>2145.20</u>	<u>2217.79</u> <u>2298.61</u>
其中	人 工 费 (元)			1367.79	1425.83	1533.09
	材 料 费 (元)			426.76	474.76	515.02
				481.35	535.57	581.02
	机 械 费 (元)			<u>137.61</u> <u>149.69</u>	<u>169.06</u> <u>183.80</u>	<u>169.68</u> <u>184.50</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.008	13.560	14.580
材料	生胶	kg	<u>9.36</u> <u>10.58</u>	6.310	7.070	7.800
	熟胶	kg	<u>7.45</u> <u>8.42</u>	9.980	11.080	12.180
	溶剂汽油 200#	kg	<u>6.18</u> <u>6.98</u>	33.960	37.690	41.410
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	2.000	2.250	2.500
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	<u>918.58</u> <u>1038.00</u>	0.040	0.050	0.050
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	48.00	48.00	50.00
机械	皮带胶接机 小型	台班	<u>31.00</u> <u>34.91</u>	0.540	0.580	0.600
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	<u>1007.21</u> <u>1090.31</u>	0.120	0.150	0.150



2. 皮带接头胶接( 铜芯带)

计量单位:个

定 额 编 号				B1-0579	B1-0580	B1-0581	B1-0582
项 目 名 称				皮带宽度(mm 以内)			
				650	800	1000	1400
基 价 (元)				6572.94 6722.38	7951.33 8160.15	8799.93 9040.95	9909.26 10235.27
其 中	人 工 费 (元)			5375.27	6296.38	6897.00	7348.72
	材 料 费 (元)			1034.95 1168.26	1492.23 1684.92	1740.21 1965.10	2382.32 2690.24
	机 械 费 (元)			162.72 178.85	162.72 178.85	162.72 178.85	178.22 196.31
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	51.120	59.880	65.592	69.888
材 料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	19.040	24.000	26.000	28.000
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	$\frac{918.58}{1038.00}$	0.020	0.020	0.030	0.040
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.000	1.000	1.200	1.200
	芯胶	kg	$\frac{18.23}{20.60}$	28.000	37.000	41.000	50.000
	覆盖胶	kg	$\frac{21.88}{24.72}$	15.000	27.000	34.000	54.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	65.00	65.00	65.00	86.00
机 械	皮带胶接机 小型	台班	$\frac{31.00}{34.91}$	2.000	2.000	2.000	2.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.100	0.100	0.100	0.100

计量单位:个

定 额 编 号				B1-0583	B1-0584	B1-0585
项 目 名 称				皮带宽度(mm 以内)		
				1600	1800	2000
基 价 (元)				10485.76 10843.50	11812.25 12285.55	12654.20 13168.68
其 中	人 工 费 (元)			7673.01	8098.23	8623.14
	材 料 费 (元)			2598.88 2934.92	3469.94 3919.04	3786.98 4277.26
	机 械 费 (元)			213.87 235.57	244.08 268.28	244.08 268.28
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	72.972	77.016	82.008
材 料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	30.000	39.000	41.000
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	$\frac{918.58}{1038.00}$	0.040	0.050	0.080
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.200	1.400	1.400
	芯胶	kg	$\frac{18.23}{20.60}$	54.000	61.000	69.000
	覆盖胶	kg	$\frac{21.88}{24.72}$	60.000	91.000	97.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	86.00	86.00	86.00
机 械	皮带胶接机 小型	台班	$\frac{31.00}{34.91}$	3.000	3.000	3.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.120	0.150	0.150



## 第七章 电梯安装

说 明

一、本章包括交流半自动电梯,交流自动电梯及自动快速电梯,自动高速电梯,小型杂货电梯,增减厅门、轿厢门及提升高度,辅助项目,共六节。

二、本章定额适用于国产标准定型的各种客梯、货梯、病床梯、杂货梯等电梯的机械部分安装。不适用于液压电梯的安装。定额项目划分和名称以电梯分类为依据(见下表):

电梯分类表

类别	交流半自动	交流自动	直流自动快速	直流自动高速	小型
操纵方法	手柄操纵或按钮控制	信号及集选控制(有/无司机)	可控硅励磁信号及集选控制(有/无司机)	可控硅励磁信号及集选控制(有/无司机)	轿外按钮控制(无司机)
类型	客、货、病床梯	客、货、病床梯	客、货、病床梯	客梯	杂货梯
起重量	5t 以内	3t 以内	1.6t 以内	1.6t 以内	0.2t 以内
起重速度	$V \leq 1.0\text{m/s}$	1.0m(以内)/s	$1.0\text{m/s} \leq V \leq 2.0\text{m/s}$	$V \geq 2.5\text{m/s}$	1.0m(以内)/s

注:本表摘自《电梯主参数及轿厢、井道、机房的形式与尺寸第一部分:I、II、III类电梯》GB/T7025·1-2008。

三、本章定额包括下列内容:

- 1. 准备工作、搬运、放样板、放线、清理预埋件及道架、道轨、缓冲器等安装。
- 2. 组装轿厢、对重及门厅安装。
- 3. 稳工字钢、曳引机、抗绳轮、复绕绳轮、平衡绳轮。
- 4. 挂钢丝绳、钢带、平衡绳。
- 5. 清洗设备、加油、调整、试运行。

四、本章定额不包括下列内容:

- 1. 各种支架的制作。
- 2. 电气工程部分。
- 3. 脚手架的搭拆。
- 4. 电梯喷漆。

五、注意事项:

- 1. 电梯厅门按每层一门、轿厢门按每部一门为准,如需增减时,执行增减厅门、轿厢门的相应定额子目计算。
- 2. 主材、紧固件、附件及备件等,按设备带有考虑。
- 3. 两部及两部以上并列运行及群控电梯,每部应增加人工费:30 层以内增加 736.05 元,50 层以内增加 946.35 元,80 层以内增加 1156.65 元,100 层以内增加 1366.95 元,120 层以内增加 1577.26 元。
- 4. 电梯提升高度,以每层 4m 以内为准,超过 4m 时,执行增减提升高度相应定额子目。
- 5. 本章定额是以室内地坪 ±0.000 以下为地坑(下缓冲)考虑的,如遇区间电梯地坑(下缓冲)在中间层时,其下部楼层垂直搬运工作按当地搬运定额另行计算。
- 6. 小型杂物电梯按载重量 0.2t 以内,无司机操作考虑的,如其底盘面积超过 1m + 2 时,人工费乘以系数 1.2。
- 7. 载重量大于 0.2t 的杂物电梯,执行客、货梯相应定额子目。
- 7. 本定额已考虑了高层作业因素。

## 工程量计算规则

一、电梯安装按层、站数以“部”计算。

二、电梯增减厅门、轿厢门区分手动、电动和小型杂物电梯以“个”计算；增减提升高度以“m”计算。

三、辅助项目的金属门套安装以“套”计算；直流电梯发电机组安装以“组”计算；角钢牛腿制作安装以“个”计算；电梯机器钢板底座制作区分交流电梯和直流电梯以“座”计算。

一、交流半自动电梯

计量单位:部

定 额 编 号				B1-0586	B1-0587	B1-0588	B1-0589	B1-0590	B1-0591
项 目 名 称				层数					
				2	3	4	5	6	7
				站数					
				2	3	4	5	6	7
基 价 (元)				31018.10 31374.08	33770.37 34162.96	36595.86 37029.46	39474.50 39950.92	42772.39 43296.57	45777.87 46346.59
其  中	人 工 费 (元)			27569.07	30002.76	32475.89	34982.88	37742.02	40362.56
	材 料 费 (元)			1636.80 1847.58	1703.20 1922.59	1803.39 2035.79	1886.84 2130.06	1990.54 2247.22	2087.28 2356.50
	机 械 费 (元)			1812.23 1957.43	2064.41 2237.61	2316.58 2517.78	2604.78 2837.98	3039.83 3307.33	3328.03 3627.53
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	262.188	285.333	308.853	332.695	358.935	383.857
材          料	钢垫板	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	9.400	10.970	12.530	14.100	15.670	17.230
	圆钢 HPB300 $\phi 10$ 以内(综合)	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	8.480	8.480	8.480	10.300	10.300	10.300
	扁钢 $\leq -60 \times 5$	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	5.530	5.530	5.970	5.970	6.410	6.410
	钢板 8 ~ 20mm	kg	$\frac{3.83}{4.33}$	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 $\phi 0.1 \sim 0.5$	kg	$\frac{7.96}{9.00}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	螺栓 M8 $\times 75$	套	$\frac{0.42}{0.48}$	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000
	螺栓 M10 $\times 75$	套	$\frac{0.53}{0.60}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000
	镀锌垫圈 M2 ~ 12	个	$\frac{0.10}{0.11}$	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	70.000
	木螺钉 M6 $\times 100$ 以下	个	$\frac{0.18}{0.20}$	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2 ~ 10	个	$\frac{0.05}{0.06}$	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	50.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	8.000	8.000	8.000	9.000	9.000	9.000
	铆固螺栓 M12	10 个	$\frac{9.91}{11.20}$	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000

续前				B1-0586	B1-0587	B1-0588	B1-0589	B1-0590	B1-0591
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				2	3	4	5	6	7
				站数					
				2	3	4	5	6	7
材             料	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	11.151	15.089	19.026	22.964	26.901	30.839
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	12.240	13.260	14.280	15.300	16.320	17.340
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	10.500	11.550	12.600	13.650	14.700	15.750
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.525	2.626	2.727	2.828	2.929	3.030
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.525	2.525	2.727	2.727	2.929	2.929
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	9.180	9.180	12.240	12.240	15.300	15.300
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	3.060	3.060	4.080	4.080	5.100	5.100
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	2.500	2.500	3.500	3.500	4.500	4.500
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.100	0.100	0.100	0.150	0.150	0.150
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.400	4.510	4.620	4.730	4.840	4.950
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	2.310	2.520	2.730	2.940	3.150
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	62.66	64.55	67.58	70.04	73.20	76.70
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	17.000	20.500	24.000	28.000	32.000	36.000

定 额 编 号				B1-0592	B1-0593	B1-0594	B1-0595	B1-0596	B1-0597
项 目 名 称				层数					
				8	9	10	11	12	13
				站数					
				8	9	10	11	12	13
基 价 (元)				48173.42 48709.43	51931.29 52591.82	55276.91 55997.84	58934.72 59716.82	62318.01 63153.06	65513.94 66389.59
其 中	人 工 费 (元)			43072.49	45719.85	48401.18	51396.16	54324.59	57165.95
	材 料 费 (元)			2205.20 2489.71	2270.98 2564.01	2374.41 2680.84	2458.10 2775.40	2588.73 2922.98	2655.10 2997.95
	机 械 费 (元)			2895.73 3147.23	3940.46 4307.96	4501.32 4915.82	5080.46 5545.26	5404.69 5905.49	5692.89 6225.69
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	409.629	434.806	460.306	488.789	516.639	543.661
材 料	钢垫板	kg	3.72 4.20	18.800	20.370	21.930	23.500	25.070	26.630
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	4.09 4.62	1.820	1.820	2.020	2.020	2.220	2.220
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	3.86 4.36	12.120	12.120	12.120	13.940	13.940	13.940
	扁钢 ≤-60×5	kg	3.86 4.36	6.850	6.850	7.290	7.290	7.730	7.730
	钢板 8~20mm	kg	3.83 4.33	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	7.96 9.00	1.500	1.500	1.500	2.000	2.000	2.000
	螺栓 M8×75	套	0.42 0.48	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000
	螺栓 M10×75	套	0.53 0.60	30.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	0.10 0.11	70.000	70.000	80.000	80.000	90.000	90.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	0.18 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	0.05 0.06	50.000	50.000	50.000	55.000	65.000	65.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	10.000	10.000	10.000	11.000	11.000	11.000
	铆固螺栓 M12	10个	9.91 11.20	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	34.871	38.714	42.651	46.589	50.526	54.464



续前				B1-0592	B1-0593	B1-0594	B1-0595	B1-0596	B1-0597
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				8	9	10	11	12	13
				站数					
				8	9	10	11	12	13
材	黄铜皮 0.08 ~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	18.360	19.380	20.400	21.420	22.440	23.460
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	16.800	17.850	18.900	19.950	21.000	22.050
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.131	3.232	3.333	3.434	3.535	3.636
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.131	3.131	3.333	3.333	3.535	3.535
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	18.360	18.360	21.420	21.420	24.480	24.480
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	6.120	6.120	7.140	7.140	8.160	8.160
料	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000	18.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	5.500	5.500	6.500	6.500	7.500	7.500
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.200	0.200	0.200	0.250	0.250	0.250
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.060	5.170	5.280	5.390	5.500	5.610
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.360	3.570	3.780	3.990	4.200	4.410
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
机 械	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	80.32	82.20	85.36	87.82	92.48	94.37
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	30.000	44.500	47.000	53.000	57.500	61.500

定 额 编 号				B1-0598	B1-0599	B1-0600	B1-0601
项 目 名 称				层数			
				14	15	16	17
				站数			
				14	15	16	17
基 价 （元）				<b>68898.93</b> <b>69831.54</b>	<b>76437.29</b> <b>77416.79</b>	<b>85331.06</b> <b>86363.94</b>	<b>88878.55</b> <b>89966.21</b>
其 中	人 工 费 （元）			60060.00	67060.88	75490.97	78564.40
	材 料 费 （元）			<u>2785.79</u> 3145.60	<u>2852.20</u> 3220.60	<u>2955.63</u> 3337.41	<u>3069.44</u> 3466.00
	机 械 费 （元）			<u>6053.14</u> 6625.94	<u>6524.21</u> 7135.31	<u>6884.46</u> 7535.56	<u>7244.71</u> 7935.81
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	571.184	637.764	717.936	747.165
材 料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	28.200	29.770	31.330	32.900
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	2.420	2.420	2.620	2.620
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<u>3.86</u> 4.36	15.760	15.760	15.760	17.580
	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	10.690	10.690	11.940	11.940
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	2.500	2.500	2.500	3.000
	螺栓 M8×75	套	<u>0.42</u> 0.48	30.000	30.000	30.000	30.000
	螺栓 M10×75	套	<u>0.53</u> 0.60	40.000	40.000	40.000	50.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	<u>0.10</u> 0.11	100.000	100.000	100.000	110.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<u>0.18</u> 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	<u>0.05</u> 0.06	70.000	70.000	70.000	80.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	12.000	12.000	12.000	13.000
	铆固螺栓 M12	10 个	<u>9.91</u> 11.20	14.000	15.000	16.000	17.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	58.401	62.339	66.276	70.214

续前							
定 额 编 号				B1-0598	B1-0599	B1-0600	B1-0601
项 目 名 称				层数			
				14	15	16	17
				站数			
				14	15	16	17
材             料	黄铜皮 0.08 ~ 0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	1.500	1.500	1.500	2.000
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	24.480	25.500	26.520	27.540
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	23.100	24.150	25.200	26.250
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.737	3.838	3.939	4.040
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	22.000	22.000	22.000	22.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.737	3.737	3.939	3.939
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	27.540	27.540	30.600	30.600
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	9.180	9.180	10.200	10.200
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	19.000	20.000	21.000	22.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	8.500	8.500	9.500	9.500
	尼龙绳 φ0.5 ~ 1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.300	0.300	0.300	0.350
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.720	5.830	5.940	6.050
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.620	4.830	5.040	5.250
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	98.34	100.23	103.34	107.42
机  械	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.000	3.500	3.500	3.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	66.500	71.000	76.000	81.000

定 额 编 号				B1-0602	B1-0603	B1-0604
项 目 名 称				层数		
				18	19	20
				站数		
				18	19	20
基 价 （元）				<u>92491.77</u> <u>93633.77</u>	<u>96131.72</u> <u>97318.31</u>	<u>99756.14</u> <u>100998.45</u>
其 中	人 工 费 （元）			81706.91	84956.26	88099.19
	材 料 费 （元）			<u>3179.90</u> 3590.80	<u>3246.27</u> 3665.76	<u>3367.51</u> 3802.72
	机 械 费 （元）			<u>7604.96</u> 8336.06	<u>7929.19</u> 8696.29	<u>8289.44</u> 9096.54
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	777.051	807.953	837.843
材 料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	34.470	36.030	37.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	2.820	2.820	3.020
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<u>3.86</u> 4.36	17.580	17.580	19.140
	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	14.090	14.090	15.790
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	3.000	3.000	3.500
	螺栓 M8×75	套	<u>0.42</u> 0.48	35.000	35.000	35.000
	螺栓 M10×75	套	<u>0.53</u> 0.60	50.000	50.000	50.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	<u>0.10</u> 0.11	120.000	120.000	120.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<u>0.18</u> 0.20	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	<u>0.05</u> 0.06	85.000	85.000	85.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	13.000	13.000	14.000
	铆固螺栓 M12	10个	<u>9.91</u> 11.20	18.000	19.000	20.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	74.151	78.089	82.026

续前				B1-0602	B1-0603	B1-0604
定 额 编 号				层数		
项 目 名 称				18	19	20
				站数		
				18	19	20
材	黄铜皮 0.08 ~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	2.000	2.000	2.000
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	28.560	29.580	30.600
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	27.300	28.350	29.400
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.141	4.242	4.343
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	22.000	22.000	22.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.141	4.141	4.343
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	33.660	33.660	36.720
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	11.220	11.220	12.240
料	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	23.000	24.000	25.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	10.500	10.500	11.500
	尼龙绳 $\phi$ 0.5 ~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.350	0.350	0.400
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	6.160	6.270	6.380
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	5.460	5.670	5.880
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	110.75	112.64	116.34
机 械	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.500	3.500	3.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	86.000	90.500	95.500

二、交流自动电梯及自动快速电梯

计量单位:部

定 额 编 号				B1-0605	B1-0606	B1-0607	B1-0608	B1-0609	B1-0610
项 目 名 称				层数					
				3	4	5	6	7	8
				站数					
				3	4	5	6	7	8
基 价 (元)				36634.37 37077.50	39440.13 39918.93	42436.40 42966.71	45726.01 46300.67	49000.20 49621.66	52133.24 52802.10
其  中	人 工 费 (元)			32466.96	34961.43	37514.05	40291.06	43162.71	45888.72
	材 料 费 (元)			2030.95 2292.88	2090.07 2359.67	2209.49 2494.60	2287.04 2582.20	2401.38 2711.34	2520.21 2845.57
	机 械 费 (元)			2136.46 2317.66	2388.63 2597.83	2712.86 2958.06	3147.91 3427.41	3436.11 3747.61	3724.31 4067.81
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	308.768	332.491	356.767	383.177	410.487	436.412
材            料	钢垫板		kg	3.72 4.20	9.400	11.000	12.600	14.200	15.800
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		kg	4.09 4.62	1.110	1.110	1.370	1.370	1.630
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	3.86 4.36	9.690	9.690	9.690	11.400	11.400
	扁钢 ≤-60×5		kg	3.86 4.36	4.740	4.740	5.480	5.480	6.220
	钢板 8~20mm		kg	3.83 4.33	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5		kg	7.96 9.00	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	螺栓 M8×75		套	0.42 0.48	20.000	20.000	20.000	20.000	25.000
	螺栓 M10×75		套	0.53 0.60	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000
	镀锌垫圈 M2~12		个	0.10 0.11	60.000	60.000	60.000	60.000	70.000
	木螺钉 M6×100 以下		个	0.18 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)		kg	5.31 6.00	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10		个	0.05 0.06	40.000	40.000	40.000	40.000	45.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	5.000	5.000	5.000	6.000	6.000
	铆固螺栓 M12		10个	9.91 11.20	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	14.102	18.228	22.344	26.471	34.724

续前				B1-0605	B1-0606	B1-0607	B1-0608	B1-0609	B1-0610
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				3	4	5	6	7	8
				站数					
				3	4	5	6	7	8
材             料	黄铜皮 0.08 ~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.100
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	13.260	13.260	16.320	16.320	18.360	18.360
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	8.400	9.450	10.500	11.550	12.600	13.650
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.131	3.232	3.333	3.434	3.535	3.636
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.030	3.131	3.232	3.333	3.434	3.535
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	16.320	16.320	19.380	19.380	22.440	22.440
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	5.440	5.440	6.460	6.460	7.480	7.480
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	3.800	3.800	4.800	4.800	5.800	5.800
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.100	0.100	0.100	0.170	0.170	0.170
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.840	4.950	5.060	5.170	5.280	5.390
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.730	2.730	2.730	3.465	3.465	3.465
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	69.93	71.75	74.97	77.51	80.78	84.85
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500	2.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	21.500	25.000	29.500	33.500	37.500	41.500

计量单位:部									
定 额 编 号				B1-0611	B1-0612	B1-0613	B1-0614	B1-0615	B1-0616
项 目 名 称				层数					
				9	10	11	12	13	14
				站数					
				9	10	11	12	13	14
基 价 (元)				55300.35 56019.07	58882.08 59672.11	66425.51 67268.69	70069.49 70959.32	73661.68 74611.41	77162.40 78160.45
其  中	人 工 费 (元)			48629.98	51442.64	58400.73	61637.98	64716.57	67792.94
	材 料 费 (元)			2657.86 3001.08	2721.97 3073.50	2836.24 3202.62	2918.75 3295.78	3072.10 3469.03	3136.20 3541.45
	机 械 费 (元)			4012.51 4388.01	4717.47 5155.97	5188.54 5665.34	5512.76 6025.56	5873.01 6425.81	6233.26 6826.06
名 称		单位	单价(元)	数					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	462.482	489.231	555.404	586.191	615.469	644.726
材            料	钢垫板	kg	3.72 4.20	19.000	20.600	22.200	23.800	25.400	27.000
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	4.09 4.62	1.890	1.890	2.150	2.150	2.410	2.410
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	3.86 4.36	13.110	13.110	13.110	14.820	14.820	14.820
	扁钢 ≤-60×5	kg	3.86 4.36	13.260	14.520	15.260	16.520	17.260	18.520
	钢板 8~20mm	kg	3.83 4.33	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	7.96 9.00	1.500	1.500	1.500	2.000	2.000	2.000
	螺栓 M8×75	套	0.42 0.48	25.000	25.000	30.000	30.000	30.000	30.000
	螺栓 M10×75	套	0.53 0.60	30.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	0.10 0.11	80.000	80.000	90.000	90.000	90.000	90.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	0.18 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	0.05 0.06	55.000	55.000	60.000	60.000	70.000	70.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	7.000	7.000	7.000	8.000	8.000	8.000
	铆固螺栓 M12	10 个	9.91 11.20	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	38.840	42.966	47.093	51.209	55.335	59.462
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	44.25 50.00	1.100	1.100	1.100	1.100	1.700	1.700



续前				B1-0611	B1-0612	B1-0613	B1-0614	B1-0615	B1-0616
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				9	10	11	12	13	14
				站数					
				9	10	11	12	13	14
材             料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	21.420	21.420	23.460	23.460	26.520	26.520
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	14.700	15.750	16.800	17.850	18.900	19.950
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.737	3.838	3.939	4.040	4.141	4.242
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.636	3.737	3.838	3.939	4.040	4.141
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	25.500	25.500	28.560	28.560	31.620	31.620
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	8.500	8.500	9.520	9.520	10.540	10.540
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	16.000	17.000	18.000	19.000	20.000	21.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	6.800	6.800	7.800	7.800	8.800	8.800
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.240	0.240	0.240	0.310	0.310	0.310
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.500	5.610	5.720	5.830	5.940	6.050
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.095	4.095	4.095	4.830	4.830	4.830
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	88.78	90.72	93.98	96.64	101.52	103.45
机  械	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000	3.000
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	45.500	50.000	54.500	59.000	64.000	69.000

计量单位:部									
定 额 编 号				B1-0617	B1-0618	B1-0619	B1-0620	B1-0621	B1-0622
项 目 名 称				层数					
				15	16	17	18	19	20
				站数					
				15	16	17	18	19	20
基 价 (元)				81044.96 82097.47	85708.70 86811.81	89540.00 90697.55	93359.10 94571.85	97393.24 98669.88	101216.96 102533.94
其  中	人 工 费 (元)			71208.95	75301.49	78661.24	82002.70	85482.11	88953.54
	材 料 费 (元)			<u>3278.52</u> 3702.23	<u>3342.62</u> 3774.63	<u>3453.92</u> 3900.37	<u>3571.31</u> 4032.96	<u>3693.74</u> 4171.28	<u>3757.83</u> 4243.71
	机 械 费 (元)			<u>6557.49</u> 7186.29	<u>7064.59</u> 7735.69	<u>7424.84</u> 8135.94	<u>7785.09</u> 8536.19	<u>8217.39</u> 9016.49	<u>8505.59</u> 9336.69
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	677.213	716.134	748.086	779.864	812.954	845.968
材            料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	28.600	30.200	31.800	33.400	35.000	36.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	2.670	2.670	2.930	2.930	3.190	3.190
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<u>3.86</u> 4.36	16.530	16.530	16.530	18.240	18.240	18.240
	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	19.260	20.520	21.260	22.520	23.260	24.520
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
	螺栓 M8×75	套	<u>0.42</u> 0.48	35.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000
	螺栓 M10×75	套	<u>0.53</u> 0.60	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	<u>0.10</u> 0.11	110.000	110.000	110.000	120.000	130.000	130.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<u>0.18</u> 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	<u>0.05</u> 0.06	75.000	75.000	75.000	85.000	90.000	90.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	9.000	9.000	9.000	10.000	10.000	10.000
	铆固螺栓 M12	10 个	<u>9.91</u> 11.20	15.000	16.000	17.000	18.000	19.000	20.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	63.578	67.704	71.831	75.957	80.073	84.200
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	<u>44.25</u> 50.00	1.700	1.700	1.700	2.300	2.300	2.300

续前				B1-0617	B1-0618	B1-0619	B1-0620	B1-0621	B1-0622
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				15	16	17	18	19	20
				站数					
				15	16	17	18	19	20
材             料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	29.580	29.580	31.620	31.620	34.680	34.680
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	21.000	22.050	23.100	24.150	25.200	26.250
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.343	4.444	4.545	4.646	4.747	4.848
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.242	4.343	4.545	4.646	4.646	4.747
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	34.680	34.680	37.740	37.740	40.800	40.800
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	11.560	11.560	12.580	12.580	13.600	13.600
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	22.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	9.800	9.800	10.800	10.800	11.800	11.800
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.380	0.380	0.380	0.450	0.450	0.450
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	6.160	6.270	6.380	6.490	6.600	6.710
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	5.565	5.565	5.565	6.300	6.300	6.300
机  械	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	107.54	109.47	112.63	116.95	120.28	122.22
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
机  械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.000	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	73.500	78.500	83.500	88.500	94.500	98.500

计量单位:部									
定 额 编 号				B1-0623	B1-0624	B1-0625	B1-0626	B1-0627	B1-0628
项 目 名 称				层数					
				21	22	23	24	25	26
				站数					
				21	22	23	24	25	26
基 价 (元)				116342.42 117722.40	121273.41 122705.68	125504.99 127001.78	129827.99 131379.46	134165.47 135776.43	148388.77 150077.93
其  中	人 工 费 (元)			103406.82	107877.49	111555.00	115399.18	119220.96	132515.81
	材 料 费 (元)			$\frac{3886.90}{4389.48}$	$\frac{3950.94}{4461.81}$	$\frac{4108.74}{4640.13}$	$\frac{4191.28}{4733.35}$	$\frac{4310.71}{4868.27}$	$\frac{4374.83}{4940.69}$
	机 械 费 (元)			$\frac{9048.70}{9926.10}$	$\frac{9444.98}{10366.38}$	$\frac{9841.25}{10806.65}$	$\frac{10237.53}{11246.93}$	$\frac{10633.80}{11687.20}$	$\frac{11498.13}{12621.43}$
名 称		单位	单价(元)	数					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	983.422	1025.939	1060.913	1097.472	1133.818	1260.255
材            料	钢垫板		kg	$\frac{3.72}{4.20}$	38.200	39.800	41.400	43.000	44.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	3.450	3.450	3.710	3.710	3.970
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{3.86}{4.36}$	19.950	19.950	19.950	21.660	21.660
	扁钢 ≤-60×5		kg	$\frac{3.86}{4.36}$	25.260	26.520	27.260	28.520	29.260
	钢板 8~20mm		kg	$\frac{3.83}{4.33}$	38.500	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5		kg	$\frac{7.96}{9.00}$	3.500	3.500	3.500	4.000	4.000
	螺栓 M8×75		套	$\frac{0.42}{0.48}$	40.000	40.000	45.000	45.000	45.000
	螺栓 M10×75		套	$\frac{0.53}{0.60}$	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000
	镀锌垫圈 M2~12		个	$\frac{0.10}{0.11}$	130.000	130.000	150.000	150.000	150.000
	木螺钉 M6×100 以下		个	$\frac{0.18}{0.20}$	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10		个	$\frac{0.05}{0.06}$	90.000	90.000	105.000	105.000	105.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	11.000	11.000	11.000	12.000	12.000
	铆固螺栓 M12		10 个	$\frac{9.91}{11.20}$	21.000	22.000	23.000	24.000	25.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	88.326	92.442	96.569	100.695	104.811
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	$\frac{44.25}{50.00}$	2.300	2.300	2.900	2.900	2.900

续前				B1-0623	B1-0624	B1-0625	B1-0626	B1-0627	B1-0628
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				21	22	23	24	25	26
				站数					
				21	22	23	24	25	26
材             料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	36.720	36.720	39.780	39.780	42.840	42.840
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	27.300	28.350	29.400	30.450	31.500	32.550
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.949	5.050	5.151	5.252	5.353	5.454
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.848	4.949	5.050	5.151	5.252	5.353
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	43.860	43.860	46.920	46.920	49.980	49.980
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	14.620	14.620	15.640	15.640	16.660	16.660
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	28.000	29.000	30.000	31.000	32.000	33.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	12.800	12.800	13.800	13.800	14.800	14.800
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.520	0.520	0.520	0.590	0.590	0.590
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	6.820	6.930	7.040	7.150	7.260	7.370
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	6.930	6.930	6.930	7.665	7.665	7.665
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	126.06	127.99	133.01	135.67	138.89	140.83
机   械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	—	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	104.000	109.500	115.000	120.500	126.000	131.500

定 额 编 号				B1-0629	B1-0630	B1-0631	B1-0632
项 目 名 称				层数			
				27	28	29	30
				站数			
				27	28	29	30
基 价 （元）				152915.96 154670.32	157376.22 159191.48	161899.19 163773.89	166442.97 168376.35
其  中	人 工 费 （元）			136477.97	140406.58	144414.27	148443.41
	材 料 费 （元）			<u>4507.56</u> 5090.62	<u>4606.91</u> 5202.87	<u>4725.92</u> 5337.32	<u>4808.26</u> 5430.34
	机 械 费 （元）			<u>11930.43</u> 13101.73	<u>12362.73</u> 13582.03	<u>12759.00</u> 14022.30	<u>13191.30</u> 14502.60
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	1297.936	1335.298	1373.412	1411.730
材             料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	47.800	49.400	51.000	52.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	4.230	4.230	4.490	4.490
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<u>3.86</u> 4.36	23.370	23.370	23.370	25.080
	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	31.260	32.520	33.260	34.520
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	38.500	38.500	38.500	38.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	4.500	4.500	4.500	5.000
	螺栓 M8×75	套	<u>0.42</u> 0.48	50.000	50.000	50.000	50.000
	螺栓 M10×75	套	<u>0.53</u> 0.60	60.000	70.000	70.000	70.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	<u>0.10</u> 0.11	160.000	170.000	170.000	170.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<u>0.18</u> 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	<u>0.05</u> 0.06	110.000	120.000	120.000	120.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	13.000	13.000	13.000	14.000
	铆固螺栓 M12	10 个	<u>9.91</u> 11.20	27.000	28.000	29.000	30.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	113.064	117.254	121.307	125.433
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	<u>44.25</u> 50.00	2.900	3.500	3.500	3.500

定 额 编 号				B1-0629	B1-0630	B1-0631	B1-0632
项 目 名 称				层数			
				27	28	29	30
				站数			
				27	28	29	30
材	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	44.880	44.880	47.940	47.940
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	33.600	34.650	35.700	36.750
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	5.555	5.656	5.757	5.858
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	20.000	20.000	20.000	20.000
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	5.454	5.555	5.656	5.757
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	53.040	53.040	56.100	56.100
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	17.680	17.680	18.700	18.700
料	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	34.000	35.000	36.000	37.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	15.800	15.800	16.800	16.800
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.660	0.660	0.660	0.730
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	7.480	7.590	7.700	7.810
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	8.400	8.400	8.400	9.030
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	144.81	148.42	151.63	154.28
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.500	4.500	4.500	4.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	137.500	143.500	149.000	155.000

三、自动高速电梯

计量单位:部

定 额 编 号				B1-0633	B1-0634	B1-0635	B1-0636	B1-0637	B1-0638
项 目 名 称				层数					
				10	15	20	25	30	35
				站数					
				10	15	20	25	30	35
基 价 (元)				68580.13 69422.88	94758.10 95922.00	123809.60 125266.77	156819.61 158589.95	194127.29 196222.81	236849.81 239321.87
其  中	人 工 费 (元)			60565.66	83820.64	110200.35	140359.16	174707.88	213904.96
	材 料 费 (元)			2813.26 3176.81	3371.75 3807.75	3931.22 4439.79	4489.98 5071.02	5048.42 5701.94	5606.89 6332.87
	机 械 费 (元)			5201.21 5680.41	7565.71 8293.61	9678.03 10626.63	11970.47 13159.77	14370.99 15812.99	17337.96 19084.04
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	575.993	797.153	1048.030	1334.847	1661.511	2034.284
材            料	钢垫板		kg	$\frac{3.72}{4.20}$	20.600	28.600	36.600	44.600	52.600
	圆钢 HPB300 $\phi 10$ 以内(综合)		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	2.240	3.150	4.060	4.970	5.880
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{3.86}{4.36}$	17.500	20.640	23.780	26.920	30.060
	扁钢 $\leq -60 \times 5$		kg	$\frac{3.86}{4.36}$	19.040	24.440	29.840	35.240	40.640
	钢板 8~20mm		kg	$\frac{3.83}{4.33}$	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500
	钢丝 $\phi 0.1 \sim 0.5$		kg	$\frac{7.96}{9.00}$	2.500	4.100	5.700	7.300	8.900
	螺栓 M8 $\times 75$		套	$\frac{0.42}{0.48}$	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000
	螺栓 M10 $\times 75$		套	$\frac{0.53}{0.60}$	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000
	镀锌垫圈 M2~12		个	$\frac{0.10}{0.11}$	90.000	110.000	140.000	160.000	180.000
	木螺钉 M6 $\times 100$ 以下		个	$\frac{0.18}{0.20}$	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	弹簧垫圈 M2~10		个	$\frac{0.05}{0.06}$	60.000	75.000	90.000	110.000	125.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000
	铆固螺栓 M12		10 个	$\frac{9.91}{11.20}$	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	45.434	66.066	86.699	107.331	127.964
	黄铜皮 0.08~0.3mm		kg	$\frac{44.25}{50.00}$	1.100	1.700	2.300	2.900	3.500



定 额 编 号				B1-0633	B1-0634	B1-0635	B1-0636	B1-0637	B1-0638
项 目 名 称				层数					
				10	15	20	25	30	35
				站数					
				10	15	20	25	30	35
材 料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	23.460	31.824	40.188	48.552	56.916	65.280
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	16.800	22.050	27.300	32.550	37.800	43.050
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.737	4.000	4.262	4.525	4.787	5.050
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.838	4.343	4.848	5.353	5.858	6.363
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	25.500	34.680	43.860	53.040	62.220	71.400
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	8.500	11.560	14.620	17.680	20.740	23.800
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	17.000	22.000	27.000	32.000	37.000	42.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	8.000	10.600	13.200	15.800	18.400	21.000
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.240	0.380	0.520	0.660	0.800	0.940
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.610	6.160	6.710	7.260	7.810	8.360
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.095	5.565	7.035	8.505	9.975	11.445
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	94.54	111.38	128.24	145.09	161.93	178.77
	机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	—
汽车式起重机 提升质量 8t		台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	—
汽车式起重机 提升质量 12t		台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	—	—	0.500
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN		台班	$\frac{333.94}{343.34}$	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500
交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	53.000	83.500	110.500	140.000	171.000	204.500

计量单位:部									
定 额 编 号				B1-0639	B1-0640	B1-0641	B1-0642	B1-0643	B1-0644
项 目 名 称				层数					
				40	45	50	55	60	65
				站数					
				40	45	50	55	60	65
基 价 (元)				284653.95 287485.82	338456.24 341661.26	398810.40 402404.55	466252.43 470251.75	541351.24 545775.87	624603.92 629469.72
其 中	人 工 费 (元)			258441.35	308852.57	365671.32	429433.86	500671.83	579920.76
	材 料 费 (元)			$\frac{6185.92}{6987.01}$	$\frac{6744.17}{7617.71}$	$\frac{7302.66}{8248.63}$	$\frac{7861.13}{8879.57}$	$\frac{8420.83}{9511.88}$	$\frac{8979.33}{10142.85}$
	机 械 费 (元)			$\frac{20026.68}{22057.46}$	$\frac{22859.50}{25190.98}$	$\frac{25836.42}{28484.60}$	$\frac{28957.44}{31938.32}$	$\frac{32258.58}{35592.16}$	$\frac{35703.83}{39406.11}$
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2457.835	2937.257	3477.616	4084.012	4761.501	5515.176
材 料	钢垫板	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	68.600	76.600	84.600	92.600	100.600	108.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	7.700	8.610	9.520	10.430	11.340	12.250
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	36.340	39.480	42.620	45.760	48.900	52.040
	扁钢 ≤-60×5	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	51.440	56.840	62.240	67.640	73.040	78.440
	钢板 8~20mm	kg	$\frac{3.83}{4.33}$	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500	78.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	$\frac{7.96}{9.00}$	12.100	13.700	15.300	16.900	18.500	20.100
	螺栓 M8×75	套	$\frac{0.42}{0.48}$	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000
	螺栓 M10×75	套	$\frac{0.53}{0.60}$	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	$\frac{0.10}{0.11}$	230.000	250.000	270.000	290.000	320.000	340.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	$\frac{0.18}{0.20}$	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	弹簧垫圈 M2~10	个	$\frac{0.05}{0.06}$	160.000	175.000	190.000	205.000	225.000	240.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	21.000	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000
	铆固螺栓 M12	10 个	$\frac{9.91}{11.20}$	40.000	45.000	50.000	55.000	60.000	65.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	169.229	189.861	210.494	231.126	251.759	272.391
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	$\frac{44.25}{50.00}$	4.700	5.300	5.900	6.500	7.100	7.700

续前				B1-0639	B1-0640	B1-0641	B1-0642	B1-0643	B1-0644
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				40	45	50	55	60	65
				站数					
				40	45	50	55	60	65
材             料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	73.644	82.008	90.372	98.736	107.100	115.464
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	48.300	53.550	58.800	64.050	69.300	74.550
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	5.313	5.575	5.838	6.100	6.363	6.626
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	6.868	7.373	7.878	8.383	8.888	9.393
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	80.580	89.760	98.940	108.120	117.300	126.480
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	26.860	29.920	32.980	36.040	39.100	42.160
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	47.000	52.000	57.000	62.000	67.000	72.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	23.600	26.200	28.800	31.400	34.000	36.600
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	1.090	1.220	1.360	1.500	1.640	1.780
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	8.910	9.460	10.010	10.560	11.110	11.660
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	12.915	14.385	15.855	17.325	18.795	20.265
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	196.21	213.04	229.88	246.73	263.58	280.43
机   械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	6.000	6.500	7.000	7.500	8.000	8.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	239.500	276.500	315.500	356.500	400.000	445.500

计量单位:部									
定 额 编 号				B1-0645	B1-0646	B1-0647	B1-0648	B1-0649	B1-0650
项 目 名 称				层数					
				70	75	80	85	90	95
				站数					
				70	75	80	85	90	95
基 价 (元)				716580.20 721907.16	817780.45 823584.53	928773.80 935075.20	1048948.95 1055540.45	1181177.34 1187972.07	1327342.99 1334336.79
其  中	人 工 费 (元)			667713.23	764585.50	871069.54	988504.95	1118753.52	1263096.92
	材 料 费 (元)			<u>9537.77</u> 10773.75	<u>10096.28</u> 11404.68	<u>10656.00</u> 12037.02	<u>11396.08</u> 12872.24	<u>11932.06</u> 13478.67	<u>12492.02</u> 14111.31
	机 械 费 (元)			<u>39329.20</u> 43420.18	<u>43098.67</u> 47594.35	<u>47048.26</u> 51968.64	<u>49047.92</u> 54163.26	<u>50491.76</u> 55739.88	<u>51754.05</u> 57128.56
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6350.102	7271.379	8284.066	9400.903	10639.596	12012.334
材            料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	116.600	124.600	132.600	140.600	148.600	156.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	13.160	14.070	14.980	15.890	16.800	17.710
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<u>3.86</u> 4.36	55.180	58.320	61.460	64.600	67.740	70.880
	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	83.840	89.240	94.640	100.040	105.440	110.840
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	78.500	78.500	78.500	118.500	118.500	118.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	21.700	23.300	24.900	26.500	28.100	29.700
	螺栓 M8×75	套	<u>0.42</u> 0.48	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000
	螺栓 M10×75	套	<u>0.53</u> 0.60	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	<u>0.10</u> 0.11	360.000	380.000	410.000	440.000	470.000	500.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<u>0.18</u> 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	弹簧垫圈 M2~10	个	<u>0.05</u> 0.06	255.000	270.000	290.000	315.000	330.000	355.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	33.000	35.000	37.000	39.000	41.000	43.000
	铆固螺栓 M12	10 个	<u>9.91</u> 11.20	70.000	75.000	80.000	85.000	90.000	95.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	293.024	313.656	334.289	354.921	375.554	396.186
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	<u>44.25</u> 50.00	8.300	8.900	9.500	10.100	10.700	11.300

定 额 编 号				B1-0645	B1-0646	B1-0647	B1-0648	B1-0649	B1-0650
项 目 名 称				层数					
				70	75	80	85	90	95
				站数					
				70	75	80	85	90	95
材 料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.056	0.028	0.028
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	123.828	132.192	140.556	148.920	157.284	165.648
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	79.800	85.050	90.300	95.550	100.800	106.050
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	6.888	7.151	7.413	7.676	7.939	8.201
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	9.898	10.403	10.908	11.413	11.918	12.423
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	135.660	144.840	154.020	163.200	172.380	181.560
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	45.220	48.280	51.340	54.400	57.460	60.520
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	77.000	82.000	87.000	92.000	97.000	102.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	39.200	41.800	44.400	47.000	49.600	52.200
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	1.920	2.060	2.200	2.340	2.480	2.620
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	12.210	12.760	13.310	13.860	14.410	14.960
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	21.735	23.205	24.675	26.145	27.615	29.085
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	297.27	314.11	330.97	352.33	368.44	385.30
	机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
汽车式起重机 提升质量 12t		台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN		台班	$\frac{333.94}{343.34}$	9.000	9.500	10.000	—	—	—
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 100kN		台班	$\frac{363.09}{375.87}$	—	—	—	10.500	11.500	12.000
交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	493.500	543.500	596.000	611.000	626.000	641.000

计量单位:部								
定 额 编 号				B1-0651	B1-0652	B1-0653	B1-0654	B1-0655
项 目 名 称				层数				
				100	105	110	115	120
				站数				
				100	105	110	115	120
基 价 (元)				1488248.17 1495441.08	1666092.69 1673556.41	1860727.95 1868446.81	2073451.00 2081415.49	2305390.11 2313600.20
其  中	人 工 费 (元)			1422178.78	1597285.91	1789482.03	1999839.75	2229413.54
	材 料 费 (元)			<u>13053.04</u> 14745.05	<u>13540.48</u> 15295.74	<u>14175.53</u> 16013.15	<u>14736.77</u> 16647.24	<u>15298.00</u> 17281.29
	机 械 费 (元)			<u>53016.35</u> 58517.25	<u>55266.30</u> 60974.76	<u>57070.39</u> 62951.63	<u>58874.48</u> 64928.50	<u>60678.57</u> 66905.37
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13525.238	15190.546	17018.374	19018.923	21202.221
材            料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	164.600	172.600	180.600	188.600	196.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	18.620	19.530	20.440	21.350	22.260
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	<u>3.86</u> 4.36	74.020	77.160	80.300	83.440	86.580
	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	116.240	121.640	127.040	132.440	137.840
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	118.500	118.500	118.500	118.500	118.500
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	31.300	23.900	34.500	36.100	37.700
	螺栓 M8×75	套	<u>0.42</u> 0.48	210.000	220.000	230.000	240.000	250.000
	螺栓 M10×75	套	<u>0.53</u> 0.60	210.000	220.000	230.000	240.000	250.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	<u>0.10</u> 0.11	540.000	580.000	620.000	660.000	700.000
	木螺钉 M6×100 以下	个	<u>0.18</u> 0.20	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	弹簧垫圈 M2~10	个	<u>0.05</u> 0.06	380.000	410.000	440.000	470.000	500.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	45.000	47.000	49.000	51.000	53.000
	铆固螺栓 M12	10 个	<u>9.91</u> 11.20	100.000	105.000	110.000	115.000	120.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	416.819	437.451	458.084	478.716	499.349
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	<u>44.25</u> 50.00	11.900	12.500	13.100	13.700	14.300

续前				B1-0651	B1-0652	B1-0653	B1-0654	B1-0655
定 额 编 号				层数				
项 目 名 称				100	105	110	115	120
				站数				
				100	105	110	115	120
材             料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	174.012	182.376	190.740	199.104	207.468
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	111.300	116.550	121.800	127.050	132.300
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	8.464	8.726	8.989	9.252	9.514
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	12.928	13.433	13.938	14.443	14.948
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	190.740	199.920	209.100	218.280	227.460
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	63.580	66.640	69.700	72.760	75.820
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	107.000	112.000	117.000	122.000	127.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	54.800	57.400	60.000	62.600	65.200
	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	2.760	2.900	3.040	3.180	3.320
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	15.510	16.060	16.610	17.160	17.710
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	30.555	32.025	33.495	34.965	36.435
	电梯用绳头卡板	套	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	402.17	416.66	435.92	452.79	469.67
机   械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 100kN	台班	$\frac{363.09}{375.87}$	12.500	13.500	14.500	15.500	16.500
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	656.000	676.000	696.000	716.000	736.000

四、小型杂货电梯

计量单位:部

定 额 编 号				B1-0656	B1-0657	B1-0658	B1-0659	B1-0660	B1-0661
项 目 名 称				层数					
				2	3	4	5	6	7
				站数					
				2	3	4	5	6	7
基 价 (元)				7968.83 8118.65	9309.86 9476.05	10765.78 10956.06	12235.11 12443.15	14011.94 14244.41	15650.62 15903.44
其 中	人 工 费 (元)			6743.58	7943.03	9192.32	10509.32	12077.00	13538.06
	材 料 费 (元)			756.92 854.74	790.43 892.62	852.96 963.24	897.21 1013.25	962.26 1086.73	995.78 1124.60
	机 械 费 (元)			468.33 520.33	576.40 640.40	720.50 800.50	828.58 920.58	972.68 1080.68	1116.78 1240.78
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	64.133	75.540	87.421	99.946	114.855	128.750
材 料	钢垫板	kg	3.72 4.20	5.900	6.800	7.700	8.600	9.500	10.400
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	4.09 4.62	1.230	1.430	1.630	1.830	2.030	2.230
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	3.86 4.36	4.300	4.300	4.300	4.300	4.940	4.940
	扁钢 ≤-60×5	kg	3.86 4.36	3.600	3.600	3.600	5.000	5.000	5.000
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	7.96 9.00	0.500	0.500	0.500	0.800	0.800	0.800
	膨胀螺栓 M12	套	1.58 1.79	8.000	12.000	16.000	20.000	24.000	28.000
	镀锌垫圈 M2~12	个	0.10 0.11	40.000	40.000	40.000	45.000	45.000	45.000
	半圆头螺钉 M6~12×12~50	个	0.40 0.45	40.000	40.000	40.000	45.000	45.000	45.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	弹簧垫圈 M2~10	个	0.05 0.06	40.000	40.000	40.000	45.000	45.000	45.000



续前				B1-0656	B1-0657	B1-0658	B1-0659	B1-0660	B1-0661
定 额 编 号				层数					
项 目 名 称				2	3	4	5	6	7
				站数					
				2	3	4	5	6	7
材                料	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	3.000	3.000	4.000	4.000	5.000	5.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	3.759	5.114	6.468	7.823	9.177	10.532
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	6.120	6.120	7.140	7.140	8.160	8.160
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.515	1.616	1.717	1.818	1.919	2.020
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.515	1.616	1.717	1.818	1.919	2.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.590	4.590	6.120	6.120	7.650	7.650
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.530	1.530	2.040	2.040	2.550	2.550
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	2.970	3.190	3.410	3.630	3.850	4.070
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	2.205	2.310	2.415	2.520	2.625
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	31.64	32.82	35.23	36.66	39.13	40.31
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	6.500	8.000	10.000	11.500	13.500	15.500

计量单位:部									
定 额 编 号				B1-0662	B1-0663	B1-0664	B1-0665	B1-0666	B1-0667
项 目 名 称				层数					
				8	9	10	11	12	13
				站数					
				8	9	10	11	12	13
基 价 (元)				16915.64 17194.11	19000.89 19299.70	20704.92 21028.47	22984.52 23329.81	24491.97 24861.36	26408.09 26801.83
其  中	人 工 费 (元)			14584.62	16492.25	17985.17	20076.39	21377.21	23079.69
	材 料 费 (元)			1070.14 1208.61	1103.66 1246.47	1170.67 1322.22	1214.95 1372.24	1277.48 1442.87	1311.00 1480.74
	机 械 费 (元)			1260.88 1400.88	1404.98 1560.98	1549.08 1721.08	1693.18 1881.18	1837.28 2041.28	2017.40 2241.40
名 称			单位	单价(元)	数				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	138.703	156.845	171.043	190.931	203.302
材          料	钢垫板		kg	3.72 4.20	11.300	12.200	13.100	14.000	14.900
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		kg	4.09 4.62	2.430	2.630	2.830	3.030	3.230
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	3.86 4.36	4.940	4.940	5.580	5.580	5.580
	扁钢 ≤-60×5		kg	3.86 4.36	6.400	6.400	6.400	7.800	7.800
	钢丝 φ0.1~0.5		kg	7.96 9.00	1.100	1.100	1.100	1.400	1.400
	膨胀螺栓 M12		套	1.58 1.79	32.000	36.000	40.000	44.000	48.000
	镀锌垫圈 M2~12		个	0.10 0.11	50.000	50.000	50.000	55.000	55.000
	半圆头螺钉 M6~12×12~50		个	0.40 0.45	50.000	50.000	50.000	55.000	55.000
	铁钉(综合)		kg	5.31 6.00	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
	弹簧垫圈 M2~10		个	0.05 0.06	50.000	50.000	50.000	55.000	55.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	6.000	6.000	7.000	7.000	8.000

续前				B1-0662	B1-0663	B1-0664	B1-0665	B1-0666	B1-0667
定 额 编 号									
项 目 名 称				层数					
				8	9	10	11	12	13
				站数					
				8	9	10	11	12	13
材             料	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	11.886	13.241	14.595	15.950	17.304	18.659
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	9.180	9.180	10.200	10.200	11.220	11.220
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.121	2.222	2.323	2.424	2.525	2.626
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.121	2.222	2.323	2.424	2.525	2.626
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	9.180	9.180	10.710	10.710	12.240	12.240
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	3.060	3.060	3.570	3.570	4.080	4.080
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500	3.500
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.300	0.300
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.290	4.510	4.730	4.950	5.170	5.390
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.730	2.835	2.940	3.045	3.150	3.255
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	43.00	44.18	46.82	48.25	50.66	51.84
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	17.500	19.500	21.500	23.500	25.500	28.000

定 额 编 号				B1-0668	B1-0669	B1-0670	B1-0671	
项 目 名 称				层数				
				14	15	16	17	
				站数				
				14	15	16	17	
基 价 (元)				<u>28539.32</u> 28959.12	<u>30434.46</u> 30874.62	<u>32613.45</u> 33081.73	<u>34688.71</u> 35182.71	
其	人 工 费 (元)			24989.42	26706.94	28643.28	30494.13	
	材 料 费 (元)			<u>1388.40</u> 1568.20	<u>1421.92</u> 1606.08	<u>1484.44</u> 1676.72	<u>1528.73</u> 1726.73	
中	机 械 费 (元)			<u>2161.50</u> 2401.50	<u>2305.60</u> 2561.60	<u>2485.73</u> 2761.73	<u>2665.85</u> 2961.85	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	237.655	253.989	272.404	290.006
材 料	钢垫板		kg	<u>3.72</u> 4.20	16.700	17.600	18.500	19.400
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		kg	<u>4.09</u> 4.62	3.630	3.830	4.030	4.230
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	<u>3.86</u> 4.36	6.220	6.220	6.220	6.220
	扁钢 ≤-60×5		kg	<u>3.86</u> 4.36	9.200	9.200	9.200	10.600
	钢丝 φ0.1~0.5		kg	<u>7.96</u> 9.00	1.700	1.700	1.700	2.000
	膨胀螺栓 M12		套	<u>1.58</u> 1.79	56.000	60.000	64.000	68.000
	镀锌垫圈 M2~12		个	<u>0.10</u> 0.11	60.000	60.000	60.000	65.000
	半圆头螺钉 M6~12×12~50		个	<u>0.40</u> 0.45	60.000	60.000	60.000	65.000
	铁钉(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	弹簧垫圈 M2~10		个	<u>0.05</u> 0.06	60.000	60.000	60.000	65.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	9.000	9.000	10.000	10.000

续前				B1-0668	B1-0669	B1-0670	B1-0671
定 额 编 号				层数			
项 目 名 称				14	15	16	17
				站数			
				14	15	16	17
材             料	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	20.013	21.368	22.722	24.077
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.375	0.375	0.375	0.375
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	12.240	12.240	13.260	13.260
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.727	2.828	2.929	3.030
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	10.000	10.000	10.000	10.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.727	2.828	2.929	3.030
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	13.770	13.770	15.300	15.300
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	4.590	4.590	5.100	5.100
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.300	0.300	0.300	0.300
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	16.000	17.000	18.000	19.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	4.000	4.000	4.500	4.500
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.300	0.300	0.300	0.300
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.610	5.830	6.050	6.270
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.360	3.465	3.570	3.675
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	54.60	55.79	58.20	59.63
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	30.000	32.000	34.500	37.000

定 额 编 号				B1-0672	B1-0673	B1-0674
项 目 名 称				层数		
				18	19	20
				站数		
				18	19	20
基 价 (元)				36772.36 37290.81	38875.97 39418.56	41021.15 41590.24
其中	人 工 费 (元)			32368.64	34260.18	36175.28
	材 料 费 (元)			1593.77 1800.22	1625.71 1836.30	1675.67 1892.76
	机 械 费 (元)			2809.95 3121.95	2990.08 3322.08	3170.20 3522.20
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	307.833	325.822 344.035
材料	钢垫板		kg	3.72 4.20	20.300	21.200 22.100
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		kg	4.09 4.62	4.430	4.630 4.830
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	3.86 4.36	6.860	6.860 6.860
	扁钢 ≤-60×5		kg	3.86 4.36	10.600	10.600 12.000
	钢丝 φ0.1~0.5		kg	7.96 9.00	2.000	2.000 2.000
	膨胀螺栓 M12		套	1.58 1.79	72.000	76.000 80.000
	镀锌垫圈 M2~12		个	0.10 0.11	65.000	65.000 70.000
	半圆头螺钉 M6~12×12~50		个	0.40 0.45	65.000	65.000 70.000
	铁钉(综合)		kg	5.31 6.00	1.000	1.000 1.000
	弹簧垫圈 M2~10		个	0.05 0.06	65.000	65.000 70.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	11.000	11.000 11.000

续前						
定 额 编 号				B1-0672	B1-0673	B1-0674
项 目 名 称				层数		
				18	19	20
				站数		
				18	19	20
材             料	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	25.431	26.786	28.140
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.375	0.375	0.375
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	14.280	14.280	14.280
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.131	3.232	3.333
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	10.000	10.000	10.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.131	3.232	3.333
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	16.830	16.830	18.360
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	5.610	5.610	6.120
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.300	0.300	0.300
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	20.000	21.000	22.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	5.000	5.000	5.000
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.300	0.300	0.300
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	6.490	6.490	6.490
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.780	3.885	3.990
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	62.09	63.24	64.86
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	39.000	41.500	44.000

五、增减厅门、轿厢门及提升高度

计量单位:个

定 额 编 号				B1-0675	B1-0676	B1-0677	B1-0678	B1-0679	B1-0680
项 目 名 称				门厅			轿厢门		增减提升高度
				手动	自动	小型杂物梯	手动	自动	( m )
基 价 ( 元 )				<u>672.76</u> <u>675.48</u>	<u>788.10</u> <u>790.82</u>	<u>225.09</u> <u>226.50</u>	<u>384.30</u> <u>384.83</u>	<u>615.00</u> <u>615.53</u>	<u>531.79</u> <u>537.53</u>
其中	人 工 费 ( 元 )			652.04	767.38	214.30	380.22	610.92	482.32
	材 料 费 ( 元 )			<u>20.72</u> <u>23.44</u>	<u>20.72</u> <u>23.44</u>	<u>10.79</u> <u>12.20</u>	<u>4.08</u> <u>4.61</u>	<u>4.08</u> <u>4.61</u>	<u>13.44</u> <u>15.18</u>
	机 械 费 ( 元 )			—	—	—	—	—	<u>36.03</u> <u>40.03</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.201	7.298	2.038	3.616	5.810	4.587
材料	膨胀螺栓 M12	套	<u>1.58</u> <u>1.79</u>	10.000	10.000	4.000	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	—	—	—	—	—	0.326
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.500
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.010
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.111
	调和漆(综合)	kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	—	—	—	—	—	0.340
	防锈漆	kg	<u>10.47</u> <u>11.83</u>	—	—	—	—	—	0.100
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.176
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	—	—	—	—	—	0.105
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	1.01	1.01	0.51	0.08	0.08	0.58
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> <u>80.05</u>	—	—	—	—	—	0.500



六、辅助项目

计量单位:见表

定 额 编 号				B1-0681	B1-0682	B1-0683	B1-0684	B1-0685
项 目 名 称				金属门套	直流电梯 发电机组	角钢牛腿	电梯机器钢板底座	
				安 装		制作、安装	制 作 (交流电梯)	制 作 (直流电梯)
计 量 单 位				套	组	个	座	
基 价 (元)				<b>248.11</b> <b>251.06</b>	<b>922.64</b> <b>931.66</b>	<b>621.19</b> <b>634.51</b>	<b>3560.89</b> <b>3914.53</b>	<b>4875.06</b> <b>5360.51</b>
其  中	人 工 费 (元)			225.34	848.03	508.40	837.41	1138.56
	材 料 费 (元)			<u>22.77</u> 25.72	<u>38.58</u> 43.60	<u>40.74</u> 46.06	<u>2687.45</u> 3037.09	<u>3700.47</u> 4181.92
	机 械 费 (元)			—	<u>36.03</u> 40.03	<u>72.05</u> 80.05	<u>36.03</u> 40.03	<u>36.03</u> 40.03
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.143	8.065	4.835	7.964	10.828
材            料	扁钢 ≤-60×5	kg	<u>3.86</u> 4.36	1.500	2.400	—	—	—
	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	—	—	—	660.000	907.000
	螺栓 M20×180~300	套	<u>3.85</u> 4.35	—	—	—	10.000	16.000
	膨胀螺栓 M10	套	<u>1.14</u> 1.29	6.000	—	—	—	—
	膨胀螺栓 M16	套	<u>2.19</u> 2.48	—	4.000	8.000	—	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	0.158	1.187	0.525	0.525
	黄铜皮 0.08~0.3mm	kg	<u>44.25</u> 50.00	—	0.300	—	—	—
	溶剂汽油 200#	kg	<u>6.18</u> 6.98	1.200	—	0.370	0.820	1.120
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	—	—	0.051	4.100	5.641
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	—	—	0.017	1.367	1.880
	调和漆(综合)	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.100	0.050	0.550	1.370	1.870
	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	0.100	—	0.550	1.370	1.870
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	—	0.550	—	—	—
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	—	0.525	—	—	—
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	0.68	1.06	1.62	64.94	89.37
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	—	0.500	1.000	0.500	0.500



## 第八章 风机安装

# 说 明

一、本章包括离心式通(引)风机,轴流通风机,回转式鼓风机,离心式鼓风机(带增速机),离心式鼓风机(不带增速机),离心式通(引)风机拆装检查,轴流通风机拆装检查,回转式鼓风机拆装检查,离心式鼓风机(带增速机拆装检查),离心式鼓风机(不带增速机)拆装检查,共十节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 离心式通(引)风机:包括中低压离心通风机、排尘离心通风机、耐腐蚀离心通风机、防爆离心通风机、高压离心通风机、锅炉离心通风机、煤粉离心通风机、矿井离心通风机、抽烟通风机、多翼式离心通风机、化铁炉风机、硫酸鼓风机、恒温冷暖风机、暖风机、低噪音离心通风机、低噪音屋顶离心通风机。

2. 轴流通风机:包括矿井轴流通风机、冷却塔轴流通风机、化工轴流通风机、纺织轴流通风机、隧道轴流通风机、防爆轴流通风机、可调轴流通风机、屋顶轴流通风机、一般轴流通风机、隔爆型轴流式局部扇风机。

3. 离心式鼓风机、回转式鼓风机(罗茨鼓风机、HGY型鼓风机、叶式鼓风机)。

4. 其他风机:包括塑料风机、耐酸陶瓷风机。

三、本章定额包括下列内容:

1. 风机安装:

(1) 风机本体、底座、电动机、联轴节及与本体联体的附件、管道、润滑冷却装置等的清洗、刮研、组装、调试。

(2) 联轴器、皮带、减振器以及安全防护罩安装。

2. 风机拆装检查:

设备本体及部件以及第一个阀门以内的管道等拆卸、清洗、检查、刮研、换油、调间隙及调配重、找正、找平、找中心、记录、组装复原。

四、本章定额不包括下列内容,应执行其他章节有关定额或规定。

1. 风机安装

(1) 风机底座、防护罩、减振器的制作。

(2) 联轴器及键和键槽的加工制作。

(3) 电动机的抽芯检查、干燥、配线、调试。

2. 风机拆装检查

(1) 设备本体的整(解)体安装。

(2) 电动机安装及拆装、检查、调整、试验。

(3) 设备本体以外的各种管道的检查、试验等工作。

五、塑料风机及耐酸陶瓷风机按离心式通(引)风机定额执行。

六、凡施工技术验收规范或技术资料规定,在实际施工过程中进行拆装检查工作时,可套用本定额。

## 工程量计算规则

一、风机安装按设备重量以“台”计算。在计算设备重量时,直联式风机,以本体及电机、底座的总重量计算;非直联式的风机,以本体和底座的总重量计算,不包括电动机重量。

一、离心式通(引)风机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0686	B1-0687	B1-0688	B1-0689	B1-0690	B1-0691
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	2.2
基 价 (元)				<u>852.69</u> <u>870.34</u>	<u>1048.52</u> <u>1067.98</u>	<u>1490.59</u> <u>1518.16</u>	<u>1933.34</u> <u>1964.58</u>	<u>2511.99</u> <u>2549.81</u>	<u>3554.78</u> <u>3619.79</u>
其	人 工 费 (元)			688.31	870.22	1222.37	1584.30	2082.08	2886.79
	材 料 费 (元)			<u>97.93</u> 110.62	<u>111.85</u> 126.35	<u>140.22</u> 158.37	<u>157.40</u> 177.79	<u>199.92</u> 225.44	<u>370.19</u> 417.78
中	机 械 费 (元)			<u>66.45</u> 71.41	<u>66.45</u> 71.41	<u>128.00</u> 137.42	<u>191.64</u> 202.49	<u>229.99</u> 242.29	<u>297.80</u> 315.22
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.546	8.276	11.625	15.067	19.801	27.454
材	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	3.048	3.048	4.064	4.064	4.064	—
	平垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	—	11.616
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	3.060	3.060	4.080	4.080	4.080	—
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	—	—	10.848
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.300	0.300	0.400	0.400	0.400	0.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	—	—	—	0.800	1.000	1.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.315	0.315	0.315	0.525
	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.100	0.200	0.250	0.300	0.400	0.500
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.015
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	—	—	—	—	0.011	0.011
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	1.020	1.020	1.224	1.530	2.040	3.060

续前				B1-0686	B1-0687	B1-0688	B1-0689	B1-0690	B1-0691
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	2.2
材          料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	3.150	4.200	4.200	5.250	6.300
	亚麻籽油	kg	$\frac{31.86}{36.00}$	—	—	—	—	—	0.600
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.010	1.010	1.010	1.515	2.020	3.030
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.202	0.202	0.303	0.303	0.404	0.505
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.020	1.020	1.020	1.020	1.530	1.530
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.340	0.340	0.340	0.340	0.510	0.510
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	—	—	0.300	0.300	0.300
	羊毛毡 12~15mm	m <sup>2</sup>	$\frac{188.54}{213.06}$	—	—	—	—	0.030	0.050
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.300	0.300	0.400	0.400	0.400	0.600
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	0.300	0.300	0.400	0.400	0.500	1.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.330	0.330	0.440	0.440	0.550	0.880
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.315	0.315	0.420	0.420	0.525	1.050
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.76	4.29	5.14	5.90	7.15	12.13
机   械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	0.200	0.300	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	—	—
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	—	—	—	—	0.300	0.400

定 额 编 号				B1-0692	B1-0693	B1-0694	B1-0695	B1-0696	B1-0697	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				3	5	7	10	15	20	
基 价 ( 元 )				<u>4970.47</u> <u>5044.33</u>	<u>6480.10</u> <u>6585.59</u>	<u>9905.22</u> <u>10056.26</u>	<u>12141.02</u> <u>12318.64</u>	<u>15156.89</u> <u>15395.98</u>	<u>18666.50</u> <u>18948.71</u>	
其	人 工 费 ( 元 )			4156.47	5391.67	8407.16	10307.12	12679.93	15721.82	
	材 料 费 ( 元 )			<u>402.17</u> <u>453.90</u>	<u>602.52</u> <u>680.10</u>	<u>753.71</u> <u>850.84</u>	<u>942.71</u> <u>1064.12</u>	<u>1139.90</u> <u>1286.68</u>	<u>1429.49</u> <u>1613.73</u>	
中	机 械 费 ( 元 )			<u>411.83</u> <u>433.96</u>	<u>485.91</u> <u>513.82</u>	<u>744.35</u> <u>798.26</u>	<u>891.19</u> <u>947.40</u>	<u>1337.06</u> <u>1429.37</u>	<u>1515.19</u> <u>1613.16</u>	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	39.529	51.276	79.954	98.023	120.589	149.518	
材           料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	11.616	—	—	—	5.808	7.744
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	24.024	32.032	40.040	40.040	48.048
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	10.848	—	—	—	5.424	7.232
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	16.608	22.144	27.680	27.680	33.216
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.000	1.500	2.000	3.000	3.500	4.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.525	0.840	1.050	1.575	1.890	2.100
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.600	0.700	0.800	0.800	1.200	1.500
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.015	0.019	0.029	0.031	0.033	0.035
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.011	0.014	0.014	0.021	0.025	0.028
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	3.060	4.080	5.100	6.120	8.160	10.200
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	6.300	7.350	8.400	10.500	12.600	16.800

续前				B1-0692	B1-0693	B1-0694	B1-0695	B1-0696	B1-0697
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				3	5	7	10	15	20
材           料	亚麻籽油	kg	$\frac{31.86}{36.00}$	0.600	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.030	5.050	6.060	8.080	10.100	12.120
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.808	1.010	1.212	1.515	2.020	3.030
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.040	3.060	3.060	4.080	6.120	9.180
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.680	1.020	1.020	1.360	2.040	3.060
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.300	0.500	0.500	0.750	0.750	1.000
	羊毛毡 12~15mm	m <sup>2</sup>	$\frac{188.54}{213.06}$	0.080	0.100	0.100	0.120	0.130	0.150
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.500	2.000	3.000	3.000	4.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	1.200	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.320	1.650	2.200	3.300	5.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.260	1.575	2.100	3.675	4.200	5.250
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	13.26	18.99	24.67	30.37	37.09	45.81
机    械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.400	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.500	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500	2.000
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	0.300	0.500	1.500	1.500	1.500	2.000



二、轴流通风机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0698	B1-0699	B1-0700	B1-0701	B1-0702	B1-0703
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.2	0.5	1	1.5	2	3
基 价 (元)				602.82 616.30	880.62 894.30	1345.51 1367.51	1732.61 1756.12	2346.51 2386.84	3356.53 3408.61
其中	人 工 费 (元)			470.55	746.78	1120.06	1468.84	1951.69	2790.79
	材 料 费 (元)			65.82 74.34	67.39 76.11	97.45 110.03	101.50 114.62	227.64 257.09	246.09 277.92
	机 械 费 (元)			66.45 71.41	66.45 71.41	128.00 137.42	162.27 172.66	167.18 178.06	319.65 339.90
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.475	7.102	10.652	13.969	18.561	26.541
材 料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	3.048	3.048	4.064	4.064	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	—	—	—	—	11.616	11.616
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	3.060	3.060	4.080	4.080	—	—
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	—	—	—	—	10.848	10.848
	钢板 1.6~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.300	0.300	0.500	0.500	0.800	1.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	—	0.800	0.800	1.000	1.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.420	0.420	0.525	0.630
	木板	m³	857.52 969.00	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010
	国Ⅴ汽油 92#	kg	8.42 9.52	—	—	—	—	1.020	2.040
	煤油	kg	2.83 3.20	1.050	1.575	2.100	3.150	4.200	5.250
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.606	0.606	1.010	1.010	1.515	2.020
	黄油	kg	4.42 5.00	—	—	0.303	0.303	0.404	0.404
	氧气	m³	3.98 4.50	1.020	1.020	1.020	1.020	2.040	2.040
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.340	0.340	0.340	0.340	0.680	0.680
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.220	0.220	0.330	0.440	0.880	1.100
	破布	kg	1.77 2.00	0.210	0.210	0.315	0.420	0.840	1.050
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.09	3.18	4.53	4.68	8.62	9.51
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	—	—	—	0.100	0.100	0.200
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.100	0.100	0.100	0.200	0.300	0.300

				计量单位:台					
定 额 编 号				B1-0704	B1-0705	B1-0706	B1-0707	B1-0708	B1-0709
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				4	5	6	8	10	15
基 价 (元)				4709.44 4768.10	6253.16 6326.18	7738.50 7835.00	9667.89 9794.63	11919.39 12070.78	15932.79 16165.38
其中	人 工 费 (元)			4037.87	5442.46	6698.58	8363.74	10293.55	13505.68
	材 料 费 (元)			293.18 330.67	365.85 412.75	394.32 444.90	614.47 693.32	779.52 879.70	1110.41 1253.16
	机 械 费 (元)			378.39 399.56	444.85 470.97	645.60 691.52	689.68 737.57	846.32 897.53	1316.70 1406.54
	名 称	单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	38.401	51.759	63.705	79.541	97.894	128.442
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	11.616	15.488	15.488	—	—	9.680
	平垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	5.49 6.20	—	—	—	32.032	40.040	48.048
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	10.848	14.464	14.464	—	—	9.040
	斜垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	7.90 8.93	—	—	—	22.144	27.680	33.216
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	4.09 4.62	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000	3.000
	钢板 20.1 ~ 60mm	kg	4.03 4.55	—	—	—	4.000	5.000	8.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.630	0.630	0.630	1.050	2.100	3.150
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.014	0.014	0.019	0.023	0.028	0.044
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.014	0.014	0.014	0.021	0.021	0.028
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	2.550	3.060	3.570	4.080	5.100	6.120
	煤油	kg	2.83 3.20	5.250	6.300	6.300	8.400	10.500	13.650
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	3.030	4.040	5.050	6.060	8.080	10.100
	黄油	kg	4.42 5.00	0.505	0.505	0.606	1.010	1.212	2.020
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	3.060	3.060	4.080	4.080	6.120	9.180
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	1.020	1.020	1.360	1.360	2.040	3.060
	铅油	kg	7.76 8.77	0.300	0.300	0.400	0.400	0.500	0.600
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	1.000	1.500	1.500	1.800	2.000	2.500
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.100	1.100	1.100	2.200	3.300	3.850
	破布	kg	1.77 2.00	1.050	1.050	1.575	2.100	3.150	3.990
	其他材料费	元	0.90 1.00	11.55	13.86	15.48	22.07	27.76	40.34
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.400	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	—	—	0.500	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.400	0.400	0.400	0.500	1.000	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.300	0.400	0.500	0.800	1.000	1.500

				计量单位:台						
定 额 编 号				B1-0710	B1-0711	B1-0712	B1-0713	B1-0714	B1-0715	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				20	30	40	50	60	70	
基 价 (元)				19565.23 19825.90	24460.24 24849.07	29530.51 30006.60	33863.86 34462.12	40321.14 41076.12	45736.72 46582.77	
其中	人 工 费 (元)			16654.92	20052.00	24301.64	27325.54	32200.51	36244.78	
	材 料 费 (元)			1275.41 1439.11	1570.27 1771.67	2195.03 2476.33	2506.00 2826.75	3065.30 3457.53	3677.88 4147.15	
	机 械 费 (元)			1634.90 1731.87	2837.97 3025.40	3033.84 3228.63	4032.32 4309.83	5055.33 5418.08	5814.06 6190.84	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	158.392	190.699	231.114	259.872	306.234	344.696	
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	15.488	23.232	34.848	38.720	48.400	58.080
	平垫铁 0# ~3#钢 3#		kg	5.49 6.20	48.048	48.048	72.072	80.080	100.100	120.120
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	7.90 8.93	14.464	21.696	32.544	36.160	45.200	54.240
	斜垫铁 0# ~3#钢 3#		kg	7.90 8.93	33.216	33.216	49.824	55.360	69.200	83.040
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	4.09 4.62	4.000	5.000	5.000	6.000	7.000	7.000
	钢板 20.1 ~60mm		kg	4.03 4.55	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	40.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	10.000	12.000	15.000	18.000	20.000	24.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	4.200	6.300	8.400	10.500	12.600	14.700
	木板		m³	857.52 969.00	0.044	0.075	0.088	0.115	0.115	0.125
	原木		m³	814.68 888.00	0.041	0.055	0.083	0.110	0.138	0.206
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	7.140	8.160	10.200	12.240	15.300	20.400
	煤油		kg	2.83 3.20	15.750	21.000	26.250	31.500	36.750	42.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	12.120	15.150	18.180	20.200	25.250	30.300
	黄油		kg	4.42 5.00	3.030	3.535	4.040	4.545	5.050	6.060
	氧气		m³	3.98 4.50	9.180	12.240	18.360	18.360	24.480	24.480
	乙炔气		m³	6.64 7.50	3.060	4.080	6.120	6.120	8.160	8.160
	铅油		kg	7.76 8.77	0.800	1.000	1.200	1.400	1.700	2.000
	石棉橡胶板(综合)		kg	7.08 8.00	3.000	3.200	3.500	3.800	4.000	4.500
	棉纱头		kg	7.02 7.94	4.400	8.800	11.000	13.200	15.400	17.600
	破布		kg	1.77 2.00	5.250	8.400	10.500	12.600	14.700	16.800
	其他材料费		元	0.90 1.00	47.17	58.55	80.56	90.67	107.73	128.41
机 械	汽车式起重机 提升质量 16t		台班	1007.21 1090.31	-	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t		台班	1605.25 1755.96	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	7.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	49.02 54.08	2.000	3.000	4.000	5.000	6.500	7.000

三、回转式鼓风机

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0716	B1-0717	B1-0718	B1-0719	B1-0720
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				0.5	1	2	3	5
基 价 (元)				<u>1780.82</u> <u>1806.54</u>	<u>2499.84</u> <u>2530.91</u>	<u>3272.06</u> <u>3308.23</u>	<u>4099.80</u> <u>4144.18</u>	<u>5676.09</u> <u>5739.72</u>
其中	人 工 费 (元)			1500.91	2177.45	2884.47	3619.89	4965.71
	材 料 费 (元)			122.54	160.12	195.95	221.81	294.90
				138.38	180.80	221.27	250.40	332.87
	机 械 费 (元)			<u>157.37</u> 167.25	<u>162.27</u> 172.66	<u>191.64</u> 202.49	<u>258.10</u> 273.89	<u>415.48</u> 441.14
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.274	20.708	27.432	34.426	47.225
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	4.064	5.080	6.096	6.096	9.144
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	4.080	5.100	6.120	6.120	9.180
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.400	0.500	0.800	0.800	1.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.000	1.100	1.400	1.800	2.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.368	0.578	0.578	0.945	1.313
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.006	0.010	0.015	0.024	0.028
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.510	0.816	1.020	1.020	1.530
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	4.200	4.830	6.090	7.140	8.400
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.010	1.515	2.020	2.020	2.525
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.505	0.808	1.010	1.010	1.364
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	1.020	1.020	1.020	1.530	2.040
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	0.340	0.340	0.340	0.510	0.680
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.500	0.700	1.000	1.000	1.500
	石棉编绳(综合)	kg	<u>16.91</u> 19.11	0.500	0.800	0.800	1.000	1.000
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.440	0.440	0.550	0.550	0.550
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	1.050	1.575	2.100	2.625	2.625
	草袋	条	<u>1.06</u> 1.20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	水	m³	<u>3.34</u> 3.44	0.100	0.100	0.200	0.300	0.500
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	4.77	6.68	8.37	11.03	14.23
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.200	0.200	0.200	0.300	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	0.100	0.100	0.200	0.200	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.100	0.200	0.200	0.300	0.400

定 额 编 号				B1-0721	B1-0722	B1-0723
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				8	12	15
基 价 ( 元 )				<u>8399.06</u> <u>8515.73</u>	<u>10820.67</u> <u>10971.80</u>	<u>14858.70</u> <u>15084.46</u>
其   中	人 工 费 ( 元 )			7182.48	9321.65	12457.23
	材 料 费 ( 元 )			<u>503.57</u> <u>568.45</u>	<u>638.63</u> <u>720.89</u>	<u>705.22</u> <u>795.76</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>713.01</u> <u>764.80</u>	<u>860.39</u> <u>929.26</u>	<u>1696.25</u> <u>1831.47</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	68.307	88.651	118.471
材          料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	7.944	10.592	10.592
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	9.144	—	—
	平垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	5.808	19.360	19.360
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#		kg <u>7.90</u> <u>8.93</u>	9.180	—	—
	斜垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg <u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	10.848	10.848
	钢板 1.6 ~ 1.9mm		kg <u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.000	1.800	2.300
	镀锌铁丝(综合)		kg <u>4.60</u> <u>5.20</u>	3.000	4.000	5.000
	电焊条(综合)		kg <u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.890	2.625	3.150
	木板		m³ <u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.031	0.034	0.038
	国 V 汽油 92#		kg <u>8.42</u> <u>9.52</u>	2.040	3.060	4.080
	煤油		kg <u>2.83</u> <u>3.20</u>	10.500	11.550	13.650

续前				B1-0721	B1-0722	B1-0723
定 额 编 号				设备重量(t 以内)		
项 目 名 称				8	12	15
材          料	亚麻籽油	kg	$\frac{31.86}{36.00}$	0.800	1.000	1.200
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.030	4.040	5.050
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.515	1.818	2.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.060	4.080	5.100
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.020	1.360	1.700
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.800	1.000	1.200
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.500	1.800	2.400
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	1.400	1.500	2.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	2.200	3.300	3.300
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.150	4.200	4.200
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	2.000	2.000	2.000
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.800	1.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	19.60	24.62	26.95
机   械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.500	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	1.000	1.500

四、离心式鼓风机(带增速机)

				计量单位:台					
定 额 编 号				B1-0724	B1-0725	B1-0726	B1-0727	B1-0728	B1-0729
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				5	7	10	15	20	25
基 价 (元)				13115.69 13253.05	17328.55 17509.10	24282.73 24506.71	33061.41 33402.25	40328.85 40767.90	46884.39 47581.63
其中	人 工 费 (元)			11600.67	15371.67	20481.22	27761.60	33612.99	37640.97
	材 料 费 (元)			646.53 728.68	855.05 963.68	1071.13 1207.27	1577.36 1778.36	2234.67 2519.85	3703.73 4178.20
	机 械 费 (元)			868.49 923.70	1101.83 1173.75	2730.38 2818.22	3722.45 3862.29	4481.19 4635.06	5539.69 5762.46
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	110.325	146.188	194.781	264.019	319.667	357.974
材	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> 13.42	12.576	—	—	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	21.184	26.480	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	39.140	46.968	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	—	—	92.400
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	8.128	—	—	—	6.096	6.096
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	7.744	23.232	27.104	7.744	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	40.040	72.072	24.024
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	—	189.888
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	—	6.120	6.120
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> 8.93	7.232	7.232	7.232	7.232	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	—	16.608	16.608
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.300	0.300	0.400	0.600	0.600	0.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.100	1.200	2.300	3.000	3.500	4.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.313	1.470	1.470	4.410	8.610	9.975
料	气焊条	kg	<u>4.87</u> 5.50	0.450	0.600	2.100	3.750	4.820	5.400
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.206	0.206	0.210	0.210	0.260	0.260
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.018	0.036	0.064	0.083	0.099	0.125
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.041	0.055	0.066	0.083	0.110	0.117
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	1.836	2.550	3.570	8.160	12.240	13.260
煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	14.175	15.750	24.045	31.500	45.150	48.300
亚麻籽油		kg	<u>31.86</u> 36.00	1.500	1.800	2.300	2.900	3.500	4.000

定 额 编 号				B1-0724	B1-0725	B1-0726	B1-0727	B1-0728	B1-0729
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				5	7	10	15	20	25
材  料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.030	3.081	4.040	4.545	6.060	8.080
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.808	1.111	1.313	1.515	2.020	2.525
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.020	1.020	3.570	7.140	9.180	9.180
	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.340	0.340	1.190	2.380	3.060	3.060
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.600	0.600	1.100	1.500	1.700
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.150	0.250	0.250	0.300	0.400	0.400
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.600	0.720	0.900	1.650	2.700	3.000
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.600	0.720	0.900	1.200	2.000	2.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.200	1.200	1.200	1.500	2.500	3.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.540	1.540	1.870	4.950	4.950	5.500
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.836	2.142	2.142	3.366	4.590	5.100
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.885	4.725	4.935	6.300	10.710	11.550
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.400	0.500	0.500	1.500	2.000	2.500
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.800	0.800	1.000	2.000	2.000	2.000
	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.500	0.600	0.600	-	-	-
	铜丝布 16 目	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.400	0.400	0.400	0.500	0.600	0.800
水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.470	0.470	0.690	0.940	0.980	1.200	
其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	22.65	28.35	36.90	52.93	72.68	113.29	
机  械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.500	0.500	0.200	0.300	0.300	-
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.800	-	-	-	-
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	-	-	0.500	-	-	-
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	-	-	-	0.500	0.500	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.500	0.500	7.000	9.000	11.500	13.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.300	0.400	0.600	1.500	2.000	2.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100



五、离心式鼓风机(不带增速机)

定 额 编 号				B1-0730	B1-0731	B1-0732	B1-0733	B1-0734	B1-0735	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
基 价 (元)				2235.46 2258.00	3080.46 3119.99	4122.92 4163.80	5472.61 5527.28	7417.48 7515.07	10186.57 10306.77	
其  中	人 工 费 (元)			2004.90	2691.00	3721.57	4933.74	6464.20	9018.51	
	材 料 费 (元)			102.56 115.68	232.09 261.74	243.98 274.98	296.62 334.31	553.64 624.40	739.05 831.96	
	机 械 费 (元)			128.00 137.42	157.37 167.25	157.37 167.25	242.25 259.23	399.64 426.47	429.01 456.30	
名 称			单位	单价(元) 数 量						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	19.067	25.592	35.393	46.921	61.476	85.768
材   <										

定 额 编 号				B1-0730	B1-0731	B1-0732	B1-0733	B1-0734	B1-0735	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
材	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	—	—	—	—	—	0.398	
	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	—	—	—	—	0.300	0.300	
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	—	—	—	—	—	0.133	
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.500	
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	—	—	—	—	0.150	0.150	
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	—	—	—	—	0.500	0.500	
	绝缘清漆	kg	$\frac{7.75}{8.76}$	—	—	—	—	—	0.300	
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	—	—	—	—	0.500	0.500	
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.600	0.660	0.840	0.900	1.200	
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.660	0.660	0.715	0.968	0.990	1.430	
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	—	—	—	0.510	0.510	1.224	
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.945	1.050	1.313	1.785	2.100	4.074	
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	0.400	0.400	
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	—	—	—	—	0.800	0.800	
料	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	—	—	—	—	2.000	2.000	
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	—	—	—	—	0.300	0.300	
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	—	—	—	—	0.400	0.400	
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.508	1.009	1.599	2.026	2.540	3.940	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.68	7.20	7.87	10.32	18.21	23.91	
	机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.200	0.200	0.300	0.500	0.500
		电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	0.100	0.100	0.100	0.200	0.300
		交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.300	0.300
		电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	—	—	0.100	0.100	0.100

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0736	B1-0737	B1-0738	B1-0739	B1-0740	B1-0741
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				7.0	10	15	20	30	40
基 价 (元)				19697.74 19861.71	25396.34 25642.54	35314.92 35671.70	45999.88 46686.52	58555.29 59458.06	66450.93 67556.67
其  中	人 工 费 (元)			17960.57	22698.10	30221.90	37512.05	46854.21	52687.41
	材 料 费 (元)			863.78	1041.74	1948.46	3384.87	4179.77	5096.88
				972.03	1172.80	2165.08	3786.11	4682.68	5717.74
	机 械 费 (元)			873.39 929.11	1656.50 1771.64	3144.56 3284.72	5102.96 5388.36	7521.31 7921.17	8666.64 9151.52
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	170.809	215.864	287.417	356.748	445.594	501.069
材	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	21.184	26.480	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	39.140	—	46.968
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 4#		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	77.000	92.400
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	5.080	—	—	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	19.360	23.230	7.744	—	7.744
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	52.052	28.028	32.032
	平垫铁 0#~3#钢 4#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	158.240	189.888
	斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	4.080	—	—	—	—
	斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	7.232	7.232	—	—
	斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	—	16.608	22.144
	钢板 1.6~1.9mm		kg	$\frac{4.09}{4.62}$	0.420	0.520	1.200	1.620	3.000
	钢板 20.1~60mm		kg	$\frac{4.03}{4.55}$	5.000	8.000	8.000	10.000	12.000
料	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.100	2.200	3.000	3.000	4.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	1.365	1.680	4.095	8.610	10.500
	气焊条		kg	$\frac{4.87}{5.50}$	0.500	0.500	0.900	1.500	2.500
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内		kg	$\frac{87.61}{99.00}$	0.150	0.150	0.500	0.500	1.000
	木板		m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.038	0.063	0.075	0.100	0.125
	原木		m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.055	0.061	0.091	0.111	0.138
	国 V 汽油 92#		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	2.244	2.448	6.120	6.120	10.200
	煤油		kg	$\frac{2.83}{3.20}$	15.225	19.950	31.710	38.010	47.250
	汽缸油		kg	$\frac{2.90}{3.27}$	3.500	4.000	5.000	6.000	10.000
	亚麻籽油		kg	$\frac{31.86}{36.00}$	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
	机油(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.545	5.252	4.040	5.050	10.100

定 额 编 号				B1-0736	B1-0737	B1-0738	B1-0739	B1-0740	B1-0741	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				7.0	10	15	20	30	40	
材	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.242	1.242	1.515	1.616	2.020	3.030	
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.408	0.408	1.530	3.366	6.120	12.240	
	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	0.500	0.500	0.800	1.000	2.000	3.000	
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.136	0.136	0.510	1.122	2.040	4.080	
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.600	0.700	1.100	1.300	2.000	
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	0.250	0.250	0.400	0.500	0.800	1.200	
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.600	0.800	1.700	2.200	2.500	2.600	
	绝缘清漆	kg	$\frac{7.75}{8.76}$	0.300	0.400	0.500	0.500	1.000	1.200	
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.600	0.600	1.200	1.400	1.800	2.000	
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500	2.500	
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.540	1.870	3.300	3.850	5.500	5.500	
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.836	2.040	2.550	3.060	3.570	3.672	
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.620	4.620	7.560	10.710	12.600	12.600	
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.500	1.000	1.500	2.500	3.000	
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.800	0.800	2.000	2.000	2.000	3.000	
料	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	3.000	3.000	3.000	4.000	5.000	5.000	
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.600	0.600	0.800	1.000	2.000	2.000	
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.400	0.400	0.500	0.600	1.000	1.200	
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	4.840	4.840	97.220	97.670	98.220	99.890	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	27.12	34.31	54.69	94.78	119.87	144.39	
	机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.500	0.500	0.500	—	—	—
		汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	—	—	—	—	—
		汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	1.000	1.500	2.000
		电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.500	1.000	6.000	8.000	13.000	14.000
交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.400	0.600	1.000	2.500	4.000	5.000	
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.500	0.500	



定 额 编 号				B1-0742	B1-0743	B1-0744	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				60	90	120	
材	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	18.360	24.480	30.600	
	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	3.500	4.000	5.000	
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	6.120	8.160	10.200	
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.500	3.000	4.000	
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	1.500	2.000	2.500	
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	2.800	3.000	3.500	
	绝缘清漆	kg	$\frac{7.75}{8.76}$	1.500	2.000	3.000	
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.500	3.000	4.000	
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.000	4.000	5.000	
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	6.600	7.700	9.900	
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	4.080	4.590	5.100	
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	14.700	15.750	18.900	
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	2.000	3.000	3.000	
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.500	4.000	5.000	
料	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	3.000	4.000	5.000	
	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	6.000	6.000	7.000	
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	2.500	3.000	4.000	
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	1.200	1.400	2.000	
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	160.021	160.021	166.150	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	162.87	231.70	299.84	
	机 械	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	1.000	1.000	1.000
		汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	3.000	3.000	4.000
		电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	17.000	19.000	26.000
		交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	8.000	10.000	12.000
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.500	2.000	

六、离心式通(引)风机拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0745	B1-0746	B1-0747	B1-0748	B1-0749	B1-0750	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	2.2	
基 价 (元)				<b>248.24</b> <b>250.14</b>	<b>395.44</b> <b>397.88</b>	<b>608.38</b> <b>611.49</b>	<b>803.52</b> <b>808.37</b>	<b>1089.18</b> <b>1094.88</b>	<b>1576.32</b> <b>1585.42</b>	
其	人 工 费 (元)			233.75	376.65	584.42	766.23	1045.40	1506.38	
	材 料 费 (元)			$\frac{14.49}{16.39}$	$\frac{18.79}{21.23}$	$\frac{23.96}{27.07}$	$\frac{37.29}{42.14}$	$\frac{43.78}{49.48}$	$\frac{69.94}{79.04}$	
中	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	2.223	3.582	5.558	7.287	9.942	14.326
材 料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg	$\frac{87.61}{99.00}$	—	—	—	0.050	0.050	0.100
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.300	0.400	0.500	0.600	0.800	1.200
	煤油		kg	$\frac{2.83}{3.20}$	1.000	1.000	1.200	1.600	2.000	2.500
	机油(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800	1.000
	黄油		kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500	0.700
	红丹粉		kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.300	0.400
	棉纱头		kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500	1.000
	白布		m	$\frac{2.65}{3.00}$	—	—	—	0.300	0.400	0.500
	破布		kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.300	0.500	0.500	0.600	0.600	1.500
	铁砂布		张	$\frac{2.47}{2.79}$	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	研磨膏		盒	$\frac{14.16}{16.00}$	0.100	0.200	0.300	0.500	0.500	1.000

定 额 编 号				B1-0751	B1-0752	B1-0753	B1-0754	B1-0755	B1-0756
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				3	5	7	10	15	20
基 价 ( 元 )				2176. 61 2187. 79	3341. 67 3357. 46	4678. 09 4698. 81	6569. 78 6610. 60	8962. 91 9019. 53	11772. 10 11846. 30
其  中	人 工 费 ( 元 )			2090. 80	3220. 53	4519. 14	5739. 82	7895. 50	10414. 79
	材 料 费 ( 元 )			85. 81 96. 99	121. 14 136. 93	158. 95 179. 67	242. 58 274. 20	347. 87 393. 22	461. 56 521. 73
	机 械 费 ( 元 )			—	—	—	587. 38 596. 58	719. 54 730. 81	895. 75 909. 78
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	19. 884	30. 628	42. 978	54. 587	75. 088	99. 047
材          料	镀锌铁丝(综合)	kg	4. 60 5. 20	—	—	—	4. 000	6. 000	8. 000
	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	87. 61 99. 00	0. 150	0. 250	0. 350	0. 500	0. 750	1. 000
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8. 42 9. 52	1. 500	2. 500	3. 500	5. 000	7. 500	10. 000
	煤油	kg	2. 83 3. 20	3. 000	5. 000	7. 000	10. 000	15. 000	20. 000
	机油(综合)	kg	5. 31 6. 00	1. 500	2. 000	3. 000	4. 000	6. 000	8. 000
	黄油	kg	4. 42 5. 00	0. 800	1. 000	1. 400	2. 000	3. 000	4. 000
	红丹粉	kg	13. 72 15. 50	0. 500	0. 600	0. 700	1. 000	1. 500	1. 800
	棉纱头	kg	7. 02 7. 94	1. 200	1. 500	1. 800	2. 500	3. 500	4. 500
	白布	m	2. 65 3. 00	0. 800	1. 600	2. 000	3. 000	3. 600	4. 800
	破布	kg	1. 77 2. 00	2. 000	2. 500	3. 000	4. 000	6. 000	8. 000
	铁砂布	张	2. 47 2. 79	2. 000	3. 000	4. 000	5. 000	7. 000	10. 000
	研磨膏	盒	14. 16 16. 00	1. 000	1. 000	1. 000	1. 500	1. 500	2. 000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293. 69 298. 29	—	—	—	2. 000	2. 450	3. 050



七、轴流通风机拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0757	B1-0758	B1-0759	B1-0760	B1-0761	B1-0762	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.2	0.5	1	1.5	2	3	
基 价 (元)				<b>224.01</b> <b>225.80</b>	<b>399.24</b> <b>402.17</b>	<b>731.63</b> <b>735.58</b>	<b>1104.36</b> <b>1111.19</b>	<b>1541.48</b> <b>1551.13</b>	<b>2151.63</b> <b>2164.64</b>	
其中	人 工 费 (元)			210.41	376.65	701.25	1051.92	1467.47	2051.79	
	材 料 费 (元)			<u>13.60</u> 15.39	<u>22.59</u> 25.52	<u>30.38</u> 34.33	<u>52.44</u> 59.27	<u>74.01</u> 83.66	<u>99.84</u> 112.85	
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	2.001	3.582	6.669	10.004	13.956	19.513
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> 99.00	—	—	—	0.050	0.100	0.200
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.300	0.500	0.800	1.500	2.000	2.500
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	0.300	0.400	0.400	0.500	0.800	1.200
	黄油		kg	<u>4.42</u> 5.00	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.900
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> 15.50	0.100	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> 7.94	0.200	0.300	0.400	0.500	0.700	1.000
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	—	—	0.300	0.400	0.600	0.900
	破布		kg	<u>1.77</u> 2.00	0.300	0.500	0.800	1.000	1.500	2.000
	铁砂布		张	<u>2.47</u> 2.79	1.000	2.000	2.000	3.000	4.000	4.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> 16.00	—	—	—	0.200	0.400	0.500

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0763	B1-0764	B1-0765	B1-0766	B1-0767	B1-0768	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				4	5	6	8	10	15	
基 价 ( 元 )				<u>2622.21</u> <u>2639.01</u>	<u>3214.90</u> <u>3234.48</u>	<u>3807.07</u> <u>3829.36</u>	<u>5178.71</u> <u>5215.94</u>	<u>6610.81</u> <u>6655.35</u>	<u>8995.01</u> <u>9049.09</u>	
其  中	人 工 费 ( 元 )			2493.32	3064.70	3636.09	4376.34	5623.00	7856.60	
	材 料 费 ( 元 )			<u>128.89</u> <u>145.69</u>	<u>150.20</u> <u>169.78</u>	<u>170.98</u> <u>193.27</u>	<u>214.99</u> <u>243.02</u>	<u>253.58</u> <u>286.62</u>	<u>316.08</u> <u>357.28</u>	
	机 械 费 ( 元 )			—	—	—	<u>587.38</u> <u>596.58</u>	<u>734.23</u> <u>745.73</u>	<u>822.33</u> <u>835.21</u>	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	23.712	29.146	34.580	41.620	53.476	74.718	
材          料	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	—	—	—	4.000	5.000	6.000
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.300	0.300	0.300	0.400	0.500	0.600
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	3.000	3.500	4.000	5.000	6.000	7.500
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	6.000	8.000	10.000	10.000	12.000	15.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.600	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	1.200	1.500	1.800	2.000	2.500	3.000
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.500	0.600	0.700	0.800	0.800	1.000
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	1.200	1.500	1.700	2.000	2.000	2.000
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	1.200	1.500	1.800	2.000	2.500	3.000
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	2.500	3.000	3.500	4.000	4.000	4.000
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	5.000	5.000	6.000	6.000	8.000	10.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.800	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	—	—	—	2.000	2.500	2.800

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-0769	B1-0770	B1-0771	B1-0772	B1-0773	B1-0774
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				20	30	40	50	60	70
基 价 (元)				10845.64 10921.68	15942.18 16048.72	20861.63 20995.83	25843.70 26010.68	30928.66 31122.58	36071.41 36298.08
其  中	人 工 费 (元)			9349.94	13869.07	18284.32	22725.54	27270.65	31815.76
	材 料 费 (元)			458.97 518.78	645.78 729.96	818.11 924.75	1030.02 1164.30	1191.01 1346.29	1395.11 1576.98
	机 械 费 (元)			1036.73 1052.96	1427.33 1449.69	1759.20 1786.76	2088.14 2120.84	2467.00 2505.64	2860.54 2905.34
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	88.920	131.898	173.888	216.125	259.350	302.575
材          料	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	8.000	10.000	12.000	13.000	15.000
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内		kg	87.61 99.00	1.000	1.200	1.500	1.800	2.500
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	8.42 9.52	10.000	17.000	22.000	30.000	40.000
	煤油		kg	2.83 3.20	20.000	35.000	45.000	60.000	80.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	8.000	12.000	16.000	20.000	30.000
	黄油		kg	4.42 5.00	4.000	6.000	8.000	10.000	15.000
	红丹粉		kg	13.72 15.50	1.500	1.800	1.800	2.000	2.000
	棉纱头		kg	7.02 7.94	2.000	3.000	4.000	5.000	7.000
	白布		m	2.65 3.00	4.000	4.600	5.000	5.500	6.500
	破布		kg	1.77 2.00	5.000	7.000	8.000	10.000	15.000
	铁砂布		张	2.47 2.79	15.000	20.000	25.000	30.000	40.000
	研磨膏		盒	14.16 16.00	3.000	3.000	4.000	5.000	7.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	3.530	4.860	5.990	7.110	9.740

八、回转式鼓风机拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0775	B1-0776	B1-0777	B1-0778	B1-0779	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1	2	3	5	
基 价 (元)				<u>409.11</u> <u>411.66</u>	<u>767.93</u> <u>773.23</u>	<u>1398.37</u> <u>1407.97</u>	<u>2097.07</u> <u>2109.74</u>	<u>3375.40</u> <u>3392.20</u>	
其中	人 工 费 (元)			389.58	727.22	1324.57	1999.85	3246.51	
	材 料 费 (元)			<u>19.53</u> 22.08	<u>40.71</u> 46.01	<u>73.80</u> 83.40	<u>97.22</u> 109.89	<u>128.89</u> 145.69	
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	3.705	6.916	12.597	19.019	30.875	
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	—	0.050	0.100	0.150	0.250
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.500	1.000	2.000	2.500	3.000
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.500	2.000	4.000	5.000	6.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.300	0.500	0.800	1.200	2.000
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.300	0.500	0.600	1.000
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.100	0.200	0.300	0.500	0.600
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.200	0.500	0.800	1.000	1.200
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	—	—	0.400	0.600	0.800
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	2.000	3.000	4.000	5.000	5.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	—	0.200	0.500	0.600	1.000

计量单位:台						
定 额 编 号				B1-0780	B1-0781	B1-0782
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				8	12	15
基 价 (元)				5722.32 5757.62	8103.59 8153.15	10177.11 10238.71
其  中	人 工 费 (元)			4934.69	7051.46	8947.42
	材 料 费 (元)			200.25 226.35	288.54 326.14	369.18 417.30
	机 械 费 (元)			587.38 596.58	763.59 775.55	860.51 873.99
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	46.930	67.061 85.092
材          料	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	3.000	4.000 5.000
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内		kg	87.61 99.00	0.400	0.600 0.750
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	8.42 9.52	5.000	7.000 10.000
	煤油		kg	2.83 3.20	10.000	15.000 20.000
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	3.000	4.000 5.000
	黄油		kg	4.42 5.00	1.500	2.000 3.000
	红丹粉		kg	13.72 15.50	0.800	1.000 1.200
	棉纱头		kg	7.02 7.94	1.500	2.000 2.500
	白布		m	2.65 3.00	1.000	1.200 1.500
	破布		kg	1.77 2.00	3.000	4.000 5.000
	铁砂布		张	2.47 2.79	6.000	8.000 10.000
	研磨膏		盒	14.16 16.00	1.000	2.000 2.000
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	2.000	2.600 2.930

九、离心式鼓风机(带增速机)拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0783	B1-0784	B1-0785	B1-0786	B1-0787	B1-0788
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				5	7	10	15	20	25
基 价 (元)				<div>5945.765962.45</div>	<div>8221.698245.58</div>	<div>12027.0512082.95</div>	<div>16087.8716171.37</div>	<div>21300.0021414.94</div>	<div>26137.6826279.66</div>
其中	人 工 费 (元)			5817.74	8038.40	10375.89	13687.27	18115.56	22141.23
	材 料 费 (元)			<div>128.02144.71</div>	<div>183.29207.18</div>	<div>262.01296.15</div>	<div>400.57452.75</div>	<div>567.66641.62</div>	<div>692.44782.67</div>
	机 械 费 (元)			—	—	<div>1389.151410.91</div>	<div>2000.032031.35</div>	<div>2616.782657.76</div>	<div>3304.013355.76</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	55.328	76.447	98.677	130.169	172.283	210.568
材料	镀锌铁丝(综合)	kg	<div>4.605.20</div>	—	—	4.000	5.000	8.000	10.000
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<div>87.6199.00</div>	0.250	0.350	0.500	0.750	1.000	1.250
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<div>8.429.52</div>	2.500	4.000	5.000	8.000	12.000	15.000
	煤油	kg	<div>2.833.20</div>	5.000	7.000	10.000	15.000	24.000	30.000
	机油(综合)	kg	<div>5.316.00</div>	2.000	3.000	4.000	6.000	10.000	13.000
	黄油	kg	<div>4.425.00</div>	1.200	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000
	红丹粉	kg	<div>13.7215.50</div>	0.600	0.700	1.000	1.500	2.000	2.500
	棉纱头	kg	<div>7.027.94</div>	1.500	2.000	2.500	3.500	4.500	5.500
	白布	m	<div>2.653.00</div>	2.000	2.500	3.000	3.500	4.500	5.000
	破布	kg	<div>1.772.00</div>	2.500	3.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	5.000	8.000	10.000	20.000	25.000	30.000
	研磨膏	盒	<div>14.1616.00</div>	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	4.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<div>293.69298.29</div>	—	—	4.730	6.810	8.910	11.250

十、离心式鼓风机(不带增速机) 拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0789	B1-0790	B1-0791	B1-0792	B1-0793	B1-0794
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
基 价 (元)				<b>645.51</b> <b>648.40</b>	<b>1231.70</b> <b>1236.49</b>	<b>2116.68</b> <b>2125.12</b>	<b>2959.55</b> <b>2971.23</b>	<b>3913.08</b> <b>3928.87</b>	<b>4626.57</b> <b>4643.96</b>
其中	人 工 费 (元)			623.33	1194.71	2051.79	2869.96	3791.92	4493.16
	材 料 费 (元)			<u>22.18</u> <u>25.07</u>	<u>36.99</u> <u>41.78</u>	<u>64.89</u> <u>73.33</u>	<u>89.59</u> <u>101.27</u>	<u>121.16</u> <u>136.95</u>	<u>133.41</u> <u>150.80</u>
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	5.928	11.362	19.513	27.294	36.062	42.731
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	-	0.050	0.100	0.150	0.250	0.250
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.400	0.600	1.200	1.500	2.000	2.500
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.000	1.600	2.500	4.000	5.000	6.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.300	0.400	1.000	1.200	2.000	2.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.300	0.600	0.900	1.200	1.500
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.600
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.300	0.300	1.000	1.200	1.500	1.500
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	-	0.300	0.500	0.800	1.000	1.200
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.500	0.500	1.500	2.000	2.500	3.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	2.000	3.000	3.000	4.000	5.000	6.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.200	0.300	0.500	0.800	1.000	1.000

定 额 编 号				B1-0795	B1-0796	B1-0797	B1-0798	B1-0799
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				7.0	10	15	20	30
基 价 (元)				7460.42 7483.25	9503.51 9552.87	12651.81 12714.54	15757.30 15840.05	21182.41 21291.07
其中	人 工 费 (元)			7285.21	8246.18	11167.98	13895.05	18764.86
	材 料 费 (元)			<u>175.21</u> 198.04	<u>258.78</u> 292.50	<u>344.31</u> 389.19	<u>467.22</u> 528.12	<u>617.23</u> 697.69
	机 械 费 (元)			—	<u>998.55</u> 1014.19	<u>1139.52</u> 1157.37	<u>1395.03</u> 1416.88	<u>1800.32</u> 1828.52
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	69.284	78.423	106.210	132.145	178.458
材料	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	—	4.000	6.000	8.000	10.000
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.350	0.500	0.750	0.800	1.200
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	3.500	5.000	8.000	12.000	16.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	8.000	12.000	16.000	25.000	35.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.800	4.000	5.000	8.000	12.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.800	2.500	3.000	4.000	5.000
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	0.700	1.000	1.200	1.500	1.800
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	2.000	2.000	2.000	2.500	3.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.400	2.000	3.000	3.500	4.000
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	3.500	4.000	4.000	5.000	6.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	6.000	8.000	10.000	12.000	15.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	1.500	2.000	2.000	3.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	3.400	3.880	4.750	6.130



定 额 编 号				B1-0800	B1-0801	B1-0802	B1-0803	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				40	60	90	120	
基 价 (元)				<u>26477.73</u> <u>26618.35</u>	<u>39297.29</u> <u>39482.40</u>	<u>55961.11</u> <u>56205.93</u>	<u>73728.41</u> <u>74040.79</u>	
其  中	人 工 费 (元)			23517.74	35776.55	50827.30	67306.62	
	材 料 费 (元)			<u>821.93</u> <u>929.06</u>	<u>1133.04</u> <u>1280.75</u>	<u>1433.32</u> <u>1620.18</u>	<u>1846.10</u> <u>2086.81</u>	
	机 械 费 (元)			<u>2138.06</u> <u>2171.55</u>	<u>2387.70</u> <u>2425.10</u>	<u>3700.49</u> <u>3758.45</u>	<u>4575.69</u> <u>4647.36</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	223.659	340.243	483.379	640.101
材          料	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	12.000	15.000	16.000	18.000
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	1.800	2.000	2.500	3.000
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	20.000	30.000	40.000	50.000
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	50.000	80.000	100.000	150.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	16.000	25.000	30.000	40.000
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	6.000	6.000	9.000	12.000
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	2.000	2.500	3.000	3.500
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	4.000	5.000	7.000	9.000
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	4.500	7.000	8.000	9.000
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	8.000	10.000	15.000	18.000
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	20.000	30.000	40.000	50.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	4.000	5.000	6.000	7.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	7.280	8.130	12.600	15.580



## 第九章 泵 安 装

# 说 明

一、本章包括单级离心泵及离心式耐腐蚀泵,多级离心泵,锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵,离心式油泵,离心式杂质泵,离心式深水泵,DB型高硅铁离心泵,蒸汽离心泵,旋涡泵,电动往复泵,高压柱塞泵(3~4柱塞),高压高速柱塞泵(6~24柱塞),蒸汽往复泵,计量泵,螺杆泵及齿轮油泵,真空泵,潜水泵,屏蔽泵,单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查,多级离心泵拆装检查,锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵拆装检查,离心式油泵拆装检查,离心式杂质泵拆装检查,离心式深水泵拆装检查,DB型高硅铁离心泵拆装检查,蒸汽离心泵拆装检查,旋涡泵拆装检查,电动往复泵拆装检查,高压柱塞泵(3~4柱塞)拆装检查,高压高速柱塞泵(6~24柱塞)拆装检查,蒸汽往复泵拆装检查,计量泵拆装检查,螺杆泵及齿轮油泵拆装检查,真空泵拆装检查,屏蔽泵拆装检查,区三十五节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 离心式泵:

(1)离心式清水泵、单级单吸悬臂式离心泵、单级双吸中开式离心泵、立式离心泵、多级离心泵、锅炉给水泵、冷凝水泵、热水循环泵。

(2)离心油泵、卧式离心油泵、高速切线泵、中开式管线输油泵、管道式离心泵、立式筒式离心油泵、离心油浆泵、汽油泵、BY型流程离心泵。

(3)离心式耐腐蚀泵、耐腐蚀液下泵、塑料耐腐蚀泵、耐腐蚀杂质泵、其他耐腐蚀泵。

(4)离心式杂质泵、污水泵、长轴立式离心泵、砂泵、泥浆泵、灰渣泵、煤水泵、衬胶泵、胶粒泵、糖汁泵、吊泵。

(5)离心式深水泵、深井泵、潜水电泵。

2. 旋涡泵、单级旋涡泵、离心旋涡泵、WZ多级自吸旋涡泵、其他旋涡泵。

3. 往复泵:

(1)电动往复泵:一般电动往复泵、高压柱塞泵(3~4柱塞)、石油化工及其他电动往复泵、柱塞高速泵(6~24柱塞)。

(2)蒸汽往复泵:一般蒸汽往复泵、蒸汽往复油泵。

(3)计量泵。

4. 转子泵:螺杆泵、齿轮油泵。

5. 真空泵

6. 屏蔽泵:轴流泵、螺旋泵。

三、本章定额包括下列内容:

1. 泵设备安装:

(1)泵设备本体、底座、电动机、联轴器、皮带及与本体联体的附件、管道、润滑冷却装置等的清洗、刮研、组装、单机试机、配合检查验收。

(2)深井泵的泵体扬水管及滤水网安装。

2. 泵拆装检查:

设备本体及部件以及第一个阀门以内的管道等拆卸、清洗、检查、刮研、换油、调间隙及调配重、找正、找平、找中心、记录、组装复原。

四、本章定额不包括下列内容,应执行其他章节有关定额或规定。

1. 泵设备安装:

(1)支架、底座、联轴器、键和键槽的加工、制作。

(2)深井泵扬水管与平面的垂直度测量。

(3)电动机的检查、干燥、配线、调试等。

(4)试运转时所需排水的附加工程(如修筑水沟、接排水管等)。

## 2. 泵拆装检查:

(1)设备本体的整(解)体安装。

(2)电动机安装及拆装、检查、调整、试验。

(3)设备本体以外的各种管道的检查、试验等工作。

五、非直联式泵总重量计算不包括电动机重量,但包括电动机的安装。

六、深井泵橡胶轴承与连接扬水管的螺栓按设备带有考虑。

七、凡施工技术验收规范或技术资料规定,在实际施工过程中进行拆装检查工作时,可执行本定额。

## 工程量计算规则

一、安装按设备重量以“台”计算。在计算设备重量时,直联式泵,以本体及电机、底座的总重量计算;非直联式泵,以本体和底座的总重量计算,不包括电动机重量。

二、深井泵的设备重量以本体、电动机、底座及设备扬水管的总重量计算。

三、DB 型高硅铁离心泵按不同设备型号以“台”计算。

一、单级离心泵及离心式耐腐蚀泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0804	B1-0805	B1-0806	B1-0807
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.2	0.5	1.0	1.5
基 价 (元)				<u>840.11</u> <u>849.62</u>	<u>977.74</u> <u>989.34</u>	<u>1590.19</u> <u>1609.94</u>	<u>2888.20</u> <u>2914.41</u>
其中	人 工 费 (元)			738.36	859.92	1382.30	2602.36
	材 料 费 (元)			<u>35.30</u> <u>39.85</u>	<u>51.37</u> <u>58.01</u>	<u>79.89</u> <u>90.22</u>	<u>91.39</u> <u>103.22</u>
	机 械 费 (元)			<u>66.45</u> <u>71.41</u>	<u>66.45</u> <u>71.41</u>	<u>128.00</u> <u>137.42</u>	<u>194.45</u> <u>208.83</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.022	8.178	13.146	24.749
材料	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	1.800	2.032	3.048	3.048
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	1.200	2.040	3.060	3.060
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.300	0.400	0.400
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	—	—	0.800	0.800
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.100	0.126	0.189	0.242
	木板	m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.003	0.006	0.009	0.011
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.160	0.204	0.306	0.408
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	0.560	0.788	0.945	1.260
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.410	0.606	0.859	1.091
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.150	0.202	0.556	0.707
	氧气	m³	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	0.133	0.204	0.204	0.204
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> <u>7.50</u>	0.045	0.068	0.068	0.068
	铅油	kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	—	—	0.300	0.400
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> <u>12.81</u>	0.250	0.350	0.350	0.700
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.100	0.143	0.165	0.209
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.120	0.158	0.158	0.242
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	1.73	2.60	3.87	4.53
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	0.100	0.100	0.200	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.100	0.100	0.100	0.200

定 额 编 号				B1-0808	B1-0809	B1-0810
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				3.0	5.0	8.0
基 价 (元)				3726.66 3762.40	4952.56 5015.10	6039.52 6143.73
其中	人 工 费 (元)			3339.04	4211.68	4653.94
	材 料 费 (元)			126.71 143.12	155.88 176.04	300.32 339.02
	机 械 费 (元)			260.91 280.24	585.00 627.38	1085.26 1150.77
	名 称	单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	31.755	40.054	44.260
材 料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	4.064	5.085	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	—	—	13.552
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	4.080	5.100	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	—	—	12.656
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	4.09 4.62	0.450	0.500	0.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	1.200	1.200	2.130
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.357	0.441	0.620
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.019	0.025	0.040
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	—	—	0.004
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.510	0.612	0.694
	煤油	kg	2.83 3.20	1.890	2.625	3.570
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	1.364	1.515	1.818
	黄油	kg	4.42 5.00	0.909	0.909	1.303
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	0.408	0.510	0.673
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	0.136	0.170	0.224
	铅油	kg	7.76 8.77	0.500	0.550	0.700
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	0.940	1.200	1.300
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.264	0.297	0.385
	破布	kg	1.77 2.00	0.315	0.420	0.630
	其他材料费	元	0.90 1.00	6.53	8.17	14.08
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.400	0.300	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	—	—	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.300	0.400	0.500

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0811	B1-0812	B1-0813	B1-0814
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				12	17	23	30
基 价 (元)				<u>8162.66</u> <b>8298.12</b>	<u>10193.38</u> <b>10335.46</b>	<u>15112.87</u> <b>15377.21</b>	<u>18520.82</u> <b>18857.59</b>
其 中	人 工 费 (元)			6399.01	8280.46	11707.51	14242.67
	材 料 费 (元)			473.79 534.67	501.99 566.52	573.33 647.03	606.15 683.91
	机 械 费 (元)			<u>1289.86</u> 1364.44	<u>1410.93</u> 1488.48	<u>2832.03</u> 3022.67	<u>3672.00</u> 3931.01
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	60.856	78.749	111.341	135.451
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	28.028	28.028	32.032	32.032
	斜垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	<u>7.90</u> 8.93	19.376	19.376	22.144	22.144
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.700	0.760	0.800	0.900
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	4.000	4.000	5.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.620	0.620	0.683	0.683
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.056	0.076	0.088	0.100
	原木	m³	<u>814.68</u> 888.00	0.010	0.010	0.012	0.017
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.755	0.816	0.918	1.122
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	4.095	4.830	5.040	5.460
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.172	2.525	2.727	2.929
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.535	1.697	1.737	1.778
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	0.673	0.673	1.020	1.530
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	0.224	0.224	0.340	0.510
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.820	0.980	1.000	1.200
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> 12.81	1.400	1.500	1.600	1.800
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.440	0.550	0.770	0.770
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.735	0.840	0.945	1.260
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	20.45	22.99	25.80	27.74
	机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> 689.59	0.500	0.500	0.500
汽车式起重机 提升质量 16t		台班	<u>1007.21</u> 1090.31	0.500	—	—	—
汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	0.400	—	—
汽车式起重机 提升质量 32t		台班	<u>1605.25</u> 1755.96	—	—	1.000	—
汽车式起重机 提升质量 50t		台班	<u>1952.67</u> 2143.32	—	—	—	1.000
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> 298.29	1.500	2.000	3.000	3.500
交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49.02</u> 54.08	0.500	0.500	0.500	1.000



二、多级离心泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0815	B1-0816	B1-0817	B1-0818
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.1	0.3	0.5	1.0
基 价 (元)				<u>396.99</u> <u>403.89</u>	<u>1200.10</u> <u>1214.32</u>	<u>1575.92</u> <u>1592.96</u>	<u>2218.98</u> <u>2243.72</u>
其中	人 工 费 (元)			342.47	1062.12	1415.21	1971.56
	材 料 费 (元)			<u>49.62</u> <u>56.01</u>	<u>71.53</u> <u>80.79</u>	<u>89.36</u> <u>100.93</u>	<u>114.52</u> <u>129.33</u>
	机 械 费 (元)			<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>66.45</u> <u>71.41</u>	<u>71.35</u> <u>76.82</u>	<u>132.90</u> <u>142.83</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	3.257	10.101	13.459	18.750
材料	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	2.950	4.064	5.080
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	2.230	3.000	4.080	5.100
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.100	0.120	0.160	0.200
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	-	-	-	0.800
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.220	0.300	0.326	0.410
	木板	m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.002	0.004	0.006	0.009
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.500	0.800	0.102	0.153
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	0.800	1.300	1.418	1.733
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.400	0.600	0.859	0.980
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.150	0.200	0.232	0.404
	氧气	m³	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	0.153	0.204	0.275	0.347
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> <u>7.50</u>	0.051	0.068	0.092	0.115
	铅油	kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	0.080	0.100	0.150	0.200
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> <u>12.81</u>	0.200	0.300	0.500	0.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.300	0.400	0.550	0.550
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.150	0.200	0.263	0.263
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	2.04	3.01	4.02	5.15
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	-	0.100	0.100	0.200
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0819	B1-0820	B1-0821		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				2.0	3.0	4.0		
基 价 ( 元 )				2462.80 2498.70	3290.00 3334.01	3761.04 3812.22		
其  中	人 工 费 ( 元 )			2100.58	2838.21	3225.69		
	材 料 费 ( 元 )			162.86 183.89	190.88 215.56	207.98 234.88		
	机 械 费 ( 元 )			199.36 214.23	260.91 280.24	327.37 351.65		
名 称			单位	单价( 元 )	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	19.977	26.992	30.677	
材                料	平垫铁 0# ~3#钢 1#			kg	5.49 6.20	7.112	8.128	8.128
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#			kg	7.90 8.93	7.140	8.160	8.160
	钢板 1.6 ~ 1.9mm			kg	4.09 4.62	0.240	0.260	0.300
	镀锌铁丝(综合)			kg	4.60 5.20	0.800	0.800	1.200
	电焊条(综合)			kg	6.37 7.20	0.630	0.714	0.735
	木板			m³	857.52 969.00	0.013	0.016	0.023
	国 V 汽油 92#			kg	8.42 9.52	0.255	0.408	0.510
	煤油			kg	2.83 3.20	2.363	3.150	3.780
	机油(综合)			kg	5.31 6.00	1.212	1.485	1.717
	黄油			kg	4.42 5.00	0.556	0.717	0.838
	氧气			m³	3.98 4.50	0.673	0.765	0.765
	乙炔气			m³	6.64 7.50	0.224	0.255	0.255
	铅油			kg	7.76 8.77	0.300	0.350	0.350
	石棉橡胶板(综合)			kg	7.08 8.00	0.400	0.500	0.600
	油浸石棉盘根(综合)			kg	11.34 12.81	0.700	0.850	1.050
	棉纱头			kg	7.02 7.94	0.770	0.880	0.946
	破布			kg	1.77 2.00	0.315	0.473	0.473
	其他材料费			元	0.90 1.00	7.34	8.59	9.83
机 械	叉式起重机 提升质量 6t			台班	615.51 660.04	0.300	0.400	0.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A			台班	49.02 54.08	0.300	0.300	0.400

定 额 编 号				B1-0822	B1-0823	B1-0824	B1-0825	B1-0826	B1-0827
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				6.0	8.0	10	15	20	25
基 价 (元)				<u>5969.03</u> 6073.73	<u>7503.69</u> 7617.52	<u>11394.83</u> 11555.28	<u>14567.49</u> 14771.28	<u>21913.67</u> 22250.88	<u>26163.10</u> 26635.88
其  中	人 工 费 (元)			4709.56	6042.87	9433.43	12038.20	17934.70	20616.76
	材 料 费 (元)			<u>325.95</u> 367.95	<u>375.56</u> 423.88	<u>647.03</u> 730.37	<u>922.49</u> 1041.37	<u>1097.92</u> 1239.43	<u>1385.04</u> 1563.34
	机 械 费 (元)			<u>933.52</u> 996.22	<u>1085.26</u> 1150.77	<u>1314.37</u> 1391.48	<u>1606.80</u> 1691.71	<u>2881.05</u> 3076.75	<u>4161.30</u> 4455.78
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	44.789	57.469	89.714	114.486	170.563	196.070
材          料	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	15.488	15.488	15.488	23.232	30.976
	平垫铁 0# ~3#钢 3#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	16.016	24.024	40.040
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>7.90</u> 8.93	14.464	14.464	14.464	21.696	28.928
	斜垫铁 0# ~3#钢 3#		kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	11.072	16.608	27.680
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.400	0.450	0.800	1.200	2.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	2.130	3.000	4.000	5.000	7.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.735	1.050	1.680	2.100	3.360
	木板		m³	<u>857.52</u> 969.00	0.030	0.035	0.038	0.044	0.063
	原木		m³	<u>814.68</u> 888.00	0.004	0.008	0.010	0.014	0.028
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.612	0.918	3.060	4.590	8.160
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	4.410	5.880	10.500	15.750	26.250
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	1.970	2.828	3.030	3.535	6.060

续前				B1-0822	B1-0823	B1-0824	B1-0825	B1-0826	B1-0827
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				6.0	8.0	10	15	20	25
材        料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.101	1.869	2.020	2.222	2.525	2.828
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.765	1.530	6.120	9.180	12.240	12.240
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.255	0.510	2.040	3.060	4.080	4.080
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.350	0.500	0.700	1.200	1.500	2.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.800	0.800	1.200	1.500	2.000	2.500
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	1.250	1.800	2.000	2.200	2.500	2.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.980	2.200	2.420	2.750	3.080
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.473	0.630	2.520	3.675	4.830	5.985
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.14	17.00	26.99	36.65	43.55	54.09
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	—	—	1.000
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.500	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.500	1.000	1.500	2.500	3.000	3.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.400	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000

### 三、锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0828	B1-0829	B1-0830	B1-0831	B1-0832		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.5	1.0	2.0	3.5	5.0		
基 价 (元)				1517.78	1775.91	2590.25	3297.63	4507.93		
				1533.87	1799.75	2622.83	3341.23	4587.48		
其	人 工 费 (元)			1365.27	1536.24	2255.15	2848.20	3577.10		
	材 料 费 (元)			86.06 97.19	111.67 126.09	140.65 158.85	183.62 207.38	204.38 230.80		
中	机 械 费 (元)			66.45 71.41	128.00 137.42	194.45 208.83	265.81 285.65	726.45 779.58		
	名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)				工日	105.15	12.984	14.610	21.447	27.087	34.019
材	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>			kg	$\frac{5.49}{6.20}$	4.064	5.080	6.096	8.128	8.128
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>			kg	$\frac{7.90}{8.93}$	4.080	5.100	6.120	8.160	8.160
	钢板 1.6~1.9mm			kg	$\frac{4.09}{4.62}$	0.080	0.120	0.160	0.180	0.190
	镀锌铁丝(综合)			kg	$\frac{4.60}{5.20}$	—	0.800	1.200	1.200	1.500
	电焊条(综合)			kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.326	0.420	0.525	0.641	0.735
	木板			m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.006	0.009	0.015	0.019	0.025
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>			kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.112	0.122	0.143	0.153	0.184
	煤油			kg	$\frac{2.83}{3.20}$	1.103	1.197	1.470	1.785	2.100
	机油(综合)			kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.970	1.212	1.616	1.818	2.071
	黄油			kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.131	0.222	0.303	0.303	0.404
	氧气			m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.275	0.347	0.418	0.561	0.765
	乙炔气			m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.092	0.115	0.140	0.187	0.255
	铅油			kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.220	0.280	0.350	0.400	0.450
	石棉橡胶板(综合)			kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.240	0.300	0.300	0.400	0.500
	油浸石棉盘根(综合)			kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.350	0.380	0.500	1.000	1.550
	棉纱头			kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.187	0.198	0.231	0.253	0.341
	破布			kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.158	0.189	0.242	0.273	0.305
	其他材料费			元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.89	5.13	6.70	8.42	9.94
机 械	载重汽车 装载质量 8t			台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t			台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.200	0.300	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 8t			台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	—	0.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A			台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500

定 额 编 号				B1-0833	B1-0834	B1-0835
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				7.0	10	15
基 价 (元)				5528.01 5631.26	8665.05 8786.64	11911.79 12053.45
其中	人 工 费 (元)			4280.03	7011.40	9864.44
	材 料 费 (元)			309.56 349.60	363.79 410.80	465.06 524.34
	机 械 费 (元)			938.42 1001.63	1289.86 1364.44	1582.29 1664.67
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	40.704	66.680	93.813
材 料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	15.488	15.488	17.424
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	14.464	14.464	16.272
	钢板 1.6~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.250	0.300	0.400
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.130	2.500	3.500
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.735	0.840	1.050
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.025	0.038	0.038
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.204	1.071	2.040
	煤油	kg	2.83 3.20	3.150	3.675	5.250
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.424	3.030	3.535
	黄油	kg	4.42 5.00	0.505	0.808	1.010
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	0.765	3.060	6.120
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	0.255	1.020	2.040
	铅油	kg	7.76 8.77	0.500	0.800	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.540	1.000	1.500
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	1.700	2.000	2.500
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	—	—	0.025
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.385	0.495	0.660
	破布	kg	1.77 2.00	0.368	0.420	0.525
	其他材料费	元	0.90 1.00	13.92	17.34	21.71
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.500	1.500	2.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.500	0.500	1.000

四、离心式油泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0836	B1-0837	B1-0838	B1-0839	B1-0840
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				0.5	1.0	3.0	5.0	7.0
基 价 (元)				<u>1227.62</u> 1246.70	<u>1932.97</u> 1960.00	<u>4431.15</u> 4474.66	<u>6685.26</u> 6771.30	<u>8688.03</u> 8816.04
其  中	人 工 费 (元)			1051.92	1669.05	3982.35	5704.28	6982.07
	材 料 费 (元)			<u>109.25</u> 123.37	<u>135.92</u> 153.53	<u>182.99</u> 206.66	<u>254.53</u> 287.44	<u>390.17</u> 440.63
	机 械 费 (元)			<u>66.45</u> 71.41	<u>128.00</u> 137.42	<u>265.81</u> 285.65	<u>726.45</u> 779.58	<u>1315.79</u> 1393.34
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.004	15.873	37.873	54.249	66.401
材          料	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	3.048	3.048	4.064	6.096	—
	平垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	13.552
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	3.060	3.060	4.080	6.120	—
	斜垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	—	12.656
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.180	0.200	0.230	0.260	0.320
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	0.800	1.200	1.400	1.600	1.800
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.179	0.210	0.420	0.672	0.882
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	<u>66.37</u> 75.00	0.100	0.160	0.200	0.220	0.260
	铜焊粉	kg	<u>24.18</u> 27.32	0.050	0.080	0.100	0.110	0.130
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.006	0.008	0.011	0.014	0.019
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.337	0.510	0.816	1.683	1.856
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	1.680	2.562	2.940	3.675	4.410

续前				B1-0836	B1-0837	B1-0838	B1-0839	B1-0840
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				0.5	1.0	3.0	5.0	7.0
材           料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.879	1.212	1.515	1.919	2.424
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.465	0.707	1.656	2.091	2.666
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.224	0.388	0.520	0.612	0.877
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.074	0.130	0.173	0.204	0.293
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.000	1.000	1.200	1.400	1.700
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.022	0.055	0.110	0.165	0.220
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.700	1.200	1.800	2.500	3.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.330	0.385	0.550	1.320	1.650
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.124	1.764	2.205	2.730	3.245
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.840	0.980	1.100	1.500	1.800
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.25	6.78	9.02	12.21	17.70
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	—
	载重汽车 装载质量 12t	台班	$\frac{809.75}{876.43}$	—	—	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.200	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.400	0.500	0.500



## 五、离心式杂质泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0841	B1-0842	B1-0843	B1-0844
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.5	1.0	2.0	5.0
基 价 (元)				1007.48 1021.30	1562.13 1582.37	2718.29 2751.05	4679.56 4750.11
其  中	人 工 费 (元)			872.75	1350.55	2381.86	3828.20
	材 料 费 (元)			68.28	83.58	141.98	299.26
				77.14	94.40	160.36	337.98
	机 械 费 (元)			66.45 71.41	128.00 137.42	194.45 208.83	552.10 583.93
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.300	12.844	22.652	36.407
材	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	3.048	3.048	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	—	—	5.808	15.488
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	3.060	3.060	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	—	—	5.424	14.464
	钢板 1.6~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.170	0.190	0.380	0.480
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	0.800	1.200	2.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.189	0.242	0.242	0.714
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.005	0.008	0.015	0.026
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.204	0.306	0.408	0.510
	煤油	kg	2.83 3.20	0.840	1.575	2.258	2.993
料	机油(综合)	kg	5.31 6.00	1.061	1.465	2.020	2.424
	黄油	kg	4.42 5.00	0.303	0.505	0.808	1.010
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	0.184	0.214	0.459	0.765
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	0.061	0.071	0.153	0.255
	铅油	kg	7.76 8.77	0.150	0.200	0.300	0.400
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	0.260	0.340	0.600	0.650
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.242	0.297	0.462	0.660
	破布	kg	1.77 2.00	0.263	0.305	0.368	0.294
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.00	3.80	6.41	12.79
	机  械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.100	0.200	0.300
汽车式起重机 提升质量 8t		台班	761.47 815.48	—	—	—	0.500
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	—	—	—	0.500
交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	49.02 54.08	0.100	0.100	0.200	0.500

定 额 编 号				B1-0845	B1-0846	B1-0847
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				10	15	20
基 价 ( 元 )				7865.30 7988.46	13734.46 13924.18	19533.99 19867.69
其中	人 工 费 ( 元 )			6199.54	11451.36	15849.15
	材 料 费 ( 元 )			375.90 424.48	847.66 957.30	1121.99 1267.12
	机 械 费 ( 元 )			1289.86 1364.44	1435.44 1515.52	2562.85 2751.42
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	58.959	108.905	150.729
材 料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	17.424	23.232	23.232
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	24.600	36.910
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	16.272	21.696	21.696
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	16.608	24.912
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	0.660	1.600	2.400
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	2.670	4.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.798	1.680	2.520
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.056	0.088	0.125
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.612	3.060	5.100
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.675	10.500	16.800
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.828	3.636	5.050
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.515	1.818	2.020
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.867	3.060	6.120
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.289	1.020	2.040
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.400	0.600	1.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.800	1.000	1.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.155	2.200	3.300
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	4.200	6.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.86	34.12	44.13
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.500	2.000	2.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	1.000	1.000

六、离心式深水泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0848	B1-0849	B1-0850	B1-0851	B1-0852	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				1.0	2.0	3.5	5.5	8.0	
基 价 (元)				3917.68 3943.63	4558.76 4590.06	6855.33 6896.49	8692.58 8753.05	10038.62 10157.08	
其   中	人 工 费 (元)			3661.32	4233.55	6295.65	7919.06	8539.02	
	材 料 费 (元)			<u>123.46</u> 139.48	<u>130.76</u> 147.68	<u>147.02</u> 166.04	<u>221.42</u> 250.06	<u>389.83</u> 440.25	
	机 械 费 (元)			<u>132.90</u> 142.83	<u>194.45</u> 208.83	<u>412.66</u> 434.80	<u>552.10</u> 583.93	<u>1109.77</u> 1177.81	
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	34.820	40.262	59.873	75.312	81.208	
材       料	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	4.064	4.064	4.064	-	-
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	-	-	-	7.744	15.488
	斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	<u>7.90</u> 8.93	4.080	4.080	4.080	-	-
	斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	<u>7.90</u> 8.93	-	-	-	7.232	14.464
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.160	0.190	0.260	0.330	2.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	1.700	1.700	1.700	2.200	3.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.326	0.326	0.326	0.357	1.050
	木板		m³	<u>857.52</u> 969.00	0.004	0.006	0.008	0.009	0.013
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.204	0.204	0.306	0.408	3.060

续前				B1-0848	B1-0849	B1-0850	B1-0851	B1-0852
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				1.0	2.0	3.5	5.5	8.0
材          料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.413	3.780	4.200	4.883	6.300
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.111	1.212	1.566	2.071	3.535
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.717	0.818	1.111	1.515	1.818
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.275	0.275	0.479	0.898	1.530
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.092	0.092	0.160	0.299	0.510
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.400	0.450	0.620	0.950	1.200
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	1.600	1.800	2.200	3.000	3.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.836	0.891	1.045	1.265	1.430
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.683	0.735	0.840	0.998	2.100
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.97	5.29	6.00	8.62	15.25
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	0.500	0.500	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.400	0.500	1.000

七、DB 型高硅铁离心泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0853	B1-0854	B1-0855	B1-0856	B1-0857	B1-0858
项 目 名 称				设备型号					
				DB25G－41	DB50G－40	DB65－40	DBG80－60	DBG100－35	DB150－35
基 价（元）				<u>1405.44</u> <u>1439.14</u>	<u>1901.60</u> <u>1938.65</u>	<u>2321.96</u> <u>2359.44</u>	<u>2676.51</u> <u>2715.44</u>	<u>3371.53</u> <u>3426.11</u>	<u>4210.76</u> <u>4266.41</u>
其中	人 工 费（元）			1009.55	1474.41	1891.33	2234.65	2808.66	3639.77
	材 料 费（元）			<u>88.13</u> <u>99.57</u>	<u>88.13</u> <u>99.57</u>	<u>91.57</u> <u>103.44</u>	<u>102.80</u> <u>116.12</u>	<u>223.81</u> <u>252.78</u>	<u>231.93</u> <u>261.97</u>
	机 械 费（元）			<u>307.76</u> <u>330.02</u>	<u>339.06</u> <u>364.67</u>	<u>339.06</u> <u>364.67</u>	<u>339.06</u> <u>364.67</u>	<u>339.06</u> <u>364.67</u>	<u>339.06</u> <u>364.67</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.601	14.022	17.987	21.252	26.711	34.615
材料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	3.048	3.048	3.048	3.048	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	—	11.616	11.616
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	3.060	3.060	3.060	3.060	—	—
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	—	—	—	10.848	10.848
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.525	0.525	1.050	1.050	1.050	1.050
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008
	国Ⅴ汽油 92#	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.530
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.050	1.050	1.050	1.575	2.100	3.150
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.303	0.303	0.303	0.505	1.010	1.010
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.202	0.202	0.202	0.303	0.505	0.505
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	2.550	2.550	2.550	3.060	3.060	3.060
	乙炔气	m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> <u>7.50</u>	0.850	0.850	0.850	1.020	1.020	1.020
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.200	0.200	0.200	0.300	0.400	0.500
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> <u>12.81</u>	0.200	0.200	0.200	0.300	0.400	0.400
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.220	0.220	0.220	0.330	0.550	0.550
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.210	0.210	0.210	0.315	0.525	0.525
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.66	3.66	3.75	4.37	8.40	8.57
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	<u>62.59</u> <u>69.30</u>	—	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

## 八、蒸汽离心泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0859	B1-0860	B1-0861	B1-0862	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				0.5	0.7	1.0	3.0	
基 价 (元)				1358.32 1385.09	1653.79 1682.23	2028.34 2059.97	4508.74 4559.44	
其	人 工 费 (元)			1123.32	1378.62	1728.35	4007.90	
	材 料 费 (元)			195.83 221.12	201.72 227.73	226.54 255.74	358.85 405.18	
中	机 械 费 (元)			39.17 40.65	73.45 75.88	73.45 75.88	141.99 146.36	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	10.683	13.111	16.437	38.116
材	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	11.88 13.42	10.592	10.592	10.592	15.888
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	7.744	7.744	7.744	11.616
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	4.09 4.62	0.350	0.400	0.450	0.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	—	—	2.000	2.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.315	0.420	0.525	0.840
	木板		m³	857.52 969.00	0.009	0.011	0.018	0.028
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	0.102	0.143	0.204	0.612
	煤油		kg	2.83 3.20	0.315	0.420	0.630	1.575
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	0.202	0.283	0.404	1.212
	黄油		kg	4.42 5.00	—	—	0.202	0.455
	氧气		m³	3.98 4.50	0.245	0.306	0.612	0.918
	乙炔气		m³	6.64 7.50	0.082	0.102	0.204	0.306
	石棉橡胶板(综合)		kg	7.08 8.00	0.300	0.350	0.500	1.500
	油浸石棉盘根(综合)		kg	11.34 12.81	0.100	0.140	0.200	0.600
	棉纱头		kg	7.02 7.94	0.143	0.187	0.275	0.825
	破布		kg	1.77 2.00	0.420	0.473	0.525	1.575
	青壳纸 80.1 ~1		kg	7.08 8.00	0.100	0.100	0.100	0.300
	其他材料费		元	0.90 1.00	6.99	7.68	9.63	14.95
机 械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.100	0.200	0.200	0.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	49.02 54.08	0.200	0.300	0.300	0.500

定 额 编 号				B1-0863	B1-0864	B1-0865		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				5.0	7.0	10		
基 价 (元)				8015.83 8107.04	10309.03 10447.71	14264.45 14435.90		
其中	人 工 费 (元)			6612.99	8646.69	12208.55		
	材 料 费 (元)			410.21 462.69	552.57 623.21	717.02 808.83		
	机 械 费 (元)			992.63 1031.36	1109.77 1177.81	1338.88 1418.52		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	62.891	82.232	116.106	
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			kg	<u>11.88</u> 13.42	15.888	21.184	26.480
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			kg	<u>5.49</u> 6.20	11.616	15.488	19.360
	钢板 1.6 ~1.9mm			kg	<u>4.09</u> 4.62	0.750	0.850	1.150
	镀锌铁丝(综合)			kg	<u>4.60</u> 5.20	2.000	3.000	4.000
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> 7.20	1.050	1.680	2.520
	木板			m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.036	0.044	0.069
	原木			m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.014	0.021	0.023
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>			kg	<u>8.42</u> 9.52	1.020	1.428	2.040
	煤油			kg	<u>2.83</u> 3.20	2.100	2.625	3.360
	机油(综合)			kg	<u>5.31</u> 6.00	1.515	2.020	2.525
	黄油			kg	<u>4.42</u> 5.00	0.758	1.061	1.515
	氧气			m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	1.224	1.836	2.448
	乙炔气			m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> 7.50	0.408	0.612	0.816
	石棉橡胶板(综合)			kg	<u>7.08</u> 8.00	2.500	3.500	5.000
	油浸石棉盘根(综合)			kg	<u>11.34</u> 12.81	1.000	1.400	2.000
	棉纱头			kg	<u>7.02</u> 7.94	1.375	1.980	2.530
	破布			kg	<u>1.77</u> 2.00	2.625	3.675	4.200
	青壳纸 80.1 ~1			kg	<u>7.08</u> 8.00	0.500	0.700	1.000
	其他材料费			元	<u>0.90</u> 1.00	17.85	23.10	29.76
机 械	载重汽车 装载质量 8t			台班	<u>642.39</u> 689.59	—	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t			台班	<u>761.47</u> 815.48	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 12t			台班	<u>891.72</u> 961.27	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 16t			台班	<u>1007.21</u> 1090.31	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	<u>293.69</u> 298.29	2.000	1.000	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A			台班	<u>49.02</u> 54.08	0.500	1.000	1.500

九、旋涡泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0866	B1-0867	B1-0868	B1-0869	B1-0870	B1-0871
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.2	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0
基 价 (元)				<u>1102.70</u> <u>1110.59</u>	<u>1157.05</u> <u>1172.65</u>	<u>1773.06</u> <u>1796.34</u>	<u>2493.49</u> <u>2525.62</u>	<u>3404.43</u> <u>3455.31</u>	<u>5278.57</u> <u>5354.39</u>
其中	人 工 费 (元)			1040.77	1008.07	1536.77	2158.83	2639.58	4252.37
	材 料 费 (元)			57.03	82.53	103.39	125.50	200.45	262.14
				64.41	93.17	116.74	141.74	226.38	296.05
	机 械 费 (元)			<u>4.90</u> 5.41	<u>66.45</u> 71.41	<u>132.90</u> 142.83	<u>209.16</u> 225.05	<u>564.40</u> 589.35	<u>764.06</u> 805.97
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.898	9.587	14.615	20.531	25.103	40.441
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	2.032	3.048	4.064	4.064	—	—
	平垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	4.840	5.808
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	2.040	3.060	4.080	4.080	—	—
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	—	9.040	10.848
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.126	0.189	0.252	0.315	0.420	0.525
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.004	0.006	0.008	0.009	0.011	0.013
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.163	0.224	0.306	0.816	1.224	2.040
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	0.872	1.260	1.470	2.100	3.150	4.200
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.455	0.657	0.758	1.010	1.515	2.020
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.303	0.404	0.505	0.808	1.212	1.515
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	0.122	0.184	0.245	1.020	2.040	3.060
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	0.041	0.061	0.082	0.340	0.680	1.020
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.170	0.220	0.250	0.400	0.600	0.800
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.250	0.350	0.400	0.400	0.500	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.900	1.200	1.200	1.500	2.000	3.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> 12.81	0.180	0.250	0.300	0.400	0.500	0.800
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.286	0.385	0.440	0.660	0.880	1.100
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.158	0.263	0.315	0.525	0.630	0.840
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	2.76	3.84	4.59	5.67	8.88	11.53
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	—	0.100	0.200	0.300	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	<u>891.72</u> 961.27	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	—	—	—	1.000	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.100	0.100	0.200	0.500	0.500	0.500



十、电动往复泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0872	B1-0873	B1-0874	B1-0875	B1-0876	B1-0877	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.5	0.7	1.0	3.0	5.0	7.0	
基 价 (元)				<b>1624.24</b> <b>1641.70</b>	<b>2060.76</b> <b>2084.45</b>	<b>2580.50</b> <b>2605.88</b>	<b>6062.37</b> <b>6114.78</b>	<b>7828.38</b> <b>7895.75</b>	<b>11982.29</b> <b>12087.68</b>	
其   中	人 工 费 (元)			1461.16	1822.35	2329.18	5130.27	6743.16	10459.38	
	材 料 费 (元)			<u>96.63</u> 109.13	<u>110.41</u> 124.68	<u>123.32</u> 139.28	<u>164.19</u> 185.42	<u>239.43</u> 270.37	<u>290.80</u> 328.38	
	机 械 费 (元)			<u>66.45</u> 71.41	<u>128.00</u> 137.42	<u>128.00</u> 137.42	<u>767.91</u> 799.09	<u>845.79</u> 882.22	<u>1232.11</u> 1299.92	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.896	17.331	22.151	48.790	64.129	99.471	
材        料	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	3.048	3.048	3.048	4.064	4.064	5.080
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	—	3.872	4.840
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>7.90</u> 8.93	3.060	3.060	3.060	4.080	4.080	5.100
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	—	3.616	4.520
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.300	0.300	0.400	0.400	0.500	0.500
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	—	0.800	1.000	1.500	1.500	1.700
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.189	0.210	0.210	0.525	1.050	1.050
	木板		m³	<u>857.52</u> 969.00	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.014
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.153	0.204	0.306	0.510	0.816	1.530
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	2.940	3.308	3.675	4.200	5.250	6.300

续前				B1-0872	B1-0873	B1-0874	B1-0875	B1-0876	B1-0877
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				0.5	0.7	1.0	3.0	5.0	7.0
材          料	汽缸油	kg	$\frac{2.90}{3.27}$	0.220	0.300	0.500	0.800	1.000	1.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.010	1.162	1.333	1.515	1.515	2.020
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.465	0.525	0.889	1.010	1.010	1.515
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.184	0.214	0.275	0.357	0.408	0.459
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.061	0.071	0.092	0.119	0.136	0.153
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.350	0.420	0.500	0.600	1.000	1.400
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.400	2.700	3.000	4.000	4.500	4.500
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.300	0.350	0.400	0.500	1.000	1.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.242	0.550	0.550	1.100	1.100	1.100
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.630	0.714	0.788	1.050	1.050	1.050
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.74	5.42	6.59	8.61	11.83	14.21
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.200	0.200	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	1.500	1.500	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.400	0.500	0.500

十一、高压柱塞泵(3~4 柱塞)

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0878	B1-0879	B1-0880	B1-0881
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				1.0	2.5	5.0	8.0
基 价 ( 元 )				<u>2875.39</u> <u>2920.41</u>	<u>5257.22</u> <u>5318.78</u>	<u>6678.81</u> <u>6765.64</u>	<u>9260.66</u> <u>9434.24</u>
其中	人 工 费 ( 元 )			2210.04	4307.47	5443.19	7205.09
	材 料 费 ( 元 )			<u>224.05</u> <u>253.03</u>	<u>300.05</u> <u>338.82</u>	<u>389.83</u> <u>440.23</u>	<u>798.95</u> <u>902.19</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>441.30</u> <u>457.34</u>	<u>649.70</u> <u>672.49</u>	<u>845.79</u> <u>882.22</u>	<u>1256.62</u> <u>1326.96</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	21.018	40.965	51.766	68.522
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	6.288	7.860	9.432	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	—	—	31.776
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	4.064	5.080	6.096	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	23.232
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.200	0.350	0.350
	钢板 20.1~60mm	kg	<u>4.03</u> <u>4.55</u>	3.000	5.000	10.000	10.500
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	—	—	0.500	0.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.050	1.575	1.890	3.150
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.150	0.250	0.500	0.500
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.003	0.006	0.010	0.013
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	2.040	2.040	2.040	2.550
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	8.400	11.550	12.600	13.650
	汽缸油	kg	<u>2.90</u> <u>3.27</u>	1.000	1.200	1.300	1.500
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.010	1.414	1.616	1.818

续前				B1-0878	B1-0879	B1-0880	B1-0881
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				1.0	2.5	5.0	8.0
材             料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.010	1.515	2.020	2.222
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.020	1.020	1.224	1.530
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.340	0.340	0.408	0.510
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.200	0.250	0.300	0.400
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.100	0.200
	羊毛毡 12 ~ 15mm	m <sup>2</sup>	$\frac{188.54}{213.06}$	0.010	0.010	0.010	0.010
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.400	0.500	0.600	0.600
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	$\frac{46.55}{52.60}$	0.100	0.200	0.200	0.300
	橡胶板 4 ~ 10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.500	0.800	1.000	1.400
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.550	1.100	1.320	1.650
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.510	0.612	0.612	0.816
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.575	1.890	2.100	2.625
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.500	0.600	0.600	0.800
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	7.50	9.97	13.06	25.63
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.000	1.500	1.500	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.500	0.500	1.000

计量单位:台							
定 额 编 号				B1-0882	B1-0883	B1-0884	B1-0885
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				10.0	16.0	25.5	35.0
基 价 (元)				<b>13397.35</b> <b>13589.96</b>	<b>18994.39</b> <b>19214.19</b>	<b>28567.07</b> <b>29162.80</b>	<b>35663.35</b> <b>36387.01</b>
其中	人 工 费 (元)			11168.19	16450.19	22823.44	28609.74
	材 料 费 (元)			<u>914.79</u> 1030.29	<u>1108.76</u> 1248.48	<u>3180.78</u> 3587.94	<u>3675.30</u> 4144.55
	机 械 费 (元)			<u>1314.37</u> 1391.48	<u>1435.44</u> 1515.52	<u>2562.85</u> 2751.42	<u>3378.31</u> 3632.72
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	106.212	156.445	217.056	272.085
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> 13.42	31.776	37.072	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	107.800	123.200
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	23.232	27.104	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	221.536	253.184
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.400	0.500	0.800	0.800
	钢板 20.1~60mm	kg	<u>4.03</u> 4.55	14.000	16.000	22.000	25.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.000	1.500	2.000	2.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	3.675	4.200	4.725	5.250
	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.600	0.900	1.300	1.500
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.013	0.019	0.025	0.025
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.083	0.110	0.110	0.165
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	3.060	4.080	5.100	6.120
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	14.700	16.800	21.000	25.200
料	汽缸油	kg	<u>2.90</u> 3.27	2.000	2.500	3.000	4.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.020	3.030	5.050	6.060

续前				B1-0882	B1-0883	B1-0884	B1-0885
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				10.0	16.0	25.5	35.0
材             料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.222	2.525	3.030	3.535
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.530	2.040	2.040	2.550
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.510	0.680	0.680	0.850
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.600	0.800	1.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.200	0.200	0.200	0.200
	羊毛毡 12 ~ 15mm	m <sup>2</sup>	$\frac{188.54}{213.06}$	0.010	0.020	0.020	0.020
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.600	0.700	0.800	0.800
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	$\frac{46.55}{52.60}$	0.360	0.360	0.400	0.450
	橡胶板 4 ~ 10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1.600	2.000	2.500	3.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.760	2.200	2.200	2.750
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.816	1.020	1.020	1.224
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.150	3.150	4.200	5.250
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.800	1.000	1.000	1.200
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	28.89	35.63	89.52	102.46
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.400	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.500	2.000	2.000	2.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.000

十二、高压高速柱塞泵(6~24 柱塞)

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0886	B1-0887	B1-0888	B1-0889
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				5.0	10	15	18
基 价 ( 元 )				<b>7497.57</b> <b>7606.85</b>	<b>10832.56</b> <b>10982.05</b>	<b>16430.91</b> <b>16650.10</b>	<b>19114.46</b> <b>19381.11</b>
其 中	人 工 费 ( 元 )			6182.82	9194.53	14128.16	16315.07
	材 料 费 ( 元 )			<u>351.82</u> 395.36	<u>617.35</u> 694.33	<u>805.50</u> 906.74	<u>1155.30</u> 1301.70
	机 械 费 ( 元 )			<u>962.93</u> 1028.67	<u>1020.68</u> 1093.19	<u>1497.25</u> 1615.20	<u>1644.09</u> 1764.34
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	58.800	87.442	134.362	155.160
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>11.88</u> 13.42	6.288	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	18.536	23.832	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	39.140
	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	6.096	2.032	3.048	3.048
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	13.552	17.424	—
	平垫铁 0#~3#钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	40.040
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	2.040	2.040	3.060	3.060
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.500	0.800	1.000	1.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	0.650	1.000	1.350	1.350
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	3.255	3.465	4.200	4.725
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.035	0.053	0.075	0.085
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.058	0.085	0.087	0.087
	国Ⅴ汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	2.040	2.550	3.570	4.080
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	10.500	12.600	18.900	21.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.515	1.818	2.525	3.030

续前				B1-0886	B1-0887	B1-0888	B1-0889
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				5.0	10	15	18
材             料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.505	0.606	0.606
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	1.000	1.500	2.000	2.500
	碳酸氢钠	kg	$\frac{1.81}{2.05}$	1.000	1.500	2.000	2.500
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.040	2.550	3.570	4.080
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.680	0.850	1.190	1.360
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.300	0.300	0.400	0.500
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.150	0.150
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.200	1.500	2.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	$\frac{46.55}{52.60}$	0.200	0.200	0.300	0.300
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.100	1.650	1.650
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.510	0.510	0.816	0.816
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	2.310	3.150	3.675
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	0.250	0.350	0.400
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.500	0.500	1.000	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.43	27.04	36.31	46.03
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.800	0.800
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.500	0.500	0.500	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.000	1.000	1.500	1.500



十三、蒸汽往复泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0890	B1-0891	B1-0892	B1-0893	B1-0894	B1-0895
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1.0	1.5	3.0	5.0	7.0
基 价 (元)				<u>1702.48</u> <u>1738.97</u>	<u>2315.34</u> <u>2357.90</u>	<u>2721.14</u> <u>2770.14</u>	<u>3619.18</u> <u>3687.94</u>	<u>4767.97</u> <u>4874.14</u>	<u>8104.51</u> <u>8240.01</u>
其 中	人 工 费 (元)			1392.08	1930.76	2258.62	2974.59	3501.81	6476.50
	材 料 费 (元)			<u>243.95</u> 275.48	<u>256.58</u> 289.72	<u>268.07</u> 302.69	<u>378.78</u> 427.70	<u>392.86</u> 443.60	<u>542.75</u> 612.74
	机 械 费 (元)			<u>66.45</u> 71.41	<u>128.00</u> 137.42	<u>194.45</u> 208.83	<u>265.81</u> 285.65	<u>873.30</u> 928.73	<u>1085.26</u> 1150.77
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.239	18.362	21.480	28.289	33.303	61.593
材 料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>11.88</u> 13.42	10.592	10.592	10.592	15.888	21.184
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	7.744	7.744	7.744	11.616	15.488
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	0.400	0.400	0.400	0.400	0.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	—	0.800	0.800	1.200	3.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.179	0.179	0.179	0.179	0.315
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.005	0.005	0.008	0.010	0.023
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	—	—	—	—	0.003
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.204	0.255	0.306	0.408	2.040
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	3.045	3.308	3.570	4.043	6.300
	汽缸油		kg	<u>2.90</u> 3.27	0.300	0.400	0.500	0.700	1.500
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	1.061	1.192	1.364	1.717	2.222

续前				B1-0890	B1-0891	B1-0892	B1-0893	B1-0894	B1-0895
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				0.5	1.0	1.5	3.0	5.0	7.0
材          料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.596	0.657	0.758	0.808	1.212
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.510	0.816	1.020	1.224	1.530	2.040
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.170	0.272	0.340	0.408	0.510	0.680
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.400	0.500	0.600	0.800	0.900	1.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.100	0.150	0.200	0.200
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.600	3.900	4.200	5.400	6.000	6.500
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.400	0.450	0.500	0.600	0.700	1.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.143	0.176	0.220	0.297	0.330	0.660
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.612	0.612	0.714	0.918	1.020	1.020
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.683	0.735	0.788	0.945	1.155	1.365
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.87	9.64	10.62	14.38	15.15	20.21
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.200	0.300	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	0.500	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500	0.500

计量单位:台								
定 额 编 号				B1-0896	B1-0897	B1-0898	B1-0899	B1-0900
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				10	15	20	25	30
基 价 (元)				<u>11123.25</u> <u>11273.39</u>	<u>16127.92</u> <u>16290.73</u>	<u>22318.15</u> <u>22611.52</u>	<u>26413.41</u> <u>26724.10</u>	<u>32930.70</u> <u>33343.35</u>
其  中	人 工 费 (元)			9376.65	14056.03	18947.50	22773.60	28061.59
	材 料 费 (元)			<u>603.59</u> <u>681.45</u>	<u>660.96</u> <u>746.22</u>	<u>832.31</u> <u>939.64</u>	<u>930.11</u> <u>1049.93</u>	<u>1172.60</u> <u>1323.71</u>
	机 械 费 (元)			<u>1143.01</u> <u>1215.29</u>	<u>1410.93</u> <u>1488.48</u>	<u>2538.34</u> <u>2724.38</u>	<u>2709.70</u> <u>2900.57</u>	<u>3696.51</u> <u>3958.05</u>
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	89.174	133.676	180.195	216.582
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	21.184	21.184	26.480	31.776
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	15.488	15.488	19.360	23.232
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.800	1.200	1.500	2.200
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	4.000	5.000	6.000	7.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.420	0.420	1.260	2.667
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.025	0.031	0.044	0.081
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.004	0.004	0.007	0.014
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	4.080	6.120	8.160	14.280
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	8.400	10.500	15.750	26.250
	汽缸油		kg	<u>2.90</u> <u>3.27</u>	2.000	3.000	5.000	10.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	3.030	3.535	4.040	10.100
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	1.515	2.020	2.020	4.040

续前				B1-0896	B1-0897	B1-0898	B1-0899	B1-0900
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				10	15	20	25	30
材          料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.244	2.652	3.060	3.468	3.672
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.748	0.884	1.020	1.156	1.224
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.200	1.200	1.500	1.800	2.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.500	0.500	0.500	0.600	1.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	6.800	7.200	7.500	8.000	8.500
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	1.500	1.800	1.800	2.000	2.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.210	1.650	2.750	2.750	5.500
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.224	1.224	1.377	1.428	1.530
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.100	2.625	3.150	4.200	5.250
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	22.73	25.26	31.76	37.51	45.58
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.400	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.000	2.000	2.000	2.500	3.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500

十四、计量泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0901	B1-0902	B1-0903	B1-0904	B1-0905	B1-0906
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0
基 价 (元)				1084.50 1096.54	1308.89 1320.93	1632.86 1645.41	1774.36 1791.42	2171.09 2190.97	2592.14 2620.15
其中	人 工 费 (元)			988.94	1213.33	1533.51	1613.00	1987.86	2319.08
	材 料 费 (元)			83.04 93.74	83.04 93.74	86.83 98.04	87.29 98.56	109.16 123.25	137.44 155.20
	机 械 费 (元)			12.52 13.86	12.52 13.86	12.52 13.86	74.07 79.86	74.07 79.86	135.62 145.87
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.405	11.539	14.584	15.340	18.905	22.055
材料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524	2.032
	平垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	5.808	5.808	5.808	5.808	5.808	7.744
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	—	—	—	1.000	1.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.315	0.420
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	0.510	0.510	0.510	0.510	0.816	1.020
	煤油	kg	2.83 3.20	1.050	1.050	1.050	1.050	1.575	2.100
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.202	0.202	0.202	0.202	0.303	0.404
	黄油	kg	4.42 5.00	0.101	0.101	0.101	0.202	0.303	0.505
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	2.040	2.040	2.040	2.040	2.040	3.060
	乙炔气	m <sup>3</sup>	6.64 7.50	0.680	0.680	0.680	0.680	0.680	1.020
	铅油	kg	7.76 8.77	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.200	0.200	0.300	0.300	0.700	1.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.550	0.550	0.550	0.550	1.100	1.100
	破布	kg	1.77 2.00	0.525	0.525	0.525	0.525	1.050	1.050
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.10	3.10	3.38	3.40	4.36	5.18
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	—	—	—	0.100	0.100	0.200
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	62.59 69.30	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

十五、螺杆泵及齿轮油泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0907	B1-0908	B1-0909	B1-0910
项 目 名 称				螺杆泵			
				设备重量(t 以内)			
				0.5	1.0	3.0	5.0
基 价 (元)				1919.78 1936.71	2473.75 2497.26	4979.71 5016.96	7643.07 7710.37
其中	人 工 费 (元)			1758.74	2234.65	4578.34	6558.73
	材 料 费 (元)			84.78	101.29	130.66	238.55
				95.75	114.38	147.56	269.42
	机 械 费 (元)			76.26	137.81	270.71	845.79
				82.22	148.23	291.06	882.22
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.726	21.252	43.541	62.375
材 料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	3.048	3.084	4.064	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	11.616
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	3.060	3.060	4.080	—
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	10.848
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> 4.62	0.300	0.300	0.300	0.400
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	0.800	0.800	1.000	1.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.315	0.525
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.005	0.009	0.014	0.015
	国Ⅴ汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	—	0.306	0.408	0.408
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	1.050	1.050	1.575	2.100
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.010	1.010	1.515	1.515
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.202	0.303	0.303	0.404
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	2.040	3.060	3.060	3.060
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	0.680	1.020	1.020	1.020
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.300	0.300	0.400	0.400
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> 12.81	0.200	0.300	0.400	0.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.330	0.440	0.550	0.660
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.315	0.315	0.420	0.420
	青壳纸 80.1~1	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.100	0.200	0.300	0.400
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.66	4.69	6.31	10.23
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.100	0.200	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> 815.48	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	—	—	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.300	0.300	0.500	0.500

定 额 编 号				B1-0911	B1-0912	计量单位:台 B1-0913
项 目 名 称				螺杆泵		齿轮油泵
				设备重量(t 以内)		
				7.0	10	1.0
基 价 (元)				11705.42 11806.90	14791.97 14912.17	1052.81 1077.67
其	人 工 费 (元)			10213.01	13020.30	804.40
	材 料 费 (元)			260.30 293.97	334.97 378.29	115.51 130.44
中	机 械 费 (元)			1232.11 1299.92	1436.70 1513.58	132.90 142.83
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	97.128	123.826 7.650
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	—	— 3.048
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	11.616	15.488 —
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	7.90 8.93	—	— 3.060
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	7.90 8.93	10.848	14.464 —
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	4.09 4.62	0.500	0.700 0.200
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	2.000	3.000 —
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.525	0.840 0.147
	铜焊条 铜 107 φ3.2		kg	66.37 75.00	—	— 0.100
	铜焊粉		kg	24.18 27.32	—	— 0.050
	木板		m³	857.52 969.00	0.018	0.019 0.050
	国 V 汽油 92#		kg	8.42 9.52	0.510	0.612 0.204

续前						
定 额 编 号				B1-0911	B1-0912	B1-0913
项 目 名 称				螺杆泵		齿轮油泵
				设备重量(t 以内)		
				7.0	10	1.0
材          料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.150	5.250	0.788
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.020	2.020	0.606
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.404	0.505	0.202
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.080	4.080	1.020
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.360	1.360	0.340
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.600	0.150
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.600	1.000	—
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.770	0.880	0.165
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.525	0.735	0.158
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.400	0.400	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	11.07	14.24	5.71
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	—
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	—	—	0.200
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.500	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.500	2.000	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.500	0.200



十六、真空泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0914	B1-0915	B1-0916	B1-0917	B1-0918	B1-0919	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.5	1.0	2.0	3.5	5.0	7.0	
基 价 (元)				<u>1337.87</u> <u>1349.35</u>	<u>1812.12</u> <u>1831.63</u>	<u>2726.77</u> <u>2753.76</u>	<u>5092.31</u> <u>5141.69</u>	<u>7003.13</u> <u>7092.36</u>	<u>9149.82</u> <u>9262.90</u>	
其   中	人 工 费 (元)			1221.00	1606.27	2434.96	4340.28	5610.38	7436.94	
	材 料 费 (元)			<u>50.42</u> <u>56.94</u>	<u>77.85</u> <u>87.94</u>	<u>97.36</u> <u>109.97</u>	<u>192.53</u> <u>217.47</u>	<u>225.76</u> <u>254.96</u>	<u>324.13</u> <u>366.08</u>	
	机 械 费 (元)			<u>66.45</u> <u>71.41</u>	<u>128.00</u> <u>137.42</u>	<u>194.45</u> <u>208.83</u>	<u>559.50</u> <u>583.94</u>	<u>1166.99</u> <u>1227.02</u>	<u>1388.75</u> <u>1459.88</u>	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.612	15.276	23.157	41.277	53.356	70.727	
材        料	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	3.048	3.048	—	—	—
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	7.744	7.744	11.616
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	2.040	3.060	3.060	—	—	—
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	—	—	7.232	7.232	10.848
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	—	—	0.200	0.300	0.300	0.500
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	—	0.800	1.200	2.000	3.000	4.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.126	0.189	0.242	0.315	0.420	0.525
	木板		m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.005	0.009	0.014	0.019	0.020	0.025
	国 V 汽油 92#		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.306	0.510	1.020	1.530	2.040	3.060
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	0.840	1.050	1.365	3.150	5.250	7.350

续前				B1-0914	B1-0915	B1-0916	B1-0917	B1-0918	B1-0919
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				0.5	1.0	2.0	3.5	5.0	7.0
材          料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.606	0.707	0.909	1.515	2.020	3.030
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.152	0.202	0.303	0.808	1.212	1.818
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.122	0.184	0.214	0.510	0.714	0.918
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.041	0.061	0.071	0.170	0.238	0.306
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.230	0.250	0.320	0.500	0.900	1.200
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.300	0.370	0.600	0.700	0.700	1.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.110	0.165	0.275	0.550	1.320	1.980
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	—	—	—	0.510	0.612	0.612
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.210	0.347	0.578	0.840	1.260	1.575
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	0.200	0.200	0.200
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	2.35	3.78	4.89	8.51	10.28	14.08
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.200	0.300	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	1.000	1.500	2.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500	0.700

十七、潜水泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0920	B1-0921
项 目 名 称				设备重量(t)	
				0.10	0.20
基 价 (元)				<div>264.37</div> <div>264.81</div>	<div>353.72</div> <div>356.26</div>
其   中	人 工 费 (元)			260.98	320.71
	材 料 费 (元)			<div>3.39</div> <div>3.83</div>	<div>4.21</div> <div>4.76</div>
	机 械 费 (元)			-	<div>28.80</div> <div>30.79</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.482	3.050
材     料	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	<div>4.09</div> <div>4.62</div>	0.100	0.100
	煤油	kg	<div>2.83</div> <div>3.20</div>	0.300	0.400
	机油(综合)	kg	<div>5.31</div> <div>6.00</div>	0.200	0.250
	黄油	kg	<div>4.42</div> <div>5.00</div>	0.080	0.100
	棉纱头	kg	<div>7.02</div> <div>7.94</div>	0.080	0.100
	破布	kg	<div>1.77</div> <div>2.00</div>	0.060	0.080
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	0.05	0.07
机械	叉式起重机 提升质量 5t	台班	<div>575.95</div> <div>615.89</div>	-	0.050

十八、屏蔽泵

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0922	B1-0923	B1-0924	B1-0925
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.3	0.5	0.7	1.0
基 价 ( 元 )				1415.65 1426.66	1445.41 1462.52	1845.85 1869.71	2354.91 2383.08
其  中	人 工 费 ( 元 )			1327.31	1280.94	1602.17	2078.08
	材 料 费 ( 元 )			73.63 83.13	78.41 88.54	96.07 108.49	129.22 145.95
	机 械 费 ( 元 )			14.71 16.22	86.06 93.04	147.61 159.05	147.61 159.05
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.623	12.182	15.237	19.763
材                料	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	5.49 6.20	3.048	3.048	3.048	4.064
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	7.90 8.93	3.060	3.060	3.060	4.080
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	4.09 4.62	0.500	0.500	0.500	0.600
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	—	1.000	1.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.210	0.315
	木板	m³	857.52 969.00	0.006	0.006	0.008	0.008
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	0.204	0.306	0.306	0.510
	煤油	kg	2.83 3.20	0.525	1.050	1.050	2.100
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.202	0.202	0.303	0.707
	黄油	kg	4.42 5.00	0.101	0.202	0.202	0.505
	氧气	m³	3.98 4.50	1.020	1.020	1.020	2.040
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.340	0.340	0.340	0.680
	铅油	kg	7.76 8.77	0.200	0.200	0.200	0.300
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.200	0.300	0.700	1.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	0.200	0.300	0.500	0.500
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.550	0.550	1.100	1.100
	破布	kg	1.77 2.00	0.525	0.525	1.050	1.050
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.46	3.64	4.66	5.83
机 械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	—	0.100	0.200	0.200
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.300	0.500	0.500	0.500

十九、单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0926	B1-0927	B1-0928	B1-0929	B1-0930
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				0.5	1.0	1.5	3.0	5.0
基 价 (元)				<u>698.73</u> <u>701.80</u>	<u>1393.66</u> <u>1399.25</u>	<u>2070.74</u> <u>2079.96</u>	<u>2732.72</u> <u>2746.99</u>	<u>3723.54</u> <u>3743.38</u>
其中	人 工 费 (元)			675.27	1350.55	1999.85	2623.18	3571.21
	材 料 费 (元)			<u>23.46</u> <u>26.53</u>	<u>43.11</u> <u>48.70</u>	<u>70.89</u> <u>80.11</u>	<u>109.54</u> <u>123.81</u>	<u>152.33</u> <u>172.17</u>
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.422	12.844	19.019	24.947	33.963
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	-	0.050	0.150	0.250
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.300	0.400	0.600	2.000
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.200	1.500	2.000	5.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.200	0.400	0.600	2.000
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.500	0.800	1.600
	铅油		kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	0.200	0.300	0.400	0.800
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.200	0.300	0.400	1.000
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	1.000	1.500	2.500
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.200	0.300	0.500	1.500
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.200	0.400	0.500	1.000
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.300	0.500	1.000	2.500
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	1.000	2.000	3.000	5.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.200	0.300	0.500	1.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0931	B1-0932	B1-0933	B1-0934	B1-0935
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				8.0	12	17	23	30
基 价 (元)				<b>6868.86</b> <b>6909.85</b>	<b>8575.20</b> <b>8627.13</b>	<b>11454.46</b> <b>11529.92</b>	<b>15033.18</b> <b>15126.81</b>	<b>18442.52</b> <b>18561.67</b>
其中	人 工 费 (元)			5830.78	7298.15	9531.74	12609.48	15453.37
	材 料 费 (元)			<u>215.75</u> 243.86	<u>278.50</u> 314.79	<u>395.53</u> 447.07	<u>485.35</u> 548.62	<u>630.82</u> 713.03
	机 械 费 (元)			<u>822.33</u> 835.21	<u>998.55</u> 1014.19	<u>1527.19</u> 1551.11	<u>1938.35</u> 1968.71	<u>2358.33</u> 2395.27
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	55.452	69.407	90.649	119.919	146.965
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.400	0.600	0.950	1.100	1.500
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	3.200	5.000	8.000	12.000	15.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	8.000	12.000	18.000	25.000	36.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.200	4.000	5.000	6.000	8.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	2.400	3.200	4.000	4.500	5.000
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	1.000	1.000	1.200	1.500	2.000
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	1.200	1.600	2.000	2.200	2.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	3.000	3.000	3.500	4.000	4.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	2.000	2.000	3.000	3.000	4.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.600	2.400	3.200	4.000	4.000
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	3.500	4.000	6.000	6.000	8.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	5.000	6.000	8.000	10.000	12.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	1.500	1.500	2.000	2.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	2.800	3.400	5.200	6.600	8.030

二十、多级离心泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0936	B1-0937	B1-0938	B1-0939	B1-0940	B1-0941
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0
基 价 ( 元 )				<u>856.22</u> 859.49	<u>1687.39</u> 1694.04	<u>3208.33</u> 3218.58	<u>3911.59</u> 3925.47	<u>4610.50</u> 4627.48	<u>5182.51</u> 5204.65
其中	人 工 费 ( 元 )			831.11	1636.24	3129.68	3804.96	4480.23	5012.61
	材 料 费 ( 元 )			<u>25.11</u> 28.38	<u>51.15</u> 57.80	<u>78.65</u> 88.90	<u>106.63</u> 120.51	<u>130.27</u> 147.25	<u>169.90</u> 192.04
	机 械 费 ( 元 )			-	-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.904	15.561	29.764	36.186	42.608	47.671
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> 99.00	-	0.050	0.100	0.150	0.300
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> 9.52	0.500	1.000	1.500	2.000	3.000
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	1.000	2.000	3.000	4.000	6.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	0.200	0.400	0.800	1.200	2.400
	黄油		kg	<u>4.42</u> 5.00	0.200	0.400	0.800	1.000	1.500
	铅油		kg	<u>7.76</u> 8.77	0.200	0.300	0.500	0.600	0.800
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> 15.50	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> 8.00	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> 7.94	0.300	0.500	0.600	0.900	1.500
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	-	0.300	0.600	0.900	1.800
	破布		kg	<u>1.77</u> 2.00	0.500	1.000	1.200	1.800	3.000
	铁砂布		张	<u>2.47</u> 2.79	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> 16.00	0.200	0.300	0.400	0.500	1.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0942	B1-0943	B1-0944	B1-0945	B1-0946
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				8.0	10	15	20	25
基 价 (元)				<u>7835.28</u> <u>7878.77</u>	<u>9675.93</u> <u>9728.21</u>	<u>12348.40</u> <u>12420.86</u>	<u>15931.44</u> <u>16020.55</u>	<u>21908.06</u> <u>22024.63</u>
其中	人 工 费 (元)			6648.84	8259.11	10453.80	13609.35	18881.68
	材 料 费 (元)			<u>217.26</u> <u>245.57</u>	<u>262.62</u> <u>296.82</u>	<u>373.29</u> <u>421.92</u>	<u>460.10</u> <u>520.04</u>	<u>603.44</u> <u>682.06</u>
	机 械 费 (元)			<u>969.18</u> <u>984.36</u>	<u>1154.20</u> <u>1172.28</u>	<u>1521.31</u> <u>1545.14</u>	<u>1861.99</u> <u>1891.16</u>	<u>2422.94</u> <u>2460.89</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	63.232	78.546	99.418	129.428	179.569
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.400	0.500	0.750	1.000	1.200
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	4.000	5.000	8.000	10.000	15.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	8.000	10.000	16.000	20.000	30.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	3.200	4.000	6.000	8.000	12.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	1.800	2.000	2.500	3.000	4.000
	铅油	kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	1.000	1.000	1.500	2.000	2.000
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	1.000	1.500	1.800	2.000	2.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	3.000	3.000	4.000	5.000	5.000
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	2.000	2.000	2.500	3.000	3.000
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	2.000	2.500	3.000	3.000	3.500
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	4.000	4.000	5.000	6.000	6.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	6.000	8.000	10.000	12.000	15.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	1.200	1.500	2.000	2.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	3.300	3.930	5.180	6.340	8.250



二十一、锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0947	B1-0948	B1-0949	B1-0950	B1-0951
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				0.5	1.0	2.0	3.5	5.0
基 价 (元)				<u>1206.33</u> <u>1211.22</u>	<u>2336.11</u> <u>2344.38</u>	<u>3788.09</u> <u>3801.10</u>	<u>3866.45</u> <u>3884.61</u>	<u>7193.69</u> <u>7217.29</u>
其中	人 工 费 (元)			1168.74	2272.61	3688.03	3727.04	7012.45
	材 料 费 (元)			<u>37.59</u> <u>42.48</u>	<u>63.50</u> <u>71.77</u>	<u>100.06</u> <u>113.07</u>	<u>139.41</u> <u>157.57</u>	<u>181.24</u> <u>204.84</u>
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.115	21.613	35.074	35.445	66.690
材 料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	-	0.050	0.100	0.200	0.250
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.500	1.000	1.500	2.000	3.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.000	2.000	3.000	4.000	6.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.200	0.400	0.800	1.600	2.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.400	0.800	1.200	1.600
	铅油	kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	0.200	0.400	0.800	1.000	1.200
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.200	0.300	0.600	0.700	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	1.000	1.200	1.500	2.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> <u>12.81</u>	0.500	0.600	0.800	1.000	1.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.300	0.500	0.800	1.000	1.200
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.300	0.500	1.000	1.200	1.500
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	2.000	2.000	3.000	4.000	4.000
	青壳纸 80.1 ~1	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	0.600	0.700	0.800	1.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.200	0.300	0.500	0.800	1.000

定 额 编 号				B1-0952	B1-0953	B1-0954		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				7.0	10	15		
基 价 (元)				<u>10383.58</u> <u>10432.68</u>	<u>12676.18</u> <u>12739.91</u>	<u>14821.13</u> <u>14899.84</u>		
其  中	人 工 费 (元)			8921.45	10843.38	12661.43		
	材 料 费 (元)			<u>228.63</u> 258.41	<u>305.61</u> 345.42	<u>391.69</u> 442.70		
	机 械 费 (元)			<u>1233.50</u> 1252.82	<u>1527.19</u> 1551.11	<u>1768.01</u> 1795.71		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	84.845	103.123	120.413	
材          料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内			kg	<u>87.61</u> 99.00	0.350	0.500	0.700
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>			kg	<u>8.42</u> 9.52	4.000	6.000	8.000
	煤油			kg	<u>2.83</u> 3.20	8.000	12.000	16.000
	机油(综合)			kg	<u>5.31</u> 6.00	3.000	4.000	6.000
	黄油			kg	<u>4.42</u> 5.00	2.000	2.500	3.000
	铅油			kg	<u>7.76</u> 8.77	1.500	1.500	1.800
	红丹粉			kg	<u>13.72</u> 15.50	0.800	1.000	1.200
	石棉橡胶板(综合)			kg	<u>7.08</u> 8.00	2.500	3.000	3.500
	油浸石棉盘根(综合)			kg	<u>11.34</u> 12.81	1.800	2.000	2.400
	棉纱头			kg	<u>7.02</u> 7.94	1.500	2.000	2.000
	白布			m	<u>2.65</u> 3.00	2.000	3.000	3.500
	破布			kg	<u>1.77</u> 2.00	3.000	4.000	4.000
	铁砂布			张	<u>2.47</u> 2.79	5.000	6.000	7.000
	青壳纸 80.1 ~1			kg	<u>7.08</u> 8.00	1.200	1.500	2.000
	研磨膏			盒	<u>14.16</u> 16.00	1.000	1.500	2.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	<u>293.69</u> 298.29	4.200	5.200	6.020

二十二、离心式油泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0955	B1-0956	B1-0957	B1-0958	B1-0959	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1.0	3.0	5.0	7.0	
基 价 (元)				<u>1078.25</u> <u>1081.69</u>	<u>2155.41</u> <u>2162.13</u>	<u>4230.01</u> <u>4241.40</u>	<u>6974.93</u> <u>6993.72</u>	<u>8998.68</u> <u>9023.98</u>	
其  中	人 工 费 (元)			1051.92	2103.74	4142.59	6830.65	8804.52	
	材 料 费 (元)			<u>26.33</u> <u>29.77</u>	<u>51.67</u> <u>58.39</u>	<u>87.42</u> <u>98.81</u>	<u>144.28</u> <u>163.07</u>	<u>194.16</u> <u>219.46</u>	
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.004	20.007	39.397	64.961	83.733	
材          料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	—	0.050	0.150	0.250	0.350
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.500	0.800	1.500	2.500	4.000
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.000	1.500	3.000	5.000	8.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.350	0.500	1.000	2.000	3.000
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.400	0.800	1.500	1.800
	铅油		kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	0.300	0.400	0.500	0.800	1.000
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.200	0.500	0.500	0.800	1.000
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	1.000	1.500	2.000	2.000
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.200	0.300	0.500	1.000	1.500
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.200	0.400	1.200	1.500	2.000
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.400	0.600	1.000	2.000	3.000
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	研磨膏		盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.200	0.400	0.500	1.000	1.000

二十三、离心式杂质泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0960	B1-0961	B1-0962	B1-0963
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.5	1.0	2.0	5.0
基 价 (元)				<b>1244.73</b> <b>1247.88</b>	<b>2463.32</b> <b>2469.56</b>	<b>3964.53</b> <b>3973.47</b>	<b>8086.54</b> <b>8104.65</b>
其中	人 工 费 (元)			1220.69	2415.40	3895.81	7947.45
	材 料 费 (元)			<u>24.04</u> 27.19	<u>47.92</u> 54.16	<u>68.72</u> 77.66	<u>139.09</u> 157.20
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.609	22.971	37.050	75.582
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	-	0.050	0.100	0.250
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.500	0.700	1.000	2.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	1.000	1.500	2.000	5.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.200	0.400	0.800	2.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.200	0.400	0.500	1.000
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.200	0.500	0.600	0.800
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	0.200	0.400	0.500	1.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.500	1.000	1.200	2.000
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.200	0.400	0.600	1.000
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.300	0.600	1.200	2.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	1.000	2.000	3.000	5.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	0.200	0.300	0.400	1.000

定 额 编 号				B1-0964	B1-0965	B1-0966		
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				10	15	20		
基 价 (元)				<u>11919.19</u> <u>11965.15</u>	<u>13937.29</u> <u>13997.61</u>	<u>18707.11</u> <u>18787.78</u>		
其  中	人 工 费 (元)			10739.50	12440.61	16713.07		
	材 料 费 (元)			<u>239.88</u> <u>271.12</u>	<u>321.92</u> <u>363.84</u>	<u>431.61</u> <u>487.81</u>		
	机 械 费 (元)			<u>939.81</u> <u>954.53</u>	<u>1174.76</u> <u>1193.16</u>	<u>1562.43</u> <u>1586.90</u>		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	102.135	118.313	158.945	
材  料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内			kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.500	0.750	1.000
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>			kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	5.000	6.000	8.000
	煤油			kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	10.000	15.000	20.000
	机油(综合)			kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	4.000	6.000	8.000
	黄油			kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	2.400	2.500	3.000
	铅油			kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	1.000	1.200	1.600
	红丹粉			kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	1.200	1.500	1.800
	石棉橡胶板(综合)			kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	2.500	3.000	4.000
	棉纱头			kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	1.500	2.000	3.000
	破布			kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	3.000	4.000	6.000
	铁砂布			张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	6.000	8.000	10.000
	研磨膏			盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	1.500	2.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	3.200	4.000	5.320

二十四、离心式深水泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0967	B1-0968	B1-0969	B1-0970	B1-0971
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				1.0	2.0	3.5	5.5	8.0
基 价 (元)				<b>1876.96</b> <b>1881.25</b>	<b>2181.95</b> <b>2188.75</b>	<b>3221.01</b> <b>3231.24</b>	<b>4047.13</b> <b>4061.79</b>	<b>6714.87</b> <b>6747.40</b>
其  中	人 工 费 (元)			1844.02	2129.71	3142.62	3934.82	5638.56
	材 料 费 (元)			<div>32.94 37.23</div>	<div>52.24 59.04</div>	<div>78.39 88.62</div>	<div>112.31 126.97</div>	<div>136.50 154.31</div>
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	<div>939.81 954.53</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.537	20.254	29.887	37.421	53.624
材      料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<div>8.42 9.52</div>	1.000	1.500	2.500	4.000	5.000
	煤油	kg	<div>2.83 3.20</div>	2.000	3.000	5.000	8.000	10.000
	机油(综合)	kg	<div>5.31 6.00</div>	0.800	1.200	2.000	3.000	4.000
	黄油	kg	<div>4.42 5.00</div>	0.400	0.800	1.000	1.200	1.200
	铅油	kg	<div>7.76 8.77</div>	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	<div>7.08 8.00</div>	0.500	0.800	1.000	1.500	1.500
	棉纱头	kg	<div>7.02 7.94</div>	0.500	0.800	1.000	1.200	1.200
	破布	kg	<div>1.77 2.00</div>	1.000	1.500	2.000	2.500	2.500
	铁砂布	张	<div>2.47 2.79</div>	1.000	2.000	3.000	3.000	4.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<div>293.69 298.29</div>	-	-	-	-	3.200

二十五、DB 型高硅铁离心泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0972	B1-0973	B1-0974	B1-0975	B1-0976	B1-0977
项 目 名 称				设备型号					
				DB25G - 41	DB50G - 40	DB65 - 40	DBG80 - 60	DBG100 - 35	DB150 - 35
基 价 (元)				357.64 361.93	498.67 502.73	630.11 636.07	757.76 765.13	928.40 937.70	1199.48 1210.26
其中	人 工 费 (元)			324.70	467.50	584.42	701.25	857.08	1116.80
	材 料 费 (元)			32.94 37.23	31.17 35.23	45.69 51.65	56.51 63.88	71.32 80.62	82.68 93.46
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	3.088	4.446	5.558	6.669	8.151	10.621
材料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	1.000	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
	煤油	kg	2.83 3.20	2.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.800	0.800	1.000	1.200	1.500	2.000
	黄油	kg	4.42 5.00	0.400	-	-	-	-	-
	铅油	kg	7.76 8.77	0.200	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.500	0.500	0.800	0.800	1.000	1.000
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.500	0.500	0.600	0.800	1.000	1.000
	破布	kg	1.77 2.00	1.000	1.000	1.200	1.500	2.000	2.500
	铁砂布	张	2.47 2.79	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000

二十六、蒸汽离心泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0978	B1-0979	B1-0980	B1-0981
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.5	0.7	1.0	3.0
基 价 ( 元 )				<div>1312.271317.42</div>	<div>1549.661556.95</div>	<div>2487.712498.82</div>	<div>5201.985223.25</div>
其中	人 工 费 ( 元 )			1272.63	1493.45	2402.47	5038.58
	材 料 费 ( 元 )			<div>39.6444.79</div>	<div>56.2163.50</div>	<div>85.2496.35</div>	<div>163.40184.67</div>
	机 械 费 ( 元 )			-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.103	14.203	22.848	47.918
材料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<div>8.429.52</div>	0.500	0.700	1.500	2.500
	煤油	kg	<div>2.833.20</div>	1.000	1.500	3.000	5.000
	机油(综合)	kg	<div>5.316.00</div>	0.200	0.300	0.400	1.200
	二硫化钼粉	kg	<div>79.6590.00</div>	0.200	0.300	0.400	1.000
	铅油	kg	<div>7.768.77</div>	0.200	0.300	0.400	0.500
	红丹粉	kg	<div>13.7215.50</div>	0.200	0.200	0.400	0.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	<div>7.088.00</div>	0.500	0.600	0.800	1.000
	棉纱头	kg	<div>7.027.94</div>	0.300	0.400	0.500	1.000
	白布	m	<div>2.653.00</div>	-	0.300	0.400	0.600
	破布	kg	<div>1.772.00</div>	0.500	0.800	1.000	2.000
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	0.500	0.800	1.000	1.500
	青壳纸 δ0.1~1	kg	<div>7.088.00</div>	0.500	0.600	1.000	1.200



定 额 编 号				B1-0982	B1-0983	B1-0984	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				5.0	7.0	10	
基 价 (元)				<u>7586.45</u> <u>7613.83</u>	<u>9776.98</u> <u>9812.28</u>	<u>12294.92</u> <u>12349.86</u>	
其  中	人 工 费 (元)			7376.06	9505.77	11090.07	
	材 料 费 (元)			<u>210.39</u> <u>237.77</u>	<u>271.21</u> <u>306.51</u>	<u>314.97</u> <u>355.97</u>	
	机 械 费 (元)			—	—	<u>889.88</u> <u>903.82</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	70.148	90.402	105.469
材          料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	3.500	5.000	5.000
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	7.000	10.000	10.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	2.000	3.000	3.000
	二硫化钼粉		kg	<u>79.65</u> <u>90.00</u>	1.200	1.500	1.800
	铅油		kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	0.600	0.700	1.000
	红丹粉		kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.600	0.600	0.700
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	1.200	1.500	2.000
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	1.500	1.800	2.000
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.800	1.200	1.500
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	3.000	3.500	4.000
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	2.000	2.000	3.000
	青壳纸 80.1~1		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	1.500	2.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	—	—	3.030

二十七、旋涡泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0985	B1-0986	B1-0987	B1-0988	B1-0989	B1-0990
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.2	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0
基 价 (元)				560.64 562.63	926.90 929.23	1777.02 1781.81	3248.75 3255.81	4463.11 4472.73	6651.87 6665.80
其中	人 工 费 (元)			545.41	909.02	1740.13	3194.56	4389.28	6544.96
	材 料 费 (元)			15.23 17.22	17.88 20.21	36.89 41.68	54.19 61.25	73.83 83.45	106.91 120.84
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	5.187	8.645	16.549	30.381	41.743	62.244
材料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.500	0.500	0.800	1.000	1.200	2.000
	煤油	kg	2.83 3.20	0.500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.200	0.300	0.400	0.800	1.200	2.000
	黄油	kg	4.42 5.00	0.200	0.200	0.400	0.800	1.200	1.500
	铅油	kg	7.76 8.77	0.100	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500
	红丹粉	kg	13.72 15.50	-	-	0.300	0.500	0.600	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.300	0.300	0.500	0.800	1.000	1.200
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800	1.000
	白布	m	2.65 3.00	-	-	0.300	0.600	0.900	1.200
	破布	kg	1.77 2.00	0.500	0.500	0.800	1.000	1.500	2.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000
	研磨膏	盒	14.16 16.00	-	-	0.200	0.400	0.500	1.000

二十八、电动往复泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0991	B1-0992	B1-0993	B1-0994	B1-0995	B1-0996
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	0.7	1.0	3.0	5.0	7.0
基 价 (元)				<b>1680.35</b> <b>1686.09</b>	<b>2261.66</b> <b>2270.35</b>	<b>2950.99</b> <b>2964.91</b>	<b>6330.65</b> <b>6356.83</b>	<b>8241.52</b> <b>8278.08</b>	<b>12513.30</b> <b>12561.61</b>
其中	人 工 费 (元)			1636.24	2194.69	2843.99	6129.40	7960.49	12141.99
	材 料 费 (元)			<u>44.11</u> 49.85	<u>66.97</u> 75.66	<u>107.00</u> 120.92	<u>201.25</u> 227.43	<u>281.03</u> 317.59	<u>371.31</u> 419.62
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.561	20.872	27.047	58.292	75.706	115.473
材料	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.050	0.070	0.100	0.300	0.500	0.700
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.500	0.800	1.000	2.500	4.000	5.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	1.000	1.500	2.000	5.000	8.000	10.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.300	0.500	0.600	1.500	2.500	3.500
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.200	0.300	0.500	0.800	1.200	1.500
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.200	0.300	0.300	0.500	0.800	1.000
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	0.200	0.300	0.500	0.600	0.800	1.000
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.400	0.500	0.600	1.200	1.500	1.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.200	0.300	0.400	1.200	1.500	2.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	<u>46.55</u> 52.60	0.200	0.300	0.800	1.200	1.500	2.000
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.300	0.500	0.600	0.800	1.000	1.500
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.200	0.400	0.600	0.800	1.200	1.500
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.500	0.800	1.000	1.500	2.000	3.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	1.000	2.000	2.000	3.000	5.000	6.000
	青壳纸 80.1~1	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.300	0.400	0.500	1.000	1.200	1.500
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	0.200	0.300	0.500	1.000	1.000	1.500

二十九、高压柱塞泵(3 ~ 4 柱塞) 拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-0997	B1-0998	B1-0999	B1-1000
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				1.0	2.5	5.0	8.0
基 价 (元)				<div>3186.643195.76</div>	<div>6009.376029.25</div>	<div>8618.938647.16</div>	<div>14717.8814778.59</div>
其中	人 工 费 (元)			3116.65	5856.75	8402.01	12908.11
	材 料 费 (元)			<div>69.9979.11</div>	<div>152.62172.50</div>	<div>216.92245.15</div>	<div>282.58319.37</div>
	机 械 费 (元)			-	-	-	<div>1527.191551.11</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.640	55.699	79.905	122.759
材料	紫铜皮 0.25 ~ 0.5mm 以内	kg	<div>87.6199.00</div>	0.050	0.200	0.300	0.400
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<div>8.429.52</div>	1.000	2.000	3.000	4.000
	煤油	kg	<div>2.833.20</div>	2.000	4.000	6.000	8.000
	机油(综合)	kg	<div>5.316.00</div>	0.400	1.000	2.000	3.200
	黄油	kg	<div>4.425.00</div>	0.300	0.800	1.200	1.500
	铅油	kg	<div>7.768.77</div>	0.300	0.400	0.600	0.800
	红丹粉	kg	<div>13.7215.50</div>	0.200	0.500	0.600	0.800
	黑铅粉	kg	<div>10.6212.00</div>	0.200	0.600	0.800	1.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	<div>46.5552.60</div>	0.400	0.800	1.200	1.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	<div>7.088.00</div>	0.500	1.000	1.500	2.000
	棉纱头	kg	<div>7.027.94</div>	0.400	1.000	1.000	1.500
	白布	m	<div>2.653.00</div>	0.400	0.800	1.500	2.000
	破布	kg	<div>1.772.00</div>	1.000	2.000	2.000	3.000
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	1.000	2.000	3.000	4.000
	青壳纸 80.1 ~ 1	kg	<div>7.088.00</div>	0.500	0.800	1.200	1.500
	研磨膏	盒	<div>14.1616.00</div>	0.500	1.000	1.000	1.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<div>293.69298.29</div>	-	-	-	5.200

计量单位:台							
定 额 编 号				B1-1001	B1-1002	B1-1003	B1-1004
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				10.0	16.0	25.5	35.0
基 价 (元)				16818.91 16892.90	22947.67 23044.43	27450.62 27576.92	32186.02 32340.62
其  中	人 工 费 (元)			14752.12	20401.10	24413.73	28751.06
	材 料 费 (元)			$\frac{363.39}{410.70}$	$\frac{496.61}{561.27}$	$\frac{687.37}{776.87}$	$\frac{879.86}{994.44}$
	机 械 费 (元)			$\frac{1703.40}{1730.08}$	$\frac{2049.96}{2082.06}$	$\frac{2349.52}{2386.32}$	$\frac{2555.10}{2595.12}$
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	140.296	194.019	232.180	273.429
材             料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	$\frac{87.61}{99.00}$	0.500	0.800	1.200	1.500
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	5.000	8.000	12.000	17.000
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	10.000	16.000	25.000	35.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.000	6.000	10.000	12.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.000	2.500	3.000	3.500
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.000	1.200	2.000	2.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	1.000	1.200	1.500	2.000
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.200	1.500	1.800	2.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	$\frac{46.55}{52.60}$	2.000	2.500	3.000	4.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.500	3.000	4.000	5.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	2.000	2.500	3.000	4.000
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	2.500	3.000	3.500	4.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.000	5.000	6.000	8.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	5.000	6.000	8.000	10.000
	青壳纸 80.1 ~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.800	2.000	2.500	3.000
	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	1.500	2.000	3.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.800	6.980	8.000	8.700

三十、高压高速柱塞泵(6~24 柱塞) 拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1005	B1-1006	B1-1007	B1-1008
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				5.0	10	15	18
基 价 (元)				<u>9626.59</u> <u>9654.14</u>	<u>17230.23</u> <u>17293.75</u>	<u>23216.32</u> <u>23300.10</u>	<u>27767.65</u> <u>27867.62</u>
其中	人 工 费 (元)			9414.92	15388.49	20725.70	24933.17
	材 料 费 (元)			<u>211.67</u> 239.22	<u>302.80</u> 342.22	<u>390.74</u> 441.63	<u>484.96</u> 548.13
	机 械 费 (元)			—	<u>1538.94</u> 1563.04	<u>2099.88</u> 2132.77	<u>2349.52</u> 2386.32
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	89.538	146.348	197.106	237.120
材料	紫铜皮 0.25~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.400	0.500	0.750	0.900
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	2.500	5.000	7.500	10.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	5.000	10.000	15.000	20.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.000	4.000	6.000	8.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.000	1.500	1.800	1.800
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.800	1.000	1.000	1.000
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	0.600	0.800	1.000	1.200
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.800	0.800	0.800	1.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.500	1.800	1.800	2.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	<u>46.55</u> 52.60	1.000	1.200	1.200	1.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	1.000	2.000	2.500	3.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.200	2.500	3.000	4.000
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	2.000	4.000	5.000	6.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	4.000	5.000	6.000	6.000
	青壳纸 80.1~1	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.200	1.500	1.500	1.500
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	1.000	1.000	1.500	2.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	5.240	7.150	8.000

三十一、蒸汽往复泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1009	B1-1010	B1-1011	B1-1012	B1-1013	B1-1014
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1.0	1.5	3.0	5.0	7.0
基 价 (元)				1482.26 1489.25	2586.43 2598.53	3390.83 3409.62	6021.14 6049.27	7759.29 7797.29	10941.70 10991.67
其中	人 工 费 (元)			1428.46	2493.32	3246.51	5804.81	7467.02	10557.69
	材 料 费 (元)			53.80 60.79	93.11 105.21	144.32 163.11	216.33 244.46	292.27 330.27	384.01 433.98
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.585	23.712	30.875	55.205	71.013	100.406
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	87.61 99.00	0.050	0.050	0.100	0.200	0.300	0.400
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500	4.000
	煤油	kg	2.83 3.20	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	8.000
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.300	0.400	0.800	1.200	2.000	2.800
	二硫化钼粉	kg	79.65 90.00	0.200	0.400	0.600	1.000	1.500	2.000
	铅油	kg	7.76 8.77	0.200	0.400	0.400	0.500	0.600	0.700
	红丹粉	kg	13.72 15.50	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.200	0.400	0.800	1.000	1.200	1.300
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.500	0.600	0.800	1.000	1.200	1.400
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	0.200	0.400	0.600	1.200	1.500	1.800
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.300	0.400	0.600	0.800	1.000	1.500
	白布	m	2.65 3.00	0.300	0.500	0.800	1.200	1.500	2.000
	破布	kg	1.77 2.00	0.500	0.800	1.200	1.500	2.000	3.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
	青壳纸 80.1 ~ 1	kg	7.08 8.00	0.500	0.600	0.800	1.000	1.200	1.300
	研磨膏	盒	14.16 16.00	0.200	0.400	0.800	1.000	1.000	1.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1015	B1-1016	B1-1017	B1-1018	B1-1019
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				10	15	20	25	30
基 价 (元)				16541.36 16619.55	22789.34 22896.86	27491.43 27622.97	30541.10 30687.79	34282.41 34461.59
其  中	人 工 费 (元)			14726.15	20193.32	24413.73	27062.88	30257.44
	材 料 费 (元)			<u>434.87</u> 491.44	<u>584.24</u> 660.25	<u>728.18</u> 822.92	<u>805.64</u> 910.47	<u>1014.65</u> 1146.68
	机 械 费 (元)			<u>1380.34</u> 1401.96	<u>2011.78</u> 2043.29	<u>2349.52</u> 2386.32	<u>2672.58</u> 2714.44	<u>3010.32</u> 3057.47
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	140.049	192.043	232.180	257.374	287.755
材           料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.500	0.800	1.000	1.200	1.500
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	5.000	7.500	10.000	12.000	15.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
	二硫化钼粉	kg	<u>79.65</u> 90.00	2.000	2.500	3.000	3.000	4.000
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.800	1.000	1.000	1.200	1.500
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	1.500	1.800	2.000	2.200	2.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.500	2.000	2.200	2.500	3.000
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> 12.81	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	2.000	2.500	3.000	3.000	4.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	4.000	5.000	6.000	6.000	8.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	8.000	10.000	15.000	15.000	18.000
	青壳纸 80.1 ~1	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.500	1.800	2.000	2.200	2.500
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	1.000	1.500	2.000	2.000	3.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	4.700	6.850	8.000	9.100	10.250



三十二、计量泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1020	B1-1021	B1-1022	B1-1023	B1-1024	B1-1025
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0
基 价 (元)				<u>325.38</u> <u>327.19</u>	<u>481.22</u> <u>483.03</u>	<u>642.87</u> <u>645.41</u>	<u>696.76</u> <u>699.55</u>	<u>863.57</u> <u>867.79</u>	<u>975.01</u> <u>980.22</u>
其中	人 工 费 (元)			311.66	467.50	623.33	675.27	831.11	934.99
	材 料 费 (元)			<u>13.72</u> <u>15.53</u>	<u>13.72</u> <u>15.53</u>	<u>19.54</u> <u>22.08</u>	<u>21.49</u> <u>24.28</u>	<u>32.46</u> <u>36.68</u>	<u>40.02</u> <u>45.23</u>
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.964	4.446	5.928	6.422	7.904	8.892
材料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	—	—	0.500	0.500	0.800	1.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.200	0.200	0.200	0.300	0.500	0.600
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.300
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.600
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	1.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.200	0.200	0.200	0.300	0.400	0.500

三十三、螺杆泵及齿轮油泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1026	B1-1027	B1-1028	B1-1029
项 目 名 称				螺杆泵			
				设备重量(t 以内)			
				0.5	1.0	3.0	5.0
基 价 (元)				<div>495.36498.99</div>	<div>677.17684.19</div>	<div>1964.541976.86</div>	<div>3262.633281.64</div>
其  中	人 工 费 (元)			467.50	623.33	1869.99	3116.65
	材 料 费 (元)			<div>27.8631.49</div>	<div>53.8460.86</div>	<div>94.55106.87</div>	<div>145.98164.99</div>
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.446	5.928	17.784	29.640
材          料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内		kg <div>87.6199.00</div>	-	0.050	0.150	0.250
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg <div>8.429.52</div>	0.500	1.000	1.500	2.500
	煤油		kg <div>2.833.20</div>	1.000	2.000	3.000	5.000
	机油(综合)		kg <div>5.316.00</div>	0.300	0.400	1.200	2.000
	黄油		kg <div>4.425.00</div>	0.200	0.400	1.200	1.500
	红丹粉		kg <div>13.7215.50</div>	0.200	0.400	0.600	0.800
	黑铅粉		kg <div>10.6212.00</div>	0.200	0.200	0.300	0.400
	油浸石棉盘根(综合)		kg <div>11.3412.81</div>	0.200	0.300	0.500	0.800
	棉纱头		kg <div>7.027.94</div>	0.300	0.500	0.700	1.000
	白布		m <div>2.653.00</div>	0.300	0.400	0.900	1.200
	破布		kg <div>1.772.00</div>	0.500	1.000	1.500	2.000
	铁砂布		张 <div>2.472.79</div>	1.000	2.000	3.000	5.000
	青壳纸 80.1 ~1		kg <div>7.088.00</div>	0.300	0.500	0.800	1.000
	研磨膏		盒 <div>14.1616.00</div>	0.200	0.400	0.600	1.000

定 额 编 号				B1-1030	B1-1031	B1-1032
项 目 名 称				螺杆泵		齿轮油泵
				设备重量(t 以内)		
				7.0	10	1.0
基 价 ( 元 )				<u>3832.68</u> <u>3858.29</u>	<u>5439.66</u> <u>5471.60</u>	<u>346.94</u> <u>349.83</u>
其中	人 工 费 ( 元 )			3636.09	5194.41	324.70
	材 料 费 ( 元 )			<u>196.59</u> <u>222.20</u>	<u>245.25</u> <u>277.19</u>	<u>22.24</u> <u>25.13</u>
	机 械 费 ( 元 )			-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	34.580	49.400	3.088
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.350	0.500	-
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	4.000	5.000	0.500
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	8.000	10.000	1.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	3.200	4.000	0.200
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	2.000	2.500	0.200
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	1.000	1.200	0.200
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	0.500	0.500	-
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> <u>12.81</u>	1.000	1.200	-
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	1.500	2.000	0.300
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	1.500	1.800	0.300
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	3.000	4.000	0.500
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	5.000	6.000	1.000
	青壳纸 80.1 ~1	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	1.000	1.200	0.200
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	1.000	1.000	0.200

三十四、真空泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1033	B1-1034	B1-1035	B1-1036	B1-1037	B1-1038
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					螺杆泵
				0.5	1.0	2.0	3.5	5.0	7.0
基 价 (元)				<u>1117.17</u> <u>1120.60</u>	<u>1709.60</u> <u>1715.77</u>	<u>2757.39</u> <u>2766.40</u>	<u>5270.25</u> <u>5283.51</u>	<u>6870.62</u> <u>6887.66</u>	<u>9081.67</u> <u>9104.25</u>
其中	人 工 费 (元)			1090.83	1662.21	2688.16	5168.44	6739.80	8908.41
	材 料 费 (元)			<u>26.34</u> <u>29.77</u>	<u>47.39</u> <u>53.56</u>	<u>69.23</u> <u>78.24</u>	<u>101.81</u> <u>115.07</u>	<u>130.82</u> <u>147.86</u>	<u>173.26</u> <u>195.84</u>
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.374	15.808	25.565	49.153	64.097	84.721
材料	紫铜皮 0.25 ~0.5mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	—	0.050	0.100	0.200	0.300	0.400
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.500
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	7.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.300	0.400	0.600	1.000	1.500	2.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.200	0.400	0.800	1.000	1.200	1.500
	合成树脂密封胶	kg	<u>14.52</u> <u>16.41</u>	0.100	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> <u>15.50</u>	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.300	0.400	0.600	0.900	1.000	1.500
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.300	0.400	0.600	1.000	1.200	1.500
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.500	0.800	1.200	1.800	2.000	3.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	1.000	2.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	青壳纸 80.1 ~1	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	0.500	0.600	0.800	1.000	1.200
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	0.200	0.300	0.400	0.600	0.800	1.000

三十五、屏蔽泵拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1039	B1-1040	B1-1041	B1-1042
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				0.3	0.5	0.7	1.0
基 价 (元)				<u>219.76</u> 221.32	<u>314.34</u> 316.37	<u>372.44</u> 375.28	<u>438.80</u> 441.84
其中	人 工 费 (元)			207.78	298.73	350.68	415.55
	材 料 费 (元)			<u>11.98</u> 13.54	<u>15.61</u> 17.64	<u>21.76</u> 24.60	<u>23.25</u> 26.29
	机 械 费 (元)			—	—	—	—
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	1.976	2.841	3.335	3.952
材 料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	0.500	0.700	1.000	1.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	1.000	1.500	2.000	2.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.200	0.300	0.400	0.400
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.200	0.200	0.300	0.400
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.300	0.300	0.400	0.500
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.500	0.500	0.800	1.000



## 第十章 压缩机安装

# 说 明

一、本章包括活塞式 L 型及 Z 型 2 列压缩机组安装,活塞式 Z 型 3 列压缩机整体安装,活塞式 V、W、S 型压缩机组安装,活塞式 V、W、S 型制冷压缩机组安装,回转式螺杆压缩机整体安装,离心式压缩机(电动机驱动)整体安装,离心式压缩机拆装检查,离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装,活塞式 2M(2D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装,活塞式 4M(4D)型(电动机驱动)对称平衡压缩机解体安装,活塞式 H 型中间直联同步(电动机驱动)压缩机解体安装,活塞式 H 型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机解体安装,共十二节。

二、本定额适用范围如下:

活塞式 L 及 z 型 2 列、3 列压缩机、活塞式 V、W、S 型压缩机、活塞式 V、W、S 型制冷压缩机、回转式螺杆压缩机、离心式压缩机、活塞式 2M(2D)、4M(4D)型电动机驱动对称平衡压缩机安装,离心式压缩机电动机驱动无垫铁安装。活塞式 H 型中间直联同步压缩机及中间同轴同步压缩机安装。

三、本定额包括下列工作内容:

1. 除活塞式 V、W、S 型压缩机组、离心式压缩机(电动机驱动)、回转式螺杆压缩机、活塞式 Z 型 3 列压缩机为整体安装以外,其他各类型压缩机均为解体安装。

2. 设备本体与主机本体联体的附属设备、附属成品管道、冷却系统、润滑系统以及支架、防护罩等附件的整体安装。

3. 与主机在同一底座上的电动机整体安装。

4. 单机试车。

四、本定额不包括下列内容:

1. 除与主机在同一底座上的电动机已包括安装外,其他类型的压缩机,均不包括电动机、汽轮机及其他动力机械的安装。

2. 与主机本体联体的各级出入口第一个阀门外的各种管道、空气干燥设备及净化设备、油水分离设备、废油回收设备、自控系统及仪表系统安装,以及支架、沟槽、防护罩等制作、加工。

3. 介质的充灌。

4. 主机本体循环油(按设备带有考虑)。

5. 电动机拆装检查及配线、接线等电气工程。

6. 负荷试车及联动试车。

五、关于下列各费用的规定:

1. 本章原动机是按电动机驱动考虑,如为汽轮机驱动则相应定额人工费乘以系数 1.14。

2. 活塞式 V、W、S 型压缩机组、离心式压缩机的安装是按单级压缩机考虑的,安装同类型双级压缩机时,则按相应定额的人工费乘以系数 1.40。

3. 离心式压缩机是按单轴考虑的,如安装双轴(H)离心式压缩机时,则相应定额的人工费乘以系数 1.40。

4. 解体安装的压缩机需在无负荷试运转后检查、回装及调整时,按相应解体安装子目人工费、机械费乘以系数 1.15。

六、活塞式 V、W、S 型压缩机组、离心式压缩机的设备重量,按同一底座上的主机、电动机、仪表盘及附件底座等的总重量计算。立式及 L 型压缩机、螺杆式压缩机、离心式压缩机则不包括电动机等动力机械的重量。

七、活塞式 L 型及 Z 型压缩机、螺杆式压缩机、离心式压缩机,不包括电动机等动力机械的重量,电动机应另执行电动机安装定额子目另行计算。八、活塞式 D、M、H 型对称平衡压缩机的设备重量,按主机、电动机及随主机到货的附属设备的总重量计算,不包括附属设备的安装,附属设备的安装应执行相应定额另行计算。



## 工程量计算规则

- 一、压缩机安装按设备重量区分不同型号以"台"计算。
- 二、离心式压缩机拆装检查按设备重量以"台"计算。
- 三、压缩机解体安装按机组重量以"台"计算。

一、活塞式 L 型及 Z 型 2 列压缩机组安装

				计量单位:台					
定 额 编 号				B1-1043	B1-1044	B1-1045	B1-1046	B1-1047	B1-1048
项 目 名 称				机组重量(t 以内)					
				1	3	5	8	10	15
基 价 (元)				4135.44 4171.88	5860.19 5911.09	7857.49 7930.88	11892.16 12018.02	14635.10 14810.27	21922.61 22159.14
其  中	人 工 费 (元)			3797.39	5356.55	7094.26	10422.15	12555.75	19200.81
	材 料 费 (元)			205.15 231.66	302.19 341.24	348.45 393.00	556.21 627.54	764.98 863.04	961.57 1084.89
	机 械 费 (元)			132.90 142.83	201.45 213.30	414.78 443.62	913.80 968.33	1314.37 1391.48	1760.23 1873.44
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	36.114	50.942	67.468	99.117	119.408	182.604
材            料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	11.88 13.42	7.860	9.432	9.432	3.144	3.144
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#		kg	11.88 13.42	-	-	-	15.888	-
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#		kg	11.88 13.42	-	-	-	23.484	31.312
	平垫铁 0#~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	6.096	7.110	7.110	3.040	3.040
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	-	-	-	11.616	-
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	5.49 6.20	-	-	-	24.024	32.032
	斜垫铁 0#~3#钢 1#		kg	7.90 8.93	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	0.500	2.000	2.500	3.200	4.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.546	0.630	0.798	0.819	1.134
	铜焊条 铜 107 φ3.2		kg	66.37 75.00	-	-	-	-	0.100
	气焊条		kg	4.87 5.50	0.300	0.300	0.600	0.600	0.700
	铜焊粉		kg	24.18 27.32	-	-	-	-	0.050
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内		kg	87.61 99.00	-	0.050	0.100	0.150	0.200
	木板		m³	857.52 969.00	0.013	0.018	0.018	0.038	0.038
	原木		m³	814.68 888.00	-	-	0.015	0.018	0.025

续前				B1-1043	B1-1044	B1-1045	B1-1046	B1-1047	B1-1048
定 额 编 号				机组重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	8	10	15
材  料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.510	1.734	2.040	2.550	2.550	3.060
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	4.200	7.350	8.400	10.500	12.600	14.700
	压缩机油	kg	$\frac{5.65}{6.38}$	0.200	0.600	0.800	1.000	3.000	5.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	1.212	1.414	1.616	2.020	2.222
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.202	0.303	0.404	0.505	0.505	0.808
	四氯化碳	kg	$\frac{8.02}{9.06}$	0.500	1.600	1.800	2.000	2.500	3.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.020	1.020	2.040	2.040	2.040	3.060
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.340	0.340	0.680	0.680	0.680	1.020
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	1.500	2.100	3.000	3.000	3.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.760	1.980	2.200	2.420	2.750
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.510	0.714	0.816	1.020	1.224	1.428
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.575	3.045	3.675	1.780	4.200	4.200
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.200	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.010	0.020	0.030	0.040	0.040	0.050
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	7.45	12.31	13.70	19.35	24.77	30.55
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.300	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.200	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.300	0.400	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	0.200	0.300	1.000	1.500	2.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.400	0.500	0.500	1.000	1.000

计量单位:台							
定 额 编 号				B1-1049	B1-1050	B1-1051	B1-1052
项 目 名 称				机组重量(t 以内)			
				双重整机 15t	20	25	30
基 价 (元)				23790.56 24094.30	21463.88 21850.10	26694.38 27139.36	30335.88 30826.51
其中	人 工 费 (元)			20407.09	16802.23	21448.71	24698.26
	材 料 费 (元)			1427.37 1610.54	1277.52 1441.27	1714.70 1934.91	1759.23 1985.15
	机 械 费 (元)			1956.10 2076.67	3384.13 3606.60	3530.97 3755.74	3878.39 4143.10
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	194.076	159.793	203.982	234.886
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	4.716	6.288	9.432	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	—	—	21.184	21.184
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	39.140	39.140	39.140	46.968
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	4.572	5.588	8.636	2.032
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	—	—	15.488	15.488
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	40.040	40.040	40.040	48.048
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	1.530	1.020	1.020	2.040
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	10.000	6.000	6.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.300	2.268	3.318	3.318
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	66.37 75.00	0.200	0.100	0.100	0.150
	气焊条	kg	4.87 5.50	1.400	0.700	0.700	0.700
	铜焊粉	kg	24.18 27.32	0.100	0.050	0.050	0.070
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	87.61 99.00	0.400	0.200	0.300	0.300
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.050	0.100	0.100	0.125
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.040	0.041	0.041	0.041

续前				B1-1049	B1-1050	B1-1051	B1-1052
定 额 编 号				机组重量(t 以内)			
项 目 名 称				双重整机 15t	20	25	30
材             料	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	6.000	3.570	3.570	3.570
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	30.000	16.800	17.850	18.900
	压缩机油	kg	$\frac{5.65}{6.38}$	10.000	7.000	8.000	9.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.000	2.828	3.232	3.434
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.500	1.010	1.212	1.212
	四氯化碳	kg	$\frac{8.02}{9.06}$	6.000	3.500	3.500	4.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.120	3.060	4.080	4.080
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.040	1.020	1.360	1.360
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	6.400	4.000	4.000	4.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.500	3.300	3.520	3.850
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	2.850	2.040	2.244	2.244
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	8.400	4.725	5.040	5.250
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	1.200	0.800	0.800	0.900
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.100	0.060	0.060	0.080
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	49.81	41.33	52.80	57.26
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.500	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.500	4.000	4.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	2.000	1.000	1.000	1.000

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1053	B1-1054	B1-1055	B1-1056
项 目 名 称				机组重量(t 以内)			
				35	40	45	50
基 价 ( 元 )				<b>34976.51</b> <b>35497.61</b>	<b>39631.76</b> <b>40244.81</b>	<b>46058.71</b> <b>46685.90</b>	<b>45751.95</b> <b>46415.41</b>
其中	人 工 费 ( 元 )			28959.05	32851.80	38906.13	38318.45
	材 料 费 ( 元 )			<u>1793.37</u> 2023.63	<u>2074.29</u> 2340.84	<u>2128.71</u> 2402.27	<u>2409.63</u> 2719.46
	机 械 费 ( 元 )			<u>4224.09</u> 4514.93	<u>4705.67</u> 5052.17	<u>5023.87</u> 5377.50	<u>5023.87</u> 5377.50
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	275.407	312.428	370.006	364.417
材料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	<u>11.88</u> 13.42	21.184	26.480	26.480	31.776
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>11.88</u> 13.42	46.968	54.796	54.796	62.624
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	2.032	3.048	3.048	4.064
	平垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	15.488	19.360	19.360	23.232
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	48.048	56.056	56.056	64.064
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	2.040	3.060	3.060	4.080
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	6.000	6.000	6.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	3.318	3.318	3.318	3.318
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	<u>66.37</u> 75.00	0.150	0.150	0.150	0.150
	气焊条	kg	<u>4.87</u> 5.50	0.700	0.700	0.700	0.700
	铜焊粉	kg	<u>24.18</u> 27.32	0.070	0.070	0.080	0.080
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.400	0.400	0.500	0.500
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.125	0.150	0.175	0.200
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.041	0.041	0.041	0.041
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	4.080	4.080	4.080	4.284

续前				B1-1053	B1-1054	B1-1055	B1-1056
定 额 编 号				机组重量(t 以内)			
项 目 名 称				35	40	45	50
材             料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	19.950	21.000	22.050	23.100
	压缩机油	kg	$\frac{5.65}{6.38}$	10.000	11.000	12.000	13.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.636	3.838	4.242	4.242
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.414	1.414	1.414	1.414
	四氯化碳	kg	$\frac{8.02}{9.06}$	4.000	4.500	4.500	5.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.080	4.080	4.080	4.080
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.360	1.360	1.360	1.360
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.700	4.800	6.000	6.200
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.960	4.180	4.290	4.400
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	2.448	2.448	2.652	2.652
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	5.460	5.775	5.985	6.195
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.900	1.000	1.000	1.200
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.080	0.100	0.100	0.100
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	63.12	71.42	74.77	83.03
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	1.000	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	1.000	1.000	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.000	4.000	5.000	5.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	1.500	2.000	2.000

二、活塞式 Z 型 3 列压缩机整体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1057	B1-1058	B1-1059	B1-1060	B1-1061	B1-1062
项 目 名 称				机组重量(t 以内)					
				1	3	5	8	10	15
基 价 (元)				6452.14 6587.27	9900.20 10053.00	12612.32 12828.29	16083.29 16377.27	18889.09 19239.71	24277.84 24677.41
其中	人 工 费 (元)			5330.68	8589.70	10649.91	13232.29	15384.81	20383.75
	材 料 费 (元)			870.38 982.42	994.42 1122.54	1273.79 1438.03	1802.33 2021.19	1945.42 2182.82	2206.36 2472.17
	机 械 费 (元)			251.08 274.17	316.08 340.76	688.62 740.35	1048.67 1123.79	1558.86 1672.08	1687.73 1821.49
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	50.696	81.690	101.283	125.842	146.313	193.854
材料	斜垫铁	kg	7.90 8.93	8.892	10.409	10.409	20.224	27.826	27.826
	平垫铁	kg	5.49 6.20	5.181	5.690	5.690	9.458	15.665	15.665
	镀锌铁丝网 20×20×1.6	m <sup>2</sup>	11.60 13.10	1.500	1.500	3.000	3.000	3.000	3.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.750	1.500	2.000	2.500	3.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.151	0.173	0.173	0.250	0.277	0.277
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	66.37 75.00	2.250	2.500	3.000	3.000	3.000	3.000
	铜焊粉	kg	24.18 27.32	1.130	1.130	1.500	1.500	1.500	1.500
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	87.61 99.00	0.010	0.020	0.030	0.045	0.075	0.100
	灰铅条	kg	17.32 19.57	22.000	22.000	30.000	30.000	30.000	30.000
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.015
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.019	0.019	0.019	0.444	0.444	0.610
	煤油	kg	2.83 3.20	9.000	12.000	15.000	19.500	24.000	31.500
	压缩机油	kg	5.65 6.38	1.500	3.000	4.500	5.250	6.000	9.000
	黄油	kg	4.42 5.00	0.300	0.450	0.600	0.750	0.750	1.200



续前				B1-1057	B1-1058	B1-1059	B1-1060	B1-1061	B1-1062
定 额 编 号				机组重量(t 以内)					
项 目 名 称				1	3	5	8	10	15
材            料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.672	5.202	5.202	7.038	7.038	8.874
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.224	1.734	1.734	2.346	2.346	2.958
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.500	3.000	4.500	5.250	6.000	9.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.900	2.250	3.200	4.500	4.500	4.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.000	1.500	1.750	2.000	2.500	3.750
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.750	1.500	3.000	3.000	4.500	4.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.000	5.000	5.500	6.000	7.000	9.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	10.000	15.000	15.000	18.000	18.000	21.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.980	3.690	5.910	6.810	7.410	8.910
	青壳纸 80.1~1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	0.750	0.750	1.500	1.500	3.000	3.000
	包装布	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.000	1.500	1.750	2.000	2.500	3.750
	铜丝布 20 目	kg	$\frac{36.99}{41.80}$	0.010	0.020	0.030	0.040	0.040	0.050
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	27.60	32.72	42.76	59.49	63.34	71.79
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.200	0.300	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.200	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.300	0.500	0.700	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	0.200	0.400	0.700	1.000	1.000
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	0.200	0.300	0.400	0.500	0.500	1.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

三、活塞式 V、W、S 型压缩机组安装

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-1063	B1-1064	B1-1065	B1-1066	B1-1067	B1-1068
机 组 形 式				V 型					
汽 缸 数 量 ( 个 )				2			4		
缸径(mm)/机组重量(t)				70/0.5	100/0.8	125/1	70/0.8	100/1	125/1.5
基 价 (元)				1718.26 1749.44	1967.37 2000.54	2304.71 2341.98	1964.94 1997.66	2217.46 2252.79	2730.93 2770.13
其中	人 工 费 (元)			1421.00	1654.75	1960.42	1656.01	1888.18	2373.66
	材 料 费 (元)			<u>164.36</u> 185.61	<u>179.72</u> 202.96	<u>211.39</u> 238.73	<u>176.03</u> 198.82	<u>196.38</u> 221.78	<u>234.17</u> 264.46
	机 械 费 (元)			<u>132.90</u> 142.83	<u>132.90</u> 142.83	<u>132.90</u> 142.83	<u>132.90</u> 142.83	<u>132.90</u> 142.83	<u>123.10</u> 132.01
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.514	15.737	18.644	15.749	17.957	22.574
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> 13.42	8.164	8.164	8.164	8.164	8.164
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> 6.20	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.003	0.004	0.021	0.003	0.004
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> 9.52	2.040	3.060	4.080	2.550	3.570
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	0.152	0.202	0.303	0.202	0.303
	黄油		kg	<u>4.42</u> 5.00	0.455	0.505	0.606	0.455	0.636
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> 8.00	1.000	1.200	1.500	1.200	1.500
	橡胶盘根 低压		kg	<u>16.41</u> 18.54	0.100	0.200	0.300	0.200	0.500
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> 7.94	0.550	0.770	1.100	1.100	1.320
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	4.55	5.47	7.08	4.78	5.84
机械	叉式起重机 提升质量 6t		台班	<u>615.51</u> 660.04	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49.02</u> 54.08	0.200	0.200	0.200	0.200	—

定 额 编 号				B1-1069	B1-1070	B1-1071	B1-1072	B1-1073	B1-1074	
机 组 形 式				W 型			S 型			
汽 缸 数 量 ( 个 )				6			8			
缸径(mm)/机组重量(t)				70/1.2	100/1.5	125/2	70/1.5	100/2	125/2.5	
基 价 ( 元 )				<b>2210.98</b> <b>2247.64</b>	<b>2967.68</b> <b>3008.87</b>	<b>3403.58</b> <b>3448.65</b>	<b>2912.67</b> <b>2951.97</b>	<b>3300.86</b> <b>3345.28</b>	<b>4109.60</b> <b>4158.08</b>	
其	人 工 费 ( 元 )			1871.25	2593.21	2998.25	2552.94	2900.46	3676.89	
	材 料 费 ( 元 )			$\frac{206.83}{233.56}$	$\frac{241.57}{272.83}$	$\frac{267.52}{302.17}$	$\frac{226.83}{256.20}$	$\frac{262.59}{296.59}$	$\frac{290.00}{327.55}$	
中	机 械 费 ( 元 )			$\frac{132.90}{142.83}$	$\frac{132.90}{142.83}$	$\frac{137.81}{148.23}$	$\frac{132.90}{142.83}$	$\frac{137.81}{148.23}$	$\frac{142.71}{153.64}$	
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	17.796	24.662	28.514	24.279	27.584	34.968
材	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	8.164	8.164	8.164	8.164	8.164	8.164
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板		m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.010	0.020	0.025	0.011	0.023	0.025
	国 V 汽油 92#		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	3.774	5.100	6.630	5.100	5.814	7.140
	机油(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.404	0.657	0.758	0.505	0.808	1.010
	黄油		kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.556	0.758	0.909	0.606	0.808	1.010
	石棉橡胶板(综合)		kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.600	1.800	2.100	1.800	2.800	3.000
	橡胶盘根 低压		kg	$\frac{16.41}{18.54}$	0.500	1.000	1.200	0.600	1.000	1.500
	棉纱头		kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.650	1.870	2.090	2.200	2.420	2.750
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.25	8.06	8.76	6.62	8.59	9.27
机 械	叉式起重机 提升质量 6t		台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.300	0.200	0.300	0.400

四、活塞式 V、W、S 型制冷压缩机组安装

				计量单位:台					
定 额 编 号				B1-1075	B1-1076	B1-1077	B1-1078	B1-1079	B1-1080
机 组 形 式				V 型					
汽 缸 数 量 ( 个 )				2			4		
缸径(mm)/机组重量(t)				100/0.5	125/1.5	170/3.0	200/5.0	100/0.75	125/2.0
基 价 ( 元 )				<b>3253.28</b>	<b>4326.26</b>	<b>5916.41</b>	<b>9861.00</b>	<b>3849.13</b>	<b>5542.06</b>
				<b>3291.47</b>	<b>4378.43</b>	<b>5979.33</b>	<b>9992.43</b>	<b>3894.74</b>	<b>5602.72</b>
其 中	人 工 费 ( 元 )			2902.25	3867.10	5321.54	8572.25	3441.03	5017.65
	材 料 费 ( 元 )			218.13	326.26	398.32	716.12	275.20	391.51
				246.39	368.50	449.90	808.81	310.88	442.24
	机 械 费 ( 元 )			132.90	132.90	196.55	572.63	132.90	132.90
				142.83	142.83	207.89	611.37	142.83	142.83
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.601	36.777	50.609	81.524	32.725	47.719
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#	kg	<u>11.88</u> 13.42	8.164	12.246	12.246	—	8.164	12.246
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#	kg	<u>11.88</u> 13.42	—	—	—	29.832	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	<u>5.49</u> 6.20	3.872	5.808	5.808	—	3.872	5.808
	平垫铁 0#~3#钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	—	—	—	16.016	—	—
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.210	0.210	0.420	0.630	0.210	0.210
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.020	0.020	0.030	0.040	0.020	0.030
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.008	0.013	0.036	0.044	0.010	0.018
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	6.630	8.160	9.180	11.220	11.220	12.750
	冷冻机油	kg	<u>4.25</u> 4.81	1.200	2.200	7.000	8.000	1.500	3.600
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.202	0.303	0.606	0.808	0.303	0.657
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.505	0.505	0.727	0.808	0.606	0.859
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.900	3.600	4.920	5.500	1.800	4.300
	橡胶盘根 低压	kg	<u>16.41</u> 18.54	0.300	0.350	0.500	0.800	0.500	0.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.165	0.165	0.198	0.550	0.220	0.253
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.204	0.918	1.632	2.040	0.918	1.632
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.840	2.100	2.310	2.625	1.470	2.310
	凡尔砂	盒	<u>1.86</u> 2.10	0.200	0.200	0.500	0.800	0.300	0.400
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	5.93	9.24	13.33	21.35	7.27	10.75
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> 689.59	—	—	—	0.200	—	—
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.200	0.200	0.200	—	0.200	0.200
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	<u>1007.21</u> 1090.31	—	—	—	0.300	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	—	—	0.200	0.400	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.200	0.200	0.300	0.500	0.200	0.200

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-1081	B1-1082	B1-1083	B1-1084	B1-1085	B1-1086
机 组 形 式				V 型		W 型			
汽 缸 数 量 ( 个 )				4		6			
缸径(mm)/机组重量(t)				170/4.0	200/6.0	100/1.0	125/2.5	170/5.0	200/8.0
基 价 (元)				7848.54 7934.53	12034.00 12180.16	4689.39 4739.29	6365.68 6431.61	9082.55 9177.93	14346.37 14527.46
其中	人 工 费 (元)			6966.29	10569.36	4248.38	5799.55	8109.59	12568.79
	材 料 费 (元)			461.40 521.19	761.92 860.57	308.11 348.08	428.32 483.83	501.05 566.00	1052.61 1188.86
	机 械 费 (元)			420.85 447.05	702.72 750.23	132.90 142.83	137.81 148.23	471.91 502.34	724.97 769.81
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	66.251	100.517	40.403	55.155	77.124	119.532
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 5#		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	12.246	—	8.164	12.246	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 6#		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	29.832	—	—	44.748
	平垫铁 0#~3#钢 2#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	5.808	—	3.872	5.808	—
	平垫铁 0#~3#钢 3#		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	16.016	—	—	24.024
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.200	1.200	1.200	1.200	2.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.420	0.630	0.210	0.420	0.630
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内		kg	$\frac{87.61}{99.00}$	0.030	0.040	0.020	0.030	0.060
	木板		m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.039	0.050	0.013	0.020	0.063
	国 V 汽油 92#		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	13.260	13.260	13.260	14.280	15.300
	冷冻机油		kg	$\frac{4.25}{4.81}$	8.000	10.000	2.000	4.200	12.000
	机油(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.313	0.909	0.657	1.212	1.616
	黄油		kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.030	0.808	0.707	0.859	1.222
	石棉橡胶板(综合)		kg	$\frac{7.08}{8.00}$	5.880	6.000	2.200	5.100	6.900
	橡胶盘根 低压		kg	$\frac{16.41}{18.54}$	0.800	1.000	0.600	1.000	1.500
	棉纱头		kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.253	1.100	0.264	0.220	0.330
	白布		m	$\frac{2.65}{3.00}$	2.448	2.550	1.632	1.734	3.264
	破布		kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.730	3.150	1.890	2.520	2.730
	凡尔砂		盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.700	0.900	0.500	0.500	1.000
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.92	22.79	8.29	11.77	30.91
机 械	载重汽车 装载质量 8t		台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.200	—	—	0.200
	叉式起重机 提升质量 6t		台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.300	—	0.200	0.200	—
	汽车式起重机 提升质量 16t		台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.400	—	—	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.300	0.500	—	—	0.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.400	0.500	0.200	0.300	0.500

定 额 编 号				B1-1087	B1-1088	B1-1089	B1-1090
机 组 形 式				S 型			
汽 缸 数 量 ( 个 )				8			
缸径(mm)/机组重量(t)				100/1.5	125/3.0	170/6.0	200/10.0
基 价 ( 元 )				<b>5238.17</b> <b>5295.09</b>	<b>7730.09</b> <b>7808.11</b>	<b>10577.50</b> <b>10719.19</b>	<b>16543.64</b> <b>16768.47</b>
其 中	人 工 费 ( 元 )			4743.00	7018.45	9156.78	14222.69
	材 料 费 ( 元 )			362.27 409.26	510.19 576.36	754.48 852.25	1177.94 1330.49
	机 械 费 ( 元 )			132.90 142.83	201.45 213.30	666.24 710.16	1143.01 1215.29
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	45.107	66.747	87.083	135.261
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 5 <sup>#</sup>	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	8.164	12.246	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 6 <sup>#</sup>	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	22.374	44.748
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	3.872	5.808	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	12.012	24.024
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.200	1.200	1.600	2.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.210	0.420	0.420	0.630
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	$\frac{87.61}{99.00}$	0.030	0.030	0.030	0.080
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.013	0.021	0.048	0.088
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	17.850	19.890	20.910	22.440
	冷冻机油	kg	$\frac{4.25}{4.81}$	2.500	5.000	10.000	15.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.808	1.515	1.818	1.212
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.960	1.222	1.263	0.909
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.800	6.000	7.920	7.500
	橡胶盘根 低压	kg	$\frac{16.41}{18.54}$	0.800	2.000	2.300	2.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.330	0.330	0.440	2.200
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	2.040	2.550	4.080	5.100
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.890	2.520	3.150	4.200
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	0.800	0.500	1.000	1.200
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	9.33	13.39	22.18	34.52
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.300	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.200	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.300	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	0.200	0.500	1.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.400	0.500	0.500

五、回转式螺杆压缩机整体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1091	B1-1092	B1-1093	B1-1094
项 目 名 称				机组重量(t 以内)			
				1	2	3	5
基 价 (元)				4814.36 4844.64	5352.74 5384.62	7442.05 7481.67	9516.59 9589.72
其  中	人 工 费 (元)			4523.97	5048.99	7025.81	8678.03
	材 料 费 (元)			157.49 177.84	165.94 187.40	214.79 242.56	265.93 300.32
	机 械 费 (元)			132.90 142.83	137.81 148.23	201.45 213.30	572.63 611.37
	名 称	单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	43.024	48.017	66.817	82.530
材             料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	11.88 13.42	6.288	6.288	7.860	9.432
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	5.49 6.20	4.064	4.064	5.080	6.096
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.500	0.600	0.600	1.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.420	0.483	0.504	0.630
	气焊条	kg	4.87 5.50	0.300	0.300	0.300	0.300
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	0.510	0.612	1.530	2.040
	煤油	kg	2.83 3.20	3.150	4.725	6.300	8.925
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.404	0.505	1.010	1.010
	锭子油	kg	14.16 16.00	0.800	0.800	0.800	1.500
	黄油	kg	4.42 5.00	0.202	0.303	0.404	0.505
	氧气	m³	3.98 4.50	1.020	1.020	1.020	1.020
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.340	0.340	0.340	0.340
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.500	0.500	0.600	0.600
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.100	1.100	1.650	1.650
	白布	m	2.65 3.00	0.510	0.510	0.510	0.510
	破布	kg	1.77 2.00	1.050	1.575	3.150	3.150
	铜丝布	m	28.32 32.00	0.010	0.010	0.020	0.020
	其他材料费	元	0.90 1.00	6.00	6.40	8.06	10.47
机   械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	-	-	-	0.200
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	0.200	0.200	-
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	-	-	-	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	-	-	0.200	0.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.200	0.300	0.400	0.500

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1095	B1-1096	B1-1097	B1-1098
项 目 名 称				机组重量(t 以内)			
				8	10	15	20
基 价 (元)				<b>14594.71</b> <b>14693.24</b>	<b>18850.96</b> <b>19016.58</b>	<b>23863.44</b> <b>24073.82</b>	<b>34455.51</b> <b>34746.63</b>
其   中	人 工 费 (元)			13381.60	16905.60	21606.75	31225.76
	材 料 费 (元)			<u>286.69</u> <u>323.76</u>	<u>576.40</u> <u>650.59</u>	<u>790.15</u> <u>891.92</u>	<u>813.74</u> <u>918.59</u>
	机 械 费 (元)			<u>926.42</u> <u>987.88</u>	<u>1368.96</u> <u>1460.39</u>	<u>1466.54</u> <u>1575.15</u>	<u>2416.01</u> <u>2602.28</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	127.262	160.776	205.485	296.964
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	9.432	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg <u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	21.184	29.128	29.128
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	6.096	4.064	8.128	8.128
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg <u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	15.488	21.296	21.296
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg <u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	4.080	8.160	8.160
	镀锌铁丝(综合)		kg <u>4.60</u> <u>5.20</u>	2.000	3.000	3.000	3.000
	电焊条(综合)		kg <u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.840	1.281	1.365	1.575
	气焊条		kg <u>4.87</u> <u>5.50</u>	0.450	0.600	1.000	1.200
	原木		m <sup>3</sup> <u>814.68</u> <u>888.00</u>	—	0.008	0.008	0.008
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg <u>8.42</u> <u>9.52</u>	2.040	2.040	2.550	3.060
	煤油		kg <u>2.83</u> <u>3.20</u>	10.500	12.600	14.700	16.800



续前				B1-1095	B1-1096	B1-1097	B1-1098
定 额 编 号				机组重量(t 以内)			
项 目 名 称				8	10	15	20
材  料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.212	1.515	1.515	1.515
	锭子油	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	1.500	1.500	1.800	2.000
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.808	0.808	0.909	1.010
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.530	2.040	2.550	3.060
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.510	0.680	0.850	1.020
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.800	1.200	1.400	1.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.650	2.200	2.420	2.750
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.612	0.816	0.918	1.020
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.360	4.200	4.200	4.725
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.030	0.030	0.030	0.030
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	12.38	23.39	33.55	33.99
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	0.700	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.700	1.000	1.000	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.500	1.000

六、离心式压缩机(电动机驱动)整体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1099	B1-1100	B1-1101	B1-1102	B1-1103
项 目 名 称				电动机驱动				
				机组重量(t 以内)				
				5	10	20	30	40
基 价 (元)				11856.54 11962.30	22204.81 22413.59	41688.72 42100.07	61151.16 61711.16	80424.14 81257.21
其中	人 工 费 (元)			10766.31	20062.62	37553.27	55500.38	72337.21
	材 料 费 (元)			522.50 590.03	944.58 1066.76	1637.85 1849.03	2359.77 2664.26	3821.79 4315.26
	机 械 费 (元)			567.73 605.96	1197.61 1284.21	2497.60 2697.77	3291.01 3546.52	4265.14 4604.74
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	102.390	190.800	357.140	527.821	687.943
材料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	6.288	—	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	10.592	15.888	21.184	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	—	46.968
	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	10.160	—	—	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	19.360	29.040	38.720	—
	平垫铁 0#~3#钢 3#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	—	120.120
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	6.120	—	—	—	—
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	10.848	16.272	21.696	—
	斜垫铁 0#~3#钢 3#	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	—	—	49.824
	钢板 4.5~7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	1.250	2.500	5.000	7.500	10.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	3.000	4.000	6.000	9.000	12.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.210	0.630	0.630	0.945	1.260
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	0.050	0.150	0.150	0.220	0.250
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	$\frac{87.61}{99.00}$	0.030	0.050	0.100	0.150	0.200
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.058	0.100	0.180	0.263	0.335
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	0.021	0.021	0.021
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	10.500	18.900	31.500	47.250	63.000
	透平油	kg	$\frac{2.60}{2.94}$	1.000	2.000	4.000	6.000	8.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.020	4.040	8.080	12.120	16.160

定    额    编    号				B1-1099	B1-1100	B1-1101	B1-1102	B1-1103
项        目        名        称				电动机驱动				
				机组重量(t以内)				
				5	10	20	30	40
材  料	黄油	kg	4.42 5.00	0.202	0.404	0.808	1.010	1.212
	二硫化钼粉	kg	79.65 90.00	0.750	1.500	3.000	4.500	6.000
	氧气	m³	3.98 4.50	0.510	1.020	1.530	2.040	2.040
	酒精	kg	3.36 3.80	0.500	1.000	2.000	3.000	4.000
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.170	0.340	0.510	0.680	0.680
	漆片(各种规格)	kg	31.42 35.50	0.250	0.500	1.000	1.500	-
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	2.500	5.000	10.000	15.000	20.000
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000
	塑料布	kg	11.50 13.00	0.750	1.500	3.000	4.500	6.000
	耐油橡胶板(综合)	kg	18.65 21.07	1.250	2.000	4.000	7.500	10.000
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.100	2.200	4.400	6.600	8.800
	白布	m	2.65 3.00	2.040	4.080	8.160	12.240	16.320
	破布	kg	1.77 2.00	2.100	4.200	8.400	12.600	16.800
	丝绸(绸布)	m	8.85 10.00	1.500	3.000	6.000	9.000	12.000
	青壳纸 80.1~1	kg	7.08 8.00	0.250	0.500	1.000	1.500	2.000
	凡尔砂	盒	1.86 2.10	0.750	1.500	3.000	4.500	6.000
	铜丝布	m	28.32 32.00	0.050	0.100	0.200	0.300	0.400
	其他材料费	元	0.90 1.00	21.99	37.19	66.94	96.92	146.80
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.200	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	-	-	0.300	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	0.300	0.700	-	-	-
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	1605.25 1755.96	-	-	1.000	-	-
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	1952.67 2143.32	-	-	-	1.000	-
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	2434.25 2680.56	-	-	-	-	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.400	0.500	1.000	2.000	2.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.400	0.500	1.000	1.000	1.500

定 额 编 号				B1-1104	B1-1105	B1-1106			
项 目 名 称				电动机驱动					
				机组重量(t 以内)					
				50	70	100			
基 价 ( 元 )				97792. 62 98725. 30	118088. 86 119318. 96	133143. 54 134733. 11			
其	人 工 费 ( 元 )			88935. 13	106667. 74	118371. 35			
	材 料 费 ( 元 )			4592. 35 5185. 43	5876. 58 6635. 46	8232. 03 9295. 17			
中	机 械 费 ( 元 )			4265. 14 4604. 74	5544. 54 6015. 76	6540. 16 7066. 59			
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105. 15	845. 793	1014. 434	1125. 738		
材	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 2#			kg	11. 88 13. 42	15. 888	21. 184	26. 480	
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 3#			kg	11. 88 13. 42	46. 968	46. 968	58. 710	
	平垫铁 0# ~3# 钢 2#			kg	5. 49 6. 20	46. 466	48. 528	62. 920	
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#			kg	5. 49 6. 20	76. 084	84. 084	90. 090	
	斜垫铁 0# ~3# 钢 2#			kg	7. 90 8. 93	32. 544	32. 544	40. 680	
	斜垫铁 0# ~3# 钢 3#			kg	7. 90 8. 93	16. 608	16. 608	20. 760	
	钢垫板			kg	3. 72 4. 20	—	—	115. 800	
	钢板 4. 5 ~7mm			kg	3. 73 4. 22	12. 500	17. 500	25. 000	
	钢轨 38kg/m			t	4270. 80 4826. 00	—	0. 056	0. 080	
	镀锌铁丝(综合)			kg	4. 60 5. 20	15. 000	17. 500	25. 000	
	电焊条(综合)			kg	6. 37 7. 20	1. 260	1. 260	1. 575	
	气焊条			kg	4. 87 5. 50	0. 250	0. 250	0. 300	
	料	紫铜皮 0. 08 ~0. 2mm 以内			kg	87. 61 99. 00	0. 250	0. 350	0. 500
		木板			m <sup>3</sup>	857. 52 969. 00	0. 386	0. 440	0. 541
		原木			m <sup>3</sup>	814. 68 888. 00	0. 024	0. 041	0. 048
		煤油			kg	2. 83 3. 20	78. 750	110. 250	157. 500
		透平油			kg	2. 60 2. 94	10. 000	13. 000	20. 000
	机油(综合)			kg	5. 31 6. 00	20. 200	28. 280	40. 400	

定 额 编 号				B1-1104	B1-1105	B1-1106
项 目 名 称				电动机驱动		
				机组重量(t 以内)		
				50	70	100
材          料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.414	2.424	2.828
	二硫化钼粉	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	7.500	10.500	15.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.060	4.080	5.100
	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	5.000	7.000	10.000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.020	1.360	1.700
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	2.250	3.000	4.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	25.000	35.000	50.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	13.000	15.000	17.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	7.500	10.500	15.000
	耐油橡胶板(综合)	kg	$\frac{18.65}{21.07}$	12.500	17.500	25.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	11.000	15.400	22.000
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	20.400	28.560	40.800
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	21.000	29.400	42.000
	丝绸(绸布)	m	$\frac{8.85}{10.00}$	15.000	21.000	30.000
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.500	3.500	5.000
	凡尔砂	盒	$\frac{1.86}{2.10}$	7.500	10.500	15.000
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.500	0.700	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	175.30	216.19	301.08
	机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000
汽车式起重机 提升质量 8t		台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	1.000
汽车式起重机 提升质量 75t		台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	1.000	-	-
汽车式起重机 提升质量 100t		台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	-	1.000	1.000
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.000	4.000
交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	1.500	1.500

七、离心式压缩机拆装检查

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1107	B1-1108	B1-1109	B1-1110	B1-1111	B1-1112
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				10	15	20	30	40	50
基 价 ( 元 )				20839.48 20940.97	27549.52 27686.68	33651.66 33825.81	53063.08 53311.61	60908.79 61237.76	65011.47 65403.12
其中	人 工 费 ( 元 )			19281.04	25380.27	30784.03	49337.43	56432.74	59922.67
	材 料 费 ( 元 )			677.37 765.06	906.38 1023.76	1134.86 1281.87	1669.82 1886.15	2273.37 2567.84	2739.28 3094.13
	机 械 费 ( 元 )			881.07 894.87	1262.87 1282.65	1732.77 1759.91	2055.83 2088.03	2202.68 2237.18	2349.52 2386.32
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	183.367	241.372	292.763	469.210	536.688	569.878
材料	钢垫板	kg	3.72 4.20	115.800	148.400	181.100	260.700	364.900	432.100
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	87.61 99.00	0.050	0.080	0.100	0.300	0.400	0.500
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	6.000	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000
	煤油	kg	2.83 3.20	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.400	3.600	4.800	7.200	9.600	12.000
	汽轮机油	kg	10.34 11.68	2.400	3.600	4.800	7.200	9.600	12.000
	黄油	kg	4.42 5.00	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
	红丹粉	kg	13.72 15.50	1.500	1.600	1.700	2.000	2.300	2.600
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	5.000	7.500	10.000	15.000	20.000	25.000
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.500	2.250	3.000	4.500	6.000	7.500
	白布	m	2.65 3.00	1.300	1.950	2.600	3.900	5.200	6.500
	破布	kg	1.77 2.00	3.000	4.500	6.000	9.000	12.000	15.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	6.000	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000
机械	青壳纸 80.1 ~1	kg	7.08 8.00	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.000
	研磨膏	盒	14.16 16.00	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	3.000	4.300	5.900	7.000	7.500	8.000

定 额 编 号				B1-1113	B1-1114	B1-1115	B1-1116	B1-1117
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				65	80	100	120	165
基 价 (元)				<u>58204.30</u> <u>58684.29</u>	<u>65174.47</u> <u>65711.72</u>	<u>71946.25</u> <u>72588.68</u>	<u>75650.08</u> <u>76388.40</u>	<u>87988.11</u> <u>88903.82</u>
其  中	人 工 费 (元)			52305.40	58705.56	64537.28	67372.97	78086.81
	材 料 费 (元)			<u>3402.53</u> 3843.42	<u>3825.70</u> 4321.55	<u>4618.91</u> 5217.64	<u>5340.21</u> 6032.53	<u>6670.71</u> 7535.82
	机 械 费 (元)			<u>2496.37</u> 2535.47	<u>2643.21</u> 2684.61	<u>2790.06</u> 2833.76	<u>2936.90</u> 2982.90	<u>3230.59</u> 3281.19
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	497.436	558.303	613.764	640.732	742.623
材          料	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	508.880	547.400	646.100	722.800	835.900
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.650	0.800	1.000	1.200	1.400
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> 9.52	39.000	48.000	60.000	72.000	99.000
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	78.000	96.000	120.000	144.000	198.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	15.600	19.200	24.000	28.800	39.600
	汽轮机油	kg	<u>10.34</u> 11.68	15.600	19.200	24.000	28.800	39.600
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
	红丹粉	kg	<u>13.72</u> 15.50	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	37.500	40.000	50.000	60.000	82.500
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	9.750	12.000	15.000	18.000	24.750
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	8.450	10.400	13.000	14.000	15.000
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	19.500	24.000	30.000	36.000	49.500
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	39.000	48.000	60.000	72.000	99.000
	青壳纸 80.1~1	kg	<u>7.08</u> 8.00	7.500	8.000	10.000	12.000	16.500
	研磨膏	盒	<u>14.16</u> 16.00	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	8.500	9.000	9.500	10.000	11.000

八、离心式压缩机(电动机驱动)无垫铁解体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1118	B1-1119	B1-1120	B1-1121	B1-1122	B1-1123
项 目 名 称				机组重量(t 以内)					
				3	5	10	20	30	40
基 价 ( 元 )				<b>13992.25</b> <b>14102.61</b>	<b>17505.52</b> <b>17643.00</b>	<b>25391.70</b> <b>25638.84</b>	<b>38798.75</b> <b>39151.30</b>	<b>68931.00</b> <b>69432.43</b>	<b>86634.70</b> <b>87295.01</b>
其  中	人 工 费 ( 元 )			12976.98	16145.57	22690.53	35071.31	63593.88	79701.70
	材 料 费 ( 元 )			<u>524.96</u> 593.01	<u>564.91</u> 638.15	<u>832.15</u> 939.96	<u>1411.94</u> 1589.60	<u>1999.15</u> 2252.81	<u>2471.85</u> 2786.76
	机 械 费 ( 元 )			<u>490.31</u> 532.62	<u>795.04</u> 859.28	<u>1869.02</u> 2008.35	<u>2315.50</u> 2490.39	<u>3337.97</u> 3585.74	<u>4461.15</u> 4806.55
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	123.414	153.548	215.792	333.536	604.792	757.981
材          料	钢板 8 ~20mm		kg	<u>3.83</u> 4.33	45.000	45.000	55.000	75.000	115.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.200	0.200	0.400	0.600	1.200
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内		kg	<u>87.61</u> 99.00	0.200	0.200	0.200	0.200	0.400
	木板		m³	<u>857.52</u> 969.00	0.050	0.050	0.100	0.100	0.200
	原木		m³	<u>814.68</u> 888.00	—	—	—	0.160	0.160
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	8.000	10.000	18.000	30.000	60.000
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	2.000	2.000	4.000	8.000	16.000
	汽轮机油		kg	<u>10.34</u> 11.68	1.800	2.200	3.000	4.000	8.000
	黄油		kg	<u>4.42</u> 5.00	1.000	1.200	1.600	2.400	5.200
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	9.180	9.180	9.180	9.180	12.240
	乙炔气		m³	<u>6.64</u> 7.50	3.060	3.060	3.060	3.060	4.080



续前				B1-1118	B1-1119	B1-1120	B1-1121	B1-1122	B1-1123
定 额 编 号				机组重量(t 以内)					
项 目 名 称				3	5	10	20	30	40
材料	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{20.26}{22.89}$	2.500	2.500	5.000	10.000	15.000	20.000
	耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{33.65}{38.03}$	1.250	1.250	2.000	4.000	7.500	10.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	3.000	5.000	7.500	11.700	15.000	18.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.000	2.000	4.000	10.000	12.000	14.000
	丝绸(绸布)	m	$\frac{8.85}{10.00}$	1.500	1.500	3.000	6.000	9.000	12.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	6.000	8.000	12.000	23.000	33.000	33.000
	青壳纸 80.1~1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	5.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.68	20.16	31.44	53.48	77.39	95.40
机械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	0.200	0.500	0.500	1.000	1.000
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.300	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.300	1.000	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	0.500	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	—	0.500	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.200	0.400	1.000	1.500	2.000	2.500
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				B1-1124	B1-1125	B1-1126	B1-1127	B1-1128
项 目 名 称				机组重量(t 以内)				
				50	70	90	120	165
基 价 ( 元 )				<b>102385. 67</b> <b>103240. 39</b>	<b>125633. 76</b> <b>126747. 95</b>	<b>152044. 51</b> <b>153340. 14</b>	<b>176651. 90</b> <b>178287. 77</b>	<b>204143. 65</b> <b>206146. 23</b>
其   中	人 工 费 ( 元 )			94196. 73	115147. 14	139646. 56	161221. 55	185440. 44
	材 料 费 ( 元 )			$\frac{3438. 12}{3871. 24}$	$\frac{4241. 26}{4777. 66}$	$\frac{5008. 04}{5639. 74}$	$\frac{5947. 52}{6696. 91}$	$\frac{7064. 88}{7951. 71}$
	机 械 费 ( 元 )			$\frac{4750. 82}{5172. 42}$	$\frac{6245. 36}{6823. 15}$	$\frac{7389. 91}{8053. 84}$	$\frac{9482. 83}{10369. 31}$	$\frac{11638. 33}{12754. 08}$
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	895. 832	1095. 075	1328. 070	1533. 253	1763. 580
材          料	钢板 8 ~20mm		kg $\frac{3. 83}{4. 33}$	145. 000	175. 000	205. 000	260. 000	305. 000
	电焊条(综合)		kg $\frac{6. 37}{7. 20}$	8. 000	10. 000	14. 000	18. 000	24. 000
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内		kg $\frac{87. 61}{99. 00}$	0. 400	0. 600	0. 800	0. 800	0. 800
	木板		m <sup>3</sup> $\frac{857. 52}{969. 00}$	0. 300	0. 400	0. 500	0. 650	0. 800
	原木		m <sup>3</sup> $\frac{814. 68}{888. 00}$	0. 375	0. 400	0. 525	0. 650	0. 875
	煤油		kg $\frac{2. 83}{3. 20}$	100. 000	140. 000	180. 000	220. 000	280. 000
	机油(综合)		kg $\frac{5. 31}{6. 00}$	20. 000	28. 000	36. 000	48. 000	60. 000
	汽轮机油		kg $\frac{10. 34}{11. 68}$	7. 000	8. 000	9. 000	10. 000	12. 000
	黄油		kg $\frac{4. 42}{5. 00}$	10. 000	14. 000	18. 000	22. 000	28. 000
	氧气		m <sup>3</sup> $\frac{3. 98}{4. 50}$	12. 240	18. 360	24. 480	36. 720	48. 960
	乙炔气		m <sup>3</sup> $\frac{6. 64}{7. 50}$	4. 080	6. 120	8. 160	12. 240	16. 320

续前				B1-1124	B1-1125	B1-1126	B1-1127	B1-1128
定 额 编 号				机组重量(t 以内)				
项 目 名 称				50	70	90	120	165
材       料	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{20.26}{22.89}$	24.000	28.000	30.000	32.000	36.000
	耐酸石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{33.65}{38.03}$	22.000	25.000	27.000	29.000	30.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	11.130	15.540	15.540	15.540	15.540
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	25.000	35.000	45.000	60.000	80.000
	丝绸(绸布)	m	$\frac{8.85}{10.00}$	1.400	1.800	1.800	2.000	2.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	50.000	70.000	90.000	100.000	120.000
	青壳纸 80.1~1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	2.800	3.000	3.200	3.500	4.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	128.60	158.36	185.72	220.25	263.02
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	1.000	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	1.000	1.000	1.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.000	—	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	1.500	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 100kN	台班	$\frac{363.09}{375.87}$	—	—	2.000	2.000	2.000
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	4.000	5.000	7.000	9.000	12.000
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000

九、活塞式 2M(2D) 型(电动机驱动) 对称平衡压缩机解体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1129	B1-1130	B1-1131	B1-1132	B1-1133
项 目 名 称				机组重量(t 以内)				
				5	8	15	20	30
基 价 (元)				<u>20617.72</u> <u>20834.54</u>	<u>25800.58</u> <u>26065.75</u>	<u>41938.83</u> <u>42323.52</u>	<u>53285.08</u> <u>53827.33</u>	<u>63868.02</u> <u>64651.69</u>
其	人 工 费 (元)			18620.80	23246.98	38287.11	47955.45	56453.35
	材 料 费 (元)			<u>1262.74</u> 1422.63	<u>1434.34</u> 1616.50	<u>1985.55</u> 2239.26	<u>2393.39</u> 2700.14	<u>3735.53</u> 4214.02
中	机 械 费 (元)			<u>734.18</u> 791.11	<u>1119.26</u> 1202.27	<u>1666.17</u> 1797.15	<u>2936.24</u> 3171.74	<u>3679.14</u> 3984.32
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	177.088	221.084	364.119	456.067	536.884
材 料	钢板 8 ~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	180.000	206.600	300.000	370.800	600.000
	镀锌铁丝网 10×10×0.9	m <sup>2</sup>	<u>15.81</u> 17.86	2.000	2.000	2.000	2.500	3.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.250	2.000	2.000	2.500	3.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	3.000	4.000	5.000	5.000	10.000
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	<u>66.37</u> 75.00	2.500	2.500	2.500	2.500	3.000
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.030	0.040	0.080	0.100	0.150
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.040	0.050	0.090	0.100	0.160
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.125	0.125	0.125	0.125	0.206
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	16.000	19.120	35.850	47.800	71.700
	压缩机油	kg	<u>5.65</u> 6.38	3.200	3.200	6.000	8.000	12.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.600	2.400	3.000	4.000	6.000

续前				B1-1129	B1-1130	B1-1131	B1-1132	B1-1133
定 额 编 号				机组重量(t 以内)				
项 目 名 称				5	8	15	20	30
材       料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.590	4.590	7.038	7.038	10.710
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.530	1.530	2.346	2.346	3.570
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.200	3.200	6.000	8.000	12.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.000	6.000	7.500	10.000	15.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	2.000	3.000	3.500	5.000	7.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	4.000	6.000	7.500	10.000	15.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	5.000	8.000	15.000	20.000	30.000
	青壳纸 80.1 ~ 1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
	铜丝布 16 目	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.050	0.080	0.150	0.200	0.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	35.99	41.65	60.20	70.86	109.59
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.300	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.300	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.500	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.400	0.700	1.000	1.500	2.000
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	1.500	2.000	2.500	2.500	5.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500

十、活塞式 4M(4D) 型(电动机驱动) 对称平衡压缩机解体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1134	B1-1135	B1-1136	B1-1137	B1-1138	B1-1139
项 目 名 称				机组重量(t 以内)					
				20	25	30	35	40	45
基 价 ( 元 )				<u>67962.69</u> <u>68522.91</u>	<u>63215.87</u> <u>63865.74</u>	<u>71264.16</u> <u>72065.42</u>	<u>74272.90</u> <u>75118.74</u>	<u>76074.55</u> <u>76997.14</u>	<u>89618.02</u> <u>90689.14</u>
其  中	人 工 费 ( 元 )			62484.44	56955.13	63647.93	66299.81	67219.35	79349.66
	材 料 费 ( 元 )			<u>2518.72</u> <u>2841.26</u>	<u>2877.64</u> <u>3244.49</u>	<u>3853.67</u> <u>4347.43</u>	<u>4106.71</u> <u>4633.30</u>	<u>4395.60</u> <u>4959.62</u>	<u>4889.23</u> <u>5511.72</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>2959.53</u> <u>3197.21</u>	<u>3383.10</u> <u>3666.12</u>	<u>3762.56</u> <u>4070.06</u>	<u>3866.38</u> <u>4185.63</u>	<u>4459.60</u> <u>4818.17</u>	<u>5379.13</u> <u>5827.76</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	594.241	541.656	605.306	630.526	639.271	754.633
材          料	钢板 8 ~20mm	kg	<u>3.83</u> <u>4.33</u>	370.800	411.900	600.400	628.900	655.000	682.400
	镀锌铁丝网 20 × 20 × 1.6	m <sup>2</sup>	<u>11.60</u> <u>13.10</u>	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500	3.500
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	10.000	12.500	15.000	17.500	20.000	20.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	5.000	5.000	10.000	10.000	15.000	15.000
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	<u>66.37</u> <u>75.00</u>	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500	5.000
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.100	0.130	0.150	0.180	0.210	0.225
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.138	0.206	0.206	0.206	0.206	0.375
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	47.000	57.000	67.000	77.000	87.000	90.000
	压缩机油	kg	<u>5.65</u> <u>6.38</u>	10.000	12.500	12.500	15.000	15.000	18.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	8.000
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	12.240	12.240	18.360	18.360	18.360	24.480

续前				B1-1134	B1-1135	B1-1136	B1-1137	B1-1138	B1-1139
定 额 编 号				机组重量(t 以内)					
项 目 名 称				20	25	30	35	40	45
材        料	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	4.080	4.080	6.120	6.120	6.120	8.160
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	10.000	12.500	12.500	15.000	15.000	18.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	12.500	15.000	17.500	20.000	22.500	25.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.000	6.250	7.500	8.750	10.000	11.250
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	10.000	12.500	15.000	17.500	20.000	25.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	23.000	23.000	33.000	33.000	33.000	33.000
	青壳纸 80.1 ~ 1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	4.000	4.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	74.86	88.23	113.33	123.49	136.21	152.10
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.300	0.400	0.500	0.500	0.500	1.000
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	1.000	1.000	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.500	1.500	2.000	2.000	2.500	2.500
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	2.500	2.500	5.000	5.000	7.000	7.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	—

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1140	B1-1141	B1-1142	B1-1143	B1-1144
项 目 名 称				机组重量(t 以内)				
				50	60	70	80	90
基 价 ( 元 )				<b>97148. 24</b> <b>98247. 81</b>	<b>108953. 33</b> <b>110291. 71</b>	<b>118794. 98</b> <b>120146. 96</b>	<b>139854. 12</b> <b>141540. 27</b>	<b>145229. 92</b> <b>146969. 54</b>
其	人 工 费 ( 元 )			86660. 95	96197. 21	105934. 10	123780. 69	128474. 79
	材 料 费 ( 元 )			<u>5108. 16</u> 5759. 10	<u>5693. 14</u> 6420. 09	<u>5797. 90</u> 6538. 45	<u>6633. 30</u> 7482. 42	<u>6909. 01</u> 7793. 94
中	机 械 费 ( 元 )			<u>5379. 13</u> 5827. 76	<u>7062. 98</u> 7674. 41	<u>7062. 98</u> 7674. 41	<u>9440. 13</u> 10277. 16	<u>9846. 12</u> 10700. 81
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	824. 165	914. 857	1007. 457	1177. 182	1221. 824
材	钢板 8 ~20mm	kg	<u>3. 83</u> 4. 33	714. 200	811. 000	811. 000	969. 000	1001. 300
	镀锌铁丝网 20 ×20 ×1. 6	m <sup>2</sup>	<u>11. 60</u> 13. 10	4. 000	4. 000	4. 500	4. 500	5. 000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4. 60</u> 5. 20	25. 000	27. 500	30. 000	32. 500	35. 000
	电焊条(综合)	kg	<u>6. 37</u> 7. 20	15. 000	20. 000	20. 000	25. 000	25. 000
	铜焊条 铜 107 φ3. 2	kg	<u>66. 37</u> 75. 00	5. 000	5. 000	5. 000	5. 000	5. 000
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	<u>87. 61</u> 99. 00	0. 500	0. 600	0. 700	0. 800	0. 900
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857. 52</u> 969. 00	0. 225	0. 240	0. 240	0. 260	0. 260
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814. 68</u> 888. 00	0. 375	0. 375	0. 375	0. 375	0. 375
	煤油	kg	<u>2. 83</u> 3. 20	100. 000	110. 000	120. 000	130. 000	140. 000
	压缩机油	kg	<u>5. 65</u> 6. 38	18. 000	22. 000	22. 000	26. 000	30. 000
	黄油	kg	<u>4. 42</u> 5. 00	8. 000	9. 000	9. 000	10. 000	10. 000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	<u>6. 64</u> 7. 50	8. 160	8. 160	8. 160	8. 160	8. 160



续前				B1-1140	B1-1141	B1-1142	B1-1143	B1-1144
定 额 编 号				机组重量(t 以内)				
项 目 名 称				50	60	70	80	90
材       料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	24.480	24.480	24.480	24.480	24.480
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	18.000	22.000	22.000	26.000	30.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	27.500	30.000	32.500	35.000	37.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	12.500	15.000	17.500	20.000	22.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	28.000	35.000	40.000	45.000	50.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	33.000	36.000	36.000	43.000	43.000
	青壳纸 80.1~1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	6.000	7.000	7.000	8.000	8.000
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	158.36	174.04	177.90	199.55	207.19
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	1.000	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	1.000	1.000	1.500	1.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	2.500	2.500	3.000	3.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	—	1.000	1.000	1.500	2.000
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	7.000	9.000	9.000	12.000	12.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.000	2.500	2.500	3.000	3.500

十一、活塞式 H 型中间直联同步(电动机驱动)压缩机解体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1145	B1-1146	B1-1147
项 目 名 称				机组重量(t 以内)		
				20	35	40
基 价 (元)				<u>63277.34</u> 63791.10	<u>73567.42</u> 74423.15	<u>82113.73</u> 83119.88
其 中	人 工 费 (元)			57953.84	65161.77	72528.37
	材 料 费 (元)			<u>1913.77</u> 2157.63	<u>3390.71</u> 3824.19	<u>4445.24</u> 5015.72
	机 械 费 (元)			<u>3409.73</u> 3679.63	<u>5014.94</u> 5437.19	<u>5140.12</u> 5575.79
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	551.154	619.703	689.761
材 料	钢板 8 ~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	226.000	462.000	655.000
	镀锌铁丝网 20 ×20 ×1.6	m <sup>2</sup>	<u>11.60</u> 13.10	2.500	3.000	3.500
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	3.000	5.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	5.000	10.000	15.000
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	<u>66.37</u> 75.00	2.000	2.000	2.500
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.200	0.360	0.400
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.100	0.180	0.210
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.138	0.206	0.206
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	45.000	72.000	83.000
	压缩机油	kg	<u>5.65</u> 6.38	10.000	15.000	15.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	2.000	3.000	3.000

续前					B1-1145	B1-1146	B1-1147
定 额 编 号					机组重量(t 以内)		
项 目 名 称					20	35	40
材          料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	8.160	8.160	12.240	
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.723	2.723	4.080	
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	10.000	15.000	15.000	
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.000	6.000	18.000	
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	11.790	21.930	23.130	
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	5.000	9.000	10.000	
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	10.000	17.500	20.000	
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	24.000	30.000	35.000	
	青壳纸 80.1~1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	2.000	4.000	5.000	
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	0.400	0.700	0.800	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	60.19	106.35	137.68	
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.000	
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	1.000	1.000	
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—	
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	1.000	1.000	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.500	2.000	2.000	
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	2.500	5.000	7.000	
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.500	1.500	

十二、活塞式 H 型中间同轴同步(电动机驱动)压缩机解体安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1148	B1-1149	B1-1150	B1-1151
项 目 名 称				机组重量(t 以内)			
				55	80	120	160
基 价 (元)				<u>93403.53</u> <u>94670.35</u>	<u>131129.20</u> <u>132851.41</u>	<u>167567.54</u> <u>169730.92</u>	<u>192514.97</u> <u>195127.96</u>
其 中	人 工 费 (元)			81598.92	115438.51	147492.75	168744.72
	材 料 费 (元)			<u>5267.10</u> <u>5938.01</u>	<u>7089.84</u> <u>7997.54</u>	<u>8426.60</u> <u>9501.26</u>	<u>11645.58</u> <u>13130.41</u>
	机 械 费 (元)			<u>6537.51</u> <u>7133.42</u>	<u>8600.85</u> <u>9415.36</u>	<u>11648.19</u> <u>12736.91</u>	<u>12124.67</u> <u>13252.83</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	776.024	1097.846	1402.689	1604.800
材 料	钢板 8~20mm	kg	<u>3.83</u> <u>4.33</u>	714.200	969.000	1085.000	1550.000
	镀锌铁丝网 20×20×1.6	m <sup>2</sup>	<u>11.60</u> <u>13.10</u>	3.500	4.000	4.500	6.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	7.000	12.000	16.000	24.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	15.000	20.000	20.000	25.000
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	<u>66.37</u> <u>75.00</u>	4.000	5.000	5.000	6.000
	紫铜皮 0.08~0.2mm 以内	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.550	0.600	1.200	1.600
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.225	0.240	0.300	0.360
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.400	0.400	0.600	0.850
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	110.000	170.000	220.000	260.000
	压缩机油	kg	<u>5.65</u> <u>6.38</u>	22.000	26.000	30.000	30.000
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	22.000	24.000	24.000	24.000

续前				B1-1148	B1-1149	B1-1150	B1-1151
定 额 编 号				机组重量(t 以内)			
项 目 名 称				55	80	120	160
材           料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.240	26.520	30.600	53.040
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	4.080	9.180	10.200	14.280
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	22.000	24.000	30.000	30.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	27.000	45.000	60.000	80.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	16.500	27.000	36.000	72.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	13.750	20.000	30.000	40.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	32.500	50.000	65.000	85.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	38.000	38.000	48.000	48.000
	青壳纸 80.1~1	张	$\frac{0.71}{0.80}$	6.000	8.000	10.000	12.000
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	1.100	2.000	2.400	3.200
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	156.85	212.52	255.24	344.77
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	1.000	1.000	1.500	1.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	1.500	2.000	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN	台班	$\frac{333.94}{343.34}$	2.000	2.000	1.500	2.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 100kN	台班	$\frac{363.09}{375.87}$	—	—	1.500	1.500
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	7.000	10.000	10.000	12.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.500	3.000	4.000	5.000



# 第十一章 工业炉设备安装

# 说 明

一、本章包括电弧炼钢炉安装,无芯工频感应电炉安装,电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉安装,冲天炉安装,加热炉及热处理炉安装,解体结构井式热处理炉安装,共六节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 电弧炼钢炉。

2. 无芯工频感应电炉:包括熔铁、熔铜、熔锌等熔炼电炉。

3. 电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉。

4. 冲天炉:包括长腰三节炉、移动式直线曲线炉胆热风冲天炉、燃重油冲天炉、一般冲天炉及冲天炉加料机构等。

5. 加热炉及热处理炉包括:

(1)按型式分:室式、台车式、推杆式、反射式、链式、贯通式、环形式、传送式、箱式、槽式、开隙式、井式(整体组合)、坩锅式等。

(2)按燃料分:电、天然气、煤气、重油、煤粉、煤块等。

6. 解体结构井式热处理炉:包括电阻炉、天然气炉、煤气炉、重油炉、煤粉炉等。

三、本章定额包括下列内容:

1. 无芯工频感应电炉的水冷管道、油压系统、油箱、油压操纵台等安装以及油压系统的配管、刷漆、内衬砌筑。

2. 电阻炉、真空炉以及高频、中频感应炉的水冷系统、润滑系统、传动装置、真空机组、安全防护装置等安装。

3. 冲天炉本体和前炉安装。

4. 冲天炉加料机构的轨道、加料车、卷扬装置等安装。

5. 加热炉及热处理炉的炉门升降机构、轨道、炉算、喷嘴、台车、液压装置、拉杆或推杆装置、传动装置、装料、卸料装置等。

6. 炉体管道的试压、试漏。

四、本章定额不包括下列内容:

1. 除无芯工频感应电炉包括内衬砌筑外,均不包括炉体内衬砌筑。

2. 电阻炉电阻丝的安装。

3. 热工仪表系统安装、调试。

4. 风机系统的安装、试运转。

5. 液压泵房站的安装。

6. 阀门的研磨、试压。

7. 台车的组立、装配。

8. 冲天炉出渣轨道的安装。

9. 解体结构井式热处理炉的平台安装。

10. 烘炉。

五、无芯工频感应电炉安装是按每一炉组为二台炉子考虑,如每一炉组为一台炉子时,则相应定额乘以系数0.6。

六、冲天炉的加料机构,按各类型式综合考虑,已包括在冲天炉安装内。冲天炉出渣轨道安装,执行本册定额第五章内“地平面上安装轨道”的相应定额子目。

七、加热炉及热处理炉,如为整体结构(炉体已组装并有内衬砌体),则定额人工费乘以系数0.7。计算设备重量时应包括内衬砌体的重量。如为解体结构(炉体为金属结构件,需要现场组合安装,无内衬砌体)



时,则不包括内衬砌体的重量。对内衬砌体部分,执行第四册《炉窑砌筑工程》定额相应项目及工程量计算规则。

## 工程量计算规则

- 一、电弧炼钢炉、无芯工频感应电炉安装,以“台”为计量单位,以设备容量“t”分列定额项目。
- 二、冲天炉安装以“台”为计量单位,按设备熔化率(t/h)分列定额项目。
- 三、加热炉及热处理炉按设备重量以“台”计算。
- 四、解体结构井式热处理炉安装按处理炉重量以“台”计算。

一、电弧炼钢炉安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1152	B1-1153	B1-1154	B1-1155	B1-1156
项 目 名 称				设备容量(t)				
				0.5	1.5	3.0	5.0	10.0
基 价 (元)				4247.65 4376.35	6776.01 6966.65	10613.17 10891.01	18504.96 18932.91	27053.53 27661.44
其 中	人 工 费 (元)			2458.93	4013.37	6761.15	11537.90	17284.03
	材 料 费 (元)			592.39 666.63	915.12 1030.37	1354.03 1524.56	1856.16 2090.59	2636.93 2970.80
	机 械 费 (元)			1196.33 1250.79	1847.52 1922.91	2497.99 2605.30	5110.90 5304.42	7132.57 7406.61
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	23.385	38.168	64.300	109.728	164.375
材 料	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	3.144	3.144	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	5.296	—	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 3#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	15.656	—
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 4#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	—	30.800
	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	1.016	1.016	—	—	—
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	5.808	5.808	11.610	11.616	15.480
	平垫铁 0#~3#钢 3#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	8.008	—
	平垫铁 0#~3#钢 4#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	—	31.648
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	3.616	3.616	7.232	7.232	10.848
	等边角钢 6.3#	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	5.000	8.000	12.000	15.000	20.000
	钢板 4.5~7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	15.000	20.000	20.000	20.000	15.000
	钢板 8~20mm	kg	$\frac{3.83}{4.33}$	35.000	50.000	60.000	70.000	85.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	3.000	5.000	7.000	10.000	10.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	7.466	15.509	23.100	36.750	57.750
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	0.300	0.500	1.200	2.000	2.500

续前				B1-1152	B1-1153	B1-1154	B1-1155	B1-1156
定 额 编 号				设备容量(t)				
项 目 名 称				0.5	1.5	3.0	5.0	10.0
材          料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.030	0.050	0.070	0.090	0.110
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.079	0.105	0.155	0.191	0.237
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.150	5.250	13.650	21.000	26.250
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.530	2.040	4.080	5.100	8.160
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.500	0.800	1.500	2.000	3.000
	水玻璃(硅酸钠)	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	0.150	0.200	0.300	0.400	0.500
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.120	0.160	0.250	0.320	0.400
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.375	18.870	32.640	40.800	51.000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.125	6.290	10.880	13.600	17.000
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.200	0.300	0.500	0.600	0.700
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	2.000	4.000	5.000	7.000	10.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.000	5.000	8.000	10.000	12.000
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	1.000	3.000	4.000	5.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	20.44	30.65	44.46	58.87	83.34
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.400	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.300	0.300	0.800	1.000	1.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	0.200	0.200
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	0.300	0.300	0.300	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.200	4.000	5.000	11.500	16.200
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	2.000	4.500	5.500	9.000	15.500

二、无芯工频感应电炉安装

				计量单位:台					
定 额 编 号				B1-1157	B1-1158	B1-1159	B1-1160	B1-1161	B1-1162
项 目 名 称				设备容量(t)					
				0.75	1.5	3.0	5.0	10.0	20.0
基 价 (元)				7839.35 8338.13	10867.03 11524.59	16618.75 17574.85	24208.39 25665.19	43543.28 46391.10	60988.51 64862.74
其中	人 工 费 (元)			2755.98	4188.02	7032.54	9676.95	14772.63	22281.18
	材 料 费 (元)			3018.28 3403.34	4123.58 4650.25	6062.45 6835.86	9603.33 10828.30	18803.81 21211.04	26017.69 29341.90
	机 械 费 (元)			2065.09 2178.81	2555.43 2686.32	3523.76 3706.45	4928.11 5159.94	9966.84 10407.43	12689.64 13239.66
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	26.210	39.829	66.881	92.030	140.491	211.899
材料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	6.288	—	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	15.888	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	23.484	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	61.600	123.200
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	8.128	9.144	6.096	4.064	4.570
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	5.808	5.808	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	12.012	12.018	16.024
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	63.296	126.592
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	4.080	6.120	4.080	4.080	4.590
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	3.616	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	—	8.304	11.072
	钢板 4.5~7mm		kg	$\frac{3.73}{4.22}$	6.000	10.000	14.000	6.000	12.000
	钢板 8~20mm		kg	$\frac{3.83}{4.33}$	—	—	—	16.000	24.000
	钢丝绳 φ15.5		m	$\frac{6.02}{6.80}$	—	—	—	—	1.920
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	3.000	3.000	6.000	7.000	8.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	8.159	13.167	22.659	31.101	39.018
				51.975					

续前				B1-1157	B1-1158	B1-1159	B1-1160	B1-1161	B1-1162
定 额 编 号				设备容量(t)					
项 目 名 称				0.75	1.5	3.0	5.0	10.0	20.0
材	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	$\frac{66.37}{75.00}$	—	—	—	0.600	0.900	1.000
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000	3.000
	铜焊粉	kg	$\frac{24.18}{27.32}$	—	—	—	0.300	0.500	0.800
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	$\frac{918.58}{1038.00}$	—	—	—	—	—	0.080
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.010	0.015	0.025	0.030	0.040	0.063
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.052	0.055	0.080	0.141	0.187	0.454
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	0.200	0.220	0.240	0.280	0.350	1.000
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	5.250	6.300	10.500	10.500	14.700
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.510	1.020	1.530	2.040	2.040	4.080
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000
	硼酸	g	0.02	27.000	36.000	58.000	90.000	134.000	202.000
	水玻璃(硅酸钠)	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	21.000	28.000	46.000	70.000	104.000	168.000
料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.570	4.080	8.160	9.180	16.320	20.400
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.190	1.360	2.720	3.060	5.440	6.800
	调和漆(综合)	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.800	2.000	2.200	2.500	3.000	4.000
	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	2.000	2.400	2.640	3.000	3.600	5.000
	松香水	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	0.650	0.720	0.800	0.900	1.050	2.000
	玻璃布 300×0.15mm	m	$\frac{0.35}{0.40}$	7.000	9.200	13.000	16.400	56.000	92.000
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	72.000	96.000	120.000	190.000	336.000	420.000
	石棉水泥板 20mm	m <sup>2</sup>	$\frac{28.49}{32.20}$	—	—	2.000	3.400	—	—
	石棉水泥板 25mm	m <sup>2</sup>	$\frac{33.63}{38.00}$	—	—	—	—	7.600	12.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.000	1.500	1.500	2.500	4.000

续前				B1-1157	B1-1158	B1-1159	B1-1160	B1-1161	B1-1162
定 额 编 号				设备容量(t)					
项 目 名 称				0.75	1.5	3.0	5.0	10.0	20.0
材       料	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	14.000	18.400	26.000	32.800	56.000	72.000
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.250	0.500	0.500	0.750	0.750	1.000
	石英粉	kg	$\frac{0.95}{1.07}$	810.000	1080.000	1800.000	2760.000	4280.000	5870.000
	轻质粘土砖 QN-1.3a 标型	t	$\frac{613.27}{693.00}$	0.148	0.198	0.258	0.316	0.328	0.510
	轻质粘土砖 QN-1-32 普型	t	$\frac{613.27}{693.00}$	0.290	0.386	0.540	0.674	0.748	1.250
	粘土砖 NZ-40	t	$\frac{733.14}{828.45}$	0.054	0.070	0.100	0.474	1.344	2.100
	粘土质耐火泥 NF-40 细粒	t	$\frac{464.60}{525.00}$	0.080	0.100	0.120	0.190	0.300	0.460
	云母板 0.5mm	kg	$\frac{111.52}{126.02}$	5.880	7.730	10.920	13.780	47.040	68.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	156.67	211.44	322.35	494.59	873.39	1248.52
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.000	1.500	1.500	2.500	3.000
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.200	0.200	0.500	2.000	2.300
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	—	—	0.200	0.300
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	0.300	0.300	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{1108.15}{1203.33}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.200	2.000	3.000	6.000	15.000	19.000
	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量 250L	台班	$\frac{314.71}{321.44}$	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	6.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	3.500	5.500	9.500	13.000	17.500	23.000
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	0.400	0.400	0.400	0.500	0.600	1.000
	磨砖机 功率 14kW	台班	$\frac{27.66}{30.10}$	0.300	0.300	0.300	0.400	0.400	0.700
	切砖机 功率 5.5kW	台班	$\frac{31.23}{34.14}$	0.400	0.400	0.400	0.500	0.600	0.700

三、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1163	B1-1164	B1-1165	B1-1166
项 目 名 称				设备重量(t)			
				1.0	2.0	4.0	7.0
基 价 (元)				<div>2435.28</div> <div>2476.25</div>	<div>3345.44</div> <div>3391.01</div>	<div>5628.31</div> <div>5690.47</div>	<div>10385.22</div> <div>10507.31</div>
其 中	人 工 费 (元)			1968.20	2838.94	4956.88	8062.27
	材 料 费 (元)			<div>157.48</div> <div>175.78</div>	<div>196.90</div> <div>219.80</div>	<div>226.56</div> <div>252.86</div>	<div>386.93</div> <div>432.48</div>
	机 械 费 (元)			<div>309.60</div> <div>332.27</div>	<div>309.60</div> <div>332.27</div>	<div>444.87</div> <div>480.73</div>	<div>1936.02</div> <div>2012.56</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	18.718	26.999	47.141	76.674
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<div>11.88</div> <div>13.42</div>	—	—	—	5.296
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<div>5.49</div> <div>6.20</div>	2.032	3.300	3.300	4.064
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<div>5.49</div> <div>6.20</div>	—	—	—	1.936
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	<div>7.90</div> <div>8.93</div>	2.040	2.550	2.550	3.060
	钢板 4.5~7mm	kg	<div>3.73</div> <div>4.22</div>	3.200	3.600	3.600	4.200
	镀锌铁丝(综合)	kg	<div>4.60</div> <div>5.20</div>	2.000	2.200	4.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.630	0.945	0.945	1.260
	气焊条	kg	<div>4.87</div> <div>5.50</div>	0.700	1.000	1.200	1.600
	木板	m <sup>3</sup>	<div>857.52</div> <div>969.00</div>	0.005	0.006	0.007	0.009
	原木	m <sup>3</sup>	<div>814.68</div> <div>888.00</div>	0.065	0.080	0.093	0.140
	煤油	kg	<div>2.83</div> <div>3.20</div>	2.100	2.625	3.150	3.885
	机油(综合)	kg	<div>5.31</div> <div>6.00</div>	0.510	0.714	0.765	0.918

续前				B1-1163	B1-1164	B1-1165	B1-1166
定 额 编 号				设备重量(t)			
项 目 名 称				1.0	2.0	4.0	7.0
材           料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.210	0.220	0.300	0.500
	真空泵油	kg	$\frac{11.68}{13.20}$	0.500	0.650	0.700	0.800
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.160	0.160	0.200	0.240
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.224	1.530	1.836	2.448
	丙酮	kg	$\frac{9.73}{11.00}$	0.200	0.200	0.200	0.300
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.408	0.510	0.612	0.816
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.200	0.200	0.250	0.300
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.600	0.800	0.950	1.800
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.020	0.030	0.030	0.050
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	0.600	0.700	0.900
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.54	6.71	7.75	12.59
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.400
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.100	0.100	0.200	0.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.300	0.300	—	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	—	—	0.400
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.300	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	4.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.400	0.400	0.400	0.500



定 额 编 号				B1-1167	B1-1168	B1-1169	
项 目 名 称				设备重量(t)			
				10.0	15.0	20.0	
基 价 (元)				<u>12114.86</u> <u>12249.63</u>	<u>14795.85</u> <u>14973.07</u>	<u>17565.49</u> <u>17776.14</u>	
其   中	人 工 费 (元)			9559.08	11837.37	14182.95	
	材 料 费 (元)			<u>472.91</u> 528.84	<u>613.96</u> 687.26	<u>785.82</u> 880.77	
	机 械 费 (元)			<u>2082.87</u> 2161.71	<u>2344.52</u> 2448.44	<u>2596.72</u> 2712.42	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	90.909	112.576	134.883
材          料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg	<u>11.88</u> 13.42	7.944	—	—
	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 3#		kg	<u>11.88</u> 13.42	—	11.742	15.656
	平垫铁 0# ~3# 钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	5.080	6.350	7.150
	平垫铁 0# ~3# 钢 2#		kg	<u>5.49</u> 6.20	2.904	—	—
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#		kg	<u>5.49</u> 6.20	—	6.006	8.008
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#		kg	<u>7.90</u> 8.93	3.570	4.590	5.100
	钢板 4.5 ~7mm		kg	<u>3.73</u> 4.22	4.200	5.600	5.600
	钢丝绳 φ15.5		m	<u>6.02</u> 6.80	—	1.250	—
	钢丝绳 φ18.5		m	<u>9.54</u> 10.78	—	—	1.920
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	6.600	6.600	6.600
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	1.575	2.205	2.520
	气焊条		kg	<u>4.87</u> 5.50	1.800	2.000	2.400
	木材(综合)		m <sup>3</sup>	<u>918.58</u> 1038.00	—	—	0.060
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.009	0.011	0.011

续前						
定 额 编 号				B1-1167	B1-1168	B1-1169
项 目 名 称				设备重量(t)		
				10.0	15.0	20.0
材             料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.162	0.190	0.207
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	4.725	5.250	5.775
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.224	1.530	1.734
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.600	0.600	0.660
	真空泵油	kg	$\frac{11.68}{13.20}$	1.000	1.300	1.500
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.240	0.280	0.280
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.754	3.060	3.672
	丙酮	kg	$\frac{9.73}{11.00}$	0.350	0.350	0.400
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.918	1.020	1.224
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.300	0.350	0.350
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.200	3.000	4.000
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.100	0.100	0.100
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.400	1.400
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	15.13	19.22	25.58
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.400	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.400	0.480
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.500	4.500	5.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.800	1.000

四、冲天炉安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1170	B1-1171	B1-1172	B1-1173	B1-1174
项 目 名 称				熔化率(t/h 以内)				
				1.5	3.0	5.0	10.0	15.0
基 价 (元)				5037.97 5226.07	4675.27 4922.65	6872.57 7216.91	18368.67 18923.40	23176.11 23854.28
其中	人 工 费 (元)			2186.49	1215.74	1727.82	10482.51	13434.59
	材 料 费 (元)			718.43 809.08	1009.70 1138.00	1416.68 1596.60	2005.33 2259.34	2438.78 2747.45
	机 械 费 (元)			2133.05 2230.50	2449.83 2568.91	3728.07 3892.49	5880.83 6181.55	7302.74 7672.24
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	20.794	11.562	16.432	99.691	127.766
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	3.876	3.876	7.744	12.347	12.347
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	3.616	3.616	7.232	10.848	10.848
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	8.000	12.000	15.000	15.000	20.000
	钢板 4.5~7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	10.000	10.000	15.000	15.000	20.000
	钢板 8~20mm	kg	$\frac{3.83}{4.33}$	20.000	25.000	50.000	60.000	80.000
	钢丝绳 φ15.5	m	$\frac{6.02}{6.80}$	—	—	1.250	1.920	—
	钢丝绳 φ20	m	$\frac{10.09}{11.40}$	—	—	—	—	2.330
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	10.000	10.000	12.000	12.000	12.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	16.800	23.100	31.500	44.100	68.250
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	$\frac{918.58}{1038.00}$	—	—	0.060	0.080	0.090
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.009	0.010	0.014	0.150	0.023
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.077	0.080	0.116	0.177	0.227

续前				B1-1170	B1-1171	B1-1172	B1-1173	B1-1174
定 额 编 号				熔 化 率 (t/h 以 内)				
项 目 名 称				1.5	3.0	5.0	10.0	15.0
材          料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.100	4.200	5.250	8.400	8.400
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.510	1.020	1.020	2.040	2.040
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.120	0.200	0.280	0.320	0.400
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	8.160	12.240	20.400	30.600	35.700
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.720	4.080	6.800	10.200	11.900
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	20.000	35.000	35.000	45.000	60.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	5.000	10.000	10.000	15.000	20.000
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.150	0.200	0.300	0.300	0.500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	20.63	27.92	43.06	71.59	80.61
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.400	0.500	1.000	1.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.300	—	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.500	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.320	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	4.000	4.500	7.500	10.000	13.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	5.500	7.500	9.000	11.500	15.000

五、加热炉及热处理炉安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1175	B1-1176	B1-1177	B1-1178	B1-1179	B1-1180
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	12.0
基 价 (元)				2286.01 2352.42	5240.25 5351.22	7550.85 7692.25	10238.65 10428.62	12308.73 12518.15	15756.18 16006.40
其  中	人 工 费 (元)			1691.02	3499.60	5267.49	7186.90	8841.96	11665.55
	材 料 费 (元)			416.65 469.15	558.69 629.30	669.51 753.94	791.62 890.95	888.44 1000.09	1005.88 1132.44
	机 械 费 (元)			178.34 192.25	1181.96 1222.32	1613.85 1670.82	2260.13 2350.77	2578.33 2676.10	3084.75 3208.41
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.082	33.282	50.095	68.349	84.089	110.942
材       料	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	9.680	12.580	13.550	14.520	15.488
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	7.90 8.93	9.040	11.752	12.656	13.560	14.464
	等边角钢 6.3#		kg	3.86 4.36	8.000	10.000	11.000	12.000	13.000
	钢板 4.5 ~7mm		kg	3.73 4.22	3.000	4.200	4.700	5.100	5.700
	钢板 8 ~20mm		kg	3.83 4.33	18.000	22.000	25.000	28.000	31.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	1.000	2.000	4.000	6.000	6.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	10.500	15.750	19.950	24.150	28.350
	气焊条		kg	4.87 5.50	-	0.600	0.700	0.800	0.900
	木板		m³	857.52 969.00	0.007	0.011	0.015	0.021	0.027
	原木		m³	814.68 888.00	0.046	0.055	0.072	0.100	0.106

续前				B1-1175	B1-1176	B1-1177	B1-1178	B1-1179	B1-1180
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	12.0
材          料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	1.050	2.100	2.415	2.940	3.465	4.200
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.510	0.612	0.816	1.020	1.224	1.428
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.200	0.200	0.400	0.600	0.600	0.600
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.080	0.080	0.120	0.160	0.200	0.260
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.060	5.100	7.140	9.180	11.220	14.280
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.020	1.700	2.380	3.060	3.740	4.760
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	2.000	2.400	2.900	3.400	3.900	4.400
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.800	0.940	1.320	1.680	2.430	2.800
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.100	0.200	0.250	0.300	0.350	0.350
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	0.500	0.600	0.700	0.800	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	13.77	18.56	22.37	26.79	30.32	34.35
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.300	0.300	0.400
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.200	0.200	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.400	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	—	2.500	3.500	4.000	4.500	6.000

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-1181	B1-1182	B1-1183	B1-1184	B1-1185	B1-1186
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				15.0	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0
基 价 (元)				19056.97 19334.72	24505.32 24845.28	30674.04 31175.56	35860.51 36408.09	48066.32 48726.74	55840.66 56678.29
其  中	人 工 费 (元)			14479.79	19227.73	23460.86	27855.71	38552.09	44225.04
	材 料 费 (元)			$\frac{1149.72}{1294.15}$	$\frac{1445.44}{1626.48}$	$\frac{1884.37}{2120.31}$	$\frac{2097.69}{2360.48}$	$\frac{2334.44}{2629.19}$	$\frac{2715.88}{3055.63}$
	机 械 费 (元)			$\frac{3427.46}{3560.78}$	$\frac{3832.15}{3991.07}$	$\frac{5328.81}{5594.39}$	$\frac{5907.11}{6191.90}$	$\frac{7179.79}{7545.46}$	$\frac{8899.74}{9397.62}$
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	137.706	182.860	223.118	264.914	366.639	420.590
材           料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		$\frac{5.49}{6.20}$ kg	17.420	19.360	—	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		$\frac{5.49}{6.20}$ kg	—	—	43.990	48.040	57.050	60.060
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		$\frac{7.90}{8.93}$ kg	16.272	18.080	—	—	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		$\frac{7.90}{8.93}$ kg	—	—	30.448	33.216	37.368	41.520
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		$\frac{3.86}{4.36}$ kg	17.000	19.000	22.000	25.000	28.000	31.000
	钢板 4.5~7mm		$\frac{3.73}{4.22}$ kg	9.600	11.100	12.600	15.000	16.500	21.000
	钢板 8~20mm		$\frac{3.83}{4.33}$ kg	38.000	41.000	44.000	47.000	49.000	51.000
	钢丝绳 φ15.5		$\frac{6.02}{6.80}$ m	—	1.920	—	—	—	—
	钢丝绳 φ18.5		$\frac{9.54}{10.78}$ m	—	—	2.080	2.080	—	—
	钢丝绳 φ20		$\frac{10.09}{11.40}$ m	—	—	—	—	2.330	—
	钢丝绳 φ21.5		$\frac{11.50}{13.00}$ m	—	—	—	—	—	2.750
	镀锌铁丝(综合)		$\frac{4.60}{5.20}$ kg	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	7.500
	电焊条(综合)		$\frac{6.37}{7.20}$ kg	38.850	46.200	53.550	60.900	70.350	79.800
	气焊条		$\frac{4.87}{5.50}$ kg	1.100	1.300	1.500	1.700	2.000	2.300
	木材(综合)		m <sup>3</sup> $\frac{918.58}{1038.00}$	—	0.080	0.080	0.080	0.090	0.100

续前				B1-1181	B1-1182	B1-1183	B1-1184	B1-1185	B1-1186
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				15. 0	20. 0	25. 0	30. 0	40. 0	50. 0
材          料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0. 040	0. 048	0. 057	0. 067	0. 080	0. 093
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0. 140	0. 192	0. 249	0. 274	0. 234	0. 370
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	4. 935	6. 825	8. 400	9. 975	12. 600	15. 225
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1. 632	2. 040	2. 448	2. 856	3. 468	4. 080
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0. 600	0. 600	0. 700	0. 700	0. 700	0. 800
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0. 280	0. 320	0. 360	0. 400	0. 440	0. 480
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	17. 340	22. 440	27. 540	32. 640	39. 780	46. 920
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	5. 780	7. 480	9. 180	10. 880	13. 260	15. 640
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	4. 900	5. 400	5. 900	6. 400	6. 900	7. 400
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3. 550	4. 560	5. 520	6. 480	7. 440	9. 100
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0. 400	0. 450	0. 450	0. 450	0. 500	0. 500
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1. 200	1. 500	2. 000	2. 600	3. 000	3. 600
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	39. 17	50. 83	65. 56	72. 67	80. 40	93. 87
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0. 400	0. 500	0. 300	0. 400	0. 600	0. 800
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0. 400	0. 480	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	0. 800	0. 800	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	0. 800	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	—	—	—	0. 800
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	8. 000	8. 500	10. 500	12. 000	14. 000	16. 000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	7. 000	9. 000	10. 000	11. 500	15. 000	17. 000



定 额 编 号				B1-1187	B1-1188	B1-1189	B1-1190
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				65.0	80.0	100.0	150.0
基 价 (元)				<u>70100.76</u> <u>71107.03</u>	<u>83748.03</u> <u>84939.13</u>	<u>99402.11</u> <u>100881.29</u>	<u>129074.19</u> <u>130976.48</u>
其中	人 工 费 (元)			56291.11	67657.72	79633.35	104185.35
	材 料 费 (元)			<u>3113.25</u> 3502.80	<u>3463.94</u> 3897.21	<u>3887.48</u> 4372.55	<u>4522.85</u> 5088.12
	机 械 费 (元)			<u>10696.40</u> 11313.12	<u>12626.37</u> 13384.20	<u>15881.28</u> 16875.39	<u>20365.99</u> 21703.01
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	535.341	643.440	757.331	990.826
材料	平垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	67.100	74.110	81.120	90.130
	斜垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>7.90</u> 8.93	46.364	51.208	56.052	62.280
	等边角钢 6.3#	kg	<u>3.86</u> 4.36	35.000	39.000	44.000	55.000
	钢板 4.5 ~7mm	kg	<u>3.73</u> 4.22	25.000	29.000	35.000	45.000
	钢板 8 ~20mm	kg	<u>3.83</u> 4.33	52.000	54.000	56.000	60.000
	钢丝绳 φ24.5	m	<u>14.16</u> 16.00	4.670	—	—	—
	钢丝绳 φ26	m	<u>16.33</u> 18.45	—	5.000	—	—
	钢丝绳 φ28	m	<u>18.78</u> 21.22	—	—	5.500	6.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	7.500	7.500	7.500	7.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	90.300	100.800	111.300	132.300
	气焊条	kg	<u>4.87</u> 5.50	2.700	3.100	3.600	4.500
	木材(综合)	m³	<u>918.58</u> 1038.00	0.140	0.140	0.160	0.180

续前				B1-1187	B1-1188	B1-1189	B1-1190
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				65.0	80.0	100.0	150.0
材             料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.106	0.119	0.132	0.169
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.420	0.473	0.568	0.633
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	18.375	21.525	24.675	28.875
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.896	5.712	6.120	7.344
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.800	0.800	0.800	0.800
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.520	0.560	0.600	0.720
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	56.100	65.280	75.480	95.880
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	18.700	21.760	25.160	31.960
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	7.900	8.300	8.700	9.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	9.360	10.320	10.800	12.240
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.500	0.550	0.550	0.600
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	4.300	5.100	5.800	6.800
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	107.83	119.54	134.03	156.77
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.200	1.400	1.500
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	1.000	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	18.500	21.000	25.000	30.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	21.500	24.000	27.000	32.000
	汽车式起重机 提升质量 120t	台班	$\frac{4511.53}{4994.68}$	—	1.000	1.400	2.000

六、解体结构井式热处理炉安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1191	B1-1192	B1-1193	B1-1194	B1-1195
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				10.0	15.0	25.0	35.0	50.0
基 价 (元)				<b>14408.23</b> <b>14613.15</b>	<b>20553.95</b> <b>20845.88</b>	<b>36807.68</b> <b>37318.83</b>	<b>46192.26</b> <b>46864.58</b>	<b>62396.46</b> <b>63371.26</b>
其中	人 工 费 (元)			11603.30	16802.34	30289.09	37235.93	49761.82
	材 料 费 (元)			$\frac{842.12}{947.57}$	$\frac{1346.33}{1515.68}$	$\frac{2012.21}{2264.95}$	$\frac{2401.35}{2704.08}$	$\frac{2930.96}{3298.49}$
	机 械 费 (元)			$\frac{1962.81}{2062.28}$	$\frac{2405.28}{2527.86}$	$\frac{4506.38}{4764.79}$	$\frac{6554.98}{6924.57}$	$\frac{9703.68}{10310.95}$
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	110.350	159.794	288.056	354.122	473.246
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	2.980	7.740	7.740	11.620	11.620
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	3.616	7.232	7.232	10.848	10.848
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	10.000	15.000	25.000	30.000	40.000
	钢板 4.5 ~7mm	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000
	钢板 8 ~20mm	kg	$\frac{3.83}{4.33}$	20.000	30.000	40.000	50.000	50.000
	钢丝绳 φ15.5	m	$\frac{6.02}{6.80}$	—	1.250	—	—	—
	钢丝绳 φ18.5	m	$\frac{9.54}{10.78}$	—	—	17.500	—	—
	钢丝绳 φ20	m	$\frac{10.09}{11.40}$	—	—	—	2.330	—
	钢丝绳 φ21.5	m	$\frac{11.50}{13.00}$	—	—	—	—	2.750
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	8.000	8.000	8.000	10.000	16.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	17.850	25.200	39.900	52.500	63.000
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	0.500	1.000	3.000	5.000	7.000
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	$\frac{918.58}{1038.00}$	—	0.060	0.080	0.080	0.100
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.008	0.012	0.012	0.012	0.014

续前				B1-1191	B1-1192	B1-1193	B1-1194	B1-1195
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				10.0	15.0	25.0	35.0	50.0
材           料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.112	0.161	0.249	0.264	0.382
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	5.250	8.400	10.500	13.650	15.750
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.530	2.040	2.550	3.060	3.570
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.000	1.500	1.500	2.000	3.000
	氧化铅 黄色	kg	$\frac{10.89}{12.31}$	0.400	0.480	0.520	0.560	0.600
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	14.280	20.400	51.000	67.320	83.640
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	4.760	6.800	17.000	22.440	27.880
	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	20.000	35.000	35.000	50.000	60.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	5.000	8.000	10.000	15.000	20.000
	四氟乙烯塑料薄膜	kg	$\frac{4.67}{5.27}$	0.500	0.750	1.000	1.500	2.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.500	2.000	2.500	2.500	3.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	32.81	40.33	61.05	71.28	87.52
机       械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.800	0.800	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.400
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.300	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.320	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	0.600	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	0.800	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	3.300	4.200	7.000	11.000	14.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	6.000	8.000	12.500	14.500	19.000

## 第十二章 煤气发生设备安装

说 明

一、本章包括煤气发生炉安装,洗涤塔安装,电气滤清器安装,竖管安装,附属设备安装,煤气发生设备附属其他容器构件安装,煤气发生设备分节容器外壳组焊,共七节。

二、本章定额适用于以煤或焦炭作燃料的冷热煤气发生炉及其各种附属设备、容器、构件的安装;气密试验;分节容器外壳组对焊接。

三、本章定额包括下列内容:

- 1. 煤气发生炉本体及其底部风箱、落灰箱安装,灰盘、炉箅及传动机构安装,水套、炉壳及支柱、框架、支耳安装,炉盖加料筒及传动装置安装,上部加煤机安装,本体其他附件及本体管道安装。
- 2. 无支柱悬吊式(如 W - G 型)煤气发生炉的料仓、料管安装。
- 3. 炉膛内径 1m 及 1.5m 的煤气发生炉包括随设备带有的给煤提升装置及轨道平台安装。
- 4. 电气滤清器安装包括沉电极、电晕极检查、下料、安装,顶部绝缘子箱外壳安装。
- 5. 竖管及人孔清理、安装,顶部装喷嘴和本体管道安装。
- 6. 洗涤塔外壳组装及内部零件、附件以及必须在现场装配的部件安装。
- 7. 除尘器安装包括下部水封安装。
- 8. 盘阀、钟罩阀安装包括操纵装置安装及穿钢丝绳。
- 9. 水压试验、密封试验及非密闭容器的灌水试验。

四、本章定额不包括下列内容:

- 1. 煤气发生炉炉顶平台安装。
- 2. 煤气发生炉支柱、支耳、框架因接触不良而需要的加热和修整工作。
- 3. 洗涤塔木格层制作及散片组成整块、刷防腐漆。
- 4. 附属设备内部及底部砌筑、填充砂浆及填瓷环。
- 5. 洗涤塔、电气滤清器等的平台、梯子、栏杆安装。
- 6. 安全阀防爆薄膜试验。
- 7. 煤气排送机、鼓风机、泵安装。

五、除洗涤塔外,其他各种附属设备外壳均按整体安装考虑,如为解体安装需要到现场焊接时,除执行相应整体安装定额子目外,尚需执行“煤气发生设备分节容器外壳组焊”的相应定额子目,且该定额是按外圈焊接考虑。如外圈和内圈均需焊接时,则执行相应定额乘以系数 1.95。

六、煤气发生设备分节容器外壳组焊时如所焊设备外径大于 3m,则以 3m 外径及组成节数(3/2、3/3)的定额为基础,按下表乘以调整系数。

调整系数

设备外径 φ(m 以内)/组成节数	4/2	4/3	5/2	5/3	6/2	6/3
调整系数	1.34	1.34	1.67	1.67	2.00	2.00

七、如实际安装的煤气发生炉,其炉膛内径与定额内径相似,其重量超过 10% 时,先按公式求其重量差系数。然后,按下表乘以相应系数调整安装费。

设备重量差系数 = 设备实际重量/定额设备重量

安装费调整系数

设备重量差系数	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8
安装费调整系数	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4

## 工程量计算规则

- 一、煤气发生设备安装按炉膛内径和设备重量以“台”计算。
- 二、洗涤塔电器滤清器竖管附属设备安装按设备名称、规格、型号以“台”计算。
- 三、乙炔发生器按设备规格以“台”计算。
- 四、煤气发生设备的附属设备及其他容器构件按单位重量以“t”计算。
- 五、煤气发生设备分节容器外壳组焊,按设备外径、组成节数以“台”计算。

## 一、煤气发生炉安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1196	B1-1197	B1-1198	B1-1199	B1-1200	B1-1201	
项 目 名 称				炉膛内径(m)						
				1	1.5	2	3		3.6	
				设备重量(t)						
				5	6	30	28(无支柱)	38(有支柱)	47	
基 价 (元)				14176.71 14422.35	16518.96 16816.52	36983.52 37778.05	35651.10 36332.69	44975.94 46023.66	55093.75 56644.87	
其	人 工 费 (元)			10642.23	12364.80	25891.19	25385.21	31054.58	36270.55	
	材 料 费 (元)			1091.32 1227.76	1315.53 1479.43	3575.35 4025.23	2672.76 3004.31	4360.20 4908.44	6357.86 7159.26	
中	机 械 费 (元)			2443.16 2552.36	2838.63 2972.29	7516.98 7861.63	7593.13 7943.17	9561.16 10060.64	12465.34 13215.06	
名 称			单位	单价(元) 数 量						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	101.210	117.592	246.231	241.419	295.336	344.941
材	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	11.88 13.42	9.432	9.432	12.576	12.576	12.576	12.576
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	11.88 13.42	15.888	21.184	-	-	-	-
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	11.88 13.42	-	-	61.600	-	61.600	123.200
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	5.49 6.20	6.096	6.096	8.128	8.128	8.130	8.130
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	5.49 6.20	11.616	15.488	-	-	-	-
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	5.49 6.20	-	-	126.592	-	126.590	245.240
	等边角钢 6.3 <sup>#</sup>		kg	3.86 4.36	20.000	20.000	25.000	90.000	96.000	110.000
	钢板 1.6~1.9mm		kg	4.09 4.62	8.000	10.000	16.000	18.000	20.000	28.000
	钢板 8~20mm		kg	3.83 4.33	18.000	20.000	60.000	88.000	90.000	100.000
	钢丝绳 φ18.5		m	9.54 10.78	-	-	2.100	2.100	-	-
料	钢丝绳 φ20		m	10.09 11.40	-	-	-	-	2.330	-
	钢丝绳 φ21.5		m	11.50 13.00	-	-	-	-	-	2.750
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000	6.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	5.250	7.350	40.110	46.200	58.800	75.600
	气焊条		kg	4.87 5.50	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000
	木材(综合)		m³	918.58 1038.00	-	-	0.080	0.080	0.090	0.100
	木板		m³	857.52 969.00	0.020	0.020	0.090	0.090	0.110	0.120
	原木		m³	814.68 888.00	0.141	0.187	0.374	0.437	0.472	0.620
煤油		kg	2.83 3.20	10.500	10.500	18.900	18.900	21.000	29.400	



续前				B1-1196	B1-1197	B1-1198	B1-1199	B1-1200	B1-1201
项 目 名 称				炉膛内径(m)					
				1	1.5	2	3		3.6
				设备重量(t)					
				5	6	30	28(无支柱)	38(有支柱)	47
材 料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.060	4.080	6.120	6.120	7.140	8.160
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.000	4.000	8.000	8.000	10.000	10.000
	水玻璃(硅酸钠)	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	8.160	9.180	22.950	24.480	27.540	32.130
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.720	3.060	7.650	8.160	9.180	10.710
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.000	3.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	羊毛毡 12~15mm	m <sup>2</sup>	$\frac{188.54}{213.06}$	0.040	0.050	0.100	0.100	0.100	0.120
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.000	6.000	9.000	11.000	11.000	12.000
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	8.000	10.000	18.000	22.000	22.000	26.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	2.500	3.500	7.000	8.000	8.000	10.200
	橡胶板 4~10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	1.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.000	3.000	5.000	6.000	6.000	6.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	41.10	49.25	124.44	102.90	151.68	214.32
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.400	0.600	0.600	1.000	1.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.400	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	0.800	0.800	—	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	1.000	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	—	—	—	—	1.200
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	5.000	5.500	16.000	16.000	18.000	20.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	2.500	3.500	6.000	6.000	8.500	10.000
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.300	1.300	2.300	2.300	3.000	3.000

二、洗涤塔安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1202	B1-1203	B1-1204	B1-1205
项 目 名 称				设备规格( 直径 φmm/高度 Hmm)			
				φ1220/H9000	φ1620/H9200	φ2520/H12700	φ3520/H14600
基 价 ( 元 )				4646.66 4812.19	5565.88 5760.30	13229.43 13558.55	18066.49 18624.45
其 中	人 工 费 ( 元 )			2602.88	3168.27	8771.09	11220.35
	材 料 费 ( 元 )			519.30 581.15	614.80 687.52	1204.96 1352.02	2470.56 2760.90
	机 械 费 ( 元 )			1524.48 1628.16	1782.81 1904.51	3253.38 3435.44	4375.58 4643.20
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.754	30.131	83.415	106.708
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	4.716	6.288	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	—	—	15.888	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	11.88 13.42	—	—	—	35.226
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	3.050	4.060	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	—	—	11.620	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	—	—	—	36.040
	钢板 1.6~1.9mm	kg	4.09 4.62	4.000	4.000	6.000	12.000
	钢板 8~20mm	kg	3.83 4.33	18.000	20.000	42.000	75.000
	钢丝绳 φ15.5	m	6.02 6.80	—	—	1.250	1.250
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	3.000	3.000	3.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	4.200	5.250	29.400	50.400
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	918.58 1038.00	—	—	0.060	0.060
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.010	0.010	0.020	0.020
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.166	0.212	0.274	0.904

续前				B1-1202	B1-1203	B1-1204	B1-1205
定 额 编 号				设备规格( 直径 $\phi$ mm/高度 Hmm)			
项 目 名 称				$\phi$ 1220/H9000	$\phi$ 1620/H9200	$\phi$ 2520/H12700	$\phi$ 3520/H14600
材           料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	3.150	3.150	3.675	5.250
	机油( 综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.550	2.550	3.570	4.590
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	2.200	2.200	3.000	3.800
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.120	6.120	9.180	11.016
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	2.040	2.040	3.060	3.672
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.000	2.500	3.000	4.000
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.000	1.200	1.400	2.100
	石棉橡胶板( 综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.500	1.800	2.000	3.000
	石棉编绳( 综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	3.000	3.500	4.000	5.200
	丝堵 $\phi$ 38 以内	个	$\frac{0.80}{0.90}$	2.000	2.000	4.000	5.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.500	1.500	2.000	2.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	16.70	19.90	40.84	79.54
机        械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.600	0.800	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.300	0.300	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	0.600
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.400	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.300	1.500	5.000	6.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.000	1.000	4.000	6.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.500	1.500	2.000	2.500

定 额 编 号				B1-1206	B1-1207	B1-1208	
项 目 名 称				设备规格( 直径 φmm/高度 Hmm)			
				φ2650/H18800	φ3520/H24050	φ4020/H24460	
基 价 ( 元)				<u>21578.74</u> <u>22240.68</u>	<u>32736.79</u> <u>33798.21</u>	<u>37770.65</u> <u>39039.49</u>	
其   中	人 工 费 ( 元)			13717.66	20071.98	22485.17	
	材 料 费 ( 元)			<u>2785.25</u> <u>3121.26</u>	<u>4239.12</u> <u>4748.94</u>	<u>5142.81</u> <u>5758.47</u>	
	机 械 费 ( 元)			<u>5075.83</u> <u>5401.76</u>	<u>8425.69</u> <u>8977.29</u>	<u>10142.67</u> <u>10795.85</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	130.458	190.889	213.839
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	46.968	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>11.88</u> <u>13.42</u>	—	69.300	77.000
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	45.052	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	142.160	158.420
	钢板 1.6 ~ 1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	20.000	20.000	24.000
	钢板 8 ~ 20mm		kg	<u>3.83</u> <u>4.33</u>	80.000	90.000	128.000
	钢丝绳 φ18.5		m	<u>9.54</u> <u>10.78</u>	2.080	—	—
	钢丝绳 φ21.5		m	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	—	2.750	—
	钢丝绳 φ26		m	<u>16.33</u> <u>18.45</u>	—	—	5.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	3.000	3.500	3.500
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	71.400	89.250	105.000
	木材(综合)		m <sup>3</sup>	<u>918.58</u> <u>1038.00</u>	0.080	0.100	0.140
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.020	0.020	0.020
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.754	1.182	1.524

续前				B1-1206	B1-1207	B1-1208
定 额 编 号				设备规格( 直径 φmm/高度 Hmm)		
项 目 名 称				φ2650/H18800	φ3520/H24050	φ4020/H24460
材           料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	5.775	7.350	8.400
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	5.100	7.140	8.160
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.000	6.500	7.500
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	11.016	13.770	18.360
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	3.672	4.590	6.120
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	4.500	5.000	6.000
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.200	3.000	3.500
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.500	5.000	6.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	6.000	6.000	6.500
	丝堵 φ38 以内	个	$\frac{0.80}{0.90}$	5.000	16.000	16.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.500	3.500	4.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	84.54	134.92	162.25
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	1.000	1.200	1.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.400	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	0.700	—	—
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	—	0.800	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	6.500	11.500	14.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	8.000	10.000	12.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.500	3.000	3.000

三、电气滤清器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1209	B1-1210	B1-1211	B1-1212
项 目 名 称				设备型号			
				C - 39	C - 72	C - 97	C - 140
基 价 ( 元 )				<b>18628. 73</b> <b>19039. 52</b>	<b>21912. 50</b> <b>22420. 01</b>	<b>26375. 52</b> <b>27048. 18</b>	<b>31164. 10</b> <b>31938. 00</b>
其 中	人 工 费 ( 元 )			12906. 85	15061. 06	17907. 36	21431. 57
	材 料 费 ( 元 )			<u>1508. 27</u> 1683. 76	<u>1745. 15</u> 1950. 67	<u>2951. 51</u> 3304. 39	<u>3540. 06</u> 3960. 25
	机 械 费 ( 元 )			<u>4213. 61</u> 4448. 91	<u>5106. 29</u> 5408. 28	<u>5516. 65</u> 5836. 43	<u>6192. 47</u> 6546. 18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	122. 747	143. 234	170. 303	203. 819
材 料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>11. 88</u> 13. 42	23. 484	23. 484	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>11. 88</u> 13. 42	—	—	53. 900	61. 600
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5. 49</u> 6. 20	24. 020	24. 020	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>5. 49</u> 6. 20	—	—	110. 770	127. 550
	钢板 1. 6 ~1. 9mm	kg	<u>4. 09</u> 4. 62	26. 000	32. 000	34. 000	34. 000
	钢板 4. 5 ~7mm	kg	<u>3. 73</u> 4. 22	28. 000	60. 000	72. 000	90. 000
	钢丝绳 φ15. 5	m	<u>6. 02</u> 6. 80	1. 920	—	—	—
	钢丝绳 φ18. 5	m	<u>9. 54</u> 10. 78	—	2. 200	2. 200	—
	钢丝绳 φ20	m	<u>10. 09</u> 11. 40	—	—	—	2. 330
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4. 60</u> 5. 20	1. 000	1. 000	1. 500	1. 500
	电焊条(综合)	kg	<u>6. 37</u> 7. 20	12. 600	12. 600	14. 700	15. 750
	木材(综合)	m <sup>3</sup>	<u>918. 58</u> 1038. 00	0. 080	0. 128	0. 136	0. 159

续前				B1-1209	B1-1210	B1-1211	B1-1212
定 额 编 号				设备型号			
项 目 名 称				C - 39	C - 72	C - 97	C - 140
材            料	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.010	0.010	0.020	0.020
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.604	0.628	0.886	1.159
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	2.625	2.625	3.150	4.200
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	3.060	3.570	4.080	5.100
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.500	1.500	2.000	2.500
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	5.100	5.100	6.120	8.160
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	1.700	1.700	2.040	2.720
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.500	1.500	2.000	2.200
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	8.000	9.000	10.000	14.000
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	2.000	2.200	2.800	3.600
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.000	2.000	3.000	4.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	49.16	56.64	97.77	115.66
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.600	0.600	0.600	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.200	0.200	0.300
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.600	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	0.800	0.800	0.800
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	7.000	8.000	9.000	10.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	4.000	4.000	4.500	5.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.500	2.500	3.000	3.000

四、竖管安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1213	B1-1214	B1-1215	B1-1216	
项 目 名 称				单竖管	双竖管			
				设备规格( 直径 $\phi$ mm/高度 Hmm)				
				$\phi$ 1620/H9100, $\phi$ 1420/H6200	$\phi$ 400	$\phi$ 820	$\phi$ 1620	
基 价 ( 元 )				<u>3854.87</u> <b>3958.08</b>	<u>3008.85</u> <b>3108.59</b>	<u>4197.13</u> <b>4303.82</b>	<u>4964.08</u> <b>5086.85</b>	
其   中	人 工 费 ( 元 )			2422.45	1605.96	2738.95	3297.19	
	材 料 费 ( 元 )			<u>182.47</u> 205.09	<u>162.74</u> 182.91	<u>213.13</u> 239.74	<u>273.53</u> 307.93	
	机 械 费 ( 元 )			<u>1249.95</u> 1330.54	<u>1240.15</u> 1319.72	<u>1245.05</u> 1325.13	<u>1393.36</u> 1481.73	
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	23.038	15.273	26.048	31.357	
材       料	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>5.49</u> 6.20	4.070	3.050	4.070	6.100
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	<u>7.90</u> 8.93	2.040	1.530	2.040	3.060
	钢板 1.6 ~1.9mm		kg	<u>4.09</u> 4.62	8.000	8.000	10.000	12.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	1.200	1.200	1.400	1.400
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	2.100	1.050	1.575	2.100
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.010	0.010	0.010	0.010
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.030	0.027	0.030	0.030
	煤油		kg	<u>2.83</u> 3.20	0.315	0.315	0.420	0.525
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> 6.00	0.204	0.204	0.306	0.510



续前

定 额 编 号				B1-1213	B1-1214	B1-1215	B1-1216
项 目 名 称				单竖管	双竖管		
				设备规格( 直径 φmm/ 高度 Hmm )			
				φ1620/H9100 , φ1420/H6200	φ400	φ820	φ1620
材         料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.510	0.510	0.918	0.918
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.170	0.170	0.306	0.306
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.200	0.200	0.300	0.400
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.400	0.400	0.600	0.800
	石棉橡胶板( 综合 )	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.000	2.000	2.400	3.000
	石棉编绳( 综合 )	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	1.200	1.200	2.000	3.000
	橡胶板 4 ~ 10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1.000	1.000	1.200	1.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.200	0.200	0.300	0.400
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.80	5.72	7.48	9.45
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.300	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.300	0.300	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	0.300	0.300	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.200	1.200	1.200	1.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.300	0.400	0.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.000	1.000	1.300

五、附属设备安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1217	B1-1218	B1-1219	B1-1220	B1-1221	B1-1222		
项 目 名 称				废热锅炉	废热锅炉 竖管	除滴器	旋涡除尘器		焦油分离机		
				设备规格( 直径 $\phi$ mm/高度 Hmm )							
				$\phi$ 1200 /H7500	$\phi$ 1400 /H8400	$\phi$ 2500 /H5000	$\phi$ 2060	$\phi$ 2400 /H6745	3400m <sup>3</sup> /h		
基 价 ( 元 )				<b>6236.04</b> <b>6348.92</b>	<b>7840.38</b> <b>7964.42</b>	<b>4373.51</b> <b>4507.20</b>	<b>4601.69</b> <b>4731.11</b>	<b>5205.80</b> <b>5348.26</b>	<b>12833.65</b> <b>13019.32</b>		
其  中	人 工 费 ( 元 )			4414.30	5803.33	2737.37	3004.24	3402.44	10160.01		
	材 料 费 ( 元 )			$\frac{183.77}{205.83}$	$\frac{252.24}{283.16}$	$\frac{409.90}{459.92}$	$\frac{395.72}{444.00}$	$\frac{449.28}{504.50}$	$\frac{888.54}{997.03}$		
	机 械 费 ( 元 )			$\frac{1637.97}{1728.79}$	$\frac{1784.81}{1877.93}$	$\frac{1226.24}{1309.91}$	$\frac{1201.73}{1282.87}$	$\frac{1354.08}{1441.32}$	$\frac{1785.10}{1862.28}$		
名 称			单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	41.981	55.191	26.033	28.571	32.358	96.624	
材          料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>			kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	3.269	1.016	1.016	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			kg	$\frac{5.49}{6.20}$	3.872	5.808	—	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>			kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	—	—	32.032
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>			kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	2.550	2.040	2.040	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>			kg	$\frac{7.90}{8.93}$	3.616	5.424	—	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>			kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	—	—	31.312
	钢板 1.6 ~ 1.9mm			kg	$\frac{4.09}{4.62}$	—	—	10.000	8.000	10.000	3.000
	钢板 8 ~ 20mm			kg	$\frac{3.83}{4.33}$	4.000	6.000	52.000	40.000	46.000	5.000
	镀锌铁丝(综合)			kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.200	1.500	2.000	2.000	2.000	2.500
	电焊条(综合)			kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.525	0.525	1.680	1.575	2.100	6.300
	木板			m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020

续前									
定 额 编 号				B1-1217	B1-1218	B1-1219	B1-1220	B1-1221	B1-1222
项 目 名 称				废热锅炉	废热锅炉 竖管	除滴器	旋涡除尘器		焦油分离机
				设备规格( 直径 $\phi$ mm/高度 Hmm )					
				$\phi$ 1200 /H7500	$\phi$ 1400 /H8400	$\phi$ 2500 /H5000	$\phi$ 2060	$\phi$ 2400 /H6745	3400m <sup>3</sup> /h
材          料	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.052	0.052	0.095	0.092	0.092	0.193
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	0.315	0.525	1.050	0.840	1.050	8.400
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.102	0.204	1.020	0.510	1.020	1.530
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	—	—	0.250	0.500	0.500	1.000
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.500
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.300	0.600	—	0.600	0.800	1.000
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.000	6.000	—	2.000	2.500	—
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	1.000	1.800	—	2.500	3.000	—
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.200	0.200	0.800	0.500	0.600	2.800
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.71	11.50	14.89	14.21	15.83	30.54
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.300	0.200	0.200	0.300	0.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.500	3.000	1.200	1.200	1.500	3.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.300	0.300	1.000	0.500	0.500	1.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	—

定 额 编 号				B1-1223	B1-1224	B1-1225		
项 目 名 称				除灰水封	隔离水封			
				设备规格( 直径 φmm/高度 Hmm)				
				φ1020/H8800	φ720/H2400	φ1220/H3800, φ1620/H5200		
基 价 ( 元 )				2576.79 2609.47	1078.74 1106.34	2417.61 2450.73		
其中	人 工 费 ( 元 )			1982.08	701.67	1791.23		
	材 料 费 ( 元 )			$\frac{83.97}{93.91}$	$\frac{80.09}{89.55}$	$\frac{94.45}{105.75}$		
	机 械 费 ( 元 )			$\frac{510.74}{533.48}$	$\frac{296.98}{315.12}$	$\frac{531.93}{553.75}$		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	18.850	6.673	17.035	
材料	平垫铁 0# ~3#钢 1#			kg	$\frac{5.49}{6.20}$	1.524	1.016	1.524
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#			kg	$\frac{7.90}{8.93}$	1.530	1.020	1.530
	镀锌铁丝(综合)			kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.200	1.200	1.300
	电焊条(综合)			kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.525	0.525	0.525
	木板			m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.010	0.010	0.010
	原木			m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.027	0.027	0.027
	煤油			kg	$\frac{2.83}{3.20}$	—	0.420	0.525
	机油(综合)			kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	0.408	0.510
	黄油			kg	$\frac{4.42}{5.00}$	—	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)			kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.500	1.500	2.000
	石棉编绳(综合)			kg	$\frac{16.91}{19.11}$	0.500	0.500	0.600
	破布			kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.500	0.400	0.500
	其他材料费			元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.55	3.80	4.72
机械	汽车式起重机 提升质量 8t			台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.300	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	0.200	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 80kN			台班	$\frac{333.94}{343.34}$	1.000	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A			台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.200	0.200

计量单位:台							
定 额 编 号				B1-1226	B1-1227	B1-1228	B1-1229
项 目 名 称				总管沉灰箱	总管清理水封	钟罩阀	盘阀
				设备规格(直径 φmm/高度 Hmm)			
				φ720	φ630	φ200,φ300	φ1000/H1000 ,φ950/H1150
基 价 (元)				<b>1084.02</b> <b>1112.14</b>	<b>1890.83</b> <b>1919.17</b>	<b>417.83</b> <b>421.96</b>	<b>955.87</b> <b>957.39</b>
其  中	人 工 费 (元)			701.77	1308.38	382.85	944.14
	材 料 费 (元)			<u>80.36</u> 89.85	<u>50.52</u> 57.04	<u>20.27</u> 22.89	<u>11.73</u> 13.25
	机 械 费 (元)			<u>301.89</u> 320.52	<u>531.93</u> 553.75	<u>14.71</u> 16.22	-
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.674	12.443	3.641	8.979
材           料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> 6.20	1.524	1.016	-	-
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	1.530	1.020	-	-
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.200	1.200	-	-
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.525	0.525	0.525	-
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.010	0.010	-	-
	原木	m³	<u>814.68</u> 888.00	0.027	-	-	-
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.100	0.100	-	-
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	-	-	-	0.200
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.000	1.000	1.000	-
	石棉编绳(综合)	kg	<u>16.91</u> 19.11	0.500	0.500	0.500	0.500
	破布	kg	<u>1.77</u> 2.00	0.500	0.500	0.500	0.500
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.99	2.86	0.55	0.29
机  械	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> 815.48	0.300	0.300	-	-
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	0.200	1.000	-	-
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.300	0.200	0.300	-

六、煤气发生设备附属其他容器构件安装

				计量单位:t	
定 额 编 号				B1-1230	B1-1231
项 目 名 称				设备重量	
				≤0.5t	>0.5t
基 价 (元)				3345.00 3459.23	2855.46 2955.44
其中	人 工 费 (元)			2090.28	1721.20
	材 料 费 (元)			264.25 296.69	200.19 224.73
	机 械 费 (元)			990.47 1072.26	934.07 1009.51
	名 称	单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	19.879	16.369
材料	平垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	5.49 6.20	8.480	6.360
	斜垫铁 0# ~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	2.880	-
	斜垫铁 0# ~3#钢 4#	kg	7.90 8.93	-	2.160
	钢垫板	kg	3.72 4.20	10.000	6.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.020	2.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	3.150	2.100
	木板	m³	857.52 969.00	0.010	0.009
	原木	m³	814.68 888.00	0.052	0.040
	煤油	kg	2.83 3.20	1.260	1.050
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.612	0.510
	黄油	kg	4.42 5.00	0.600	0.500
	氧气	m³	3.98 4.50	1.224	1.020
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.408	0.340
	铅油	kg	7.76 8.77	1.000	0.800
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	1.000	0.800
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	1.500	1.200
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	1.200	1.000
	破布	kg	1.77 2.00	1.000	0.800
	其他材料费	元	0.90 1.00	10.37	8.06
机械	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	891.72 961.27	0.300	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.800	0.800
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	1.500	1.000
	电动空气压缩机 排气量 10m³/min	台班	318.82 357.02	1.300	1.200

七、煤气发生设备分节容器外壳组焊

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1232	B1-1233	B1-1234	B1-1235	B1-1236	B1-1237
项 目 名 称				设备外径(m 以内)/组成节数					
				1/2	1/3	2/2	2/3	3/2	3/3
基 价 (元)				<div>1004.86</div> <div>1027.50</div>	<div>1731.13</div> <div>1766.67</div>	<div>2039.42</div> <div>2088.22</div>	<div>3659.00</div> <div>3744.20</div>	<div>2917.62</div> <div>2976.25</div>	<div>5188.69</div> <div>5294.03</div>
其   中	人 工 费 (元)			745.62	1332.78	1499.44	2680.27	2257.26	4034.82
	材 料 费 (元)			<div>57.93</div> <div>64.70</div>	<div>96.38</div> <div>108.13</div>	<div>137.35</div> <div>154.43</div>	<div>173.47</div> <div>195.23</div>	<div>132.56</div> <div>149.01</div>	<div>250.57</div> <div>282.35</div>
	机 械 费 (元)			<div>201.31</div> <div>217.18</div>	<div>301.97</div> <div>325.76</div>	<div>402.63</div> <div>434.35</div>	<div>805.26</div> <div>868.70</div>	<div>527.80</div> <div>569.98</div>	<div>903.30</div> <div>976.86</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.091	12.675	14.260	25.490	21.467	38.372
材   料	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	5.933	11.834	18.123	23.667	17.388	35.501
	原木	m³	<div>814.68</div> <div>888.00</div>	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	1.56	2.51	3.52	4.41	3.40	6.32
机  械	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<div>761.47</div> <div>815.48</div>	0.200	0.300	0.400	0.800	0.500	0.800
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<div>49.02</div> <div>54.08</div>	1.000	1.500	2.000	4.000	3.000	6.000





## 第十三章 其他机械

# 说 明

一、本章包括溴化锂吸收式制冷机安装,制冰设备安装,冷风机安装,润滑油处理设备安装,膨胀机安装,柴油机安装,柴油发电机组安装,电动机及电动发电机组安装,共八节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 制冷机械:溴化锂吸收式制冷机、快速制冰设备、盐水制冰设备、冷风机及空气幕、润滑油处理设备、搅拌器。

2. 其他机械:包括膨胀机、柴油机、柴油发电机组、电动机及电动发电机组。

三、本章定额包括下列内容:

1. 设备整体、解体安装。

2. 电动机及电动发电机组装联轴器或皮带轮。

3. 设备带有的电动机安装。

四、本章定额不包括下列内容:

1. 与设备本体非同一底座的各种设备、起动装置与仪表盘、柜等的安装、调试。

2. 电动机及其他动力机械的拆装检查、配管、配线、调试。

3. 刮研工作。

4. 非设备带有的支架、沟槽、防护罩等的安装。

5. 设备保温及油漆。

五、冷风机定额的设备重量按冷风机、电动机、底座的总重量计算。

六、柴油发电机组定额的设备重量,按机组的总重量计算。通信工程柴油发电机组按容量(kW)划分,执行本章相应定额子目时,可按工程具体情况自行划分档次。

七、设备重量计算方法:在同一底座上的机组按整体总重量计算,非同一底座上的机组按主机、辅机及底座的总重量计算。

## 工程量计算规则

一、制冰设备、润滑油处理设备按设备类别、名称、型号及重量以“台”计算。

二、冷风机按设备名称、冷却面积及重量以“台”计算。

一、溴化锂吸收式制冷机安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1238	B1-1239	B1-1240	B1-1241
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				5	8	10	15
基 价 ( 元 )				<div>4490.024628.73</div>	<div>7912.638105.74</div>	<div>9500.959730.00</div>	<div>10983.5911254.72</div>
其  中	人 工 费 ( 元 )			3193.83	5814.80	7022.34	8074.26
	材 料 费 ( 元 )			<div>785.00884.73</div>	<div>864.72974.00</div>	<div>926.431043.54</div>	<div>987.931112.55</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>511.19550.17</div>	<div>1233.111316.94</div>	<div>1552.181664.12</div>	<div>1921.402067.91</div>
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	30.374	55.300	66.784
材          料	钩头成对斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 6 <sup>#</sup>		kg	<div>11.8813.42</div>	29.832	29.832	29.832
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	<div>5.496.20</div>	20.020	20.020	20.020
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<div>7.908.93</div>	2.088	2.088	2.088
	钢丝绳 φ14.1~15		kg	<div>7.088.00</div>	—	—	1.250
	镀锌铁丝(综合)		kg	<div>4.605.20</div>	2.200	2.200	2.200
	铁钉(综合)		kg	<div>5.316.00</div>	0.050	0.050	0.100
	电焊条(综合)		kg	<div>6.377.20</div>	0.650	0.650	0.650
	气焊条		kg	<div>4.875.50</div>	0.200	0.200	0.200
	木板		m <sup>3</sup>	<div>857.52969.00</div>	0.013	0.017	0.032
	原木		m <sup>3</sup>	<div>814.68888.00</div>	0.041	0.062	0.062
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<div>8.429.52</div>	12.240	15.000	18.360
	煤油		kg	<div>2.833.20</div>	1.500	2.000	2.000
	机油(综合)		kg	<div>5.316.00</div>	1.010	1.520	2.020

续前				B1-1238	B1-1239	B1-1240	B1-1241
定 额 编 号				设备重量(t 以内)			
项 目 名 称				5	8	10	15
材          料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.270	0.270	0.270	0.270
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	0.520	0.520	1.071	1.071
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.173	0.173	0.357	0.357
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.100	0.100	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.000	5.000	6.000	6.500
	橡胶盘根 低压	kg	$\frac{16.41}{18.54}$	0.500	0.600	0.700	0.800
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.550	0.660	0.770	1.100
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.500	2.000	2.500	3.000
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.500	1.500	2.000	2.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	3.000	4.000	4.000	4.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	4.410	5.790	5.790	5.790
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	1.580	1.920	2.470	2.470
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	20.52	22.72	24.64	26.45
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.300	0.300	0.400
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.200	0.500	0.700	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	0.720
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.270	1.150	1.220	1.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.300	0.400	0.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.500	1.000	1.500	2.000

定 额 编 号				B1-1242	B1-1243	B1-1244
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		
				20	25	30
基 价 (元)				<u>13975.79</u> 14351.05	<u>19066.27</u> 19591.15	<u>19949.87</u> 20509.26
其中	人 工 费 (元)			9789.47	13191.38	13779.80
	材 料 费 (元)			<u>1107.27</u> 1246.08	<u>1443.21</u> 1623.97	<u>1786.74</u> 2011.01
	机 械 费 (元)			<u>3079.05</u> 3315.50	<u>4431.68</u> 4775.80	<u>4383.33</u> 4718.45
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	93.100	125.453	131.049
材料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 6#	kg	<u>11.88</u> 13.42	29.832	44.748	59.664
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	20.020	30.030	40.040
	斜垫铁 0# ~3# 钢 1#	kg	<u>7.90</u> 8.93	2.088	3.132	4.176
	钢丝绳 φ14.1 ~15	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.920	—	—
	钢丝绳 φ18	kg	<u>7.08</u> 8.00	—	2.080	2.080
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	2.200	2.200	2.200
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.100	0.150	0.150
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.650	0.960	1.280
	气焊条	kg	<u>4.87</u> 5.50	0.300	0.400	0.500
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.054	0.060	0.085
	原木	m³	<u>814.68</u> 888.00	0.116	0.152	0.173
	国 V 汽油 92#	kg	<u>8.42</u> 9.52	22.440	25.500	28.560
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	3.000	3.000	3.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.730	2.830	3.030

续前				B1-1242	B1-1243	B1-1244
定 额 编 号				设备重量(t 以内)		
项 目 名 称				20	25	30
材          料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.300	0.300	0.300
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.071	1.071	1.612
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.357	0.357	0.541
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.300	0.300	0.400
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	6.500	7.000	7.500
	橡胶盘根 低压	kg	$\frac{16.41}{18.54}$	1.000	1.200	1.400
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.320	1.320	1.540
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.500	4.000	4.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	2.500	3.000	3.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	5.000	5.000	5.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	9.210	10.200	11.130
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	2.470	3.420	4.040
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	30.24	39.26	48.97
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.800	1.000
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.200	0.500
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.900	1.500	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.300	2.970	3.140
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.500	0.500	0.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.500	2.500	2.500

二、制冰设备安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1245	B1-1246	B1-1247	B1-1248	B1-1249	B1-1250
设 备 类 别				快速制冰设备	盐水制冰设备				
设 备 型 号 及 名 称				AJP 15/24	倒冰架		加水器	冰桶	单层制冰池盖
设 备 重 量 ( t 以 内 )				6.5	0.5	1.0		0.05	0.03
基 价 ( 元 )				<b>16043.95</b> <b>16202.89</b>	<b>930.03</b> <b>954.49</b>	<b>1103.60</b> <b>1132.37</b>	<b>1317.34</b> <b>1344.66</b>	<b>41.38</b> <b>43.36</b>	<b>125.65</b> <b>135.97</b>
其  中	人 工 费 ( 元 )			14236.57	681.58	817.02	1043.82	25.97	45.00
	材 料 费 ( 元 )			$\frac{645.65}{724.98}$	$\frac{115.55}{130.08}$	$\frac{153.68}{172.52}$	$\frac{150.42}{168.83}$	$\frac{15.41}{17.39}$	$\frac{80.65}{90.97}$
	机 械 费 ( 元 )			$\frac{1161.73}{1241.34}$	$\frac{132.90}{142.83}$	$\frac{132.90}{142.83}$	$\frac{123.10}{132.01}$	—	—
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	135.393	6.482	7.770	9.927	0.247	0.428
材          料	平垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	18.018	4.004	8.008	8.008	—	—
	斜垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	12.859	5.715	5.715	5.715	—	—
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	3.000	1.500	1.500	1.500	—	—
	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.040	—	0.020	0.020	—	—
	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	—	—	—	—	—	0.330
	木螺钉 M6 ×100 以下	个	$\frac{0.18}{0.20}$	—	—	—	—	—	26.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	4.520	0.150	0.150	0.150	—	—
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	1.900	—	—	—	—	—
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.029	0.010	0.010	0.010	—	0.068
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	0.068	—	0.008	0.008	—	—
	国 V 汽油 92#	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	6.120	0.510	0.820	0.510	0.102	—
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	8.000	1.000	1.000	1.000	—	—

续前				B1-1245	B1-1246	B1-1247	B1-1248	B1-1249	B1-1250
定 额 编 号				快速制冰设备	盐水制冰设备				
设 备 类 别				AJP 15/24	倒冰架		加水器	冰桶	单层制冰池盖
设 备 重 量 ( t 以 内 )				6.5	0.5	1.0		0.05	0.03
材            料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	0.101	0.101	0.101	—	—
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	—	—	0.101	—	—
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.480	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.500	—	—	—	—	—
	油浸石棉绳	kg	$\frac{10.18}{11.50}$	0.500	—	—	—	—	—
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.890	0.330	0.400	0.330	0.260	—
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.330	—	—	—	—	—
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.780	0.320	0.630	0.320	0.060	—
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	5.500	1.000	2.000	2.000	—	—
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	18.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	7.920	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	6.300	1.200	2.250	2.250	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	22.12	4.53	5.98	5.91	0.37	4.00
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	—	—	—	—	—
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	—	0.200	0.200	0.200	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	—	—	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.790	—	—	—	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	2.140	0.200	0.200	—	—	—





三、冷风机安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1256	B1-1257	B1-1258	B1-1259	B1-1260	B1-1261
设 备 名 称				落地式冷风机					
冷却面积(m <sup>2</sup> )或设备直径 Φ(mm)				100	150	200	250	300	350
设 备 重 量 ( t 以 内 )				1.0	1.5	2	2.5	3	3.5
基 价 ( 元 )				<div>1315.391342.40</div>	<div>1585.711618.39</div>	<div>1955.611990.45</div>	<div>2412.572455.10</div>	<div>2709.882760.86</div>	<div>2905.342965.45</div>
其中	人 工 费 ( 元 )			1046.56	1243.40	1593.97	1961.57	2191.33	2265.25
	材 料 费 ( 元 )			<div>135.93153.01</div>	<div>147.86166.16</div>	<div>167.19187.65</div>	<div>195.00218.69</div>	<div>252.74283.88</div>	<div>255.32286.80</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>132.90142.83</div>	<div>194.45208.83</div>	<div>194.45208.83</div>	<div>256.00274.84</div>	<div>265.81285.65</div>	<div>384.77413.40</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.953	11.825	15.159	18.655	20.840	21.543
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<div>5.496.20</div>	8.008	8.008	8.008	8.008	12.012	12.012
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<div>7.908.93</div>	5.715	5.715	5.715	5.715	8.573	8.573
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<div>4.094.62</div>	0.800	1.000	1.000	1.400	1.400	1.800
	铁钉(综合)	kg	<div>5.316.00</div>	0.050	0.050	0.050	0.100	0.100	0.100
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	木板	m <sup>3</sup>	<div>857.52969.00</div>	0.002	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010
	原木	m <sup>3</sup>	<div>814.68888.00</div>	0.010	0.020	0.030	0.041	0.041	0.041
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<div>8.429.52</div>	0.410	0.410	0.610	0.610	0.820	0.820
	煤油	kg	<div>2.833.20</div>	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500

续前				B1-1256	B1-1257	B1-1258	B1-1259	B1-1260	B1-1261
定 额 编 号									
设 备 名 称				落地式冷风机					
冷却面积(m <sup>2</sup> )或设备直径 Φ(mm)				100	150	200	250	300	350
设 备 重 量 ( t 以 内 )				1.0	1.5	2	2.5	3	3.5
材  料	冷冻机油	kg	$\frac{4.25}{4.81}$	0.300	0.300	0.500	0.500	0.800	0.800
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.303	0.303	0.404	0.404	0.505	0.505
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.080	0.100	0.100	0.100
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.000	1.000	2.000	2.000	2.500	2.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	0.500	0.500	0.500	1.500	1.500	1.500
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.500	0.500	0.500	0.600	0.700	0.700
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.48	4.92	5.62	6.55	8.44	8.54
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	—	—	0.200
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	—	—	0.200
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	—	0.120
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.400	0.400

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1262	B1-1263	B1-1264	B1-1265	B1-1266
设 备 名 称				落地式冷风机		吊顶式冷风机		
冷却面积(m <sup>2</sup> )或设备直径 Φ(mm)				400	500	100	150	200
设 备 重 量 ( t 以 内 )				4.5	5.5	1	1.5	2
基 价 (元)				3031.05 3099.19	3853.56 3943.73	2037.48 2065.02	2594.28 2622.28	2835.69 2864.57
其   中	人 工 费 (元)			2286.17	2860.50	1697.23	2237.59	2467.34
	材 料 费 (元)			267.25 300.28	341.66 383.55	59.48 66.77	61.24 68.76	67.02 75.33
	机 械 费 (元)			477.63 512.74	651.40 699.68	280.77 301.02	295.45 315.93	301.33 321.90
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	21.742	27.204	16.141	21.280	23.465
材          料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	5.49 6.20	12.012	16.010	—	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	7.90 8.93	8.573	11.430	—	—	—
	钢板 1.6~1.9mm	kg	4.09 4.62	1.800	2.400	—	—	—
	双头带帽螺栓 M16×100~125	套	1.84 2.07	—	—	8.000	8.000	8.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	—	—	2.000	2.000	2.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.100	0.100	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.420	0.420	0.320	0.320	0.380
	木板	m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.012	0.015	0.004	0.004	0.005
	原木	m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.041	0.062	0.010	0.010	0.010
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	8.42 9.52	1.020	1.220	0.306	0.408	0.612

续前				B1-1262	B1-1263	B1-1264	B1-1265	B1-1266
定 额 编 号				落地式冷风机		吊顶式冷风机		
设 备 名 称				落地式冷风机		吊顶式冷风机		
冷却面积(m <sup>2</sup> )或设备直径 Φ(mm)				400	500	100	150	200
设 备 重 量 ( t 以 内 )				4.5	5.5	1	1.5	2
材           料	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	1.500	1.500	1.000	1.000	1.000
	冷冻机油	kg	$\frac{4.25}{4.81}$	1.000	1.200	0.150	0.200	0.300
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.303	0.404	0.101	0.101	0.202
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.505	0.707	0.505	0.606	0.707
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.100	0.100	0.080	0.080	0.080
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	2.500	2.500	0.450	0.480	0.530
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.000	2.500	0.500	0.500	1.000
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.000	1.000	—	—	—
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	3.000	3.000	—	—	—
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.500	1.500	0.600	0.600	0.600
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.700	0.900	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	9.66	12.14	1.92	1.96	2.18
机   械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.300	0.200	0.200	0.200
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	—	0.200	0.200	0.200
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.300	0.400	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.160	0.190	—	0.050	0.070

四、润滑油处理设备安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1267	B1-1268	B1-1269	B1-1270	B1-1271
设 备 名 称				压力柴油机			润滑油再生 机组	油沉淀箱
设 备 型 号				LY - 50	LY - 100	LY - 150	CY - 120	
设 备 重 量 ( t 以 内 )				0.2	0.23	0.25		0.2
基 价 ( 元 )				<u>648.41</u> <u>659.93</u>	<u>745.25</u> <u>756.88</u>	<u>854.99</u> <u>866.87</u>	<u>1013.79</u> <u>1025.91</u>	<u>585.05</u> <u>596.64</u>
其  中	人 工 费 ( 元 )			554.67	650.56	757.61	914.38	490.74
	材 料 费 ( 元 )			<u>88.84</u> <u>99.85</u>	<u>89.79</u> <u>100.91</u>	<u>92.48</u> <u>103.85</u>	<u>94.51</u> <u>106.12</u>	<u>89.41</u> <u>100.49</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	5.275	6.187	7.205	8.696	4.667
材   <								

五、膨胀机安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1272	B1-1273	B1-1274	B1-1275	B1-1276
项 目 名 称				设备重量(t 以内)				
				1	1.5	2.5	3.5	4.5
基 价 (元)				5321.42 5466.38	5999.94 6160.17	6631.37 6816.09	9145.61 9345.01	10756.22 10974.08
其中	人 工 费 (元)			3790.97	4339.44	4692.84	7069.44	8493.49
	材 料 费 (元)			566.79 637.13	647.82 728.37	726.60 817.34	821.60 923.79	943.93 1059.86
	机 械 费 (元)			963.66 1038.28	1012.68 1092.36	1211.93 1305.91	1254.57 1351.78	1318.80 1420.73
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	36.053	41.269	44.630	67.232	80.775
材料	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	11.88 13.42	6.288	6.288	6.288	6.288	6.288
	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	10.160	10.160	10.160	10.160	10.160
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	6.264	6.264	6.264	6.786	6.786
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	4.09 4.62	2.000	2.500	3.500	4.500	5.500
	钢板 8 ~20mm	kg	3.83 4.33	4.500	6.000	7.000	8.000	10.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.840	1.050	1.050	1.575	2.100
	紫铜皮 0.08 ~0.2mm 以内	kg	87.61 99.00	0.100	0.100	0.110	0.130	0.150
	铅板 3mm	kg	15.33 17.33	0.300	0.300	0.500	0.500	0.800
	木板	m³	857.52 969.00	0.010	0.018	0.018	0.022	0.026
	原木	m³	814.68 888.00	0.077	0.080	0.080	0.091	0.149
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	5.100	5.100	6.120	7.140	7.140
	煤油	kg	2.83 3.20	5.250	8.400	10.500	12.600	14.700
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	1.515	1.515	1.515	1.717	1.717

续前				B1-1272	B1-1273	B1-1274	B1-1275	B1-1276
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				1	1.5	2.5	3.5	4.5
材             料	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	3.000	5.000	6.000	7.000	8.000
	四氯化碳	kg	$\frac{8.02}{9.06}$	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.561	1.765	2.081	2.601	3.121
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.200	0.200	0.350	0.350	0.400
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.520	0.589	0.694	0.867	1.040
	合成树脂密封胶	kg	$\frac{14.52}{16.41}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.100	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.060	4.000	5.000	6.000	7.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.880	1.320	1.320	1.650	1.650
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.816	1.224	1.224	1.530	1.530
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.500	2.500	2.500	3.000	3.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.500	2.000	2.000	3.000	3.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.680	1.680	2.790	2.790	2.790
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	1.500	2.000	2.000	3.500	4.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.82	21.79	24.41	27.87	32.22
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.500	0.600
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.500	0.500	0.700	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.200	0.300	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	—	1.000	1.000	1.000	1.000



六、柴油机安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1277	B1-1278	B1-1279	B1-1280	B1-1281	B1-1282
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				0.5	1	1.5	2	2.5	3
基 价 (元)				<u>1649.07</u> <u>1689.08</u>	<u>1975.81</u> <u>2032.78</u>	<u>2343.13</u> <u>2425.90</u>	<u>2735.83</u> <u>2819.48</u>	<u>3123.97</u> <u>3222.67</u>	<u>3443.24</u> <u>3550.96</u>
其中	人 工 费 (元)			1277.26	1402.49	1536.66	1917.94	2125.29	2372.08
	材 料 费 (元)			243.81	293.03	464.63	476.05	519.14	591.62
				274.40	329.77	522.72	535.02	583.31	664.81
	机 械 费 (元)			<u>128.00</u> 137.42	<u>280.29</u> 300.52	<u>341.84</u> 366.52	<u>341.84</u> 366.52	<u>479.54</u> 514.07	<u>479.54</u> 514.07
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.147	13.338	14.614	18.240	20.212	22.559
材料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	3.048	3.048	4.064	4.064	4.064	6.096
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	3.132	3.132	4.176	4.176	4.176	6.264
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.020	0.022	0.027	0.034	0.041	0.047
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.158	0.158	0.242	0.242	0.242	0.323
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.008	0.008	0.030	0.038	0.040	0.041
	轻柴油 0#	kg	<u>7.04</u> <u>7.96</u>	18.260	24.480	42.540	42.540	47.580	51.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.566	0.586	0.606	0.626	0.646	0.657
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
	铅油	kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	白油漆	kg	<u>5.44</u> <u>6.14</u>	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	<u>24.37</u> <u>27.54</u>	0.121	0.132	0.132	0.132	0.132	0.154
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.500	0.530	0.550	0.560	0.570	0.590
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.245	0.265	0.306	0.347	0.388	0.418
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.000
	草袋	条	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	2.000	3.000	3.500	4.000	5.000	6.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	2.790
	水	m <sup>3</sup>	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	2.480	3.300	4.120	5.090	6.120	7.110
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	6.90	8.00	11.38	12.28	13.56	16.02
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	<u>761.47</u> <u>815.48</u>	—	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100

定 额 编 号				B1-1283	B1-1284	B1-1285	B1-1286
项 目 名 称				设备重量(t 以内)			
				3.5	4	4.5	5
基 价 (元)				4329.31 4476.30	4297.06 4421.13	5292.29 5438.37	6275.09 6457.85
其 中	人 工 费 (元)			2877.75	3151.45	3910.74	4407.99
	材 料 费 (元)			1008.69 1123.62	736.74 828.52	797.92 897.66	838.49 943.19
	机 械 费 (元)			442.87 474.93	408.87 441.16	583.63 629.97	1028.61 1106.67
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.368	29.971	37.192	41.921
材 料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	6.096	6.096	6.096	6.096
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	6.264	6.264	6.264	6.264
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	3.000	3.000	4.000	4.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.054	0.061	0.067	0.067
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.323	0.323	0.323	0.323
	原木	m³	814.68 888.00	0.410	0.041	0.041	0.041
	轻柴油 0#	kg	7.04 7.96	65.400	70.200	75.200	80.200
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.667	0.687	0.707	0.737
	黄油	kg	4.42 5.00	0.202	0.202	0.202	0.202
	铅油	kg	7.76 8.77	0.050	0.050	0.050	0.050
	白油漆	kg	5.44 6.14	0.100	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	24.37 27.54	0.154	0.165	0.165	0.165
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.600	0.620	0.740	0.750
	白布	m	2.65 3.00	0.459	0.500	0.510	0.510
	破布	kg	1.77 2.00	1.000	1.500	1.500	1.500
	草袋	条	1.06 1.20	7.000	8.000	8.000	9.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	11.50 13.00	2.790	2.790	4.410	4.410
	水	m³	3.34 3.44	8.080	8.080	8.080	9.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	27.69	19.10	21.04	22.15
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.200	0.300	0.400	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	761.47 815.48	0.400	—	—	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007.21 1090.31	—	0.200	0.300	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.200	0.300	0.500	0.500

七、柴油发电机组安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1287	B1-1288	B1-1289	B1-1290	B1-1291	B1-1292
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				2	2.5	3.5	4.5	5.5	13
基 价 (元)				2601.80 2670.32	3052.36 3144.60	4187.64 4310.63	5220.71 5370.07	6415.78 6588.73	13909.52 14181.45
其中	人 工 费 (元)			1934.76	2136.96	2886.79	3684.77	4371.40	10654.53
	材 料 费 (元)			386.75 435.04	497.41 559.58	552.44 621.34	656.58 738.57	855.25 961.93	1509.25 1698.39
	机 械 费 (元)			280.29 300.52	417.99 448.06	748.41 802.50	879.36 946.73	1189.13 1255.40	1745.74 1828.53
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	18.400	20.323	27.454	35.043	41.573	101.327
材料	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	5.49 6.20	4.064	4.064	5.080	6.096	—	5.080
	平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	5.49 6.20	—	—	—	—	13.552	13.552
	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	7.90 8.93	4.176	4.176	5.220	6.264	—	—
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	—	—	—	—	12.978	12.978
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.034	0.040	0.054	0.067	0.080	0.135
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.242	0.242	0.326	0.326	0.410	1.040
	木板	m³	857.52 969.00	0.015	0.020	0.025	0.030	0.038	0.084
	原木	m³	814.68 888.00	0.030	0.040	0.040	0.041	0.062	0.087
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	—	—	—	—	—	0.204
	煤油	kg	2.83 3.20	3.320	3.450	3.700	3.960	4.220	6.400
	轻柴油 0#	kg	7.04 7.96	31.080	43.620	45.600	55.800	65.400	98.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.586	0.606	0.646	0.667	0.707	22.018
	黄油	kg	4.42 5.00	0.202	0.202	0.202	0.202	0.303	0.303
	重铬酸钾 98%	kg	16.99 19.20	—	—	—	—	—	5.250

续前				B1-1287	B1-1288	B1-1289	B1-1290	B1-1291	B1-1292
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				2	2.5	3.5	4.5	5.5	13
材             料	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.100	0.100	0.100	0.100
	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	$\frac{24.37}{27.54}$	0.143	0.143	0.154	0.165	0.176	0.220
	铅粉石棉绳 φ6mm(250℃)	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	—	—	—	—	—	0.250
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.680	1.680	2.790	2.790	2.790	4.410
	橡胶板 4 ~10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	—	—	—	—	—	0.100
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.560	0.570	0.730	0.750	0.770	1.000
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.270	0.310	0.390	0.460	0.540	1.840
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.770	0.830	0.950	1.050	1.130	2.050
	油浸麻丝	kg	$\frac{22.12}{25.00}$	—	—	—	—	—	0.100
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	6.500
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	—	—	—	—	—	17.500
	大同煤块	t	$\frac{541.59}{612.00}$	—	—	—	—	—	0.080
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	3.060	3.670	4.850	6.040	7.220	12.170
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.64	12.85	15.39	18.27	24.27	42.47
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.300	0.500	0.500	0.500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.300	0.400	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.300	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	—	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	—	1.500	3.140
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.100	0.100	0.100	0.200	0.500	0.500

## 八、电动机及电动发电机组安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1293	B1-1294	B1-1295	B1-1296	B1-1297	B1-1298	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)						
				0.5	1	3	5	7	10	
基 价 (元)				942.63 974.45	1215.11 1251.28	2620.28 2707.47	4196.63 4296.75	6133.07 6278.75	7810.34 7986.87	
其	人 工 费 (元)			463.71	702.72	1529.62	2876.27	4087.92	5350.66	
	材 料 费 (元)			140.62 157.85	174.09 195.67	472.77 531.74	525.39 590.02	533.13 598.46	564.87 634.16	
中	机 械 费 (元)			338.30 352.89	338.30 352.89	617.89 646.11	794.97 830.46	1512.02 1592.37	1894.81 2002.05	
	名 称		单位	单价(元)						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	4.410	6.683	14.547	27.354	38.877	50.886
材	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	11.88 13.42	4.716	4.716	7.860	—	—	—
	钩头成对斜垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	11.88 13.42	—	—	—	18.536	18.536	18.536
	平垫铁 0# ~3#钢 1#		kg	5.49 6.20	3.050	3.050	5.080	—	—	—
	平垫铁 0# ~3#钢 2#		kg	5.49 6.20	—	—	—	13.550	13.550	13.550
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	2.000	2.000	2.500	3.000	3.000	4.000
	铁钉(综合)		kg	5.31 6.00	0.012	0.012	0.015	0.024	0.350	0.075
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.370	0.420	0.420	0.630
	木板		m³	857.52 969.00	—	0.013	0.250	0.025	0.025	0.050
	原木		m³	814.68 888.00	0.010	0.010	0.041	0.062	0.062	0.062
	煤油		kg	2.83 3.20	—	3.000	3.300	4.000	4.000	4.000
料	机油(综合)		kg	5.31 6.00	0.606	0.606	0.808	0.960	0.960	1.111
	白油漆		kg	5.44 6.14	0.080	0.100	0.100	0.240	0.240	0.240
	棉纱头		kg	7.02 7.94	0.550	0.630	0.710	1.370	1.370	1.430
	破布		kg	1.77 2.00	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	草袋		条	1.06 1.20	1.500	1.500	2.000	3.500	5.000	5.500
	铁砂布		张	2.47 2.79	3.000	3.000	3.000	9.000	9.000	9.000
	塑料布		kg	11.50 13.00	1.680	2.790	2.790	5.040	5.040	5.040
	水		m³	3.34 3.44	1.800	1.800	2.260	3.640	4.520	4.920
	其他材料费		元	0.90 1.00	6.09	6.53	21.88	17.95	19.60	22.66
	机 械	载重汽车 装载质量 8t		台班	642.39 689.59	—	—	—	0.200	0.300
汽车式起重机 提升质量 8t		台班	761.47 815.48	0.200	0.200	0.400	—	0.500	0.500	
汽车式起重机 提升质量 16t		台班	1007.21 1090.31	—	—	—	0.200	0.300	0.500	
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.600	0.600	1.000	1.500	2.000	2.180	
交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	49.02 54.08	0.200	0.200	0.400	0.500	1.000	1.000	

定 额 编 号				B1-1299	B1-1300	B1-1301
项 目 名 称				设备重量(t 以内)		大型电机
				20	30	每 t
基 价 (元)				<u>14563.28</u> 14930.96	<u>20077.31</u> 20523.31	<u>937.71</u> 976.89
其 中	人 工 费 (元)			10227.31	14717.32	519.44
	材 料 费 (元)			<u>1176.97</u> 1323.56	<u>1258.23</u> 1413.16	<u>160.72</u> 181.38
	机 械 费 (元)			<u>3159.00</u> 3380.09	<u>4101.76</u> 4392.83	<u>257.55</u> 276.07
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	97.264	139.965	4.940
材 料	钩头成对斜垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>11.88</u> 13.42	39.060	39.060	—
	平垫铁 0# ~3# 钢 3#	kg	<u>5.49</u> 6.20	40.040	40.040	—
	钢丝绳 $\phi$ 14.1 ~15	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.920	—	—
	钢丝绳 $\phi$ 19 ~21.5	kg	<u>7.08</u> 8.00	—	2.080	—
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	5.000	5.000	—
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.100	0.110	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.840	0.950	0.050
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.075	0.075	—
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> 888.00	0.097	0.154	—
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	—	—	0.120
	乙炔气	m <sup>3</sup>	<u>6.64</u> 7.50	—	—	0.040
	钢垫板	kg	<u>3.72</u> 4.20	—	—	40.000

续前				B1-1299	B1-1300	B1-1301
定 额 编 号				设备重量(t 以内)		大型电机
项 目 名 称				20	30	每 t
材          料	紫铜皮(综合)	kg	$\frac{87.61}{99.00}$	—	—	0.050
	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	6.000	7.000	—
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.313	1.313	0.160
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.560	0.800	—
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	3.000	4.000	0.150
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.500	2.500	—
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	6.000	7.000	—
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	21.000	3.000	—
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	11.760	16.800	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	7.000	8.000	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	42.20	46.51	5.08
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	1.000	0.100
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.500	0.250
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	1.000	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	1.000	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.650	3.500	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	2.000	0.060





## 第十四章 附属设备安装及灌浆

# 说 明

一、本章包括立式管壳式冷凝器安装,卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器安装,淋水式冷凝器安装,蒸发式冷凝器安装,立式蒸发器安装,立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶)安装,氨油分离器安装,氨液分离器和空气分离器安装,氨气过滤器和氨液过滤器安装,中间冷却器安装,集油器、油视镜、紧急泄氨器安装,储气罐安装,乙炔发生器安装,乙炔发生器附属设备,水压机蓄势罐安装,小型空气分离塔安装,小型制氧机械附属设备安装,零星小型金属结构件制作、安装,制冷容器单体试密与排污,地脚螺栓孔灌浆,设备底座与基础间灌浆,减振台座安装,减振器、隔振垫安装,共二十三节。

二、本章定额适用范围如下:

1. 制冷站(库)及制冷空调内与制冷机械配套附属的冷凝器、蒸发器、储液器、分离器、过滤器、冷却器、集油器、油视镜、紧急泄氨器等设备安装以及容器单体试密、排污。
2. 低压空气压缩站内空气压缩机配套的储气罐安装。
3. 乙炔站内乙炔压缩机配套的乙炔发生器及其附属设备安装。
4. 水压机附属的蓄势罐安装。
5. 小型制氧站内双高压工艺流程及分子筛流程的空气分离塔和洗涤塔(XT-190型)、干燥器(170×2型)、碱水拌和器(1.6型)、纯化器(HXK/30/59、HXK-1800/15型)、加热炉(15.5型)、加热器(JR-100、JR-13型)、储氧器(50-1型)、充氧台(GC-24型)等附属设备安装。
6. 与本册定额各种设备配套的零星小型金属结构件(如支架、框架、防护罩、支柱以及沟、槽、箱等非密闭性容器)制作、安装。
7. 设备灌浆:包括地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆。
8. 冷却塔安装执行第七册《通风空调工程》相应定额子目。

三、本章定额不适用于其他特殊专业制冷工艺工程。

四、本章定额包括下列内容:

1. 制冷机械专用附属设备整体安装;随设备带有与设备联体固定的配件(放油阀、放水阀、安全阀、压力表、水位表)等安装。容器单体气密试验(包括装拆空气压缩机本体及联接试验用的管道、装拆盲板、通气、检查、放气等)与排污。
2. 储气罐本体及与本体联体的安全阀、压力表等附件安装,气密试验。
3. 乙炔发生器本体及与本体联体的安全阀、压力表、水位表等附件安装;附属的密闭性和非密闭性设备安装、气密试验或试漏。
4. 水压机蓄势罐本体及底座安装;与本体联体的附件安装,酸洗、试压。
5. 空气分离塔本体及本体第一个法兰内的管道、阀门安装;与本体联体的仪表、转换开关安装;清洗、调整、气密试验。
6. 零星小型金属构件制作,包括划线、下料、平直、加工、组对、焊接、试漏。
7. 减振台座、减振器及隔振垫安装,包括测位、安装、上螺栓、固定。

五、本章定额不包括下列内容:

1. 各种设备本体制作以及设备本体第一个法兰以外的管道、附件安装。
  2. 平台、梯子、栏杆等金属构件制作、安装。
  3. 小型制氧设备及其附属设备的试压、脱脂、阀门研磨;稀有气体及液氧或液氮的制取系统安装。
- 六、制冷设备各种容器的单体气密试验与排污定额是按试一次考虑的。如“技术规范”或“设计要求”需要多次连续试验时,则第二次的试验执行第一次相应定额乘以调整系数0.9。第三次及其以上的试验,定额从第三次起每次均执行第一次的相应定额乘以系数0.75。

七、乙炔发生器附属设备是按“密闭性设备”考虑的。如为“非密闭性设备”时,则相应定额的人工费和

机械费台班乘以系数 0.8。

八、制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程的系统调整费,按各站工艺系统内全部安装工程人工费的 35% 计算(不包括间接费),其中人工工资占 50%。在计算系统调整费时,必须遵守下列规定方可计算。

1. 上述系统调整费仅限于全部采用《机械设备安装工程》《电气设备安装工程》《工艺管道安装工程》《工艺金属结构工程》《刷油、绝热、防腐工程》等五册内有关定额的站内工艺系统安装工程,方可计取上述系统调整费。

2. 各站内工艺系统安装工程的人工费,必须全部由上述五册中有关定额的人工费组成,如上述五册有缺项时,则缺项部分的人工费在计算系统调整费时应予扣除,不参加系统工程调整费的计算。

九、本章定额计算工程量时应注意下列事项:

1. 计算一般起重机具摊销费时,各设备的重量可参考如下附表。附表中的缺项可按设备实际重量计算。

2. 设备重量的计算应将设备本体及与设备联体的阀门、管道、支架、平台、梯子、保护罩等的重量计算在内。

3. 以“型号”设置定额子目时,应按设计要求(或实物)的型号执行相应的定额子目。新旧型号可以互换,相近似的型号,如实物的重量相差在 10% 以内时,可以执行该定额子目。

附表:

单台附属设备型号重量参考表

设备名称	设备型号规格/设备参考重量(吨)
立式管壳式冷凝器	冷却面积 50m <sup>2</sup> /3,75/4,100/5,150/7,200/9,250/11,350/3
卧式管壳式冷凝器	冷却面积 20m <sup>2</sup> /1,30/2,60/3,80/4,100/5,120/6,140/8,180/9.200/12
淋水式冷凝器	冷却面积 30m <sup>2</sup> /1.5,40/2,60/2.5,75/3.5,90/4
蒸发式冷凝器	冷却面积 20m <sup>2</sup> /1,40/1.7,80/2.5,100/3,150/4.200/6,250/7
立式蒸发器	蒸发面积 20m <sup>2</sup> /1.5,40/3,60/4,90/5,120/6,160/8,18099,240/12
立式低压循环贮液器	容积 1.6m <sup>3</sup> /1,2.5/1.5,3.5/2,5/3
卧式高压贮液器	容积 1m <sup>3</sup> /0.7,1.5/1,2/1.51,3/2,5/2.5
氨油分离器	直径 325mm/0.15,500/0.3,700/0.6,800/1.2,1000/1.75.1200/2
氨液分离器	直径 500mm/0.3,600/0.4,800/0.6,1000/0.8,1200/1,1400/1.2
空气分离器	冷却面积 0.45m <sup>2</sup> /0.06,1.82/0.13
氨气过滤器	直径 100mm/0.1,200/0.2,300/0.5
氨液过滤器	直径 25mm/0.025,50/0.025,100/0.05
中间冷却器	冷却面积 2m <sup>2</sup> /0.5,3.5/0.6,5/1,8/1.6,10/2.12/3
玻璃钢冷却塔	流量 30m <sup>3</sup> /0.4,50/0.5,70/0.8,100/1,150/2,250/2.5,300/3.5,500/4,700/5.5
集油器	直径 219mm/0.05,325/0.1,500/0.2
紧急泄氨器	直径 108mm/0.02
油视镜	按支计,不记重量
储气罐	设备容积 2 立方米/0.7,5/1.3,8/1.8,11/2.3,15/2.8
空气分离塔	FL – 50/200/4.1,140/660 – 1/7,FL – 300/300/14

# 工程量计算规则

一、地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆按设备灌浆体积以“m<sup>3</sup>”计算。

二、立式、卧式管壳式冷凝器、蒸发器、淋水式冷凝器、蒸发式冷凝器、立式蒸发器、中间冷却器按设备冷却或蒸发面积以“台”计算。

三、立式低压循环储液器和卧式高压储液器(排液桶)按设备名称和设备容积以“台”计算。

四、氨油分离器按设备直径以“台”计算。

五、氨液分离器和空气分离器按设备名称、规格以“台”。

六、氨气过滤器和氨液过滤器按设备名称及设备直径以“台”计算。

七、玻璃钢冷却塔按设备水处理量以“台”计算。

八、集油器、油视镜、紧急泄氨器按设备名称及设备直径以“台”或“支”计算。

九、制冷容器单体试密与排污按设备容量以“次/台”计算。

十、储气罐按设备容量以“台”计算。

十一、小型空气分离塔按设备型号、规格以“台”计算。

十二、小型制氧机械附属设备,洗涤塔、加热器、储氧器、充氧台、干烧器、碱水拌和器均按设备名称及型号以“组”计算,纯化器以“套”计算。

十三、零星小型金属结构件制作与安装按金属结构件单体重量以“kg”计算。

一、立式管壳式冷凝器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1302	B1-1303	B1-1304	B1-1305	B1-1306
项 目 名 称				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)				
				50	75	100	125	150
基 价 (元)				<div>3026.40</div> <div>3070.88</div>	<div>3978.44</div> <div>4038.93</div>	<div>4248.44</div> <div>4319.02</div>	<div>5232.93</div> <div>5320.35</div>	<div>5623.97</div> <div>5722.22</div>
其中	人 工 费 (元)			2560.40	3029.27	3159.13	3918.63	4106.95
	材 料 费 (元)			<div>210.00</div> <div>235.64</div>	<div>219.81</div> <div>246.70</div>	<div>229.86</div> <div>258.07</div>	<div>258.55</div> <div>289.65</div>	<div>266.56</div> <div>298.71</div>
	机 械 费 (元)			<div>256.00</div> <div>274.84</div>	<div>729.36</div> <div>762.96</div>	<div>859.45</div> <div>901.82</div>	<div>1055.75</div> <div>1112.07</div>	<div>1250.46</div> <div>1316.56</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.350	28.809	30.044	37.267	39.058
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<div>5.49</div> <div>6.20</div>	8.008	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<div>7.90</div> <div>8.93</div>	5.716	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<div>4.09</div> <div>4.62</div>	1.400	1.800	2.300	2.500	3.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<div>4.60</div> <div>5.20</div>	1.330	1.500	2.000	2.400	2.670
	铁钉(综合)	kg	<div>5.31</div> <div>6.00</div>	0.040	0.040	0.040	0.060	0.060
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.210	0.210	0.210	0.310	0.310
	木板	m <sup>3</sup>	<div>857.52</div> <div>969.00</div>	0.010	0.013	0.015	0.017	0.021
	原木	m <sup>3</sup>	<div>814.68</div> <div>888.00</div>	0.041	0.041	0.041	0.062	0.062
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<div>8.42</div> <div>9.52</div>	0.510	0.714	0.816	0.918	1.020
	煤油	kg	<div>2.83</div> <div>3.20</div>	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

续前				B1-1302	B1-1303	B1-1304	B1-1305	B1-1306
定 额 编 号				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)				
项 目 名 称				50	75	100	125	150
材          料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.303	0.404	0.505	0.808	0.808
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.131	0.162	0.202	0.242	0.273
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.800	2.100	2.400	2.400	2.400
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.600	0.600	0.600	0.680	0.680
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.950	0.950	0.950	1.260	1.260
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.650	0.650	0.650	1.000	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.97	7.30	7.64	8.75	9.09
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	0.200	0.200	0.300	0.300
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.400	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	0.200	0.300	0.400	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	1.310	1.410	1.500	1.820
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400

定 额 编 号				B1-1307	B1-1308	B1-1309	B1-1310
项 目 名 称				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)			
				200	250	350	450
基 价 (元)				<u>6352.08</u> <u>6470.58</u>	<u>7585.69</u> <u>7697.41</u>	<u>8432.29</u> <u>8565.27</u>	<u>10718.76</u> <u>10954.78</u>
其   中	人 工 费 (元)			4582.23	5902.38	6485.44	7666.91
	材 料 费 (元)			<u>291.52</u> 326.89	<u>319.00</u> 357.61	<u>347.36</u> 389.64	<u>391.13</u> 438.76
	机 械 费 (元)			<u>1478.33</u> 1561.46	<u>1364.31</u> 1437.42	<u>1599.49</u> 1690.19	<u>2660.72</u> 2849.11
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	43.578	56.133	61.678	72.914
材          料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg <u>5.49</u> 6.20	8.008	8.008	8.008	9.209
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg <u>7.90</u> 8.93	5.716	5.716	5.716	6.573
	钢板 1.6~1.9mm		kg <u>4.09</u> 4.62	3.000	4.000	4.000	4.600
	镀锌铁丝(综合)		kg <u>4.60</u> 5.20	2.670	4.000	4.000	4.600
	铁钉(综合)		kg <u>5.31</u> 6.00	—	0.080	0.080	0.100
	电焊条(综合)		kg <u>6.37</u> 7.20	0.310	0.420	0.420	0.520
	木板		m <sup>3</sup> <u>857.52</u> 969.00	0.025	0.031	0.036	0.045
	原木		m <sup>3</sup> <u>814.68</u> 888.00	0.062	0.071	0.071	0.077
	国Ⅴ汽油 92 <sup>#</sup>		kg <u>8.42</u> 9.52	1.224	1.326	1.530	1.836
	煤油		kg <u>2.83</u> 3.20	1.500	1.500	1.500	1.500
	机油(综合)		kg <u>5.31</u> 6.00	0.808	0.808	0.808	1.010

续前				B1-1307	B1-1308	B1-1309	B1-1310
定 额 编 号				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)			
项 目 名 称				200	250	350	450
材          料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.273	0.333	0.333	0.404
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.100	0.100	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.200	3.200	3.600	4.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.800	0.880	0.880	1.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.260	1.580	1.580	2.100
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.000	1.000	1.000	1.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	2.790	2.790	4.410	4.410
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	1.000	1.120	1.120	1.510
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	9.91	11.06	12.04	13.66
机     械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.400	0.400	0.500
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.700	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.400	0.560	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	—	1.000
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.910	2.060	2.210	2.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.400	0.500	0.500	0.600



二、卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1311	B1-1312	B1-1313	B1-1314	B1-1315
项 目 名 称				设备冷却面积( m <sup>2</sup> 以内)				
				20	30	60	80	100
基 价 ( 元 )				<u>1767.51</u> <u>1803.63</u>	<u>2065.75</u> <u>2107.59</u>	<u>2648.26</u> <u>2697.79</u>	<u>3360.83</u> <u>3423.28</u>	<u>4022.72</u> <u>4097.03</u>
其中	人 工 费 ( 元 )			1424.15	1650.12	2143.59	2689.00	3222.74
	材 料 费 ( 元 )			<u>210.46</u> <u>236.65</u>	<u>221.18</u> <u>248.64</u>	<u>248.67</u> <u>279.36</u>	<u>274.34</u> <u>308.39</u>	<u>301.77</u> <u>339.37</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>132.90</u> <u>142.83</u>	<u>194.45</u> <u>208.83</u>	<u>256.00</u> <u>274.84</u>	<u>397.49</u> <u>425.89</u>	<u>498.21</u> <u>534.92</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.544	15.693	20.386	25.573	30.649
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	8.008	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	5.716	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.800	1.000	1.400	1.800	2.300
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.800	1.200	1.200	1.200	1.600
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.001	0.006	0.008	0.011	0.014
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.027	0.030	0.041	0.041	0.041
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.510	0.612	0.612	0.714	0.816
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.202	0.202	0.303	0.404	0.505

续前				B1-1311	B1-1312	B1-1313	B1-1314	B1-1315
定 额 编 号				设备冷却面积( m <sup>2</sup> 以内)				
项 目 名 称				20	30	60	80	100
材  料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.088	0.101	0.101	0.101	0.121
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.340	0.340	0.600	0.700	0.800
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.160	0.160	0.160	0.160	0.180
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.200	1.200	1.500	1.800	1.800
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	$\frac{31.22}{35.28}$	0.300	0.300	0.600	0.600	0.750
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.850	0.850	0.900	1.050	1.080
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.530	0.530	0.630	0.740	0.840
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	2.280	2.280	2.280	3.360	4.470
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.30	6.75	7.43	8.29	9.12
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	—	0.200	0.200
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.200	0.300	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	—	0.200	0.300
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	0.180	0.180
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

定 额 编 号				B1-1316	B1-1317	B1-1318	B1-1319
项 目 名 称				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)			
				120	140	180	200
基 价 ( 元 )				<u>4582.62</u> <u>4668.37</u>	<u>5507.00</u> <u>5616.00</u>	<u>6083.38</u> <u>6201.93</u>	<u>7035.47</u> <u>7159.65</u>
其   中	人 工 费 ( 元 )			3643.45	4269.41	4725.23	5648.13
	材 料 费 ( 元 )			<u>326.53</u> <u>366.61</u>	<u>338.70</u> <u>380.37</u>	<u>346.79</u> <u>389.52</u>	<u>409.12</u> <u>459.28</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>612.64</u> <u>658.31</u>	<u>898.89</u> <u>966.22</u>	<u>1011.36</u> <u>1087.18</u>	<u>978.22</u> <u>1052.24</u>
名 称		单位	单价( 元 )	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	34.650	40.603	44.938	53.715
材          料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	2.300	3.000	3.000	4.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	1.600	1.600	1.600	1.600
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.030	0.030	0.030	0.060
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.420	0.420	0.420	0.420
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.018	0.023	0.023	0.033
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.062	0.062	0.062	0.077
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.816	0.816	0.816	1.020
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	3.000	3.000	3.000	3.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.505	0.505	0.505	0.505

续前				B1-1316	B1-1317	B1-1318	B1-1319
定 额 编 号				设备冷却面积( m <sup>2</sup> 以内)			
项 目 名 称				120	140	180	200
材  料	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.121	0.121	0.121	0.121
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.900	0.900	1.000	1.000
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.180	0.180	0.180	0.180
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.100	2.100	2.400	2.400
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	$\frac{31.22}{35.28}$	0.750	0.900	1.050	1.050
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	1.100	1.100	1.130	1.130
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.950	0.950	1.050	1.050
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	0.500	0.500	1.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	6.000	6.000	6.000	6.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	4.470	4.470	4.470	7.200
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.550	0.550	0.550	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.03	10.42	10.56	12.93
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.300	0.300	0.400
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.400	0.600	0.700	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.210	0.280	0.320	0.420
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.400	0.400	0.400	0.500
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	0.480

三、淋水式冷凝器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1320	B1-1321	B1-1322	B1-1323	B1-1324	
项 目 名 称				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)					
				30	45	60	75	90	
基 价 (元)				2222.14 2260.65	2559.71 2603.64	3130.03 3185.90	3537.48 3595.48	4073.91 4151.11	
其  中	人 工 费 (元)			1829.19	2123.61	2569.45	2960.60	3327.37	
	材 料 费 (元)			188.69 211.82	231.84 260.39	289.87 325.39	306.17 343.82	392.11 440.72	
	机 械 费 (元)			204.26 219.64	204.26 219.64	270.71 291.06	270.71 291.06	354.43 383.02	
名 称			单位	单价(元)					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	17.396	20.196	24.436	28.156	31.644
材   <									

#### 四、蒸发式冷凝器安装

计量单位:台

[illegible]

定 额 编 号				B1-1329	B1-1330	B1-1331	
项 目 名 称				设备冷却面积( m <sup>2</sup> 以内)			
				150	200	250	
基 价 ( 元 )				4870.07 4956.53	5787.76 5900.62	6361.41 6484.76	
其中	人 工 费 ( 元 )			4019.99	4609.57	5054.56	
	材 料 费 ( 元 )			454.53 511.76	496.41 558.37	512.59 576.55	
	机 械 费 ( 元 )			395.55 424.78	681.78 732.68	794.26 853.65	
名 称			单位	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	38.231	43.838	48.070
材 料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	5.49 6.20	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>		kg	7.90 8.93	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6 ~ 1.9mm		kg	4.09 4.62	1.800	2.300	3.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	2.000	3.000	3.000
	铁钉(综合)		kg	5.31 6.00	0.080	0.080	0.090
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.530	0.530	0.530
	木板		m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.013	0.017	0.021
	原木		m <sup>3</sup>	814.68 888.00	0.041	0.062	0.062
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	8.42 9.52	3.060	3.060	3.570
	煤油		kg	2.83 3.20	11.500	11.500	11.500
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	0.510	0.510	0.510
	黄油		kg	4.42 5.00	0.304	0.306	0.306
	白油漆		kg	5.44 6.14	0.660	0.660	0.660
	石棉橡胶板(综合)		kg	7.08 8.00	4.500	4.500	5.000
	棉纱头		kg	7.02 7.94	2.880	2.880	2.880
	破布		kg	1.77 2.00	0.630	0.950	0.950
	草袋		条	1.06 1.20	1.000	1.000	1.500
	铁砂布		张	2.47 2.79	17.000	17.000	17.000
	塑料布		kg	11.50 13.00	10.620	11.730	11.730
	水		m <sup>3</sup>	3.34 3.44	1.130	1.130	1.400
	其他材料费		元	0.90 1.00	13.77	15.27	15.89
机 械	载重汽车 装载质量 8t		台班	642.39 689.59	0.200	0.300	0.300
	汽车式起重机 提升质量 16t		台班	1007.21 1090.31	0.200	0.400	0.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.140	0.210	0.250
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	49.02 54.08	0.500	0.500	0.500

五、立式蒸发器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1332	B1-1333	B1-1334	B1-1335
项 目 名 称				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)			
				20	40	60	90
基 价 (元)				<u>1551.00</u> <u>1590.01</u>	<u>2075.21</u> <u>2124.58</u>	<u>2584.57</u> <u>2643.69</u>	<u>2936.17</u> <u>3000.48</u>
其  中	人 工 费 (元)			1157.91	1572.20	1947.48	2248.74
	材 料 费 (元)			<u>198.64</u> <u>223.27</u>	<u>247.01</u> <u>277.54</u>	<u>253.32</u> <u>284.67</u>	<u>285.04</u> <u>320.44</u>
	机 械 费 (元)			<u>194.45</u> <u>208.83</u>	<u>256.00</u> <u>274.84</u>	<u>383.77</u> <u>411.54</u>	<u>402.39</u> <u>431.30</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.012	14.952	18.521	21.386
材  料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	1.000	1.400	1.800	2.300
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	1.100	1.100	1.100	1.100
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.020	0.025	0.025	0.030
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.005	0.008	0.010	0.041
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.030	0.041	0.041	0.041
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.612	0.612	0.816	0.816
煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.500	2.500	2.500	2.500



续前				B1-1332	B1-1333	B1-1334	B1-1335
定 额 编 号				设备冷却面积(m² 以内)			
项 目 名 称				20	40	60	90
材          料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.505	0.505	0.707	0.707
	黄油	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.110	0.110	0.110	0.110
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.160	0.180	0.180	0.180
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.150	0.250	0.250	0.410
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.880	1.030	1.030	1.030
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.530	0.630	0.630	0.630
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	0.500	0.500	0.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	5.000	5.000	5.000	5.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	2.280	5.010	5.010	5.010
	水	m³	$\frac{3.34}{3.44}$	0.310	0.380	0.380	0.480
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.22	7.89	8.08	9.85
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.200	0.200
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	$\frac{615.51}{660.04}$	0.300	0.400	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.200	0.200
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	0.150	0.180
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.200	0.200	0.400

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1336	B1-1337	B1-1338	B1-1339
项 目 名 称				设备冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)			
				120	160	180	240
基 价 (元)				<u>3426.23</u> <u>3498.98</u>	<u>4096.82</u> <u>4193.15</u>	<u>4487.72</u> <u>4592.94</u>	<u>5110.74</u> <u>5216.01</u>
其中	人 工 费 (元)			2616.34	2992.46	3267.85	3900.22
	材 料 费 (元)			<u>289.15</u>	<u>301.29</u>	<u>304.33</u>	<u>327.86</u>
				324.41	338.09	341.53	367.57
	机 械 费 (元)			<u>520.74</u> <u>558.23</u>	<u>803.07</u> <u>862.60</u>	<u>915.54</u> <u>983.56</u>	<u>882.66</u> <u>948.22</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.882	28.459	31.078	37.092
材 料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	2.300	3.000	3.000	4.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	1.650	2.200	2.200	2.200
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.030	0.040	0.040	0.050
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.016	0.021	0.023	0.030
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.062	0.062	0.062	0.077
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	1.224	1.224	1.224	1.224
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.500	2.500	2.500	2.500
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	1.010	1.010	1.010	1.010
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.172	0.172	0.172	0.172
	白油漆	kg	<u>5.44</u> <u>6.14</u>	0.180	0.180	0.180	0.180
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.410	0.630	0.800	0.800
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	1.100	1.100	1.100	1.100
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.950	0.950	0.950	0.950
	草袋	条	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	0.500	0.500	0.500	0.500
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	5.000	5.000	5.000	5.000
	塑料布	kg	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	5.010	5.010	5.010	5.010
	水	m <sup>3</sup>	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	0.480	0.580	0.580	0.680
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	9.34	9.91	10.05	10.97
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	0.200	0.300	0.300	0.400
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	<u>1007.21</u> <u>1090.31</u>	0.300	0.500	0.600	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> <u>298.29</u>	0.240	0.280	0.320	0.420
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.400	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> <u>1300.16</u>	—	—	—	0.400

## 六、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶)安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1340	B1-1341	B1-1342	B1-1343
项 目 名 称				立式低压循环贮液器			
				设备容积(m³ 以内)			
				1.6	2.5	3.5	5.0
基 价 (元)				<b>2333.35</b> <b>2367.62</b>	<b>2656.90</b> <b>2696.47</b>	<b>2991.06</b> <b>3031.02</b>	<b>3584.91</b> <b>3632.33</b>
其  中	人 工 费 (元)			2004.68	2259.15	2590.37	3096.77
	材 料 费 (元)			<u>195.77</u> <u>220.11</u>	<u>203.30</u> <u>228.49</u>	<u>206.24</u> <u>231.82</u>	<u>232.14</u> <u>260.72</u>
	机 械 费 (元)			<u>132.90</u> <u>142.83</u>	<u>194.45</u> <u>208.83</u>	<u>194.45</u> <u>208.83</u>	<u>256.00</u> <u>274.84</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	19.065	21.485	24.635	29.451
材                料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6~1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.800	1.000	1.000	1.200
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	1.500	1.500	1.500	1.500
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.030	0.030	0.030	0.030
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板	m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.003	0.006	0.007	0.008
	原木	m³	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.027	0.030	0.030	0.041
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.500	2.500	2.500	2.500
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.202	0.202	0.303	0.303
	黄油	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.253	0.253	0.253	0.302
	白油漆	kg	<u>5.44</u> <u>6.14</u>	1.160	1.160	1.160	1.180
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.300	0.500	0.600	0.800
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.850	0.850	0.900	0.900
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.420	0.420	0.630	0.630
	草袋	条	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	0.500	0.500	0.500	0.500
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	5.000	5.000	5.000	5.000
	机 械	塑料布	kg	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	2.280	2.280	2.280
水		m³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	0.380	0.380	0.380	0.380
其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	6.25	6.55	6.68	7.52
叉式起重机 提升质量 6t		台班	<u>615.51</u> <u>660.04</u>	0.200	0.300	0.300	0.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.200	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-1344	B1-1345	B1-1346	B1-1347	B1-1348
项 目 名 称				卧式高压贮液器( 排液桶)				
				设备容积(m³ 以内)				
				1.0	1.5	2.0	3.0	5.0
基 价 (元)				1327.23 1361.56	1718.35 1753.03	1873.04 1913.19	2212.67 2253.03	2557.78 2605.84
其中	人 工 费 (元)			998.19	1386.51	1470.94	1808.58	2064.41
	材 料 费 (元)			196.14 220.54	198.94 223.69	207.65 233.42	209.64 235.62	237.37 266.59
	机 械 费 (元)			132.90 142.83	132.90 142.83	194.45 208.83	194.45 208.83	256.00 274.84
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.493	13.186	13.989	17.200	19.633
材 料	平垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	5.49 6.20	8.008	8.008	8.008	8.008	8.008
	斜垫铁 0# ~3#钢 3#	kg	7.90 8.93	5.716	5.716	5.716	5.716	5.716
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.800	0.800	1.000	1.000	1.400
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.020	0.020	0.020	0.030	0.030
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板	m³	857.52 969.00	0.001	0.001	0.005	0.006	0.008
	原木	m³	814.68 888.00	0.027	0.027	0.030	0.030	0.041
	国 V 汽油 92#	kg	8.42 9.52	0.510	0.510	0.714	0.714	0.918
	煤油	kg	2.83 3.20	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300
	黄油	kg	4.42 5.00	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	白油漆	kg	5.44 6.14	1.160	1.160	1.160	1.160	1.180
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.300	0.600	0.600	0.600	0.600
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.830	0.900	0.900	0.900	0.900
	破布	kg	1.77 2.00	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
	草袋	条	1.06 1.20	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	铁砂布	张	2.47 2.79	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	塑料布	kg	11.50 13.00	2.280	2.280	2.280	2.280	3.390
	水	m³	3.34 3.44	0.310	0.340	0.340	0.480	0.480
	其他材料费	元	0.90 1.00	6.11	6.20	6.53	6.63	7.54
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

七、氨油分离器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1349	B1-1350	B1-1351	B1-1352	B1-1353	B1-1354
项 目 名 称				设备直径(mm 以内)					
				325	500	700	800	1000	1200
基 价 (元)				486.15 497.31	754.65 766.62	1261.20 1283.09	1716.68 1745.98	2017.30 2046.85	2308.34 2336.97
其中	人 工 费 (元)			390.53	652.77	1028.05	1398.18	1696.91	1996.90
	材 料 费 (元)			85.82 95.96	92.08 103.03	100.25 112.21	124.05 138.97	125.94 141.11	126.79 142.06
	机 械 费 (元)			9.80 10.82	9.80 10.82	132.90 142.83	194.45 208.83	194.45 208.83	184.65 198.01
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	3.714	6.208	9.777	13.297	16.138	18.991
材料	平垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	5.49 6.20	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904
	斜垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	7.90 8.93	2.782	2.782	2.782	2.782	2.782	2.782
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.400	0.400	0.800	0.800	1.000	1.200
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	1.100	1.100	1.650	1.650	1.650	1.650
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板	m³	857.52 969.00	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004
	原木	m³	814.68 888.00	0.027	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030
	煤油	kg	2.83 3.20	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
	黄油	kg	4.42 5.00	0.202	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
	白油漆	kg	5.44 6.14	0.050	0.050	0.080	0.080	0.080	0.080
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.300	0.300	0.400	0.400	0.500	0.500
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.300	0.300	0.480	0.480	0.500	0.500
	破布	kg	1.77 2.00	0.210	0.210	0.320	0.320	0.420	0.420
	草袋	条	1.06 1.20	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	铁砂布	张	2.47 2.79	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	11.50 13.00	0.200	0.390	0.480	1.680	1.680	1.680
	水	m³	3.34 3.44	0.240	0.240	0.340	0.450	0.450	0.450
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.94	3.10	3.43	4.25	4.31	4.34
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	—	—	0.200	0.300	0.300	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	—

八、氨液分离器和空气分离器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1355	B1-1356	B1-1357	B1-1358	B1-1359	B1-1360
项 目 名 称				氨液分离器(mm 以内)					
				500	600	800	1000	1200	1400
基 价 (元)				781.52 795.98	961.52 976.07	1321.68 1345.40	1612.27 1636.67	1845.50 1870.51	2026.47 2056.08
其中	人 工 费 (元)			668.75	848.03	1083.05	1367.48	1595.97	1714.16
	材 料 费 (元)			107.87 121.82	108.59 122.63	110.63 124.93	111.89 126.36	116.63 131.71	117.86 133.09
	机 械 费 (元)			4.90 5.41	4.90 5.41	128.00 137.42	132.90 142.83	132.90 142.83	194.45 208.83
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.360	8.065	10.300	13.005	15.178	16.302
材料	平垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	5.49 6.20	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872
	斜垫铁 0# ~3# 钢 2#	kg	7.90 8.93	3.708	3.708	3.708	3.708	3.708	3.708
	钢板 1.6 ~1.9mm	kg	4.09 4.62	0.400	0.400	0.800	0.800	0.800	0.800
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.800	0.800	0.800	0.800	1.100	1.100
	双头带帽螺栓 M16 ×150	套	2.07 2.34	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	木板	m³	857.52 969.00	—	—	—	—	0.002	0.002
	煤油	kg	2.83 3.20	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.101	0.101	0.101	0.202	0.202	0.202
	黄油	kg	4.42 5.00	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.202
	白油漆	kg	5.44 6.14	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.300	0.400	0.400	0.500	0.600	0.700
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.430	0.430	0.450	0.450	0.500	0.530
	破布	kg	1.77 2.00	0.210	0.210	0.320	0.320	0.530	0.630
	铁砂布	张	2.47 2.79	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	11.50 13.00	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	其他材料费	元	0.90 1.00	4.57	4.58	4.65	4.68	4.91	4.95
机械	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615.51 660.04	—	—	0.200	0.200	0.200	0.300
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

定 额 编 号				B1-1361	B1-1362
项 目 名 称				空气分离器冷却面积(m <sup>2</sup> 以内)	
				0.45	1.82
基 价 ( 元 )				<u>329.70</u> <u>342.04</u>	<u>434.78</u> <u>447.29</u>
其中	人 工 费 ( 元 )			233.33	337.22
	材 料 费 ( 元 )			<u>91.47</u> <u>103.30</u>	<u>92.66</u> <u>104.66</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.219	3.207
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	3.872	3.872
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	3.708	3.708
	钢板 1.6 ~ 1.9mm	kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.400
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.105	0.105
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.001	0.001
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.500	1.500
	白油漆	kg	<u>5.44</u> <u>6.14</u>	0.080	0.080
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.200	0.250
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.400	0.400
	破布	kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.110	0.110
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	3.000	3.000
	塑料布	kg	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	1.680	1.680
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.03	3.06
机械	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.100	0.100

九、氨气过滤器和氨液过滤器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1363	B1-1364	B1-1365	B1-1366	B1-1367	B1-1368	
项 目 名 称				氨气过滤器			氨液过滤器			
				设备直径(mm 以内)						
				100	200	300	25	50	100	
基 价 (元)				<u>266.35</u> <u>269.73</u>	<u>442.49</u> <u>447.66</u>	<u>726.63</u> <u>734.65</u>	<u>148.82</u> <u>150.74</u>	<u>335.48</u> <u>338.07</u>	<u>406.71</u> <u>413.15</u>	
其中	人 工 费 (元)			240.27	402.62	664.86	133.75	315.56	357.09	
	材 料 费 (元)			<u>26.08</u> <u>29.46</u>	<u>39.87</u> <u>45.04</u>	<u>61.77</u> <u>69.79</u>	<u>15.07</u> <u>16.99</u>	<u>19.92</u> <u>22.51</u>	<u>49.62</u> <u>56.06</u>	
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.285	3.829	6.323	1.272	3.001	3.396	
材料	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	0.800	0.800	0.800	-	-	-
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	<u>8.42</u> <u>9.52</u>	0.501	1.002	2.040	0.204	0.510	1.020
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.000	1.000	1.500	0.500	0.500	0.500
	冷冻机油		kg	<u>4.25</u> <u>4.81</u>	0.200	0.250	0.250	0.100	0.150	0.200
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
	黄油		kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	0.101	0.404	0.606	0.051	0.152	0.354
	白油漆		kg	<u>5.44</u> <u>6.14</u>	0.050	0.050	0.080	0.050	0.050	0.050
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	1.000	2.000	0.200	0.400	1.200
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.280	0.400	0.400	0.260	0.260	0.260
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.102	0.306	0.510	0.051	0.102	0.204
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.105	0.105	0.210	0.053	0.053	0.053
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	塑料布		kg	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	0.150	0.390	0.600	0.150	0.150	1.680
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	0.67	1.04	1.57	0.34	0.44	1.30



十、中间冷却器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1369	B1-1370	B1-1371	B1-1372	B1-1373	B1-1374
项 目 名 称				设备冷却面积( m <sup>2</sup> 以内)					
				2	3.5	5	8	10	16
基 价 ( 元 )				1032. 61 1060. 50	1255. 54 1283. 89	1531. 19 1560. 46	1898. 71 1937. 81	2316. 64 2356. 03	3531. 46 3626. 86
其 中	人 工 费 ( 元 )			761. 92	981. 36	1248. 87	1505. 96	1921. 51	2429. 28
	材 料 费 ( 元 )			142. 69	146. 18	149. 42	198. 30	200. 68	220. 55
				161. 16	165. 11	168. 76	223. 02	225. 69	247. 77
	机 械 费 ( 元 )			128. 00	128. 00	132. 90	194. 45	194. 45	881. 63
				137. 42	137. 42	142. 83	208. 83	208. 83	949. 81
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	7. 246	9. 333	11. 877	14. 322	18. 274	23. 103
材                料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	5. 49 6. 20	6. 006	6. 006	6. 006	6. 006	6. 006	6. 006
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	7. 90 8. 93	4. 286	4. 286	4. 286	4. 286	4. 286	4. 286
	钢板 1. 6~1. 9mm	kg	4. 09 4. 62	0. 800	0. 800	0. 800	1. 000	1. 000	1. 200
	镀锌铁丝(综合)	kg	4. 60 5. 20	1. 100	1. 100	1. 100	1. 650	1. 650	2. 000
	电焊条(综合)	kg	6. 37 7. 20	0. 105	0. 105	0. 210	0. 210	0. 210	0. 420
	木板	m <sup>3</sup>	857. 52 969. 00	0. 001	0. 001	0. 001	0. 005	0. 006	0. 008
	原木	m <sup>3</sup>	814. 68 888. 00	—	—	—	0. 030	0. 030	0. 041
	煤油	kg	2. 83 3. 20	2. 500	2. 500	2. 500	2. 500	2. 500	2. 500
	机油(综合)	kg	5. 31 6. 00	0. 202	0. 303	0. 505	0. 505	0. 505	0. 606
	黄油	kg	4. 42 5. 00	0. 212	0. 212	0. 212	0. 111	0. 111	0. 111
	白油漆	kg	5. 44 6. 14	0. 160	0. 160	0. 160	0. 180	0. 180	0. 180
	石棉橡胶板(综合)	kg	7. 08 8. 00	1. 000	1. 300	1. 500	1. 800	2. 000	2. 500
	棉纱头	kg	7. 02 7. 94	0. 830	0. 880	0. 880	1. 050	1. 050	1. 100
	破布	kg	1. 77 2. 00	0. 320	0. 530	0. 530	0. 740	0. 740	0. 950
	铁砂布	张	2. 47 2. 79	5. 000	5. 000	5. 000	5. 000	5. 000	5. 000
	塑料布	kg	11. 50 13. 00	2. 280	2. 280	2. 280	3. 390	3. 390	3. 390
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	4. 43	4. 55	4. 64	6. 37	6. 48	7. 18
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642. 39 689. 59	—	—	—	—	—	0. 500
	叉式起重机 提升质量 6t	台班	615. 51 660. 04	0. 200	0. 200	0. 200	0. 300	0. 300	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	1007. 21 1090. 31	—	—	—	—	—	0. 500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293. 69 298. 29	—	—	—	—	—	0. 110
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49. 02 54. 08	0. 100	0. 100	0. 200	0. 200	0. 200	0. 500

十一、集油器、油视镜、紧急泄氨器安装

计量单位:见表

定 额 编 号				B1-1375	B1-1376	B1-1377	B1-1378	B1-1379	B1-1380	
项 目 名 称				集油器(台)			油视镜(支)		紧急泄氮器(台)	
				设备直径(mm 以内)						
				219	325	500	50	100	108	
计 量 单 位				台			支		台	
基 价 (元)				<u>255.78</u> <u>264.58</u>	<u>342.75</u> <u>351.55</u>	<u>488.52</u> <u>497.37</u>	<u>223.86</u> <u>225.96</u>	<u>309.85</u> <u>312.50</u>	<u>225.19</u> <u>227.48</u>	
其  中	人 工 费 (元)			186.64	273.60	419.02	207.78	289.58	207.36	
	材 料 费 (元)			<u>64.24</u> <u>72.53</u>	<u>64.25</u> <u>72.54</u>	<u>64.60</u> <u>72.94</u>	<u>16.08</u> <u>18.18</u>	<u>20.27</u> <u>22.92</u>	<u>17.83</u> <u>20.12</u>	
	机 械 费 (元)			<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>	<u>4.90</u> <u>5.41</u>	—	—	—	
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	1.775	2.602	3.985	1.976	2.754	1.972	
材           料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	3.872	3.872	3.872	—	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	3.708	3.708	3.708	—	—	—
	钢板 1.6~1.9mm		kg	<u>4.09</u> <u>4.62</u>	0.200	0.200	0.200	—	—	—
	铁件(综合)		kg	<u>5.40</u> <u>6.10</u>	—	—	—	1.200	1.500	1.750
	双头带帽螺栓 M10×30		套	<u>0.35</u> <u>0.40</u>	—	—	—	8.000	8.000	2.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.105	0.105	0.105	—	—	—
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.202	0.202	0.202	0.101	0.101	0.101
	石棉橡胶板(综合)		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	0.500	0.500	0.500	0.200	0.500	0.200
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.330	0.330	0.380	0.300	0.350	0.280
	破布		kg	<u>1.77</u> <u>2.00</u>	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	2.33	2.34	2.34	0.47	0.58	0.64
机械	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.100	0.100	0.100	—	—	—

十二、储气罐安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1381	B1-1382	B1-1383	B1-1384	B1-1385	
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				2	5	8	11	15	
基 价 (元)				<u>2328.37</u> <u>2368.81</u>	<u>3303.16</u> <u>3362.45</u>	<u>4522.29</u> <u>4641.97</u>	<u>5603.01</u> <u>5731.45</u>	<u>6843.44</u> <u>6978.41</u>	
其   中	人 工 费 (元)			1920.99	2734.95	3229.58	4236.39	5454.13	
	材 料 费 (元)			<u>129.16</u> <u>144.34</u>	<u>190.83</u> <u>213.38</u>	<u>217.88</u> <u>243.74</u>	<u>267.82</u> <u>299.67</u>	<u>294.16</u> <u>329.31</u>	
	机 械 费 (元)			<u>278.22</u> <u>303.48</u>	<u>377.38</u> <u>414.12</u>	<u>1074.83</u> <u>1168.65</u>	<u>1098.80</u> <u>1195.39</u>	<u>1095.15</u> <u>1194.97</u>	
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	18.269	26.010	30.714	40.289	51.870	
材        料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	2.032	3.048	3.048	2.020	2.020
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	1.044	1.566	1.566	2.088	2.088
	钢板 4.5~7mm		kg	<u>3.73</u> <u>4.22</u>	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	螺栓 M20×80		套	<u>2.10</u> <u>2.38</u>	0.600	1.000	1.200	1.400	1.600
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	2.200	3.300	4.400	4.950	5.500
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.600	1.170	1.420	1.790	2.210
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.042	0.060	0.065	0.079	0.081
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	2.100	2.700	3.000	3.500	4.000
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	1.183	1.499	1.765	2.030	2.489

续前				B1-1381	B1-1382	B1-1383	B1-1384	B1-1385
定 额 编 号				设备重量(t 以内)				
项 目 名 称				2	5	8	11	15
材          料	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.398	0.500	0.592	0.673	0.826
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.100	0.100	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.740	1.310	2.110	3.140	4.270
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.380	0.500	0.500	0.500	0.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.270
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.680	2.790	2.790	4.410	4.410
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.510	0.680	0.790	0.860	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.72	7.07	8.21	10.25	11.31
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	—	—	0.500	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	0.200	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.500	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	—	—	0.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.300	0.400	0.400	0.400
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.630	1.000	1.250	1.380	1.500

十三、乙炔发生器安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1386	B1-1387	B1-1388	B1-1389	B1-1390
项 目 名 称				设备规格( m <sup>3</sup> /h 以内)				
				5	10	20	40	80
基 价 ( 元 )				2612.66 2665.10	3453.67 3526.27	4803.05 4919.01	5753.91 5898.11	7716.27 7889.38
其  中	人 工 费 ( 元 )			1868.31	2388.69	3258.07	3851.64	5380.53
	材 料 费 ( 元 )			95.26 106.99	155.42 174.57	208.46 234.39	281.28 315.94	320.38 359.70
	机 械 费 ( 元 )			649.09 689.80	909.56 963.01	1336.52 1426.55	1620.99 1730.53	2015.36 2149.15
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.768	22.717	30.985	36.630	51.170
材          料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg 5.49 6.20	2.040	3.048	3.810	4.070	5.080
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg 7.90 8.93	1.044	1.566	1.566	2.088	2.610
	钢垫板		kg 3.72 4.20	1.500	1.800	2.000	2.500	2.800
	铁钉(综合)		kg 5.31 6.00	0.011	0.013	0.016	0.017	0.023
	电焊条(综合)		kg 6.37 7.20	0.320	0.420	0.740	0.840	1.050
	木板		m <sup>3</sup> 857.52 969.00	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004
	原木		m <sup>3</sup> 814.68 888.00	—	0.008	0.008	0.027	0.030
	煤油		kg 2.83 3.20	2.500	2.500	3.000	4.000	4.500
	机油(综合)		kg 5.31 6.00	0.100	0.150	0.180	0.200	0.250
	氧气		m <sup>3</sup> 3.98 4.50	1.244	1.663	2.917	3.325	4.162
	乙炔气		m <sup>3</sup> 6.64 7.50	0.418	0.551	0.969	1.663	1.387
	铅油		kg 7.76 8.77	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300

续前				B1-1386	B1-1387	B1-1388	B1-1389	B1-1390
定 额 编 号				设备规格( m <sup>3</sup> /h 以内)				
项 目 名 称				5	10	20	40	80
材           料	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.100	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.960	2.640	3.970	4.740	5.350
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	0.200	0.250	0.300	0.400	0.500
	橡胶板 5mm	m <sup>2</sup>	$\frac{69.91}{79.00}$	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.480	0.500	0.750	0.880	1.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.500	1.000	1.500	2.000	2.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.500	1.500	2.000	2.000	3.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	0.600	1.680	2.790	4.410	4.410
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	1.710	1.990	2.330	2.570	3.420
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.50	6.21	8.34	11.30	12.88
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.300	0.400	0.500	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 12t	台班	$\frac{891.72}{961.27}$	—	0.200	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	—	—	0.500	0.600	0.800
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.750	1.250	1.250	1.500	2.000
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.300	0.500	0.500	0.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.750	0.850	1.000	1.250	1.500

十四、乙炔发生器附属设备

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1391	B1-1392	B1-1393	B1-1394	B1-1395	
项 目 名 称				设备(t 以内)					
				0.3	0.5	0.8	1	1.5	
基 价 (元)				<u>1021.70</u> <u>1046.11</u>	<u>1739.76</u> <u>1786.94</u>	<u>2401.36</u> <u>2461.46</u>	<u>3306.87</u> <u>3386.05</u>	<u>4426.65</u> <u>4527.37</u>	
其   中	人 工 费 (元)			703.98	1065.59	1568.42	2155.47	2974.17	
	材 料 费 (元)			<u>59.94</u> <u>67.41</u>	<u>90.72</u> <u>101.98</u>	<u>123.34</u> <u>138.63</u>	<u>172.72</u> <u>194.07</u>	<u>191.97</u> <u>215.69</u>	
	机 械 费 (元)			<u>257.78</u> <u>274.72</u>	<u>583.45</u> <u>619.37</u>	<u>709.60</u> <u>754.41</u>	<u>978.68</u> <u>1036.51</u>	<u>1260.51</u> <u>1337.51</u>	
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.695	10.134	14.916	20.499	28.285	
材        料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	1.524	1.020	1.020	2.030	2.030
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 1 <sup>#</sup>		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	1.044	1.044	1.566	2.088	2.088
	钢垫板		kg	<u>3.72</u> <u>4.20</u>	1.500	3.000	3.500	4.000	5.000
	铁钉(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	—	0.010	0.013	0.015	0.017
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.210	0.530	0.840	1.050	1.580
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
	原木		m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	—	—	—	0.008	0.008
	煤油		kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	1.200	1.800	1.900	2.100	2.300
	机油(综合)		kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.200	0.300	0.400	0.600	0.800
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	0.102	0.204	0.316	0.520	0.836

续前				B1-1391	B1-1392	B1-1393	B1-1394	B1-1395
定 额 编 号				设备(t 以内)				
项 目 名 称				0.3	0.5	0.8	1	1.5
材          料	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.031	0.071	0.102	0.173	0.275
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.600	0.800	1.000	1.200	1.500
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.100	0.100	0.100
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.430	0.450	0.590	0.600	0.600
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	0.500	0.500	1.000	1.200	1.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	1.000	2.000	2.000	2.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.680	1.370	1.990	2.230	2.570
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	0.600	1.680	2.790	4.410	4.410
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	2.23	3.55	5.07	6.79	7.64
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	—	0.200	0.200	0.300	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.250	0.650	0.750	1.250	1.400
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.200	0.400	0.500	0.500	0.800
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.250	0.500	0.650	0.900	1.000



十五、水压机蓄势罐安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1396	B1-1397	B1-1398	B1-1399	B1-1400	B1-1401
项 目 名 称				设备重量(t 以内)					
				10	15	20	30	40	55
基 价 (元)				<u>10064.63</u> <u>10259.36</u>	<u>12510.22</u> <u>12753.74</u>	<u>17776.32</u> <u>18106.45</u>	<u>25493.46</u> <u>26048.62</u>	<u>31901.95</u> <u>32630.00</u>	<u>41412.06</u> <u>42195.08</u>
其中	人 工 费 (元)			7644.72	9566.34	13852.15	18894.72	23215.12	32093.57
	材 料 费 (元)			<u>651.76</u> <u>727.99</u>	<u>1041.25</u> <u>1158.80</u>	<u>1138.21</u> <u>1266.78</u>	<u>2077.35</u> <u>2324.23</u>	<u>2247.13</u> <u>2512.49</u>	<u>2443.21</u> <u>2730.06</u>
	机 械 费 (元)			<u>1768.15</u> <u>1886.65</u>	<u>1902.63</u> <u>2028.60</u>	<u>2785.96</u> <u>2987.52</u>	<u>4521.39</u> <u>4829.67</u>	<u>6439.70</u> <u>6902.39</u>	<u>6875.28</u> <u>7371.45</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	72.703	90.978	131.737	179.693	220.781	305.217
材料	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	7.744	—	—	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	18.018	18.018	—	—	—
	平垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	—	94.944	94.944	94.944
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 2 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	7.416	—	—	—	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 3 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	12.859	12.859	—	—	—
	斜垫铁 0 <sup>#</sup> ~3 <sup>#</sup> 钢 4 <sup>#</sup>	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	—	—	—	51.636	51.636	51.636
	钢垫板	kg	<u>3.72</u> <u>4.20</u>	50.000	55.000	65.000	80.000	90.000	100.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	4.000	5.000	6.000	6.500	7.000	7.500
	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.015	0.018	0.021	0.024	0.026	0.031
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	2.630	3.150	3.360	3.680	3.940	4.460
	木板	m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.031	0.036	0.046	0.073	0.111	0.139
	原木	m <sup>3</sup>	<u>814.68</u> <u>888.00</u>	0.187	0.452	0.485	0.571	0.669	0.776
	煤油	kg	<u>2.83</u> <u>3.20</u>	3.000	3.300	3.500	4.000	4.500	5.500
	盐酸 31%	kg	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	18.000	22.000	24.000	26.000	28.000	30.000

续前				B1-1396	B1-1397	B1-1398	B1-1399	B1-1400	B1-1401
定 额 编 号				设备重量(t 以内)					
项 目 名 称				10	15	20	30	40	55
材          料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.601	3.121	3.386	3.641	3.907	4.162
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	0.867	1.040	1.132	1.214	1.306	1.387
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	生石灰	kg	$\frac{0.78}{0.80}$	8.000	10.000	12.000	13.000	14.000	15.000
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.430	0.550	0.580	0.590	0.600	0.800
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	1.700	2.200	2.300	2.350	2.400	2.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	2.000	2.000	3.000	3.500	3.500	4.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	10.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.680	2.790	2.790	4.410	4.410	5.790
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	2.260	2.770	3.220	3.630	3.940	4.620
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	50.40	69.51	80.05	114.02	124.02	134.67
机          械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.800	—	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.720	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.900	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.200	0.500	—
	汽车式起重机 提升质量 75t	台班	$\frac{2434.25}{2680.56}$	—	—	—	—	1.000	1.500
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.500	1.900	2.520	5.350	6.820	7.380
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	0.620	1.000	1.000	1.000	1.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750

十六、小型空气分离塔安装

计量单位:台

定 额 编 号				B1-1402	B1-1403	B1-1404
项 目 名 称				型号规格		
				FL – 50/200	140/660 – 1	FL – 300/300
基 价 ( 元 )				<b>14602.91</b> <b>14814.46</b>	<b>19562.20</b> <b>19878.49</b>	<b>28936.54</b> <b>29449.01</b>
其中	人 工 费 ( 元 )			12119.90	15766.19	23244.46
	材 料 费 ( 元 )			$\frac{1178.52}{1316.34}$	$\frac{1712.15}{1914.86}$	$\frac{2803.94}{3143.20}$
	机 械 费 ( 元 )			$\frac{1304.49}{1378.22}$	$\frac{2083.86}{2197.44}$	$\frac{2888.14}{3061.35}$
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	115.263	149.940	221.060
材料	平垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	1.524	2.032	2.540
	斜垫铁 0# ~3#钢 1#	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	3.132	4.175	5.220
	钢垫板	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	15.000	21.000	35.000
	钢材	kg	$\frac{3.98}{4.50}$	52.000	103.000	170.000
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	3.000	5.000	10.000
	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	0.018	0.023
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	3.150	4.200	5.250
	铜焊条 铜 107 φ3.2	kg	$\frac{66.37}{75.00}$	0.350	0.600	1.100
	焊锡	kg	$\frac{61.95}{70.00}$	1.100	1.600	2.700
	气焊条	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	2.000	2.500	4.000
	1#锌	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	0.220	0.320	0.550
	木板	m³	$\frac{857.52}{969.00}$	0.031	0.043	0.063
	原木	m³	$\frac{814.68}{888.00}$	0.454	0.562	0.707
	四氯化碳	kg	$\frac{8.02}{9.06}$	15.000	20.000	50.000
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	12.485	15.606	31.212

续前				B1-1402	B1-1403	B1-1404
定 额 编 号				型号规格		
项 目 名 称				FL – 50/200	140/660 – 1	FL – 300/300
材             料	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	10.000	14.000	30.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.500	0.700	1.000
	乙炔气	m <sup>3</sup>	$\frac{6.64}{7.50}$	4.162	5.202	10.404
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.100	0.100
	低温密封膏	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	1.200	1.400	2.600
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.880	1.250	1.750
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	2.500	3.500	4.000
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	3.500	5.000	7.000
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	0.500	2.500	3.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	8.000	10.000	15.000
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	6.000	8.000	15.000
	肥皂	块	$\frac{1.77}{2.00}$	2.500	4.000	6.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.680	2.790	4.410
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.170	2.770	3.420
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	38.96	55.79	92.19
机      械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.300	0.500	0.700
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.200	0.200	0.300
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.200	0.400	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.640
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.860	3.150	3.720
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.500	2.000	2.500
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.750	1.000	1.250

十七、小型制氧机械附属设备安装

计量单位:见表

定 额 编 号				B1-1405	B1-1406	B1-1407	B1-1408	B1-1409
项 目 名 称				名称及型号				
				洗涤塔,XT-90	干燥器(170×2),碱水拌和器(1.6)	纯化器,HX K-300/59 HX-1800/15	加热炉(器),1.55 型 JR-13 JR-100	储氧器或充氧台,501-1 GC-24
计 量 单 位				台	组	套	台	
基 价 (元)				4858.36 4945.83	3239.76 3303.98	7117.22 7289.92	1495.58 1564.72	1525.20 1556.51
其中	人 工 费 (元)			3737.35	2593.21	5263.28	720.17	1214.17
	材 料 费 (元)			324.20 362.23	355.98 398.93	616.45 689.74	133.52 150.65	158.74 179.24
	机 械 费 (元)			796.81 846.25	290.57 311.84	1237.49 1336.90	641.89 693.90	152.29 163.10
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	35.543	24.662	50.055	6.849	11.547
材料	平垫铁 0#~3#钢 3#	kg	5.49 6.20	12.017	12.017	20.028	6.009	-
	斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	7.90 8.93	5.808	5.808	9.680	2.904	-
	钢垫板	kg	3.72 4.20	5.000	5.600	10.500	-	-
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	4.000	3.000	5.000	3.000	8.000
	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.010	0.010	0.018	-	-
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.300	0.300	0.700	0.300	-
	木板	m³	857.52 969.00	0.016	0.018	0.040	0.013	0.013
	原木	m³	814.68 888.00	0.105	0.080	0.166	-	-
	黄油	kg	4.42 5.00	0.202	0.202	0.303	0.202	-
	四氯化碳	kg	8.02 9.06	-	5.000	8.000	-	8.000
	氧气	m³	3.98 4.50	-	-	-	-	2.040

续前				B1-1405	B1-1406	B1-1407	B1-1408	B1-1409
定 额 编 号				名称及型号				
项 目 名 称				洗涤塔,XT-90	干燥器(170×2),碱水拌和器(1.6)	纯化器,HX K-300/59 HX-1800/15	加热炉(器),1.55 型 JR-13 JR-100	储氧器或充氧台,501-1 GC-24
材           料	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	-	-	-	-	0.300
	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	-	-	-	-	0.683
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.080	0.080	0.100	0.080	0.080
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	4.590	4.080	5.610	3.060	-
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	0.880	1.000	1.130	0.600	0.880
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	-	-	-	-	0.500
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.500	2.000	3.000	1.000	2.500
	草袋	条	$\frac{1.06}{1.20}$	1.000	1.000	2.500	0.500	-
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	2.000	3.000	3.000	3.000	2.000
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	0.600	1.680	2.790	0.600	0.600
	水	m³	$\frac{3.34}{3.44}$	1.300	1.300	2.770	0.380	-
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	13.83	15.47	26.08	6.28	7.01
机    械	载重汽车 装载质量 8t	台班	$\frac{642.39}{689.59}$	0.400	0.200	0.500	0.200	-
	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	$\frac{761.47}{815.48}$	0.500	0.200	-	-	0.200
	汽车式起重机 提升质量 16t	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	-	-	0.900	0.500	-
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.500	-	-	-	-
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.250	0.200	0.200	0.200	-

十八、零星小型金属结构件制作、安装

计量单位:100kg

定 额 编 号				B1-1410	B1-1411	B1-1412	B1-1413
项 目 名 称				制作		安装	
				金属结构件单体重量(kg)			
				≤50	> 50	≤50	> 50
基 价 (元)				<u>990.44</u> <u>1006.47</u>	<u>854.22</u> <u>869.35</u>	<u>611.91</u> <u>618.18</u>	<u>526.25</u> <u>532.23</u>
其   中	人 工 费 (元)			857.08	728.48	557.08	474.02
	材 料 费 (元)			<u>40.96</u> <u>46.26</u>	<u>39.61</u> <u>44.75</u>	<u>21.99</u> <u>24.87</u>	<u>20.86</u> <u>23.60</u>
	机 械 费 (元)			<u>92.40</u> <u>103.13</u>	<u>86.13</u> <u>96.12</u>	<u>32.84</u> <u>36.23</u>	<u>31.37</u> <u>34.61</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.151	6.928	5.298	4.508
材    料	钢材	kg	—	(105.000)	(105.000)	—	—
	螺栓 M20×80	套	<u>2.10</u> <u>2.38</u>	6.300	6.000	5.800	5.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.800	1.710	1.400	1.330
	砂轮片 φ400	片	<u>26.37</u> <u>29.80</u>	0.500	0.500	—	—
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.41	3.26	0.99	0.93
机    械	刨边机 加工长度 12000mm	台班	<u>357.41</u> <u>401.73</u>	0.100	0.090	—	—
	卷板机 板厚 20mm×宽度 2000mm	台班	<u>49.94</u> <u>56.24</u>	0.100	0.090	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.740	0.710	0.670	0.640
	砂轮切割机 砂轮直径 350mm	台班	<u>14.75</u> <u>16.63</u>	0.300	0.300	—	—
	联合冲剪机 板厚 16mm	台班	<u>73.13</u> <u>82.20</u>	0.150	0.140	—	—

十九、制冷容器单体试密与排污

计量单位:次/台

定 额 编 号				B1-1414	B1-1415	B1-1416
项 目 名 称				设备容量(m³ 以内)		
				1	3	5
基 价 ( 元 )				<b>652.99</b> <b>668.62</b>	<b>921.79</b> <b>948.77</b>	<b>1201.01</b> <b>1239.64</b>
其  中	人 工 费 ( 元 )			523.33	694.73	874.01
	材 料 费 ( 元 )			<u>32.59</u> 37.05	<u>37.83</u> 42.98	<u>45.60</u> 51.74
	机 械 费 ( 元 )			<u>97.07</u> 108.24	<u>189.23</u> 211.06	<u>281.40</u> 313.89
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.977	6.607	8.312
材          料	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	0.200	0.200	0.200
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.050	0.070	0.100
	气焊条	kg	<u>4.87</u> 5.50	0.010	0.010	0.010
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.250	0.400	0.500
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	0.306	0.428	0.734
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.100	0.150	0.200
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.240	0.540	0.960
	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	0.102	0.143	0.245
	螺栓 M12×50	套	<u>0.57</u> 0.65	40.000	40.000	40.000
	无缝钢管 D22×2	m	<u>6.34</u> 7.16	0.200	0.200	0.200
	无缝钢管 D25×2	m	<u>7.27</u> 8.21	0.200	—	—
	无缝钢管 D38×2.25	m	<u>12.64</u> 14.28	—	0.200	—
	无缝钢管 D57×3	m	<u>21.09</u> 23.83	—	—	0.200
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	0.32	0.45	0.65
机 械	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.100	0.100	0.100
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min	台班	<u>184.33</u> 205.65	0.500	1.000	1.500



二十、地脚螺栓孔灌浆

计量单位:m³								
定 额 编 号				B1-1417	B1-1418	B1-1419	B1-1420	B1-1421
项 目 名 称				一台设备的灌浆体积(m³ 以内)				
				0.03	0.05	0.10	0.30	>0.30
基 价 (元)				<u>1780.62</u> <u>1814.64</u>	<u>1552.59</u> <u>1586.44</u>	<u>1281.97</u> <u>1315.51</u>	<u>1088.61</u> <u>1121.39</u>	<u>858.19</u> <u>890.75</u>
其中	人 工 费 (元)			1363.59	1137.62	870.12	683.05	454.56
	材 料 费 (元)			417.03	414.97	411.85	405.56	403.63
				451.05	448.82	445.39	438.34	436.19
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.968	10.819	8.275	6.496	4.323
材料	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	<u>0.47</u> <u>0.53</u>	438.000	438.000	438.000	438.000	438.000
	砂(综合)	m³	<u>150.49</u> <u>155.00</u>	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
	碎石(综合)	m³	<u>116.50</u> <u>120.00</u>	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
	草袋	条	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	13.000	12.000	10.000	4.700	3.200
	水	m³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	1.500	1.200	0.900	0.700	0.600

二十一、设备底座与基础间灌浆

计量单位:m³								
定 额 编 号				B1-1422	B1-1423	B1-1424	B1-1425	B1-1426
项 目 名 称				一台设备的灌浆体积(m³ 以内)				
				0.03	0.05	0.10	0.30	>0.30
基 价 (元)				<u>2351.00</u> <u>2394.01</u>	<u>2036.37</u> <u>2078.08</u>	<u>1715.48</u> <u>1755.76</u>	<u>1410.99</u> <u>1449.38</u>	<u>1114.32</u> <u>1152.49</u>
其中	人 工 费 (元)			1864.84	1560.95	1251.81	962.23	667.49
	材 料 费 (元)			486.16	475.42	463.67	448.76	446.83
				529.17	517.13	503.95	487.15	485.00
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.735	14.845	11.905	9.151	6.348
材料	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.100	0.080	0.070	0.060	0.060
	木板	m³	<u>857.52</u> <u>969.00</u>	0.080	0.070	0.060	0.050	0.050
	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	<u>0.47</u> <u>0.53</u>	438.000	438.000	438.000	438.000	438.000
	砂(综合)	m³	<u>150.49</u> <u>155.00</u>	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
	碎石(综合)	m³	<u>116.50</u> <u>120.00</u>	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
	草袋	条	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	13.000	12.000	10.000	4.700	3.200
	水	m³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	1.500	1.200	0.900	0.700	0.600

二十二、减振台座安装

计量单位:台									
定 额 编 号				B1-1427	B1-1428	B1-1429	B1-1430	B1-1431	B1-1432
项 目 名 称				钢架焊接减振台座(kg 以内)					
				50	100	200	300	400	500
基 价 (元)				43.15 43.77	78.83 79.47	155.01 155.75	232.20 233.37	307.70 308.91	381.79 383.03
其  中	人 工 费 (元)			38.27	73.82	149.00	222.81	298.00	371.81
	材 料 费 (元)			3.62 4.11	3.36 3.82	3.76 4.26	6.62 7.48	6.79 7.68	6.94 7.85
	机 械 费 (元)			1.26 1.39	1.65 1.83	2.25 2.49	2.77 3.08	2.91 3.23	3.04 3.37
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	0.364	0.702	1.417	2.119	2.834	3.536
材  料	螺栓 M12×14~75	套	0.55 0.63	4.120	4.120	4.120	-	-	-
	螺栓 M16×50~80	套	1.24 1.40	-	-	-	4.120	4.120	4.120
	弹簧垫圈 M16	个	0.11 0.12	4.120	4.120	4.120	-	-	-
	弹簧垫圈 M12	个	0.06 0.07	-	-	-	4.120	4.120	4.120
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.054	0.072	0.096	0.120	0.126	0.131
	氧气	m³	3.98 4.50	0.019	0.028	0.067	0.078	0.097	0.118
	乙炔气	m³	6.64 7.50	0.072	0.011	0.024	0.028	0.036	0.042
机 械	交流电弧焊机 容量 30kV·A	台班	66.07 73.30	0.019	0.025	0.034	0.042	0.044	0.046

二十三、减振器、隔振垫安装

					计量单位:台		
定 额 编 号				B1-1433		B1-1434	
项 目 名 称				减振器(个)		隔震垫(块)	
基 价 (元)				17.77 17.77		10.94 10.94	
其中	人 工 费 (元)			17.77		10.94	
	材 料 费 (元)			-		-	
	机 械 费 (元)			-		-	
名 称			单位	单价(元)	数		量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	0.169		0.104

## 第二册 热力设备安装工程



# 册说明

一、第二册《热力设备安装工程》(以下简称本册定额)适用于单台锅炉额定蒸发量小于 220t/h 火力发电、供热工程中热力设备安装及调试工程。包括:锅炉、锅炉附属设备、锅炉辅助设备、汽轮发电机、汽轮发电机附属设备、汽轮发电机辅助设备、燃煤供应设备、燃油供应设备、除渣与除灰设备、发电厂水处理专用设备、脱硫与脱硝设备、炉墙保温与砌筑、发电厂耐磨衬砌、工业与民用锅炉等安装与热力设备调试内容。

二、本册定额主要依据的规范标准有:

- 1.《蒸汽锅炉安全技术监察规程》TSGG0001-2012;
- 2.《热水锅炉安全技术监察规程》TSGG0002-2012;
- 3.《固定式压力容器安全技术监察规程》TSG21-2016;
- 4.《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB50683-2011;
- 5.《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB50231-2009;
- 6.《工业锅炉安装工程施工及验收规范》GB50273-2009;
- 7.《电力建设安全工作规程第 1 部分:热力和机械部分》GB26164-2010;
- 8.《电力建设施工技术规范第 2 部分:锅炉机组》DL5190-2019;
- 9.《电力建设施工质量验收规程第 2 部分:锅炉机组》DL/T5210.2-2018;
- 10.《火力发电工程施工组织设计导则》国电电源[2002]849 号;
- 11.《小型火力发电厂设计规范》GB50049-2011;
- 12.《秸秆发电厂设计规范》GB50762-2012;
- 13.《生活垃圾焚烧处理工程设计规范》CJJ90-2009;
14. 2008 年《建设工程劳动定额》安装工程分册;
- 15.《全国统一安装工程基础定额》GJD 209-2006;
16. 2015 年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- 17.《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013 及广西实施细则;
- 18.《建设工程工程量清单计算规范》GB50854~50862-2013 及广西实施细则。

三、本册定额除各章另有说明外,均包括下列工作内容:施工准备,设备、材料、工机具的场内运输,设备开箱检查,配合基础验收、设置垫铁,安放地脚螺栓,吊装设备就位、安装(含大型设备的组装、拼装)、连接,配合基础灌浆,设备精平、对中、固定,设备本体的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架、防护罩等附件安装,配套电机安装,机组本体管道清洗,临时移动水源与电源,设备单体调整试验、配合检查验收等。

定额工作内容包括按照施工技术验收规范要求对设备、主要材料质量进行必要检查、测量和调整工作。

四、本册定额不包括下列内容:

1. 设备基础铲磨,地脚螺栓孔修整、预压,在需要保护的楼地面上安装设备所需设施。
2. 地脚螺栓孔、设备基础台面灌浆。
3. 设备及其配套附件制作、修理、绝热(锅炉炉墙保温与砌筑除外)、防腐蚀以及设备性能测量、检测、试验等。
4. 电气系统、仪表系统、通风系统、设备本体第一个法兰以外的管道系统等安装、调试;不属于设备本体的附属设备或附件(如平台、梯子、栏杆、支架、容器、屏盘等)安装。

五、执行定额说明

1. 本册定额不适用于单台额定蒸发量 $\geq 220\text{t/h}$ 及以上锅炉及其附属与辅助设备安装,单机容量 $\geq 50\text{MW}$ 汽轮发电机及其附属与辅助设备安装。工程实际需要时,执行电力行业相应定额子目。

2. 发电与供热工程通用设备安装,如:空气压缩机、小型风机、水泵、油泵、桥吊、电动葫芦等,执行第一册《机械设备安装工程》相应定额子目。

3. 发电与供热工程各种管道与阀门及其附件安装执行第八册《工业管道安装工程》相应的定额;防腐、绝热执行第十一册《防腐蚀、绝热工程》相应定额子目。

4. 随热力设备供货且需要独立安装的电气设备、电缆、滑触线、电缆支架与桥架及槽盒等安装,执行第四册《电气设备与线缆安装工程》相应定额子目。

5. 发电与供热设备分系统调试、整套启动调试、特殊项目测试与性能试验执行本册定额第十二章"热力设备调试工程"相应定额子目。

#### 六、关于脚手架搭拆

1. 本册定额脚手架搭拆按照定额人工费 7% 计算。

炉墙保温与砌筑工程人工费、第十二章"热力设备调试工程"人工费不做为计算脚手架搭拆计算基数。

2. 炉墙保温与砌筑工程脚手架搭拆按照本册脚手架定额计算。

七、本册定额中设备地脚螺栓和连接设备各部件的螺栓、销钉、垫片及传动装置润滑油料,按照随设备配套供货考虑。如果工程实际由施工单位采购配置安装所用螺栓、销钉、垫片及传动装置润滑油料时,根据实际安装用量加 3% 损耗率计算其费用。

# 第一章 锅炉安装工程

# 说 明

一、本章内容包括锅炉本体设备安装,锅炉水压试验,锅炉风压试验,烘炉、煮炉,锅炉酸洗,蒸汽严密性试验及安全门调整,共六节。不包括露天锅炉的特殊防护措施,炉墙砌筑与保温工作内容。

二、本章定额是按照锅炉设计压力  $P < 9.8 \text{ MPa}$  考虑,当工程锅炉设计压力  $P \geq 9.8 \text{ MPa}$  时,水冷壁系统、过热器系统、省煤器系统安装及锅炉水压试验定额乘以 1.12。

三、关于下列各项费用的规定:

1. 汽包安装包括汽包及其内部装置、汽包底座、膨胀指示器安装以及膨胀指示器支架配制,不包括膨胀指示器制作(按照设备供货考虑)。锅炉采用双汽包配置时,执行相应定额系数乘以 1.40。

2. 临时管道需要进行保温时,执行相应册管道保温定额乘以系数 1.3(该系数综合考虑了永久保温与临时保温差异及保温材料拆除费用;临时保温保护层主材用量按照其永久保温保护层材料量 25% 计算,临时保温绝热主材用量按照其永久保温绝热材料量 50% 计算)。

四、有关说明:

1. 定额综合考虑了焊接或螺栓连接、合金管件焊前的预热及焊后热处理、不同形式的无损检验、受热面焊缝质量抽查和补焊、检验与抽查过程中配合用工。执行定额时,不得因方法、技术条件不同而调整。

2. 定额中包括校管平台、组合支架或平台、临时梯子与平台、硬支撑的搭拆;包括临时加固铁构件的制作、安装、拆除;包括设备安装后补漆。

3. 锅炉平台、扶梯安装是指锅炉本体所属平台、扶梯、栏杆及栏板的安装,包括随锅炉供货的平台扶梯和根据安装设计加工配制的平台扶梯。不包括由建筑结构设计相邻锅炉之间及锅炉与主厂房之间的连接平台扶梯的安装。

4. 锅炉钢结构安装包括钢架拉结件、护板、框架、桁架、金属内外墙板、密封条、联箱罩壳、炉顶罩壳、灰斗、旋风筒、连接烟(风)道、省煤器支撑梁、各类门孔(含引出管)、由锅炉厂家供应的炉顶雨水系统(檐沟、水斗、水口、虹吸装置、水落管)及锅炉零星构件安装。不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应定额。

(1) 省煤器支撑梁的通风管安装;

(2) 支撑梁耐火塑料浇灌;

(3) 炉墙砌筑用的小型铁件(炉墙支撑件、拉钩、耐火塑料挂钩)安装;

(4) 金属结构制作;

(5) 除锈、刷油漆。

5. 锅炉不锈钢结构定额主要适用于循环流化床锅炉中的不锈钢钢结构安装,亦适用于其他炉型中的不锈钢钢结构构件及配件安装。

6. 水冷壁安装包括普通水冷壁组件及联箱、降水管、汽水引出管、管系支吊架、联箱支座或吊杆、水冷壁固定装置安装。

7. 过热器安装综合考虑了低温和高温过热器或前部和后部过热器安装。包括蛇形管排及组件、联箱、减温器、蒸汽联络管、联箱支座或吊杆、管排定位或支架铁件、防磨装置、管系支吊架安装。

8. 省煤器安装包括蛇形管排及管段、联箱、水联络管、联箱支座或吊杆、管排支吊铁件、防磨装置、管系支吊架安装。

9. 水冷壁、过热器、省煤器安装定额中包括管道通球试验、组件水压试验、安装后整体外形尺寸的检查调整、蛇形管排地面单排水压试验、表面式减温器抽芯检查与水压试验、混合式减温器内部清理、炉膛四周与顶棚管及穿墙管处的铁件及密封铁板密封焊接、膨胀指示器安装及其支架配制等工作内容。不包括膨胀指示器制作(按照设备供货考虑)。

10. 空气预热器安装包括管式预热器本体(管箱)、框架、护板、伸缩节、连通管及连接法兰、本体烟道挡板及其操作装置、防磨套管及密封结构安装。包括管箱本体渗油试验。不包括管箱上防磨套管间的塑料浇



灌,工程发生时,执行"炉墙砌筑"相应的定额子目。

11. 本体管路系统安装是指由制造厂定型设计并随锅炉供货的省煤器至汽包的给水管、事故放水管、再循环管、定期排污、连续排污、汽水取样、加药、联箱疏水、放水及冲洗管、放空气管、加温水管、启动加热管、安全门、水位计、汽水阀门及传动装置、法兰孔板、过滤器、取样冷却器、压力表等及其管路支吊架的安装。

12. 本体管路系统安装定额中包括下列工作内容：

- (1)管道坡口加工、对口焊接；
- (2)随锅炉本体供货的阀门、安全门、水位计、取样冷却器的检查及水压试验；
- (3)脉冲安全门支架、取样冷却器水槽及支架的配制与安装。

不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应的定额子目。

- (1)重油或轻油点火管路与阀门及油枪的安装；
- (2)安全门排汽管与点火排汽管及消音器的安装；
- (3)给水操作平台阀门及管件安装。

13. 吹灰器安装定额包括吹灰器安装与调整,含吹灰器管路、阀门、支吊架及吹灰管路的蒸汽吹洗系统安装。

14. 炉排安装适用于燃煤链条炉炉排安装 燃其他介质的锅炉炉排可参照执行锅炉炉排安装包括炉排、传动机(包括轨道、风室、煤闸门及挡灰装置等)安装、试转及调整。

15. 燃烧装置安装包括燃烧器及其支架、托架、平衡装置安装。助燃油装置安装包括重油或轻油点火管路与阀门及油枪的安装,不包括燃油锅炉燃烧器安装。

16. 炉底除灰渣装置安装包括水冷或风冷灰渣室、灰渣斗内装置安装,含护板框架结构、除渣槽、排渣门、浇渣喷嘴、水封槽等安装。

17. 锅炉水压试验是指锅炉本体汽、水系统的水压试验,包括水压试验用临时管路安装与拆除、临时固定件安装与割除、汽水管临时封堵及支吊架加固与拆除、水压前进行一次 0.2 – 0.3MPa 气压试验、水压试验后对一般缺陷处理。

18. 锅炉风压试验是指锅炉本体燃烧室及尾部烟道(包括空气预热器)的风压试验。包括试验前对炉膛内部清理检查、孔门封闭、风压试验后对缺陷处理。

19. 烘炉、煮炉、锅炉酸洗包括临时加药箱与管路及临时炉算的制作、安装、拆除;包括烘炉、煮炉、锅炉酸洗换水冲洗;包括停炉检修及缺陷消除。不包括给水管路的冲洗、附属机械静态与动态联动试验、配合锅炉汽水管路冲洗。

20. 蒸汽严密性试验及安全门调整包括炉膛与烟风道内部清理、蒸汽严密性试验,安全门锁定与恢复、安全门调整、缺陷消除;包括临时管路的安装与拆除、临时固定件的安装与割除、汽水管临时封堵与拆除。

21. 锅炉机组压力在 8.0MPa 以上时应增加下列无损检验探伤人工、材料、机具：

无损检验探伤人工、材料、机具增加量

子目名称	人工(%)	材料(%)	机具(%)
水冷壁系统安装	10	47	47
过热器系统安装	10	49	49
省煤器系统安装	10	49	49
本体管路系统安装	10	120	120

注:1. 材料指子目中的软胶片、增感屏等 21 种探伤用材料乘以上表系数；

2. 机具指子目中的 X 光探伤机机具乘以上表系数；

3. 人工指子目中总人工费乘以上表系数。

22. 本册按燃煤粉锅炉和生物质锅炉编制。当采用循环硫化床锅炉时水冷壁系统安装、过热器系统安装、锅炉水压试验、锅炉风压试验、锅炉酸洗定额子目,人工费乘 1.05,材料,机械费乘 1.03 系数,烘炉、煮炉定额子目,人工费、材料费乘 1.15、机械乘 1.05 系数。

23. 锅炉钢结构油漆执行第十一册《防腐蚀、绝热工程》定额。

24. 流化床锅炉炉底除灰渣装置中不锈钢耐磨件计算重量,执行"受热面不锈钢结构"定额子目。
25. 如工程采用汽动给水泵,汽轮机部分执行抽凝式汽轮机安装相应定额子目,水泵执行泵安装相应定额子目。

## 工程量计算规则

一、锅炉本体设备钢结构安装根据设计图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。计算组装、拼装、安装连接螺栓的重量,不计算焊条重量、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件等重量。

1. 钢结构炉架安装重量包括:燃烧室本体及尾部对流井的立柱、横梁、柱梁间连接铁件、斜撑、垂直拉结件(小柱)、框架结构等重量。随锅炉厂供应的电梯井架计算重量,并入钢结构炉架安装重量中。

2. 锅炉平台、扶梯安装重量包括:锅炉本体所属平台、扶梯、栏杆及栏板、按照设计加工配制的平台扶梯重量。不包括由建筑结构设计的相邻锅炉之间及锅炉与主厂房之间的连接平台扶梯的重量。

3. 金属结构安装重量包括:钢结构拉结件、护板、框架、桁架、金属内外墙板、密封条、联箱罩壳、炉顶罩壳、灰斗、连接烟(风)道、省煤器支撑梁、各类孔门、锅炉露天布置时炉顶雨水系统及锅炉零星构件重量,不包括省煤器支撑梁的通风管重量,不计算炉墙、保温中的支撑件、拉钩、挂钩、保温钉等重量。锅炉露天布置时,随锅炉厂家供应的铝合金、塑料等非黑色金属结构炉顶雨水系统(檐沟、水斗、水口、虹吸装置、水落管)按照其重量3倍计算安装重量。

(1) 钢结构拉结件(俗称“钢结构拉条”)系指非主体结构系统内部使用,承受构件间拉力的系杆、水平支撑、斜十字形杆、对拉螺栓、U形螺栓等构件。

(2) 护板系指Ⅱ型布置锅炉冷灰斗护板、斜烟道护板、炉膛及对流井连续的转折罩等。

(3) 框架系指浇制耐热混凝土墙的框架、斜炉顶框架、框架之间的密封铁板。

(4) 金属内外墙板:内墙板系指密封炉顶耐热混凝土与保温层之间的埋置金属板;外墙板系指炉顶四周的金属板或波形板、与外墙板连接的铁构件、各部位埋置铁件与支撑等。

(5) 联箱罩壳系指各个联箱罩壳和构架及铁件。

(6) 炉顶罩壳系指炉顶盖板和构件及铁件。

(7) 灰斗系指Ⅱ型布置锅炉斜烟道(对流过热器下部)灰斗、对流井出口灰斗、内部平台和落灰管。

(8) 各种孔门系指人孔、窥视孔、防爆门、防护短管、打焦孔、点火孔等门及引出管。

(9) 黑色金属结构炉顶雨水系统系指铁制或钢制的檐沟、水斗、水口、虹吸装置、水落管等。

(10) 锅炉零星构件系指上述项目以外且需要计算重量的锅炉组成构件。

4. 同一构件或配件出现不同材质时,应分别计算工程量。

二、汽包安装根据锅炉结构形式,按照锅炉台数以“套”计算。锅炉采用双汽包配置时,按照一套计算工程量。

三、水冷系统、过热器系统、省煤器系统、空气预热器系统安装根据设计图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。

1. 水冷系统安装重量包括:

(1) 水冷壁管、上下联箱、拉钩装置及组件的重量;

(2) 侧水冷壁上联箱支座或吊架组件的重量;

(3) 前后水冷壁中段和下联箱部位冷拉装置的重量;

(4) 降水管及支吊装置的重量;

(5) 升汽管(水冷壁上联箱至汽包导汽管)及支吊装置的重量。

2. 过热器系统安装重量包括:蛇形管排、进出口联箱、蒸汽连通管、表面式减温器或喷水减温器及减温

器进出口管路和各个部位的支吊装置、梳形定位板、连接铁件等重量。

3. 省煤器系统安装重量包括:蛇形管排、管夹、防磨铁、支吊架、进出口联箱及支座、出口联箱至汽包的给水管和吊架等重量。区分低温和高温省煤器时,应计算低温段出口联箱至高温段进出口联箱连通管的重量,并入省煤器系统安装重量中。

4. 空气预热器安装重量包括:管箱及支座、护板、连通管、伸缩节及槽钢框架、密封装置、管箱防磨套管等重量。

四、本体管路系统安装根据设计图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、管道包装材料、临时加固铁构件重量。计算随本体设备供货的本体管路重量,超出部分属于扩大供货,其重量按照第八册《工业管道工程》定额规定计算,并执行管道定额计算安装费。本体管路包括:

1. 事故放水管:由汽包接出至两只串联阀门止。
2. 定期排污管:由水冷壁下联箱接出至两只串联阀门止。
3. 连续排污管:由汽包接出至两只串联阀门止。
4. 省煤器再循环管:由汽包至省煤器进口联箱止。包括电动阀门和支吊架。
5. 疏、放水及冲洗管:从有关联箱接出至两只串联阀门止。
6. 放空气管:由各放空气管接出至两只串联阀门止。
7. 取样管:由各取样点接出至两只串联阀门止。包括冷却器及中间管路、取样槽和支架。
8. 水位计、安全门、点火排汽电动门。
9. 加药管路:由汽包接出至两只串联阀门止。
10. 就地表计和阀门。

五、吹灰器安装根据设备工作原理,按照设计图示数量以“台”或“套”计算。

六、炉排安装根据设计图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。计算炉排重量范围包括:炉排、传动机、轨道、风室、煤闸门、挡灰装置、进煤斗、落煤管、炉排前侧封板、后部拉紧装置、前后拱金属结构、检修孔门等。

七、燃烧装置安装根据单台装置重量,按照锅炉数量以“个”或“台”计算。

八、炉底除灰渣装置安装根据锅炉类型,按照成品重量以“t”计算。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。计算炉底除灰渣重量范围包括:双向或单向水力(气力)排渣槽、护板框架结构、斜出灰槽、出灰门及操作机构、浇渣喷嘴系统、排渣槽水封、打渣孔门、灰渣斗及格栅、灰斗上部水封等。流化床锅炉炉底除灰渣装置中不锈钢耐磨件计算重量,并入炉底除灰渣装置重量中。

九、锅炉水压试验、锅炉风压试验根据锅炉试运大纲的技术要求,按照锅炉数量以“台”计算。

十、烘炉、煮炉、锅炉酸洗、蒸汽严密性试验根据锅炉安装的技术要求,按照锅炉数量以“台”计算。

一、锅炉本体设备安装

1. 钢结构安装

工作内容: 检查、组合、吊装、找正、固定。				计量单位: t			
定 额 编 号				B2-0001	B2-0002	B2-0003	B2-0004
项 目 名 称				钢结构炉架			
				锅炉蒸发量 (t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<div>2666.092789.14</div>	<div>2354.682464.08</div>	<div>2035.252119.44</div>	<div>1653.601721.95</div>
其中	人 工 费 (元)			1508.90	1311.22	1229.52	999.87
	材 料 费 (元)			<div>446.10503.99</div>	<div>401.74453.90</div>	<div>315.52356.41</div>	<div>256.56289.83</div>
	机 械 费 (元)			<div>711.09776.25</div>	<div>641.72698.96</div>	<div>490.21533.51</div>	<div>397.17432.25</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.350	12.470	11.693	9.509
材料	型钢(综合)	kg	<div>4.064.59</div>	33.150	42.300	19.000	15.447
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.515.10</div>	1.870	1.350	0.700	0.569
	镀锌圆钢(综合)	kg	<div>4.485.06</div>	5.355	4.680	8.650	7.032
	钢板(综合)	kg	<div>4.104.63</div>	20.230	15.300	18.000	14.634
	扒钉	kg	<div>5.436.14</div>	1.046	0.720	0.400	0.325
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.163.57</div>	1.386	0.792	0.890	0.724
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	10.549	6.480	5.610	4.561
	索具螺旋扣 M16×250	套	<div>7.969.00</div>	0.128	0.162	0.070	0.060
	油浸枕木 2500×200×160	根	<div>132.74150.00</div>	0.230	0.135	0.130	0.106
	氧气	m <sup>3</sup>	<div>3.984.50</div>	8.415	7.020	6.200	5.041
	乙炔气	kg	<div>16.1318.23</div>	2.780	2.313	2.050	1.667
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	10.01	8.95	7.09	5.76
机械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	<div>1000.881089.06</div>	0.318	0.281	0.206	0.167
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<div>1194.591300.16</div>	0.169	0.192	0.023	0.018
	门座式起重机 提升质量 30t	台班	<div>726.86782.64</div>	—	—	0.133	0.108
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<div>703.60758.01</div>	0.041	0.043	0.076	0.062
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<div>293.69298.29</div>	0.025	0.043	0.019	0.015
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.0580.05</div>	1.312	0.737	0.924	0.751
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	<div>62.5969.30</div>	0.882	0.514	0.495	0.403
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75 (cm <sup>3</sup> )	台班	<div>22.9525.29</div>	0.218	0.129	0.143	0.116

工作内容: 编号、组合、安装、找正、固定。				计量单位:t			
定 额 编 号				B2-0005	B2-0006	B2-0007	B2-0008
项 目 名 称				锅炉平台、扶梯			
				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				2524. 48 2638. 49	2538. 74 2660. 17	2581. 47 2717. 49	2986. 62 3125. 87
其  中	人 工 费 (元)			1502. 80	1428. 04	1304. 28	1695. 54
	材 料 费 (元)			414. 34 468. 12	412. 80 466. 37	419. 94 474. 42	475. 47 537. 14
	机 械 费 (元)			607. 34 667. 57	697. 90 765. 76	857. 25 938. 79	815. 61 893. 19
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	14. 292	13. 581	12. 404	16. 125
材           料	型钢(综合)		kg4. 06 4. 59	7. 760	7. 700	9. 260	10. 484
	镀锌铁丝 φ2. 8 ~4		kg4. 51 5. 10	0. 350	0. 420	0. 450	0. 509
	镀锌圆钢(综合)		kg4. 48 5. 06	0. 720	1. 070	1. 580	1. 789
	钢板(综合)		kg4. 10 4. 63	10. 110	10. 270	10. 000	11. 322
	麻绳		kg0. 71 0. 80	0. 200	0. 200	0. 200	0. 226
	尼龙砂轮片 φ100		片3. 16 3. 57	2. 560	2. 450	3. 070	3. 476
	电焊条(综合)		kg6. 37 7. 20	12. 900	12. 810	14. 320	16. 213
	气焊条 <φ2		kg4. 56 5. 15	0. 240	0. 200	0. 350	0. 396
	油浸枕木 2500×200×160		根132. 74 150. 00	0. 060	0. 060	0. 060	0. 068
	氧气		m³3. 98 4. 50	17. 510	17. 080	15. 410	17. 447
	乙炔气		kg16. 13 18. 23	6. 650	6. 490	5. 860	6. 635
	镀锌钢管 DN25		m13. 34 15. 07	3. 880	4. 000	4. 290	4. 857
	其他材料费		元0. 90 1. 00	9. 34	9. 31	9. 48	10. 73
机    械	履带式起重机 提升质量 25t		台班1000. 88 1089. 06	0. 246	0. 306	0. 253	0. 228
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班1194. 59 1300. 16	0. 030	0. 061	0. 030	0. 030
	门座式起重机 提升质量 30t		台班726. 86 782. 64	—	—	0. 207	0. 206
	载重汽车 装载质量 10t		台班703. 60 758. 01	0. 029	0. 038	0. 076	0. 073
	摇臂钻床 钻孔直径 25mm		台班8. 53 9. 62	0. 286	0. 286	0. 286	0. 275
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班72. 05 80. 05	4. 067	3. 895	4. 867	4. 683
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班22. 95 25. 29	0. 410	0. 390	0. 486	0. 467

工作内容:组合、起吊、安装、找正、固定。				计量单位:t				
定 额 编 号				B2-0009	B2-0010	B2-0011	B2-0012	B2-0013
项 目 名 称				锅炉金属结构				
				锅炉蒸发量(t/h)				
				≤50	≤75	≤150	<220	锅炉不锈钢结构
基 价 (元)				2960.63 3053.21	2823.15 2915.29	2923.07 3029.38	3046.30 3164.44	5987.75 6435.49
其中	人 工 费 (元)			2066.20	1863.15	1875.77	1884.81	2182.49
	材 料 费 (元)			290.11 327.77	327.84 370.40	357.97 404.46	399.28 451.17	2427.36 2741.96
	机 械 费 (元)			604.32 659.24	632.16 681.74	689.33 749.15	762.21 828.46	1377.90 1511.04
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	19.650	17.719	17.839	17.925	20.756
材 料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	7.330	19.410	27.290	30.442
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	1.960	1.800	1.500	1.673
	镀锌圆钢(综合)		kg	4.48 5.06	0.850	—	—	—
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	4.500	13.100	5.500	6.135
	钨钨棒		g	0.56 0.63	—	—	—	47.530
	不锈钢氩弧焊丝		kg	16.81 19.00	—	—	—	13.250
	不锈钢电焊条 铬		kg	39.82 45.00	—	—	—	34.280
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	14.000	11.610	10.960	12.226
	索具螺旋扣 M16×250		套	7.96 9.00	0.490	0.180	0.460	0.514
	油浸枕木 2500×200×160		根	132.74 150.00	0.080	0.030	0.140	0.156
	铅油		kg	7.76 8.77	1.470	0.430	0.720	0.803
	氩气		m³	15.49 17.50	—	—	—	31.060
	氧气		m³	3.98 4.50	10.170	10.090	11.390	12.706
	乙炔气		kg	16.13 18.23	3.360	3.330	3.760	4.194
	石棉扭绳(综合)		kg	9.21 10.40	1.470	0.430	0.760	0.848
	其他材料费		元	0.90 1.00	6.58	7.41	8.02	8.94
机 械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	1000.88 1089.06	0.206	0.091	0.266	0.298
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.038	0.061	—	—
	门座式起重机 提升质量 30t		台班	726.86 782.64	—	—	0.104	0.105
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.057	0.057	0.114	0.127
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.181	0.552	0.190	0.212
	单速电动葫芦 提升质量 2t		台班	23.53 26.27	0.381	0.286	0.476	0.532
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	3.371	3.486	2.695	3.007
	直流电弧焊机 容量 20kV·A		台班	62.59 69.30	—	—	—	12.860
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.333	0.352	0.267	0.298

2. 汽包安装

(1) 燃煤锅炉

工作内容: 检查、起吊、安装、找正、固定; 内部装置安装。

计量单位: 套

定 额 编 号				B2-0014	B2-0015	B2-0016	B2-0017
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				<div>10935.83</div> <div>11229.42</div>	<div>15235.31</div> <div>15612.29</div>	<div>18162.71</div> <div>18602.74</div>	<div>24478.60</div> <div>24991.22</div>
其 中	人 工 费 (元)			7554.08	10405.54	12819.26	18253.20
	材 料 费 (元)			<div>725.59</div> <div>819.80</div>	<div>891.67</div> <div>1007.45</div>	<div>895.40</div> <div>1011.69</div>	<div>1043.22</div> <div>1178.69</div>
	机 械 费 (元)			<div>2656.16</div> <div>2855.54</div>	<div>3938.10</div> <div>4199.30</div>	<div>4448.05</div> <div>4771.79</div>	<div>5182.18</div> <div>5559.33</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	71.841	98.959	121.914	173.592
材 料	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	28.660	48.110	48.980	57.062
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	2.400	5.800	5.900	6.874
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	3.600	4.100	4.100	4.777
	黑铅粉	kg	<div>10.62</div> <div>12.00</div>	1.500	1.500	1.500	1.748
	橡胶板 4~10mm	kg	<div>7.52</div> <div>8.50</div>	6.800	7.650	7.650	8.912
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	3.000	3.800	3.800	4.427
	石棉橡胶板(综合)	kg	<div>7.08</div> <div>8.00</div>	1.200	1.220	1.300	1.515
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	1.730	1.740	1.830	2.132
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	13.000	12.000	12.000	13.980
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	7.010	6.940	6.910	8.050

续前				B2-0014	B2-0015	B2-0016	B2-0017
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	< 220
材      料	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	2.000	2.000	2.000	2.330
	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	2.000	3.000	2.000	2.330
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	1.500	1.500	1.500	1.748
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.650	0.650	1.000	1.165
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	14.500	19.000	19.300	22.485
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.790	6.270	6.370	7.421
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	15.78	19.45	19.52	22.74
机        械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	1.029	1.486	0.830	0.967
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.190	0.236	0.236	0.275
	门座式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{726.86}{782.64}$	—	—	2.143	2.496
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.286	0.429	0.476	0.555
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.952	2.000	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.190	2.476	2.857	3.329
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	4.629	4.505	4.857	5.659
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.590	0.581	0.619	0.721
	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	$\frac{34.70}{38.44}$	3.486	3.486	3.705	4.316
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.467	0.448	0.486	0.566



定 额 编 号				B2-0018	B2-0019	B2-0020	B2-0021
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				8485.09 8796.79	11608.94 12004.62	14321.41 14869.25	16685.77 17324.12
其 中	人 工 费 (元)			5206.19	7171.23	7853.13	9149.00
	材 料 费 (元)			785.26 887.22	966.18 1091.68	970.43 1096.47	1130.79 1277.67
	机 械 费 (元)			2493.64 2703.38	3471.53 3741.71	5497.85 5919.65	6405.98 6897.45
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	49.512	68.200	74.685	87.009
材 料	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	30.521	51.235	52.161	60.768
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	2.556	6.177	6.283	7.320
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	3.834	4.366	4.366	5.087
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.597	1.597	1.597	1.862
	橡胶板 4~10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	7.242	8.147	8.147	9.491
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	$\frac{16.26}{18.37}$	3.195	4.047	4.047	4.715
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.278	1.299	1.384	1.613
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	1.842	1.853	1.949	2.270
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	13.844	12.779	12.779	14.888
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	7.465	7.391	7.359	8.573
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	2.130	2.130	2.130	2.481

续前				B2-0018	B2-0019	B2-0020	B2-0021
定 额 编 号				锅炉蒸发量( t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	<220
材     料	索具螺旋扣 M16 ×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	2. 130	3. 195	2. 130	2. 481
	油浸枕木 2500 ×200 ×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	1. 597	1. 597	1. 597	1. 862
	酚醛调和漆( 各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0. 692	0. 692	1. 065	1. 241
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	15. 442	20. 234	20. 554	23. 945
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5. 939	7. 782	7. 905	9. 210
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	15. 78	19. 45	19. 52	22. 74
机        械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	1. 120	1. 618	0. 904	1. 054
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0. 207	0. 257	0. 257	0. 300
	自升式塔式起重机 起重. 力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	2. 334	2. 718
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0. 286	0. 429	0. 476	0. 555
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	1. 037	2. 178	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	3. 111	3. 625
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	5. 041	4. 906	5. 289	6. 163
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0. 643	0. 643	0. 674	0. 785
	轴流通风机 功率 7. 5kW	台班	$\frac{34.70}{38.44}$	3. 796	3. 796	4. 035	4. 700
	电焊条烘干箱 容量 60 ×50 ×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0. 504	0. 491	0. 529	0. 616

3. 水冷系统安装

(1) 燃煤锅炉

工作内容: 检查、通球、组合、起吊、固定、安装、无损检验、热处理等。

计量单位: t

定 额 编 号				B2-0022	B2-0023	B2-0024	B2-0025
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				4578.90 4766.46	4276.61 4448.79	3947.42 4098.69	3906.22 4043.54
其中	人 工 费 (元)			2845.15	2729.48	2578.80	2663.45
	材 料 费 (元)			865.75 977.21	791.88 893.74	647.80 731.16	589.72 665.53
	机 械 费 (元)			868.00 944.10	755.25 825.57	720.82 788.73	653.05 714.56
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.058	25.958	24.525	25.330
材	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	43.930	42.942	24.621	20.300
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	4.51 5.10	3.499	4.866	2.280	2.061
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	8.098	10.653	15.098	17.830
	铅板 80 ×300 ×3	块	8.36 9.45	0.359	0.323	0.297	0.268
	铈钨棒	g	0.56 0.63	29.796	27.357	11.496	10.392
	塑料暗袋 80 ×300	副	6.37 7.20	0.672	0.597	0.546	0.494
	白布	m	2.65 3.00	0.199	0.207	0.077	0.069
	麻绳	kg	0.71 0.80	0.435	0.390	0.249	0.225
	双头带帽螺栓 M16 ×100 ~125	套	1.84 2.07	2.292	2.487	0.958	0.870
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	2.750	2.868	3.899	3.525
料	铁砂布	张	2.47 2.79	3.568	3.183	0.968	0.875
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	5.730	4.891	8.392	7.690
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.053	0.050	0.038	0.035
	氩弧焊丝 综合	kg	22.12 25.00	0.298	0.274	0.115	0.104
	钢锯条	根	0.33 0.38	3.820	3.316	3.832	3.464
	索具螺旋扣 M16 ×250	套	7.96 9.00	0.405	0.207	0.163	0.150
	油浸枕木 2500 ×200 ×160	根	132.74 150.00	0.153	0.108	0.077	0.069
	白油漆	kg	5.44 6.14	0.138	0.124	0.115	0.104
	冰醋酸 98%	mL	0.09 0.10	24.899	22.250	20.377	18.420
	硫代硫酸钠	g	0.02	239.071	213.650	195.662	176.872
	硫酸铝钾	g	0.02	14.944	13.355	12.234	11.059
	甲氨基酚硫酸盐	g	121.24 137.00	0.703	0.481	0.240	0.130
	硼酸	g	0.02	7.472	6.682	6.112	5.525
	无水碳酸钠	kg	1.13 1.28	31.874	28.484	26.086	23.581
	无水亚硫酸钠	g	0.02	64.283	56.082	51.368	46.435
	溴化钾	g	0.03	2.659	2.371	2.175	1.966

定 额 编 号				B2-0022	B2-0023	B2-0024	B2-0025
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
材	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	5.845	5.223	4.780	4.321
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	1.329	1.244	0.517	0.468
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	9.749	9.028	8.325	7.860
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.912	3.374	2.989	2.910
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	7.969	7.121	6.524	5.897
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	13.859	12.385	11.343	10.253
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.695	0.622	0.565	0.511
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	1.688	2.769	2.146	1.940
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.206	0.099	0.115	0.104
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.672	0.597	0.546	0.494
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.267	0.240	0.220	0.199
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.435	0.390	0.364	0.329
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.351	0.539	0.383	0.346
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.435	0.390	0.364	0.329
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.48	16.92	13.91	12.69
	机	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.238	0.216	0.214
汽车式起重机 提升质量 25t		台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.192	0.155	—	—
门座式起重机 提升质量 30t		台班	$\frac{726.86}{782.64}$	—	—	0.125	0.114
载重汽车 装载质量 10t		台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.122	0.099	0.131	0.119
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.244	0.080	0.028	0.025
普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm		台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.087	0.080	0.022	0.020
摇臂钻床 钻孔直径 25mm		台班	$\frac{8.53}{9.62}$	0.044	0.047	—	—
空气锤 锤体质量 150kg		台班	$\frac{59.79}{67.33}$	0.031	—	—	—
空气锤 锤体质量 400kg		台班	$\frac{149.68}{168.58}$	—	0.028	0.006	0.005
试压泵 压力 60MPa		台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.031	0.028	0.033	0.030
交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.873	1.307	1.292	1.168
直流电弧焊机 容量 20kV·A		台班	$\frac{62.59}{69.30}$	1.747	1.421	2.425	2.192
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.192	0.227	0.214	0.193
电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.262	0.274	0.373	0.337
X射线探伤机 3005		台班	$\frac{23.14}{26.03}$	1.074	0.957	0.876	0.792

(2) 生物质锅炉				计量单位:t			
工作内容: 检查、通球、组合、起吊、固定、安装、无损检验、热处理等。							
定 额 编 号				B2-0026	B2-0027	B2-0028	B2-0029
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<u>3007.01</u> <u>3176.22</u>	<u>2839.82</u> <u>2998.53</u>	<u>2726.07</u> <u>2877.40</u>	<u>2399.17</u> <u>2537.70</u>
其中	人 工 费 (元)			1473.47	1413.43	1335.41	1128.57
	材 料 费 (元)			<u>710.00</u> <u>801.31</u>	<u>672.51</u> <u>758.95</u>	<u>578.12</u> <u>652.42</u>	<u>536.03</u> <u>604.93</u>
	机 械 费 (元)			<u>823.54</u> <u>901.44</u>	<u>753.88</u> <u>826.15</u>	<u>812.54</u> <u>889.57</u>	<u>734.57</u> <u>804.20</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.013	13.442	12.700	10.733
材料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	43.820	42.835	24.559	20.249
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	3.490	4.854	2.274	2.056
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	8.078	10.626	15.060	17.785
	铅板 80×300×3	块	<u>8.36</u> <u>9.45</u>	0.358	0.323	0.296	0.267
	铈钨棒	g	<u>0.56</u> <u>0.63</u>	1.663	1.528	0.642	0.581
	塑料暗袋 80×300	副	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	0.671	0.595	0.545	0.493
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.198	0.207	0.077	0.069
	麻绳	kg	<u>0.71</u> <u>0.80</u>	0.434	0.389	0.248	0.224
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> <u>3.57</u>	2.744	2.861	3.889	3.516
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	3.559	3.175	0.965	0.873
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	5.716	4.879	8.371	7.671
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> <u>5.15</u>	0.053	0.050	0.038	0.035
	氩弧焊丝 综合	kg	<u>22.12</u> <u>25.00</u>	0.297	0.273	0.115	0.104
	钢锯条	根	<u>0.33</u> <u>0.38</u>	3.810	3.308	3.822	3.455
	索具螺旋扣 M16×250	套	<u>7.96</u> <u>9.00</u>	0.404	0.207	0.162	0.150
	油浸枕木 2500×200×160	根	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	0.152	0.108	0.076	0.069
	白油漆	kg	<u>5.44</u> <u>6.14</u>	0.137	0.124	0.115	0.104
	硫代硫酸钠	g	0.02	238.473	213.116	195.173	176.430
	无水亚硫酸钠	g	0.02	64.122	55.942	51.240	46.319
	溴化钾	g	0.03	2.652	2.365	2.169	1.961
	对苯二酚	g	<u>13.98</u> <u>15.80</u>	5.843	5.210	4.768	4.310

续前				B2-0026	B2-0027	B2-0028	B2-0029
定 额 编 号							
项 目 名 称							
				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
材            料	氩气	m³	$\frac{15.49}{17.50}$	0.832	0.764	0.321	0.290
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	9.724	9.005	8.304	7.840
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.740	3.464	3.194	3.016
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	7.949	7.103	6.508	5.882
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	13.824	12.354	11.314	10.227
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.694	0.620	0.564	0.510
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	1.684	2.762	2.141	1.935
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.206	0.099	0.115	0.104
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.671	0.595	0.545	0.493
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.267	0.240	0.220	0.199
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.434	0.389	0.363	0.328
	水	m³	$\frac{3.34}{3.44}$	0.351	0.538	0.382	0.345
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.434	0.389	0.363	0.328
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.48	16.92	13.91	12.69
机            械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.239	0.218	0.216	0.195
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.194	0.156	—	—
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.126	0.115
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.123	0.100	0.199	0.179
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.031	0.028	0.033	0.030
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.879	1.316	1.301	1.176
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	1.759	1.431	2.442	2.207
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.193	0.229	0.215	0.194
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.264	0.275	0.374	0.338
	X 光胶片脱水烘干机 ZTH-340	台班	$\frac{67.86}{76.52}$	0.075	0.067	0.061	0.054
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	0.260	0.240	0.100	0.090
	X 射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	1.082	0.963	0.882	0.798

4. 过热器系统安装

(1) 燃煤锅炉

工作内容: 检查、通球、组合、起吊、固定、安装、无损检验、热处理等。

计量单位: t

定 额 编 号				B2-0030	B2-0031	B2-0032	B2-0033
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				4777.52 4954.78	4442.76 4601.54	4058.36 4198.46	3781.78 3916.54
其中	人 工 费 (元)			3105.29	2927.59	2796.04	2567.34
	材 料 费 (元)			890.38 1005.09	721.28 814.26	658.38 743.21	632.95 714.55
	机 械 费 (元)			781.85 844.40	793.89 859.69	603.94 659.21	581.49 634.65
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.532	27.842	26.591	24.416
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	22.300	19.895	14.900	14.322
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	1.870	2.979	1.760	1.692
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	5.880	5.348	0.700	0.673
	铅板 80×300×3	块	8.36 9.45	0.340	0.242	0.250	0.240
	铈钨棒	g	0.56 0.63	22.000	14.950	16.000	15.379
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.380	0.150	—	—
	塑料暗袋 80×300	副	6.37 7.20	0.640	0.449	0.460	0.442
	白布	m	2.65 3.00	0.120	0.115	0.100	0.096
	麻绳	kg	0.71 0.80	0.200	0.115	0.100	0.096
	双头带帽螺栓 M16×100~125	套	1.84 2.07	1.500	1.150	1.000	0.963
	扒钉	kg	5.43 6.14	0.510	0.460	0.340	0.327
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	0.900	1.242	1.080	1.038
	铁砂布	张	2.47 2.79	4.010	2.703	2.650	2.547
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	4.000	3.577	2.620	2.518
	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	6.75 7.63	—	—	0.880	0.846
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	1.640	0.782	0.840	0.807
	氩弧焊丝 综合	kg	22.12 25.00	0.220	0.150	0.170	0.164

续前				B2-0030	B2-0031	B2-0032	B2-0033
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	<220
材	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	0.190	0.092	0.020	0.018
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.190	0.104	0.020	0.019
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.130	0.092	0.090	0.086
	冰醋酸 98%	mL	$\frac{0.09}{0.10}$	23.930	16.468	17.030	16.369
	硫代硫酸钠	g	0.02	229.770	158.102	163.530	157.185
	硫酸铝钾	g	0.02	14.360	9.879	10.220	9.824
	甲氨基酚硫酸盐	g	$\frac{121.24}{137.00}$	1.410	0.966	1.000	0.961
	硼酸	g	0.02	7.180	4.945	5.110	4.911
	无水碳酸钠	kg	$\frac{1.13}{1.28}$	30.640	21.080	21.800	20.954
	无水亚硫酸钠	g	0.02	60.320	44.954	42.930	41.264
	溴化钾	g	0.03	2.550	1.760	1.820	1.750
	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	5.620	3.864	4.000	3.845
	氟气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	1.000	0.679	0.740	0.711
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	16.900	11.500	10.400	9.996
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	6.420	4.370	3.950	3.797
料	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	7.660	5.267	5.450	5.239
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	1.449	1.720	1.653
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	—	0.702	0.880	0.846
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	13.320	9.166	9.480	9.113
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.670	0.460	0.470	0.452
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	2.340	2.369	2.000	1.922
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.140	0.138	0.090	0.086
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.640	0.449	0.460	0.442
	镍铬电阻丝 φ3.2	kg	$\frac{267.26}{302.00}$	—	0.207	0.200	0.193



续前				B2-0030	B2-0031	B2-0032	B2-0033
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	< 220
材 料	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.260	0.173	0.180	0.173
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.420	0.288	0.300	0.288
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.170	0.115	0.120	0.115
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.420	0.288	0.300	0.288
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	19.04	15.51	14.44	13.88
机 械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.183	0.246	0.236	0.227
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.160	0.114	—	—
	门座式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{726.86}{782.64}$	—	—	0.095	0.092
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.067	0.066	0.057	0.055
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.533	0.449	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	0.114	0.110
	单速电动葫芦 提升质量 2t	台班	$\frac{23.53}{26.27}$	0.200	0.405	—	—
	单速电动葫芦 提升质量 3t	台班	$\frac{26.73}{29.85}$	—	—	0.400	0.384
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	—	—	0.038	0.037
	普通车床 工件直径 630mm × 工件长度 1400mm	台班	$\frac{59.94}{67.26}$	0.029	0.044	—	—
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	—	—	0.010	0.009
	空气锤 锤体质量 150kg	台班	$\frac{59.79}{67.33}$	0.029	0.033	0.029	0.028
	中频加热处理机 功率 100kW	台班	$\frac{93.62}{105.42}$	—	0.143	0.171	0.165
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.086	0.033	0.229	0.220
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.448	0.581	0.495	0.476
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	—	1.358	1.219	1.172
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.267	0.263	0.248	0.238
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.143	0.197	0.171	0.165
	X 射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	1.714	1.183	1.219	1.172

(2) 生物质锅炉							
工作内容: 检查、通球、组合、起吊、固定、安装、无损检验、热处理等。							
计量单位: t							
定 额 编 号				B2-0034	B2-0035	B2-0036	B2-0037
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				3013.49 3168.29	2833.57 2976.62	2636.02 2764.53	2470.52 2594.11
其中	人 工 费 (元)			1649.49	1554.96	1485.03	1363.48
	材 料 费 (元)			712.53 804.26	604.24 682.14	534.68 603.52	513.90 580.07
	机 械 费 (元)			651.47 714.54	674.37 739.52	616.31 675.98	593.14 650.56
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.687	14.788	14.123	12.967
材 料	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	23.072	20.584	15.416	14.817
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	1.935	3.082	1.821	1.751
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	6.083	5.533	0.724	0.697
	铅板 80×300×3	块	$\frac{8.36}{9.45}$	0.352	0.250	0.259	0.249
	铈钨棒	g	$\frac{0.56}{0.63}$	1.276	0.866	0.985	0.949
	石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.393	0.155	—	—
	塑料暗袋 80×300	副	$\frac{6.37}{7.20}$	0.663	0.464	0.476	0.457
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.124	0.119	0.103	0.100
	麻绳	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	0.207	0.119	0.103	0.100
	扒钉	kg	$\frac{5.43}{6.14}$	0.528	0.476	0.352	0.338
	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	0.931	1.285	1.117	1.074
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	4.149	2.796	2.742	2.635
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	4.138	3.700	2.711	2.605
	低合金钢耐热电焊条(综合)	kg	$\frac{6.75}{7.63}$	—	—	0.910	0.875
	氩弧焊丝 综合	kg	$\frac{22.12}{25.00}$	0.228	0.155	0.176	0.169
	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	0.196	0.095	0.021	0.019
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.196	0.107	0.021	0.020
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.135	0.095	0.093	0.089
	硫代硫酸钠	g	0.02	237.724	163.575	169.191	162.626
料	硼酸	g	0.02	7.428	5.116	5.287	5.081
	无水碳酸钠	kg	$\frac{1.13}{1.28}$	30.640	21.080	21.800	20.954
	无水亚硫酸钠	g	0.02	62.409	46.510	44.416	42.693
	溴化钾	g	0.03	2.638	1.820	1.883	1.810
	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	5.814	3.998	4.138	3.978
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	0.638	0.433	0.492	0.475
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	17.485	11.898	10.760	10.342

续前				B2-0034	B2-0035	B2-0036	B2-0037
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	< 220
材             料	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	6.725	4.576	4.138	3.978
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	7.926	5.449	5.639	5.420
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	1.449	1.780	1.711
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	—	0.726	0.910	0.875
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	13.781	9.483	9.808	9.428
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.693	0.476	0.486	0.467
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	2.421	2.451	2.069	1.989
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.145	0.143	0.093	0.089
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.663	0.464	0.476	0.457
	镍铬电阻丝 φ3.2	kg	$\frac{267.26}{302.00}$	—	0.214	0.207	0.199
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.269	0.178	0.186	0.179
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.435	0.297	0.310	0.298
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.176	0.119	0.124	0.119
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.435	0.297	0.310	0.298
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	19.04	15.51	14.44	13.88
机             械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.184	0.246	0.237	0.228
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.161	0.114	—	—
	自升式塔式起重机 起重力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.095	0.092
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.067	0.066	0.057	0.055
	单速电动葫芦 提升质量 2t	台班	$\frac{23.53}{26.27}$	0.201	0.407	—	—
	单速电动葫芦 提升质量 3t	台班	$\frac{26.73}{29.85}$	—	—	0.402	0.386
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	—	—	0.038	0.037
	中频加热处理机 功率 100kW	台班	$\frac{93.62}{105.42}$	—	0.143	0.172	0.165
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.086	0.033	0.230	0.221
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.454	0.583	0.497	0.478
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	—	1.364	1.224	1.177
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.268	0.265	0.249	0.239
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.145	0.195	0.172	0.166
	X射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	1.714	1.183	1.219	1.172
	X光胶片脱水烘干机 ZTH-340	台班	$\frac{67.86}{76.52}$	0.125	0.088	0.086	0.083
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	0.200	0.100	0.160	0.150

### (1) 燃煤锅炉

计量单位:t

• 508 •

定 额 编 号				B2-0038	B2-0039	B2-0040	B2-0041	
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)				
				≤50	≤75	≤150	<220	
材 料	无水亚硫酸钠	g	0.02	36.180	34.048	34.190	35.066	
	溴化钾	g	0.03	1.530	1.442	1.450	1.487	
	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	3.370	3.164	3.180	3.262	
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	0.530	0.476	0.210	0.215	
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.990	14.756	12.410	12.728	
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.940	5.614	4.720	4.841	
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	4.590	4.312	4.340	4.451	
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	7.990	7.490	7.550	7.743	
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.400	0.378	0.380	0.390	
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	6.850	1.330	0.100	0.102	
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.100	0.070	0.100	0.102	
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.390	0.364	0.370	0.379	
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.150	0.140	0.150	0.154	
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.250	0.238	0.240	0.246	
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.310	0.462	0.320	0.328	
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.250	0.238	0.240	0.246	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.96	12.99	15.22	15.61	
	机 械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.310	0.373	0.229	0.226
		自升式塔式起重机 起重 力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.095	0.090
		载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.095	0.133	0.095	0.098
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.141	—	—	—	
单速电动葫芦 提升质量 2t		台班	$\frac{23.53}{26.27}$	0.352	0.321	0.133	0.137	
普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm		台班	$\frac{31.81}{35.70}$	—	0.027	0.029	0.030	
牛头刨床 刨削长度 650mm		台班	$\frac{32.28}{36.37}$	—	0.014	0.019	0.019	
摇臂钻床 钻孔直径 25mm		台班	$\frac{8.53}{9.62}$	0.095	0.133	—	—	
空气锤 锤体质量 150kg		台班	$\frac{59.79}{67.33}$	—	—	0.019	0.019	
试压泵 压力 60MPa		台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.505	0.227	0.267	0.274	
交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.781	2.307	2.362	2.422	
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.450	0.360	0.333	0.342	
电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.276	0.227	0.238	0.244	
X射线探伤机 3005		台班	$\frac{23.14}{26.03}$	1.029	0.973	0.971	0.996	

(2) 生物质锅炉				计量单位:t			
工作内容: 检查、通球、组合、起吊、固定、安装、无损检验、热处理等。							
定 额 编 号				B2-0042	B2-0043	B2-0044	B2-0045
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				3115.10 3272.24	3021.99 3168.62	2769.49 2922.54	2632.27 2787.79
其  中	人 工 费 (元)			1710.58	1674.20	1398.92	1243.82
	材 料 费 (元)			618.50 698.12	529.09 597.16	643.16 725.97	659.60 744.58
	机 械 费 (元)			786.02 863.54	818.70 897.26	727.41 797.65	728.85 799.39
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.268	15.922	13.304	11.829
材	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	15.569	18.845	28.268	28.991
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	4.51 5.10	2.468	1.633	1.750	1.795
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	18.195	6.910	25.464	26.115
	铅板 80×300×3	块	8.36 9.45	0.235	0.220	0.224	0.230
	铈钨棒	g	0.56 0.63	0.689	0.616	0.314	0.322
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	0.157	0.110	0.090	0.092
	塑料暗袋 80×300	副	6.37 7.20	0.438	0.408	0.415	0.425
	白布	m	2.65 3.00	0.201	0.079	0.157	0.161
	扒钉	kg	5.43 6.14	0.370	0.377	0.280	0.288
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	1.951	1.649	1.683	1.726
	铁砂布	张	2.47 2.79	2.445	2.418	5.003	5.131
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	7.224	5.214	6.181	6.339
料	氩弧焊丝 综合	kg	22.12 25.00	0.123	0.110	0.056	0.057
	索具螺旋扣 M16×250	套	7.96 9.00	0.572	0.298	0.370	0.377
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.169	0.110	0.258	0.265
	白油漆	kg	5.44 6.14	0.090	0.079	0.090	0.092
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	0.146	0.079	0.090	0.092
	硫代硫酸钠	g	0.02	154.609	144.936	146.096	149.836
	硼酸	g	0.02	4.835	4.539	4.565	4.683
	无水亚硫酸钠	g	0.02	40.584	38.193	38.352	39.335
	溴化钾	g	0.03	1.716	1.618	1.627	1.668

续前							
定 额 编 号				B2-0042	B2-0043	B2-0044	B2-0045
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
材          料	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	3.780	3.549	3.567	3.659
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	0.344	0.308	0.157	0.161
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	14.572	16.552	13.921	14.278
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.605	6.366	5.354	5.491
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	5.148	4.837	4.868	4.993
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	8.962	8.402	8.469	8.686
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.448	0.424	0.426	0.437
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	7.684	1.492	0.112	0.115
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.112	0.079	0.112	0.115
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.438	0.408	0.415	0.425
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.169	0.157	0.168	0.172
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.281	0.267	0.269	0.276
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.348	0.518	0.359	0.368
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.281	0.267	0.269	0.276
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.96	12.99	15.22	15.61
机      械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.340	0.410	0.251	0.249
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.104	0.098
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.104	0.146	0.104	0.107
	单速电动葫芦 提升质量 2t	台班	$\frac{23.53}{26.27}$	0.387	0.352	0.146	0.150
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.555	0.249	0.293	0.301
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	3.055	2.535	2.595	2.661
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.494	0.395	0.366	0.375
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.306	0.253	0.259	0.266
	X射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	1.029	0.973	0.971	0.996
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	0.110	0.100	0.050	0.050

6. 空气预热器系统安装

(1) 燃煤锅炉

工作内容: 检查、组合、起吊、安装、找正、固定。

计量单位: t

定 额 编 号				B2-0046	B2-0047	B2-0048
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)		
				≤75	≤150	<220
基 价 (元)				1042.35 1082.44	979.40 1023.61	917.96 959.45
其中	人 工 费 (元)			655.72	524.70	491.16
	材 料 费 (元)			105.93 119.70	87.85 99.26	82.22 92.87
	机 械 费 (元)			280.70 307.02	366.85 399.65	344.58 375.42
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.236	4.990	4.671
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	4.740	2.850	2.668
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	0.410	0.750	0.702
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	2.220	2.230	2.087
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	4.810	4.230	3.959
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.080	0.100	0.094
	索具螺旋扣 M16×250	套	7.96 9.00	0.050	0.020	0.018
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.020	0.030	0.028
	铅油	kg	7.76 8.77	0.170	0.310	0.290
	氧气	m³	3.98 4.50	3.550	2.550	2.387
	乙炔气	kg	16.13 18.23	1.350	0.970	0.908
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	0.250	0.240	0.225
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.40	1.99	1.87
机械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	1000.88 1089.06	0.114	0.099	0.093
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.030	0.030	0.029
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	1019.71 1106.14	—	0.048	0.045
	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.057	0.057	0.053
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	—	0.076	0.071
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	1.267	1.667	1.560
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	22.95 25.29	0.124	0.171	0.160



(2) 生物质锅炉				计量单位:t		
工作内容:检查、组合、起吊、安装、找正、固定。						
定 额 编 号				B2-0049	B2-0050	B2-0051
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)		
				≤75	≤150	<220
基 价 (元)				872.06 918.63	815.29 863.69	763.48 808.84
其中	人 工 费 (元)			421.76	337.64	315.77
	材 料 费 (元)			114.32 129.18	94.50 106.78	88.43 99.92
	机 械 费 (元)			335.98 367.69	383.15 419.27	359.28 393.15
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.011	3.211	3.003
材 料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	5.126	3.082	2.885
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	0.443	0.811	0.759
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	2.401	2.412	2.257
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	5.202	4.575	4.282
	索具螺旋扣 M16×250	套	7.96 9.00	0.054	0.022	0.019
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.022	0.032	0.030
	铅油	kg	7.76 8.77	0.184	0.335	0.313
	氧气	m³	3.98 4.50	3.839	2.758	2.581
	乙炔气	kg	16.13 18.23	1.477	1.061	0.993
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	0.270	0.260	0.243
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.40	1.99	1.87
机 械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	1000.88 1089.06	0.127	0.110	0.103
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.034	0.034	0.032
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	1019.71 1106.14	—	0.053	0.050
	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.063	0.063	0.059
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	1.410	1.855	1.736
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	22.95 25.29	1.141	0.186	0.174

7. 本体管道系统安装							
工作内容:坡口加工、对口焊接、起吊、安装、无损检验、热处理等。					计量单位:t		
定 额 编 号				B2-0052	B2-0053	B2-0054	B2-0055
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				7080.69 7329.94	6599.85 6846.28	5761.98 5986.54	6179.85 6391.73
其中	人 工 费 (元)			4916.39	4366.98	3773.31	4299.58
	材 料 费 (元)			1213.82 1369.44	1034.42 1166.99	981.57 1107.33	914.55 1031.71
	机 械 费 (元)			950.48 1044.11	1198.45 1312.31	1007.10 1105.90	965.72 1060.44
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	46.756	41.531	35.885	40.890
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	85.400	64.400	56.300	48.700
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	4.510	2.780	3.680	3.533
	铅板 80×300×3	块	8.36 9.45	0.240	0.170	0.200	0.192
	铈钨棒	g	0.56 0.63	38.000	36.000	34.000	32.640
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	1.190	0.350	0.450	0.432
	塑料暗袋 80×300	副	6.37 7.20	0.440	0.320	0.370	0.355
	白布	m	2.65 3.00	1.640	1.220	0.990	0.950
	麻绳	kg	0.71 0.80	—	0.220	0.250	0.240
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	2.810	3.490	3.010	2.890
	铁砂布	张	2.47 2.79	6.120	6.150	4.600	4.416
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	10.600	17.100	14.300	13.728
	不锈钢电焊条	kg	23.01 26.00	0.550	0.370	0.210	0.202
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	3.420	1.780	2.350	2.256
	氩弧焊丝 综合	kg	22.12 25.00	0.380	0.220	0.340	0.326
	钢锯条	根	0.33 0.38	28.500	25.080	20.600	19.776
料	中砂	m <sup>3</sup>	148.54 153.00	0.110	0.100	0.090	0.086
	白油漆	kg	5.44 6.14	0.090	0.070	0.080	0.077

续前				B2-0052	B2-0053	B2-0054	B2-0055
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	<220
材	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.250	0.270	0.210	0.202
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.790	0.770	0.600	0.576
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.383	0.289	0.241	0.231
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.780	0.700	0.570	0.547
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.290	—	—	—
	冰醋酸 98%	mL	$\frac{0.09}{0.10}$	16.150	11.730	13.570	13.027
	硫代硫酸钠	g	0.02	155.080	112.640	130.240	125.030
	硫酸铝钾	g	0.02	9.690	7.040	8.140	7.814
	甲氨基酚硫酸盐	g	$\frac{121.24}{137.00}$	0.650	0.450	0.380	0.320
	硼酸	g	0.02	4.850	3.520	4.070	3.907
	无水碳酸钠	kg	$\frac{1.13}{1.28}$	20.680	15.020	17.370	16.675
	无水亚硫酸钠	g	0.02	40.710	29.570	34.190	32.822
	溴化钾	g	0.03	1.720	1.250	1.450	1.392
	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	3.790	2.750	3.180	3.053
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	1.700	1.000	1.550	1.488
料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	30.400	19.800	21.400	20.544
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	11.550	7.520	8.130	7.805
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	5.170	3.750	4.340	4.166
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	1.100	1.540	0.980	0.941
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.190	0.710	0.630	0.605
软胶片 80×300		张	$\frac{5.05}{5.71}$	8.990	6.530	7.550	7.248
增感屏 80×300		副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.450	0.330	0.380	0.365

续前				B2-0052	B2-0053	B2-0054	B2-0055
定 额 编 号							
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
材       料	钢齿形垫 综合	片	$\frac{1.06}{1.20}$	0.300	0.800	0.700	0.672
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.440	0.320	0.370	0.355
	硬铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	$\frac{72.21}{81.60}$	—	1.360	0.980	0.941
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.170	0.130	0.150	0.144
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.290	0.210	0.240	0.230
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	0.110	0.080	0.090	0.086
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.290	0.210	0.240	0.230
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	26.18	22.41	21.22	19.76
机   							

8. 吹灰器安装

工作内容:检查、组合、安装、找正、固定、单体调试。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0056	B2-0057	
项 目 名 称				蒸汽吹灰器	声波吹灰器	
计 量 单 位				台	套	
基 价 (元)				797.03 803.14	1497.68 1509.92	
其中	人 工 费 (元)			738.68	1383.04	
	材 料 费 (元)			21.78 24.60	56.33 63.64	
	机 械 费 (元)			36.57 39.86	58.31 63.24	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	7.025	13.153
材 料	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	0.437	0.869
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	0.120	-
	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	-	6.032
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	-	0.400
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	16.26 18.37	0.030	-
	双头带帽螺栓 M16×100~125		套	1.84 2.07	1.000	-
	低碳钢电焊条		kg	4.12 4.65	-	0.721
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.120	-
	氧气		m³	3.98 4.50	1.050	1.620
	乙炔气		kg	16.13 18.23	0.430	0.661
	石棉扭绳(综合)		kg	9.21 10.40	-	0.543
	无缝钢管(综合)		kg	5.47 6.18	0.840	-
	其他材料费		元	0.90 1.00	0.48	1.24
机 械	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m		台班	1019.71 1106.14	0.029	0.029
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	-	0.010
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	-	0.019
	摇臂钻床 钻孔直径 25mm		台班	8.53 9.62	0.019	-
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.095	-
	直流电弧焊机 容量 40kV·A		台班	82.22 91.36	-	0.196

9. 炉排、燃烧装置安装

(1) 燃煤锅炉

工作内容: 检查、组合、安装、找正、固定、单体验试。

计量单位: 见表

定 额 编 号				B2-0058	B2-0059	B2-0060	B2-0061
项 目 名 称				链条炉炉排	煤粉炉燃烧装置(t)		
					≤1	≤5	≤10
计 量 单 位				t	个		
基 价 (元)				<div>3523.05 3609.47</div>	<div>3052.76 3145.40</div>	<div>8583.84 8836.12</div>	<div>10560.94 10886.12</div>
其中	人 工 费 (元)			2605.72	2181.23	5576.21	6763.98
	材 料 费 (元)			<div>457.55 516.85</div>	<div>281.37 317.92</div>	<div>550.73 622.23</div>	<div>642.17 725.54</div>
	机 械 费 (元)			<div>459.78 486.90</div>	<div>590.16 646.25</div>	<div>2456.90 2637.68</div>	<div>3154.79 3396.60</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.781	20.744	53.031	64.327
材料	型钢(综合)	kg	<div>4.06 4.59</div>	4.500	6.500	10.500	11.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51 5.10</div>	0.500	5.380	10.040	11.540
	镀锌圆钢(综合)	kg	<div>4.48 5.06</div>	—	—	—	2.500
	钢板(综合)	kg	<div>4.10 4.63</div>	21.000	8.000	13.000	16.000
	紫铜板(综合)	kg	<div>87.61 99.00</div>	0.040	—	—	—
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	<div>5.86 6.62</div>	0.300	—	—	—
	棉纱	kg	<div>8.85 10.00</div>	1.000	—	—	—
	白布	m	<div>2.65 3.00</div>	0.588	—	—	1.000
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	<div>94.27 106.52</div>	0.030	—	—	—
	麻绳	kg	<div>0.71 0.80</div>	—	—	0.500	0.700
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.16 3.57</div>	0.480	—	—	—
	铁砂布	张	<div>2.47 2.79</div>	3.000	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37 7.20</div>	1.600	10.500	20.500	24.500
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.56 5.15</div>	—	0.250	0.250	0.250
	斜垫铁	kg	<div>7.90 8.93</div>	20.000	—	—	—
	索具螺旋扣 M16×250	套	<div>7.96 9.00</div>	—	0.500	1.000	—
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.12 13.70</div>	0.100	—	—	—

续前							
定 额 编 号				B2-0058	B2-0059	B2-0060	B2-0061
项 目 名 称				链条炉炉排	煤粉炉燃烧装置(t)		
					≤1	≤5	≤10
材	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.233	—	—	—
	溶剂汽油 200#	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.000	—	—	—
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	7.500	—	—	—
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.500	1.200	2.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.700	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	5.280	11.040	23.250	25.850
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.742	4.200	8.840	9.820
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.800	—	—	—
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.000	0.500	1.500	2.000
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.13	6.37	12.45	14.53
机	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.062	0.259	0.564	0.632
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.076	0.061	0.328	0.305
	自升式塔式起重机 起重·力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.286	0.848
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.076	0.076	0.381	0.400
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.667	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	1.905	1.905
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.024	—	—	—
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	0.095	—	—	—
	摇臂钻床 钻孔直径 25mm	台班	$\frac{8.53}{9.62}$	—	0.286	—	—
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	—	0.048	0.048	0.048
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.762	2.705	5.114	6.067
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.019	—	—	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.076	0.267	0.514	0.610

(2) 流化床炉燃烧装置及助燃油装置

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0062	B2-0063	B2-0064	B2-0065
项 目 名 称				流化床炉燃烧装置		助燃油装置	
				锅炉蒸发量( t/h)		重量( t)	
				≤150	<220	≤0. 6	≤1. 5
计 量 单 位				台		个	
基 价 ( 元)				<u>10316. 10</u> <u>10862. 89</u>	<u>13344. 38</u> <u>14051. 56</u>	<u>3052. 55</u> <u>3145. 19</u>	<u>8583. 84</u> <u>8836. 12</u>
其 中	人 工 费 ( 元)			4528. 28	5858. 85	2181. 02	5576. 21
	材 料 费 ( 元)			<u>1079. 78</u> <u>1220. 08</u>	<u>1396. 35</u> <u>1577. 78</u>	<u>281. 37</u> <u>317. 92</u>	<u>550. 73</u> <u>622. 23</u>
	机 械 费 ( 元)			<u>4708. 04</u> <u>5114. 53</u>	<u>6089. 18</u> <u>6614. 93</u>	<u>590. 16</u> <u>646. 25</u>	<u>2456. 90</u> <u>2637. 68</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	43. 065	55. 719	20. 742	53. 031
材 料	型钢(综合)	kg	<u>4. 06</u> <u>4. 59</u>	173. 165	223. 930	6. 500	10. 500
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4. 60</u> <u>5. 20</u>	5. 784	7. 480	—	—
	镀锌铁丝 φ2. 8 ~4	kg	<u>4. 51</u> <u>5. 10</u>	—	—	5. 380	10. 040
	钢板(综合)	kg	<u>4. 10</u> <u>4. 63</u>	—	—	8. 000	13. 000
	麻绳	kg	<u>0. 71</u> <u>0. 80</u>	—	—	—	0. 500
	低碳钢电焊条	kg	<u>4. 12</u> <u>4. 65</u>	25. 488	32. 960	—	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6. 37</u> <u>7. 20</u>	—	—	10. 500	20. 500
	气焊条 <φ2	kg	<u>4. 56</u> <u>5. 15</u>	—	—	0. 250	0. 250
	索具螺旋扣 M16 × 250	套	<u>7. 96</u> <u>9. 00</u>	—	—	0. 500	1. 000
	清洗剂	kg	<u>4. 96</u> <u>5. 60</u>	0. 655	0. 847	—	—



续前				B2-0062	B2-0063	B2-0064	B2-0065
定 额 编 号				流化床炉燃烧装置		助燃油装置	
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)		重量(t)	
				≤150	<220	≤0.6	≤1.5
材  料	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	—	0.500	1.200
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	20.825	26.930	11.040	23.250
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	8.529	11.030	4.200	8.840
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	—	—	0.500	1.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	23.79	30.77	6.37	12.45
机  械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	—	—	0.259	0.564
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	1.130	1.462	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	—	0.061	0.328
	自升式塔式起重机 起重·力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	1.349	1.744	—	0.286
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	—	0.076	0.381
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	0.736	0.952	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.473	1.905	—	1.905
	摇臂钻床 钻孔直径 25mm	台班	$\frac{8.53}{9.62}$	—	—	0.286	—
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	—	—	0.048	0.048
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	—	—	2.705	5.114
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	5.277	6.824	—	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.688	0.890	0.267	0.514

定 额 编 号				B2-0066	B2-0067	B2-0068	B2-0069
项 目 名 称				链条炉炉排	煤粉炉燃烧装置(t)		
					≤1	≤3	≤5
计 量 单 位				t	个		
基 价 (元)				<div>2526.582610.26</div>	<div>2045.232127.92</div>	<div>5933.516159.54</div>	<div>7204.517485.11</div>
其中	人 工 费 (元)			1638.66	1267.27	3239.99	3930.09
	材 料 费 (元)			<div>447.75505.77</div>	<div>252.50285.30</div>	<div>494.32558.49</div>	<div>576.42651.23</div>
	机 械 费 (元)			<div>440.17465.83</div>	<div>525.46575.35</div>	<div>2199.202361.06</div>	<div>2698.002903.79</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.584	12.052	30.813	37.376
材料	型钢(综合)	kg	<div>4.064.59</div>	4.347	5.801	9.371	9.818
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.515.10</div>	0.483	4.802	8.961	10.299
	镀锌圆钢(综合)	kg	<div>4.485.06</div>	—	—	—	2.231
	钢板(综合)	kg	<div>4.104.63</div>	20.286	7.140	11.603	14.280
	紫铜板(综合)	kg	<div>87.6199.00</div>	0.040	—	—	—
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	<div>5.866.62</div>	0.300	—	—	—
	棉纱	kg	<div>8.8510.00</div>	1.000	—	—	—
	白布	m	<div>2.653.00</div>	0.588	—	—	0.893
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	<div>94.27106.52</div>	0.030	—	—	—
	麻绳	kg	<div>0.710.80</div>	—	—	0.446	0.625
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.163.57</div>	0.480	—	—	—
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	3.000	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	1.546	9.371	18.296	21.866
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.565.15</div>	—	0.250	0.250	0.250
	斜垫铁	kg	<div>7.908.93</div>	19.320	—	—	—
	索具螺旋扣 M16×250	套	<div>7.969.00</div>	—	0.446	0.893	—

续前							
定 额 编 号				B2-0066	B2-0067	B2-0068	B2-0069
项 目 名 称				链条炉炉排	煤粉炉燃烧装置(t)		
					≤1	≤3	≤5
材           料	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.097	—	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.225	—	—	—
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	1.932	—	—	—
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	7.245	—	—	—
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.483	0.446	1.071	1.785
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.642	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	5.100	9.853	20.751	23.071
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.962	3.790	7.981	8.874
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.773	—	—	—
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.966	0.446	1.339	1.785
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.193	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.13	6.37	12.45	14.53
机           械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.059	0.232	0.505	0.565
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.074	0.054	0.294	0.273
	自升式塔式起重机 起重·力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.256	0.637
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.073	0.068	0.341	0.358
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.645	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	1.704	1.704
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	—	0.043	0.043	0.043
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.736	2.420	4.575	5.427
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.018	—	—	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.074	0.242	0.457	0.543

10. 炉底除灰渣装置安装

工作内容:检查、组合、安装、找正、固定、单体调试。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0070	B2-0071	B2-0072	B2-0073	B2-0074
项 目 名 称				煤粉链条炉	生物质链条炉	煤粉炉		
						锅炉蒸发量(t/h)		
						≤75	≤150	<220
基 价 (元)				6146.22 6331.91	4231.26 4395.32	2515.32 2592.64	2554.62 2638.73	2583.20 2663.56
其  中	人 工 费 (元)			4351.42	2639.16	1776.61	1750.75	1825.93
	材 料 费 (元)			846.74 956.46	742.18 838.30	248.15 280.39	283.38 320.19	295.55 333.94
	机 械 费 (元)			948.06 1024.03	849.92 917.86	490.56 535.64	520.49 567.79	461.72 503.69
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	41.383	25.099	16.896	16.650	17.365
材           料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	12.400	11.067	6.570	4.840	5.048
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	5.000	4.463	1.060	1.440	1.502
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	32.100	28.649	4.020	2.910	3.035
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	1.400	1.250	—	—	—
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.400	0.357	—	—	—
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	20.26 22.89	1.500	1.339	—	—	—
	白布	m	2.65 3.00	4.000	3.570	—	—	—
	羊毛毡 1~5mm	m <sup>2</sup>	53.87 60.87	0.100	0.089	—	—	—
	铁砂布	张	2.47 2.79	8.000	7.140	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	4.000	3.570	8.640	10.860	11.327
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.800	—	—	—	—
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	—	—	—	0.070	0.073
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	4.620	4.123	—	—	—
	喷漆	kg	7.90 8.93	0.130	0.116	—	—	—
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	11.06 12.50	0.500	0.446	—	—	—

续前								
定 额 编 号				B2-0070	B2-0071	B2-0072	B2-0073	B2-0074
项 目 名 称				煤粉链条炉	生物质链条炉	煤粉炉		
						锅炉蒸发量( t/h)		
						≤75	≤150	< 220
材           料	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1. 880	—	—	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	1. 213	1. 083	—	—	—
	溶剂汽油 200#	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	11. 400	10. 175	—	—	—
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	15. 800	14. 102	—	—	—
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	3. 000	2. 678	0. 870	0. 870	0. 907
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2. 500	2. 231	—	—	—
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0. 400	0. 357	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	9. 000	8. 033	12. 300	14. 210	14. 821
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3. 420	3. 089	4. 670	5. 400	5. 632
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	8. 000	7. 140	—	—	—
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	2. 000	1. 785	0. 990	1. 160	1. 210
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18. 09	18. 09	5. 59	6. 39	6. 67
机       械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	—	—	0. 145	0. 160	0. 142
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0. 381	0. 343	0. 076	—	—
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	—	0. 029	0. 026
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0. 238	0. 214	—	0. 076	0. 067
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0. 476	0. 429	0. 143	0. 152	0. 135
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	—	—	0. 190	0. 238	0. 211
	摇臂钻床 钻孔直径 25mm	台班	$\frac{8.53}{9.62}$	0. 476	—	—	—	—
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2. 476	2. 231	2. 790	3. 038	2. 694
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0. 248	0. 223	0. 276	0. 305	0. 270

				计量单位:t		
定 额 编 号				B2-0075	B2-0076	B2-0077
项 目 名 称				流化床炉		
				锅炉蒸发量(t/h)		
				≤75	≤150	<220
基 价 (元)				3159.22 3272.05	3272.51 3401.88	3375.90 3508.14
其中	人 工 费 (元)			2133.39	2100.69	2191.01
	材 料 费 (元)			494.94 559.14	580.30 655.59	600.00 677.81
	机 械 费 (元)			530.89 579.52	591.52 645.60	584.89 639.32
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	20.289	19.978	20.837
材 料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	6.570	4.840	3.119
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	1.060	1.440	1.502
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	4.020	2.910	3.035
	不锈钢氩弧焊丝	kg	16.81 19.00	8.020	9.560	10.020
	不锈钢电焊条 铬	kg	39.82 45.00	1.840	2.320	2.460
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	8.640	10.860	11.327
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	—	0.070	0.073
	铅油	kg	7.76 8.77	0.870	0.870	0.907
	氩气	m³	15.49 17.50	1.980	2.210	2.320
	氧气	m³	3.98 4.50	12.300	14.210	14.821
	乙炔气	kg	16.13 18.23	4.670	5.400	5.632
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	0.990	1.160	1.210
	其他材料费	元	0.90 1.00	14.51	17.07	17.71
机 械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	1000.88 1089.06	0.145	0.160	0.142
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.076	—	—
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	1019.71 1106.14	—	0.029	0.026
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	—	0.076	0.067
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	288.46 292.46	0.143	0.152	0.135
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	31.81 35.70	0.190	0.238	0.211
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	62.59 69.30	3.856	4.632	5.069
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	22.95 25.29	0.276	0.305	0.270

二、锅炉水压试验

1. 燃煤锅炉

工作内容:临时管路安拆、上水、升压、加药、放水、缺陷处理。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0078	B2-0079	B2-0080	B2-0081
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<div>6956.357249.00</div>	<div>8818.069213.85</div>	<div>12116.5512662.26</div>	<div>16359.0317107.12</div>
其 中	人 工 费 (元)			4584.12	5592.40	7651.98	10215.22
	材 料 费 (元)			<div>1946.202191.99</div>	<div>2724.953065.86</div>	<div>3699.434161.18</div>	<div>5122.285758.29</div>
	机 械 费 (元)			<div>426.03472.89</div>	<div>500.71555.59</div>	<div>765.14849.10</div>	<div>1021.531133.61</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	43.596	53.185	72.772	97.149
材 料	型钢(综合)	kg	<div>4.064.59</div>	92.400	131.400	175.200	233.892
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.515.10</div>	3.260	4.560	6.280	8.384
	钢板(综合)	kg	<div>4.104.63</div>	4.000	6.000	8.000	10.680
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	<div>20.2622.89</div>	3.560	3.810	4.230	5.647
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.163.57</div>	2.490	2.680	4.480	5.981
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	7.930	9.480	13.250	17.689
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.565.15</div>	0.900	1.120	1.510	2.016
	紫铜电焊条 φ3.2	kg	<div>33.6338.00</div>	0.020	0.020	0.020	0.027
	铜焊粉	kg	<div>24.1827.32</div>	0.010	0.010	0.010	0.013
	油浸石棉盘根 6~10mm	kg	<div>11.3412.81</div>	1.000	1.000	1.400	1.869

续前				B2-0078	B2-0079	B2-0080	B2-0081
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	< 220
材          料	氨水	kg	$\frac{0.16}{0.18}$	44.000	81.000	117.000	156.195
	联氨 40%	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	44.000	81.000	117.000	156.195
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	15.530	19.200	26.320	35.137
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.900	7.300	10.000	13.350
	镀锌钢管 DN25	m	$\frac{13.34}{15.07}$	15.550	18.050	24.360	32.521
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	63.000	92.400	132.000	176.220
	紫铜管 φ4 ~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.280	0.280	0.360	0.481
	截止阀 J41H - 16 DN50	个	$\frac{163.72}{185.00}$	1.000	1.000	1.000	1.335
	平焊法兰 1.6MPa DN50	片	$\frac{20.71}{23.40}$	2.000	2.000	2.000	2.670
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	19.000	36.000	52.000	82.000
	软化水	t	$\frac{4.67}{5.28}$	29.000	54.000	78.000	128.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	85.000	126.000	180.000	282.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	43.24	60.48	82.12	113.77
机   械	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	1.905	2.857	3.810	5.086
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	3.952	4.257	7.114	9.498
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.476	0.638	0.800	1.068
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.400	0.429	0.714	0.954



2. 生物质锅炉

工作内容:临时管路安拆、上水、升压、加药、放水、缺陷处理。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0082	B2-0083	B2-0084	B2-0085
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				<u>5619.95</u> 5926.58	<u>7204.01</u> 7618.82	<u>9912.90</u> 10485.05	<u>13426.13</u> 14210.52
其 中	人 工 费 (元)			3133.47	3822.73	5230.58	6982.70
	材 料 费 (元)			<u>2034.93</u> 2291.91	<u>2850.71</u> 3207.35	<u>3871.31</u> 4354.48	<u>5360.70</u> 6026.30
	机 械 费 (元)			<u>451.55</u> 501.20	<u>530.57</u> 588.74	<u>811.01</u> 899.99	<u>1082.73</u> 1201.52
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.800	36.355	49.744	66.407
材 料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	97.020	137.970	183.960	245.587
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	3.423	4.788	6.594	8.803
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	4.200	6.300	8.400	11.214
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	<u>20.26</u> 22.89	3.560	3.810	4.230	5.647
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	2.615	2.814	4.704	6.280
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	8.327	9.954	13.913	18.573
	紫铜电焊条 φ3.2	kg	<u>33.63</u> 38.00	0.021	0.021	0.021	0.028
	铜焊粉	kg	<u>24.18</u> 27.32	0.011	0.011	0.011	0.014
	油浸石棉盘根 6~10mm	kg	<u>11.34</u> 12.81	1.050	1.050	1.470	1.962
	氨水	kg	<u>0.16</u> 0.18	46.200	85.050	122.850	164.005

续前				B2-0082	B2-0083	B2-0084	B2-0085
定 额 编 号				锅炉蒸发量(t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	<220
材          料	联氨 40%	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	46.200	85.050	122.850	164.005
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	16.307	20.160	27.636	36.894
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	6.272	7.754	10.629	14.190
	镀锌钢管 DN25	m	$\frac{13.34}{15.07}$	16.328	18.953	25.578	34.147
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	66.150	97.020	138.600	185.031
	紫铜管 φ4~13	kg	$\frac{60.18}{68.00}$	0.294	0.294	0.378	0.505
	截止阀 J41H-16 DN50	个	$\frac{163.72}{185.00}$	1.050	1.050	1.050	1.402
	平焊法兰 1.6MPa DN50	片	$\frac{20.71}{23.40}$	2.100	2.100	2.100	2.804
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	19.950	37.800	54.600	86.100
	软化水	t	$\frac{4.67}{5.28}$	30.450	56.700	81.900	134.400
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	89.250	132.300	189.000	296.100
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	43.24	60.48	82.12	113.77
机   械	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	2.019	3.028	4.039	5.391
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	4.189	4.512	7.541	10.068
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.505	0.676	0.848	1.132
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.419	0.451	0.754	1.007

三、锅炉风压试验

1. 燃煤锅炉

工作内容:清理、检查、孔门封闭;风压试验;缺陷处理。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0086	B2-0087	B2-0088	B2-0089
项 目 名 称				锅炉蒸发量( t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<u>3881.98</u> 4083.84	<u>5387.25</u> 5698.51	<u>7331.37</u> 7848.24	<u>10566.48</u> 11292.77
其中	人 工 费 (元)			2256.10	2872.28	3179.32	4740.27
	材 料 费 (元)			<u>1360.79</u> 1534.51	<u>2029.82</u> 2289.02	<u>3571.07</u> 4025.88	<u>5028.02</u> 5668.63
	机 械 费 (元)			<u>265.09</u> 293.23	<u>485.15</u> 537.21	<u>580.98</u> 643.04	<u>798.19</u> 883.87
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	21.456	27.316	30.236	45.081
材料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	1.500	2.500	3.000	4.473
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	3.000	3.500	4.000	5.964
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	4.000	7.000	8.000	11.928
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> 5.15	0.200	0.250	0.300	0.447
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	2.500	3.000	3.500	5.219
	滑石粉	kg	<u>1.89</u> 2.14	100.000	160.000	200.000	298.200
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	4.500	6.000	7.000	10.437
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	1.710	2.280	2.660	3.966
	石棉扭绳(综合)	kg	<u>9.21</u> 10.40	2.500	3.000	3.500	5.219
	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	1600.000	2380.000	4600.000	6400.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	33.79	50.10	91.82	128.56
机械	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	<u>31.81</u> 35.70	0.095	0.095	0.095	0.142
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	1.905	4.286	4.762	7.100
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm³ )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.133	0.257	0.286	0.355
	鼓风机 能力 18m³/min	台班	<u>38.05</u> 41.87	3.200	4.400	6.000	7.200

2. 生物质锅炉

工作内容:清理、检查、孔门封闭;风压试验;缺陷处理。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0090	B2-0091	B2-0092	B2-0093
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<u>3247.89</u> 3459.98	<u>4610.22</u> 4938.03	<u>6536.53</u> 7079.91	<u>9363.54</u> 10127.20
其  中	人 工 费 (元)			1538.24	1958.52	2167.77	3232.10
	材 料 费 (元)			<u>1423.20</u> 1604.93	<u>2123.11</u> 2394.26	<u>3735.44</u> 4211.26	<u>5259.42</u> 5929.59
	机 械 费 (元)			<u>286.45</u> 316.81	<u>528.59</u> 585.25	<u>633.32</u> 700.88	<u>872.02</u> 965.51
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.629	18.626	20.616	30.738
材          料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	1.571	2.618	3.142	4.685
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	3.142	3.666	4.190	6.247
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	4.190	7.332	8.379	12.493
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	2.618	3.142	3.666	5.466
	滑石粉	kg	<u>1.89</u> 2.14	104.738	167.580	209.475	312.327
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	4.713	6.284	7.332	10.931
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	1.813	2.417	2.820	4.204
	石棉扭绳(综合)	kg	<u>9.21</u> 10.40	2.618	3.142	3.666	5.466
	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	1675.800	2492.753	4817.925	6703.200
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	33.79	50.10	91.82	128.56
机  械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	2.072	4.661	5.179	7.722
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.207	0.466	0.518	0.772
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	<u>38.05</u> 41.87	3.480	4.785	6.525	7.830

四、烘炉、煮炉

1. 燃煤锅炉

工作内容:点火前准备;燃料、药品搬运,烘炉测温、取样点设置、检查;缺陷处理。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0094	B2-0095	B2-0096	B2-0097
项 目 名 称				锅炉蒸发量( t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 ( 元)				27888.08 29380.06	34851.41 36850.25	38324.68 40574.19	46007.87 49010.50
其  中	人 工 费 ( 元)			14907.43	17597.80	19705.43	21300.13
	材 料 费 ( 元)			9323.86 10480.51	12644.07 14226.04	16173.79 18179.34	21895.24 24617.26
	机 械 费 ( 元)			3656.79 3992.12	4609.54 5026.41	2445.46 2689.42	2812.50 3093.11
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	141.773	167.359	187.403	202.569
材          料	轻油	t	—	( 12.000)	( 26.000)	( 52.000)	( 80.000)
	软化水	t	—	( 257.000)	( 540.000)	( 1080.000)	( 1450.000)
	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	120.000	160.000	68.000	94.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	170.000	210.000	220.000	260.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	4.500	5.000	5.000	5.750
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	2.800	3.200	3.500	4.025
	棉纱	kg	8.85 10.00	2.100	2.500	3.200	3.680
	铁砂布	张	2.47 2.79	6.000	7.000	8.000	9.200
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	21.500	27.800	20.100	25.800
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	1.200	1.500	1.500	1.725
	钢锯条	根	0.33 0.38	12.000	15.000	15.000	17.250
	玻璃板水位计	块	17.70 20.00	3.000	3.000	3.000	3.450
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	2.790	2.900	3.000	3.450

续前				B2-0094	B2-0095	B2-0096	B2-0097
定 额 编 号				锅炉蒸发量( t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	< 220
材          料	机油( 综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.400	3.300	4.200	4.830
	氨水	kg	$\frac{0.16}{0.18}$	2.290	5.030	8.770	10.086
	联氨 40%	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	0.720	1.570	2.740	3.151
	烧碱 99% ( 氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	373.000	533.000	854.000	982.100
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	38.100	42.300	38.900	40.300
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	16.200	18.100	17.200	18.800
	无缝钢管( 综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	82.000	98.000	110.000	126.500
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	3000.000	5000.000	—	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	145.000	165.000	178.000	210.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	6500.000	8750.000	17000.000	24500.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	231.53	313.94	423.90	579.35
机     械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.152	0.229	—	—
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.390	0.449
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	2.857	3.810	0.762	0.876
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.286	0.286	0.286	0.329
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	17.619	19.905	16.667	19.167
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.952	1.143	1.429	1.643
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.762	1.990	1.667	1.917

2. 生物质锅炉

工作内容:点火前准备;燃料、药品搬运,烘炉测温、取样点设置、检查;缺陷处理。 计量单位:台

定 额 编 号				B2-0098	B2-0099	B2-0100	B2-0101
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				23683.75 25285.32	30052.47 32201.33	36404.41 39295.69	44600.30 48384.66
其中	人 工 费 (元)			9779.69	11544.73	12927.35	13973.38
	材 料 费 (元)			10037.95 11285.29	13631.68 15339.87	20894.69 23528.54	27656.33 31144.56
	机 械 费 (元)			3866.11 4220.34	4876.06 5316.73	2582.37 2839.80	2970.59 3266.72
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	93.007	109.793	122.942	132.890
材料	轻油	t	—	(12.000)	(26.000)	(52.000)	(80.000)
	软化水	t	—	(257.000)	(540.000)	(1080.000)	(1450.000)
	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	126.000	168.000	71.400	98.700
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	178.500	220.500	331.000	393.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	4.725	5.250	5.250	6.038
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	2.940	3.360	3.675	4.226
	棉纱	kg	8.85 10.00	2.205	2.625	3.360	3.864
	铁砂布	张	2.47 2.79	6.300	7.350	8.400	9.660
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	22.575	29.190	21.105	27.090
	钢锯条	根	0.33 0.38	12.600	15.750	15.750	18.113
	玻璃板水位计	块	17.70 20.00	3.150	3.150	3.150	3.623
	油浸石棉盘根(综合)	kg	11.34 12.81	2.930	3.045	3.150	3.623
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.520	3.465	4.410	5.072

续前				B2-0098	B2-0099	B2-0100	B2-0101
定 额 编 号				锅炉蒸发量( t/h)			
项 目 名 称				≤50	≤75	≤150	< 220
材          料	氨水	kg	$\frac{0.16}{0.18}$	2.405	5.282	9.209	10.590
	联氨 40%	kg	$\frac{3.72}{4.20}$	0.756	1.649	2.877	3.309
	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	126.945	178.815	302.085	347.398
	烧碱 99%（氢氧化钠）	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	391.650	559.650	896.700	1031.205
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	40.005	44.415	40.845	42.315
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	15.387	17.083	15.710	16.275
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	86.100	102.900	115.500	132.825
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	3150.000	5250.000	6540.000	7892.000
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	152.500	173.250	186.900	220.500
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	6825.000	9187.500	17850.000	25725.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	231.53	313.94	423.90	579.35
机     械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.161	0.242	—	—
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	0.413	0.476
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	3.028	4.039	0.808	0.929
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	18.676	21.099	17.667	20.317
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.009	1.212	1.515	1.742
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.868	2.110	1.767	2.032



五、锅炉酸洗

工作内容:临时系统安装、酸洗、拆除,过程检查、记录,废液处理。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0102	B2-0103	B2-0104	B2-0105
项 目 名 称				盐酸清洗	EDTA 钠铵盐清洗	生物质锅 炉盐酸清洗	生物质锅炉 ED TA 钠铵盐清洗
				150≤锅炉蒸发量( t/h) <220			
基 价 (元)				<b>159528.01</b> <b>174671.88</b>	<b>258681.09</b> <b>288175.22</b>	<b>158888.38</b> <b>175716.82</b>	<b>255431.16</b> <b>285768.26</b>
其中	人 工 费 (元)			39273.31	27115.66	25764.38	17788.54
	材 料 费 (元)			<u>108753.91</u> <u>122760.71</u>	<u>221161.12</u> <u>249693.53</u>	<u>120885.99</u> <u>136504.32</u>	<u>226579.95</u> <u>255894.17</u>
	机 械 费 (元)			<u>11500.79</u> <u>12637.86</u>	<u>10404.31</u> <u>11366.03</u>	<u>12238.01</u> <u>13448.12</u>	<u>11062.67</u> <u>12085.55</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	373.498	257.876	245.025	169.173
材料	软化水	t	—	(1680.000)	(1680.000)	(1680.000)	(2280.000)
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	9.000	7.018	9.450	7.369
	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	413.100	480.000	433.755	504.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	567.900	968.200	596.295	1016.610
	钨棒	kg	<u>30.97</u> <u>35.00</u>	69.200	56.800	72.660	59.640
	橡胶板 4~10mm	kg	<u>7.52</u> <u>8.50</u>	142.200	306.100	149.310	321.405
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	1.215	—	1.276	—
	纱布	张	<u>0.80</u> <u>0.90</u>	31.500	36.300	33.075	38.115
	低碳钢电焊条	kg	<u>4.12</u> <u>4.65</u>	42.800	54.600	44.940	57.330
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> <u>3.57</u>	32.400	18.150	34.020	19.058
	碳钢氩弧焊丝	kg	<u>14.16</u> <u>16.00</u>	1.980	1.452	2.079	1.525
	油浸枕木 2500×200×160	根	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	2.250	2.750	2.363	2.888
	聚四氟乙烯盘根	kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	2.250	—	2.363	—
	橡胶盘根 低压	kg	<u>16.41</u> <u>18.54</u>	6.480	—	6.804	—
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> <u>12.81</u>	3.150	4.235	3.308	4.447
	黄油钙基脂	kg	<u>9.91</u> <u>11.20</u>	3.600	—	3.780	—
	氨水	kg	<u>0.16</u> <u>0.18</u>	693.000	—	727.650	—
	联氨 40%	kg	<u>3.72</u> <u>4.20</u>	189.000	1006.000	198.450	1056.300
	磷酸氢二钠	kg	<u>5.36</u> <u>6.06</u>	284.000	—	298.200	—

续前				B2-0102	B2-0103	B2-0104	B2-0105
定 额 编 号				盐酸清洗	EDTA 钠铵盐清洗	生物质锅炉盐酸清洗	生物质锅炉 ED TA 钠铵盐清洗
项 目 名 称				150≤锅炉蒸发量( t/h) <220			
材	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	411.264	—	428.400	—
	氯化钠	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	2205.000	—	2315.250	—
	烧碱 99%（氢氧化钠）	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	7860.000	2775.000	8253.000	2913.750
	乌洛托品	kg	$\frac{7.26}{8.20}$	—	115.500	—	121.275
	亚硝酸钠	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	825.552	—	859.950	—
	盐酸 31%	kg	$\frac{1.06}{1.20}$	9450.000	—	9922.500	—
	柠檬酸	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	378.000	—	396.900	—
	漂白粉	kg	$\frac{3.81}{4.30}$	1575.000	—	1653.750	—
	渗透剂 500mL	瓶	$\frac{57.86}{65.38}$	—	53.000	—	55.650
	洗涤剂	kg	$\frac{5.14}{5.81}$	18.900	—	19.845	—
	氩气	m³	$\frac{15.49}{17.50}$	5.940	4.356	5.821	4.269
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	208.600	187.800	219.030	197.190
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	145.300	128.400	84.242	75.842
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	12.600	4.840	13.230	5.082
	可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	$\frac{20.18}{22.80}$	—	1.048	—	1.092
料	热轧无缝钢管 D51 ~70 δ4.7 ~7	kg	$\frac{5.27}{5.96}$	2849.760	2400.000	2992.248	2520.000
	压制弯头 DN100	个	$\frac{22.86}{25.83}$	23.400	6.600	24.570	6.930
	压制弯头 DN150	个	$\frac{28.32}{32.00}$	12.600	—	13.230	—
	压制弯头 DN200	个	$\frac{77.88}{88.00}$	—	13.200	—	13.860
	截止阀 J41T - 16 DN100	个	$\frac{373.45}{422.00}$	25.200	7.800	26.460	8.190
	止回阀 H44T - 10 DN100	个	$\frac{190.27}{215.00}$	2.700	—	2.835	—
	平焊法兰 1.6MPa DN100	副	$\frac{78.23}{88.40}$	70.200	20.000	73.710	21.000
	平焊法兰 1.6MPa DN200	副	$\frac{161.06}{182.00}$	14.400	20.000	73.710	21.000
	封头	个	$\frac{3.72}{4.20}$	18.000	30.800	18.900	32.340
	温度计	支	$\frac{69.03}{78.00}$	1.800	2.200	1.890	2.310
	弹簧压力表 Y - 100 0 ~ 1.6MPa	块	$\frac{53.10}{60.00}$	1.800	2.200	1.890	2.310

续前				B2-0102	B2-0103	B2-0104	B2-0105
定 额 编 号				盐酸清洗	EDTA 钠铵盐清洗	生物质锅炉盐酸清洗	生物质锅炉 EDTA 钠铵盐清洗
项 目 名 称				150≤锅炉蒸发量( t/h) <220			
材            料	压力表 Y－100 0～6MPa	块	$\frac{35.40}{40.00}$	0.450	0.550	0.473	0.578
	转子流量计 TZB－25 1000t/min	支	$\frac{1858.41}{2100.00}$	0.900	0.500	0.954	0.525
	仪表接头	套	$\frac{11.06}{12.50}$	2.700	3.300	2.835	3.465
	衬胶隔膜阀 G40J－10 DN50	个	$\frac{185.84}{210.00}$	4.500	—	7.725	—
	缓蚀剂盐酸缓蚀剂	kg	$\frac{13.54}{15.30}$	76.500	—	80.325	—
	衬胶隔膜阀 G40J－10 DN100	个	$\frac{336.28}{380.00}$	0.900	3.500	0.945	3.675
	EDTA 试剂 99.5%	kg	$\frac{21.95}{24.80}$	—	5600.000	—	5880.000
	缓蚀剂氢氟酸缓蚀剂 F－102	kg	$\frac{14.78}{16.70}$	—	490.000	—	514.500
	除油剂(A5)	kg	$\frac{10.97}{12.40}$	—	2180.000	—	2289.000
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>	kg	$\frac{8.42}{9.52}$	12.857	—	13.500	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	320.000	320.000	336.000	336.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	17500.000	15800.000	18375.000	16590.000
	铈钨棒	g	$\frac{0.56}{0.63}$	11.770	8.196	11.642	8.538
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	2295.56	4955.65	—	—
机            械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	1.781	1.905	1.888	2.019
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	1.303	—	1.382	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	5.714	—	6.057
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	3.257	0.952	3.452	1.009
	中频加热处理机 功率 100kW	台班	$\frac{93.62}{105.42}$	0.814	—	0.863	—
	耐腐蚀泵 出口直径 100mm	台班	$\frac{156.78}{175.56}$	4.762	—	5.048	—
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	1.429	—	1.515	—
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	37.926	29.200	40.202	30.952
	吹风机 能力 8m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{24.59}{27.65}$	2.857	1.810	3.028	1.919
	耐腐蚀泵 出口直径 50mm	台班	$\frac{45.76}{50.50}$	0.429	0.995	0.455	1.055
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.890	1.500	4.020	3.095

六、蒸汽严密性试验及安全门调整

1. 燃煤锅炉

工作内容:清理、检查、蒸汽严密性试验、安全门锁定及恢复、安全门调整、缺陷消除。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0106	B2-0107	B2-0108	B2-0109
项 目 名 称				锅炉蒸发量( t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 ( 元 )				18953. 89 20176. 39	23938. 25 25445. 79	34925. 55 37392. 12	46194. 74 49487. 20
其中	人 工 费 ( 元 )			7137. 79	9389. 16	12866. 05	17072. 05
	材 料 费 ( 元 )			<u>6157. 58</u> 6888. 26	<u>7660. 02</u> 8571. 97	<u>14258. 54</u> 15957. 84	<u>20139. 26</u> 22548. 12
	机 械 费 ( 元 )			<u>5658. 52</u> 6150. 34	<u>6889. 07</u> 7484. 66	<u>7800. 96</u> 8568. 23	<u>8983. 43</u> 9867. 03
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	67. 882	89. 293	122. 359	162. 359
材料	型钢(综合)	kg	<u>4. 06</u> 4. 59	26. 000	38. 000	57. 000	65. 550
	钢板(综合)	kg	<u>4. 10</u> 4. 63	12. 000	15. 000	17. 000	19. 550
	低碳钢电焊条	kg	<u>4. 12</u> 4. 65	—	—	14. 450	16. 618
	电焊条(综合)	kg	<u>6. 37</u> 7. 20	7. 800	10. 500	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3. 98</u> 4. 50	23. 100	32. 600	40. 800	46. 920
	乙炔气	kg	<u>16. 13</u> 18. 23	8. 200	11. 100	16. 707	19. 213
	无缝钢管(综合)	kg	<u>5. 47</u> 6. 18	60. 000	75. 000	118. 000	144. 800
	水	m <sup>3</sup>	<u>3. 34</u> 3. 44	158. 000	188. 000	340. 000	450. 000
	轻油	t	—	( 13. 500)	( 28. 500)	( 57. 000)	( 76. 500)
	软化水	t	—	( 275. 000)	( 560. 000)	( 1210. 000)	( 1780. 000)
	电	kW·h	<u>0. 63</u> 0. 71	7500. 000	9280. 000	18000. 000	26100. 000
	其他材料费	元	<u>0. 90</u> 1. 00	164. 44	204. 43	383. 30	544. 21
机械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1000. 88</u> 1089. 06	3. 048	3. 505	—	—
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	<u>1554. 90</u> 1709. 21	—	—	3. 810	4. 381
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703. 60</u> 758. 01	2. 857	3. 810	1. 429	1. 643
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72. 05</u> 80. 05	2. 860	3. 480	—	—
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	<u>82. 22</u> 91. 36	—	—	2. 502	2. 878
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	<u>184. 33</u> 205. 65	1. 905	2. 191	—	—
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	<u>318. 82</u> 357. 02	—	—	1. 905	2. 190
电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )		台班	<u>22. 95</u> 25. 29	1. 762	1. 990	2. 540	3. 510

2. 生物质锅炉

工作内容:清理、检查、蒸汽严密性试验、安全门锁定及恢复、安全门调整、缺陷消除。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0110	B2-0111	B2-0112	B2-0113
项 目 名 称				锅炉蒸发量( t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				16877.95 18133.54	21187.82 22737.64	30997.59 33510.35	40892.86 44237.67
其中	人 工 费 (元)			4682.64	6159.58	8440.50	11199.63
	材 料 费 (元)			<u>6233.40</u> 6971.32	<u>7765.86</u> 8688.45	<u>14370.04</u> 16078.15	<u>20279.80</u> 22699.44
	机 械 费 (元)			<u>5961.91</u> 6479.58	<u>7262.38</u> 7889.61	<u>8187.05</u> 8991.70	<u>9413.43</u> 10338.60
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	44.533	58.579	80.271	106.511
材料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	27.300	39.900	59.850	68.828
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	12.600	15.750	17.850	20.528
	低碳钢电焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	—	—	15.173	17.449
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	8.190	11.025	—	—
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	24.255	34.230	42.840	49.266
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	9.329	13.165	16.477	18.948
	无缝钢管(综合)	kg	<u>5.47</u> 6.18	63.000	78.750	123.900	152.040
	水	m³	<u>3.34</u> 3.44	165.900	197.400	357.000	472.500
	轻油	t	—	(13.500)	(28.500)	(57.000)	(76.500)
	软化水	t	—	(275.000)	(560.000)	(1210.000)	(1780.000)
	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7500.000	9280.000	18000.000	26100.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	164.44	204.43	383.30	544.21
机械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1000.88</u> 1089.06	3.231	3.715	—	—
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	<u>1554.90</u> 1709.21	—	—	4.039	4.644
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	3.028	4.039	1.515	1.742
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	3.032	3.689	2.652	3.051
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min	台班	<u>184.33</u> 205.65	2.019	2.322	—	—
	电动空气压缩机 排气量 10m³/min	台班	<u>318.82</u> 357.02	—	—	2.019	2.321
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.303	0.369	0.265	0.305



## 第二章 锅炉附属、辅助设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括煤粉系统设备安装,风机安装,除尘器安装,锅炉辅助设备安装,金属结构安装,烟道、风道、煤管道安装,共六节。

## 二、有关说明:

1. 设备安装定额中包括电动机安装、设备安装后补漆、配合二次灌浆、就地一次仪表安装、设备水位计(表)及护罩安装。不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应的定额子目。就地一次仪表的表计、表管、玻璃管、阀门等均按照设备成套供货考虑。

(1)电动机的检查、接线及空载试转;

(2)整套设备的电气联锁试验;

(3)支吊架、平台、扶梯、栏杆、防雨罩、基础框架及地脚螺栓、电动机吸风筒等金属结构配制、组合、安装与油漆及主材费;

(4)设备保温及油漆、基础二次灌浆;

(5)风门、人孔门等配制。

2. 油循环系统设备所需的润滑油按照设备供货考虑,定额中包括油过滤工作内容。

3. 定额中包括设备本体冷却水管、油管安装,不包括管路酸洗。单独加工配制冷却水管、油管的制作费及主材费需要另行计算。

4. 磨煤机安装根据设备类型分别执行相关定额。

(1)钢球磨煤机安装包括主轴承检修平台搭拆、平台板与球面台板研磨及组装、传动机与减速机组装、端盖与筒体组装、台板与罐体及大齿轮安装、筒体内钢瓦与出入口短管及密封装置安装、罐体隔音罩与固定隔音罩及齿轮罩安装、装钢球;包括油箱、油泵、滤油器、冷油器、随设备供应的油管及附件清洗与安装及油过滤等。

(2)风扇磨煤机安装包括轴承座检查、风轮装配、油泵检查、冷油器水压试验及安装、伸缩节与煤粉分离器挡板调整及安装。

(3)中速磨煤机安装包括减速机检查及组装、弹簧装置安装、减速机安装、煤粉分离器及附件安装、随设备供应的附件设备等。

5. 给煤机安装根据设备类型分别执行相关定额。

(1)电磁振动给煤机安装包括给煤簸箕与电磁振动器组装。

(2)埋刮板式给煤机安装包括减速机及刮板组装、机体与减速机安装。

(3)皮带式给煤机安装包括皮带构架安装、前后滚筒与托辊安装、减速机及拉紧装置安装、皮带敷设及胶接、导煤槽等安装。

6. 叶轮给粉机安装包括机体散件组装、安装。

7. 螺旋输粉机安装包括减速机组装、机壳及螺杆叶片安装、吊瓦研刮、落粉管与闸板门及机壳盖板等安装。定额中输粉机整台安装长度按照 10m 考虑,实际长度 > 10m 时,执行安装长度调整定额。调整单位为每 10m,长度 < 10m 按照 10m 计算。

8. 测粉装置安装包括标尺、绞车、滑轮、浮漂等手动测粉装置安装。定额中包括钢丝绳用量。本定额适用于粉煤灰综合利用中的煤灰测量装置安装。

9. 煤粉分离器安装包括设备本体、操作装置、防爆门及人孔门安装。

10. 风机安装定额适用于排粉风机、石灰石粉输送风机、送风机、引风机、流化风机、烟气再循环风机等离心式或轴流式风机安装及电动空气压缩机安装。

(1)离心式风机安装包括轴承组装、轴承冷却水室水压试验;包括叶轮装置、风壳、轴承、转子、喇叭口安装与间隙调整以及进口调节挡板校验与安装及转子静平衡试验。



(2)轴流式风机安装包括机壳、主轴承、转子、进气室、扩压器、封闭装置、动(静)叶调节器、空冷器、联轴器外壳、罩壳等安装;包括润滑油系统安装与试验及调整、冷油器及空冷器水压漏检等。

(3)电动空气压缩机安装包括下列工作内容:

——气缸塞与冷却器水压试验、安装;

——油泵、滤气器、卸荷阀、机体、皮带轮、皮带与罩壳安装;

——空气干燥器、储气罐及附件安装与单体调试。

11. 除尘器安装根据设备类型分别执行相应定额子目。定额中包括校正平台的搭拆,不包括旋风子除尘器内衬砌筑及灰斗下方导向挡板及落灰管的配制。

(1)旋风式单筒除尘器安装包括蜗壳、分离筒、导烟管、顶盖、排灰筒等组合、安装。

(2)旋风式多管除尘器安装包括设备本体、芯子、灰斗、排灰装置等组合、安装。

布袋除尘器安装包括过滤室、灰斗、进烟烟道、入口挡板门、滤袋与袋笼、净气室、脉冲清洗系统、出口离线阀、导向挡板、落灰管、箱式冲灰器的安装以及布袋除尘壳体、灰斗等部位焊缝的渗透试验。

(3)电除尘器安装包括下列工作内容:

——侧墙板、柱、梁、阴阳极板、上部盖板、灰斗、进出喇叭口、保温箱组合、安装;

——阴阳极振打装置安装、漏风试验、振打试验;

——配合电场带电升压试验及试验后的缺陷消除;

——锁气器、导向挡板、落灰管、箱式冲灰器的安装;

——电除尘壳体、灰斗等部位焊缝的渗油试验。

(4)电袋复合除尘器安装包括烟气预处理室、高压静电除尘室、脉冲布袋除尘室、灰斗、除灰装置、振打装置、清洗系统等安装以及电袋复合除尘壳体、灰斗等部位焊缝的渗透试验。

12. 排污扩容器、疏水扩容器安装包括本体及随本体供货附件安装、调整。

13. 消声器安装包括消音器及附件组合、安装。

14. 暖风器安装包括暖风器及附件组合、安装。不包括管路系统安装。

15. 金属结构安装定额适用于锅炉附属、辅助设备安装所用的支撑框架与梁柱、支架、吊架、护板、密封板、罩壳、设备露天布置的防雨罩及排水系统、平台、栏杆、扶梯等构件组合、安装。定额中不包括上述构件的加工配制、除锈与刷油漆。

16. 烟、风、煤管道安装包括各种管道、防爆门、人孔门、伸缩节、支吊架、各种挡板闸门、锁气器、传动操作装置、木块及木屑分离器、配风箱、法兰、补偿器、混合器等组装、安装及管道安装焊缝渗透试验、管道风压试验及缺陷消除。

(1)定额中不包括烟、风、煤管道与附件及支架的配制,工程应用时,执行《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》册相应的定额。

(2)定额中不包括管道保温与油漆、内部防腐、防磨衬里,工程实际发生时,《刷油、防腐蚀、绝热工程》册相应定额子目。

(3)制粉系统蒸汽消防管道、煤粉仓煤粉放空管道根据材质执行《工业管道工程》册相应的定额。

三、闸板门、锁气器、木屑分离器安装执行本册定额第六、七章相应定额子目内容。

四、补偿器、伸缩节法兰连接执行第八册《工业管道工程》阀门安装相应定额子目,补偿器、伸缩节焊接连接执行第八册《工业管道工程》管件安装相应定额子目。

## 工程量计算规则

一、磨煤机、给煤机、叶轮给粉机、螺旋输粉机、煤粉分离器根据工艺系统布置,按照设计图示数量以"

台"为计量单位。测粉装置按照设计安装数量以"套"为计量单位。

二、风机根据工艺系统布置,按照设计图示数量以"台"为计量单位。

三、单筒旋风式除尘器根据工艺系统布置,按照设计图示数量以"个"为计量单位。

四、多管旋风式除尘器根据设计图示尺寸,按照成品重量以"t"为计量单位。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。计算多管旋风式除尘器重量范围包括:设备本体、芯子、灰斗、排灰装置;不计算支架、护板等重量。

五、袋式除尘器、电除尘器根据设计图示尺寸,按照成品重量以"t"为计量单位。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。

1. 计算布袋除尘器重量范围包括:过滤室、灰斗、进烟烟道、入口挡板门、滤袋与袋笼、净气室、脉冲清洗系统、出口离线阀、导向挡板、落灰管、箱式冲灰器等。

2. 计算电除尘器重量范围包括:侧墙板、柱、梁、阴阳极板、上部盖板、灰斗、进出喇叭口、保温箱、阴阳极振打装置、锁气器、导向挡板、落灰管、箱式冲灰器等。

3. 计算电袋复合除尘器重量范围包括:烟气预处理室、高压静电除尘室、脉冲布袋除尘室、灰斗、除灰装置、振打装置、清洗系统等。

六、排污扩容器、疏水扩容器、暖风器根据工艺系统布置,按照设计图示数量以"台"为计量单位。消声器按照设计安装数量以"台"为计量单位。

七、金属结构安装根据设计图示尺寸,按照成品重量以"t"为计量单位。计算组装、拼装连接螺栓的重量,不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。计算金属结构安装重量的范围包括:锅炉附属、辅助设备安装所用的支撑框架与梁柱、支架、吊架、护板、密封板、罩壳、设备露天布置的防雨罩及排水系统、平台、栏杆、扶梯等。

八、烟道、风道、煤管道安装根据设计断面形式及钢板厚度,按照成品重量以"t"为计量单位。计算加劲肋、组装与拼装连接螺栓、包角焊接所用的钢板与角钢等重量,不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。

1. 冷风道安装重量范围包括:从吸风口起经送风机至空气预热器或暖风器入口止。计算重量时包括风道各部件,即吸风口滤网、人孔门、支吊架等。

2. 热风道安装重量范围包括:从空气预热器出口起至燃烧器(二次风)止,或从空气预热器出口起至磨煤机进口止,或从空气预热器出口起至送风管混合器进口(采用热风送粉)止。计算重量时包括管道风门及挡板、操作装置、热风集箱、支吊架等。

3. 制粉管道安装重量范围包括:从磨煤机出口起经粗粉分离器、细粉分离器至煤粉仓止,或从磨煤机出口起经粗粉分离器至排粉风机入口止,或从磨煤机出口起至回粉管(回到磨煤机)。计算重量时包括管道、吸潮管、挡板、防爆门、支吊架等。

4. 热风送粉管道安装重量范围包括:从混合器(给粉机出口)起至燃烧器(二次风)止。排粉风机送粉从出口起经混合器至燃烧器(二次风)止,或从排粉风机出口起至燃烧器(三次风)止。计算重量时包括管道、吹扫孔、支吊架等。

5. 直吹式送粉管道从磨煤机上部分离器出口起至燃烧器(二次风)止。计算重量时包括管道、弯头、支吊架等。

6. 原煤管道安装重量范围包括:从原煤斗下部接口起经给煤机至磨煤机进口止。计算重量时包括管道、煤闸门、落导流装置等。

7. 烟道安装重量范围包括:从空气预热器出口起经除尘器、引风机至混凝土烟道或砖烟道或烟囱入口止。计算重量时包括烟道、防爆门、人孔门、旁路烟道等。钢结构烟道支架单独计算工程量,根据设计专业图纸执行相应的定额。

一、煤粉系统设备安装

1. 磨煤机安装

工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0114	B2-0115	B2-0116	B2-0117	B2-0118	B2-0119	
项 目 名 称				钢球磨煤机			中速磨煤机	风扇磨煤机		
				出力 (t/h)						
				≤5	≤10	≤20		≤10	≤20	
基 价 (元)				81059.94 82702.00	87262.69 89169.87	97000.76 99211.26	46985.14 47782.85	14143.34 14542.07	19943.88 20367.20	
其	人 工 费 (元)			62537.96	66289.08	73240.13	37516.57	10299.44	15830.54	
	材 料 费 (元)			6497.87 7319.10	8185.04 9225.50	10079.00 11365.51	3180.14 3592.93	2193.35 2474.18	2316.57 2613.40	
中	机 械 费 (元)			12024.11 12844.94	12788.57 13655.29	13681.63 14605.62	6288.43 6673.35	1650.55 1768.45	1796.77 1923.26	
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
安装综合工日 (二类)			工日	105.15	594.750	630.424	696.530	356.791	97.950	150.552
材	型钢 (综合)		kg	4.06 4.59	110.000	170.000	280.000	15.000	30.000	30.000
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4		kg	4.51 5.10	18.000	18.000	18.000	4.000	1.800	1.800
	钢板 (综合)		kg	4.10 4.63	137.000	280.000	340.000	100.000	70.000	70.000
	镀锌钢板 (综合)		kg	4.84 5.47	6.000	6.000	6.000	1.000	0.500	0.500
	紫铜板 (综合)		kg	87.61 99.00	1.900	1.900	1.900	0.300	0.200	0.200
	紫铜棒 φ16 ~80		kg	95.58 108.00	4.000	4.000	4.000	—	—	—
	橡胶板 4 ~10mm		kg	7.52 8.50	0.900	0.900	1.000	—	—	—
	耐油石棉橡胶板 (综合)		kg	20.26 22.89	2.000	2.000	2.000	—	0.350	0.350
	石棉橡胶垫 2mm		m²	23.36 26.40	2.800	3.100	3.400	—	—	—
	油纸或聚乙烯薄膜		m²	5.86 6.62	4.500	4.700	5.000	2.000	1.000	1.000
	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm		m	0.13 0.15	2.200	2.200	2.400	—	0.350	0.350
	棉纱		kg	8.85 10.00	25.000	25.500	26.000	3.000	4.500	4.700
	白布		m	2.65 3.00	49.295	50.340	51.593	2.508	—	—
	羊毛毡 6 ~8mm		m²	94.27 106.52	2.320	2.320	2.320	0.100	0.080	0.090
	麻绳		kg	0.71 0.80	5.000	5.000	5.000	—	—	—

续前				B2-0114	B2-0115	B2-0116	B2-0117	B2-0118	B2-0119
定 额 编 号				钢球磨煤机			中速磨煤机	风扇磨煤机	
项 目 名 称				出力(t/h)					
				≤5	≤10	≤20		≤10	≤20
材	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	1.000	1.000	1.000	—	—	—
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	70.000	78.000	86.000	10.000	9.000	10.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	30.000	32.000	34.000	11.000	2.500	2.500
	气焊条 <φ2	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	2.400	2.400	2.400	—	—	—
	紫铜电焊条 φ3.2	kg	$\frac{33.63}{38.00}$	0.200	0.200	0.200	—	—	—
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	45.000	47.000	50.000	—	—	—
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	4.000	4.000	4.000	—	—	—
	细铜网(筛网)	m <sup>2</sup>	$\frac{28.32}{32.00}$	1.000	1.000	1.000	—	0.400	0.500
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	30.000	46.000	62.000	200.000	140.000	150.000
	中砂	m <sup>3</sup>	$\frac{148.54}{153.00}$	1.500	1.500	1.500	—	—	—
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	8.500	9.000	10.500	—	—	—
	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	$\frac{15.93}{18.00}$	3.000	3.000	3.000	0.500	0.350	0.350
料	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	40.000	47.000	55.000	13.880	2.500	2.600
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	1.000	1.000	1.200	1.500	1.150	1.150
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	7.300	8.800	10.600	4.000	2.800	2.900
	石油沥青 10 <sup>#</sup>	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	30.000	35.000	40.000	—	—	—
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	4.900	6.000	7.200	2.240	0.400	0.420
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	15.400	20.700	28.200	3.600	5.000	5.500
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	3.000	3.000	3.000	2.500	1.800	1.800
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	13.000	15.000	18.000	4.000	—	—
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	2.600	2.700	2.900	0.200	—	—
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.800	0.900	1.000	1.200	0.950	0.950

续前				B2-0114	B2-0115	B2-0116	B2-0117	B2-0118	B2-0119
定 额 编 号				钢球磨煤机			中速磨煤机	风扇磨煤机	
项 目 名 称				出力(t/h)					
				≤5	≤10	≤20		≤10	≤20
材	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	9.000	9.000	9.000	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	42.000	94.000	125.000	39.000	25.000	28.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	15.000	21.000	46.000	12.870	8.250	9.240
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	15.000	15.000	15.000	7.000	6.000	6.000
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	3.000	3.000	3.000	3.000	2.200	2.200
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	—	—	—	2.400	—	—
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.800	0.900	1.000	0.300	0.300	0.300
	硬铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	$\frac{72.21}{81.60}$	—	—	—	0.200	—	—
	滤油纸 300×300	张	$\frac{0.44}{0.50}$	560.000	780.000	860.000	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	3.600	3.600	3.600	—	11.400	11.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	132.73	170.26	211.81	69.46	48.04	50.73
机	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	1.371	1.486	1.638	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.762	0.762	0.838	1.524	0.571	0.610
	自升式塔式起重机 起重力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	1.429	1.524	1.619	0.476	—	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	1.905	2.000	2.095	1.905	0.714	0.762
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	0.857	0.952	1.048	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	12.857	13.905	14.952	7.619	1.143	1.333
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	10.476	11.429	12.381	5.238	1.429	1.524
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	1.905	1.905	1.905	—	—	—
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.952	0.952	0.952	0.476	0.762	0.857
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	1.429	1.429	1.429	—	—	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.238	1.333	1.429	0.524	0.143	0.152
	滤油机 LX100 型	台班	$\frac{95.03}{105.48}$	8.571	8.571	8.571	—	—	—

2. 给煤机安装

工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体調试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0120	B2-0121	B2-0122	B2-0123
项 目 名 称				电磁振动给煤机		埋刮板式给煤机	
				ZG - 10	ZG - 20	MG - 10	MG - 20
基 价 (元)				<u>1024. 12</u> <u>1069. 87</u>	<u>1089. 68</u> <u>1136. 70</u>	<u>4380. 14</u> <u>4552. 17</u>	<u>6171. 11</u> <u>6370. 30</u>
其  中	人 工 费 (元)			407. 35	450. 78	2246. 63	3718. 10
	材 料 费 (元)			<u>101. 40</u> 114. 58	<u>109. 68</u> 123. 94	<u>442. 06</u> 499. 41	<u>513. 73</u> 580. 37
	机 械 费 (元)			<u>515. 37</u> 547. 94	<u>529. 22</u> 561. 98	<u>1691. 45</u> 1806. 13	<u>1939. 28</u> 2071. 83
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	3. 874	4. 287	21. 366	35. 360
材          料	型钢(综合)	kg	<u>4. 06</u> 4. 59	10. 000	12. 000	3. 000	4. 000
	钢板(综合)	kg	<u>4. 10</u> 4. 63	—	—	5. 000	7. 000
	镀锌钢板(综合)	kg	<u>4. 84</u> 5. 47	—	—	0. 500	0. 600
	紫铜板(综合)	kg	<u>87. 61</u> 99. 00	—	—	0. 150	0. 180
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	<u>5. 86</u> 6. 62	—	—	1. 000	1. 000
	棉纱	kg	<u>8. 85</u> 10. 00	—	—	2. 000	2. 000
	白布	m	<u>2. 65</u> 3. 00	0. 627	0. 627	4. 180	4. 180
	羊毛毡 6 ~ 8mm	m <sup>2</sup>	<u>94. 27</u> 106. 52	—	—	0. 030	0. 030
	铁砂布	张	<u>2. 47</u> 2. 79	1. 500	1. 500	7. 000	8. 000
	电焊条(综合)	kg	<u>6. 37</u> 7. 20	1. 000	1. 000	4. 000	4. 000
	气焊条 <φ2	kg	<u>4. 56</u> 5. 15	—	—	0. 400	0. 400
	斜垫铁	kg	<u>7. 90</u> 8. 93	—	—	8. 500	9. 200
	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	<u>15. 93</u> 18. 00	—	—	0. 400	0. 400

续前				B2-0120		B2-0121	B2-0122	B2-0123
定 额 编 号				电磁振动给煤机		埋刮板式给煤机		
项 目 名 称				ZG - 10	ZG - 20	MG - 10	MG - 20	
材             料	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.100	0.100	2.600	2.700	
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	0.040	0.040	0.050	0.050	
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	—	—	0.210	0.220	
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	—	—	2.000	4.100	
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.000	1.000	—	2.800	
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	—	4.000	4.000	
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.030	0.030	—	—	
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.000	3.000	3.900	4.500	
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.000	1.000	1.300	1.500	
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	—	—	6.000	6.000	
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.000	1.000	3.500	4.000	
	青壳纸 δ0.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	0.800	0.900	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	2.18	2.36	9.33	10.87	
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.152	0.152	0.534	0.610	
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.190	0.190	0.667	0.762	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.571	0.619	1.524	1.714	
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.476	0.476	1.905	2.381	
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	—	—	0.095	0.095	
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.048	0.048	0.190	0.238	

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0124	B2-0125	B2-0126	B2-0127	
项 目 名 称				皮带式给煤机		电子重力式给煤机		
				B = 500mm	B = 600mm	出力(t/h)		
						≤10	≤20	
基 价 (元)				<u>9389.70</u> <u>9696.15</u>	<u>9641.97</u> <u>9967.59</u>	<u>7141.26</u> <u>7302.29</u>	<u>8213.78</u> <u>8399.07</u>	
其  中	人 工 费 (元)			6201.85	6276.19	5340.04	6140.97	
	材 料 费 (元)			<u>1190.91</u> <u>1345.57</u>	<u>1305.75</u> <u>1475.28</u>	<u>413.46</u> <u>467.07</u>	<u>475.49</u> <u>537.13</u>	
	机 械 费 (元)			<u>1996.94</u> <u>2148.73</u>	<u>2060.03</u> <u>2216.12</u>	<u>1387.76</u> <u>1495.18</u>	<u>1597.32</u> <u>1720.97</u>	
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	58.981	59.688	50.785	58.402	
材             料	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	40.000	40.000	4.000	4.600
	钢丝绳 φ14.1 ~ 15		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	—	—	5.000	5.750
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	20.000	30.000	3.000	3.450
	镀锌钢板(综合)		kg	<u>4.84</u> <u>5.47</u>	0.700	0.700	—	—
	紫铜板(综合)		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.200	0.200	—	—
	棉纱		kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	2.000	3.000	—	—
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	—	—	0.500	0.575
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	5.225	5.225	—	—
	羊毛毡 6 ~ 8mm		m²	<u>94.27</u> <u>106.52</u>	0.050	0.060	—	—
	纱布		张	<u>0.80</u> <u>0.90</u>	—	—	3.000	3.450
	低碳钢电焊条		kg	<u>4.12</u> <u>4.65</u>	—	—	1.270	1.461
	铁砂布		张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	7.000	8.000	—	—
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	5.000	6.000	—	—
	气焊条 <φ2		kg	<u>4.56</u> <u>5.15</u>	0.400	0.400	—	—
	钢丝刷子		把	<u>2.94</u> <u>3.32</u>	1.000	1.000	—	—
斜垫铁		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	60.000	60.000	2.000	2.300	
油浸枕木 2500 × 200 × 160		根	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	—	—	2.000	2.300	
酚醛调和漆(各色)		kg	<u>12.12</u> <u>13.70</u>	8.700	11.310	—	—	
喷漆		kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	0.050	0.060	—	—	



续前				B2-0124		B2-0125	B2-0126	B2-0127
定 额 编 号				皮带式给煤机		电子重力式给煤机		
项 目 名 称				B = 500mm	B = 600mm	出力(t/h)		
						≤10	≤20	
材             料	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	0.500	0.500	—	—	
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1.500	1.950	—	—	
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	6.100	7.200	—	—	
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.500	—	—	
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2.000	2.000	—	—	
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	—	—	2.000	2.300	
	生胶	kg	$\frac{9.36}{10.58}$	1.300	1.500	—	—	
	清洗剂 500mL	瓶	$\frac{6.19}{7.00}$	—	—	1.800	2.070	
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.500	5.100	1.700	1.955	
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.500	1.700	0.690	0.794	
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	6.000	6.000	—	—	
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.000	1.000	—	—	
	青壳纸 δ0.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.600	2.000	—	—	
	电炉丝 220V 2000W	条	$\frac{10.62}{12.00}$	1.000	1.000	—	—	
	牛皮纸	张	$\frac{1.06}{1.20}$	2.000	2.000	—	—	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	25.54	28.88	9.15	10.52	
机       械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	—	—	0.476	0.548	
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.762	0.762	—	—	
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.952	0.952	0.476	0.548	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.952	1.048	—	—	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	0.952	1.095	
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.905	2.381	—	—	
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	—	—	0.403	0.463	
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.019	0.019	—	—	
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.190	0.238	—	—	

3. 叶轮给粉机安装						
工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0128	B2-0129	B2-0130
项 目 名 称				叶轮给粉机		
				出力(t/h)		
				≤1.5	≤3	≤6
基 价 (元)				<u>2007.76</u> <u>2048.65</u>	<u>2424.70</u> <u>2466.09</u>	<u>2554.64</u> <u>2597.32</u>
其中	人 工 费 (元)			1332.88	1746.02	1865.99
	材 料 费 (元)			<u>63.97</u> <u>72.24</u>	<u>67.77</u> <u>76.54</u>	<u>77.74</u> <u>87.80</u>
	机 械 费 (元)			<u>610.91</u> <u>643.53</u>	<u>610.91</u> <u>643.53</u>	<u>610.91</u> <u>643.53</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.676	16.605	17.746
材料	紫铜棒 φ16~80	kg	<u>95.58</u> <u>108.00</u>	0.300	0.300	0.300
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.941	1.129	1.317
	纱布	张	<u>0.80</u> <u>0.90</u>	4.000	4.000	5.000
	低碳钢电焊条	kg	<u>4.12</u> <u>4.65</u>	0.420	0.420	0.420
	黄油钙基脂	kg	<u>9.91</u> <u>11.20</u>	0.500	0.500	0.700
	清洗剂 500mL	瓶	<u>6.19</u> <u>7.00</u>	0.900	1.050	1.200
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	1.100	1.100	1.400
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> <u>18.23</u>	0.456	0.456	0.585
	石棉扭绳(综合)	kg	<u>9.21</u> <u>10.40</u>	0.500	0.750	1.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	1.11	1.19	1.40
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> <u>1300.16</u>	0.190	0.190	0.190
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> <u>758.01</u>	0.143	0.143	0.143
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<u>288.46</u> <u>292.46</u>	0.952	0.952	0.952
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	<u>82.22</u> <u>91.36</u>	0.106	0.106	0.106

4. 螺旋输粉机安装

工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0131	B2-0132	B2-0133	B2-0134	
项 目 名 称				螺旋输粉机			螺旋输粉机 安装长度调整	
				出力(t/h)				
				≤5	≤10	≤20		
计 量 单 位				台			每 10m	
基 价 (元)				5414.49 5553.46	6325.12 6467.78	7585.43 7737.01	2264.40 2367.94	
其	人 工 费 (元)			3868.05	4741.42	5929.93	1157.07	
	材 料 费 (元)			234.37 264.74	240.69 271.88	291.53 329.30	187.45 211.78	
中	机 械 费 (元)			1312.07 1420.67	1343.01 1454.48	1363.97 1477.78	919.88 999.09	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	36.786	45.092	56.395	11.004
材	钢丝绳 φ14.1 ~ 15		kg	<u>7.08</u> 8.00	6.000	6.162	6.162	—
	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	5.600	5.751	10.270	11.092
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	4.000	4.108	4.108	—
	紫铜板(综合)		kg	<u>87.61</u> 99.00	—	—	—	0.123
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> 7.94	1.000	1.027	1.027	0.616
	纱布		张	<u>0.80</u> 0.90	8.000	8.216	8.216	4.313
	低碳钢电焊条		kg	<u>4.12</u> 4.65	3.400	3.492	6.676	2.619
	斜垫铁		kg	<u>7.90</u> 8.93	4.000	4.108	4.108	7.394
	黄油钙基脂		kg	<u>9.91</u> 11.20	3.500	3.595	3.595	0.616
	清洗剂 500mL		瓶	<u>6.19</u> 7.00	3.000	3.081	3.081	0.702
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	3.400	3.492	4.108	3.081
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	1.381	1.418	2.403	1.300
	石棉扭绳(综合)		kg	<u>9.21</u> 10.40	—	—	—	0.801
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	5.17	5.31	6.45	4.01
机	履带式起重机 提升质量 50t		台班	<u>1554.90</u> 1709.21	0.476	0.489	0.489	0.489
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> 758.01	0.476	0.489	0.489	0.010
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	<u>288.46</u> 292.46	—	—	—	0.489
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> 298.29	0.610	0.610	0.610	—
	直流电弧焊机 容量 40kV·A		台班	<u>82.22</u> 91.36	0.704	0.723	0.978	0.139

5. 测粉装置安装					
工作内容:手摇绞车,设备与附件安装、固定;标尺刻度调整、校定。				计量单位:套	
定 额 编 号				B2-0135	B2-0136
项 目 名 称				标尺比例	
				1:1	1:2
基 价 (元)				4816.37 5044.56	5162.04 5396.16
其中	人 工 费 (元)			2924.54	3218.22
	材 料 费 (元)			1360.29 1536.82	1360.29 1536.82
	机 械 费 (元)			531.54 583.20	583.53 641.12
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	27.813
材料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	148.915
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	4.108
	钢丝绳 φ4.2		kg	9.73 11.00	9.243
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	92.430
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	10.270
	甘油		kg	11.47 12.96	0.308
	氧气		m <sup>3</sup>	3.98 4.50	18.486
	乙炔气		kg	16.13 18.23	6.100
	其他材料费		元	0.90 1.00	30.41
机械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.293
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm		台班	31.81 35.70	2.445
	摇臂钻床 钻孔直径 25mm		台班	8.53 9.62	0.489
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	4.890
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )		台班	22.95 25.29	0.489

6. 煤粉分离器安装						
工作内容:设备检查,组合焊接,吊装就位、固定;调节挡板或套筒调整,指示标定。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0137	B2-0138	B2-0139
项 目 名 称				粗粉分离器		
				直径(mm)		
				≤2000	≤2200	≤2800
基 价 (元)				4997.45 5200.81	6122.23 6373.25	7740.77 8054.23
其中	人 工 费 (元)			2954.08	3594.76	4593.58
	材 料 费 (元)			351.53 397.12	415.41 469.30	556.23 628.36
	机 械 费 (元)			1691.84 1849.61	2112.06 2309.19	2590.96 2832.29
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	28.094	34.187	43.686
材料	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	8.545	10.681	13.967
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	6.901	8.627	12.940
	镀锌钢板(综合)	kg	$\frac{4.84}{5.47}$	0.822	1.027	1.232
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	9.284	11.605	15.097
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	1.643	2.054	2.568
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.192	0.239	0.239
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.411	0.514	0.514
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.054	2.054	2.568
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.160	14.378	20.745
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.016	4.745	6.850
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	7.189	7.703	9.243
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	7.84	9.27	12.42
机械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.250	0.266	0.375
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.636	0.822	0.939
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	0.235	0.293	0.391
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.059	0.078	0.117
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.504	3.130	4.206
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.254	0.313	0.421

定 额 编 号				B2-0141	B2-0142	B2-0143	
项 目 名 称				细粉分离器			
				直径(mm)			
				≤1600	≤1850	≤2350	
基 价 (元)				4662.33 4860.91	5102.74 5322.72	6460.81 6750.48	
其	人 工 费 (元)			2663.66	2892.26	3435.46	
	材 料 费 (元)			325.04 367.25	357.65 404.09	436.46 493.13	
中	机 械 费 (元)			1673.63 1830.00	1852.83 2026.37	2588.89 2821.89	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	25.332	27.506	32.672
材	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	7.189	7.189	9.243
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	4.622	5.649	6.676
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	5.135	5.135	6.162
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	4.930	5.340	6.162
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	14.378	16.432	20.540
	铅油		kg	7.76 8.77	1.027	1.130	1.541
	氧气		m³	3.98 4.50	10.270	11.297	13.351
	乙炔气		kg	16.13 18.23	3.389	3.728	4.406
	石棉扭绳(综合)		kg	9.21 10.40	3.081	3.286	4.108
	其他材料费		元	0.90 1.00	7.36	8.10	9.89
机 械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	1000.88 1089.06	0.375	0.375	0.438
	汽车式起重机 提升质量 32t		台班	1605.25 1755.96	0.587	0.685	0.870
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.196	0.196	0.548
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	—	—	0.264
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	2.934	3.228	3.912
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.293	0.323	0.391

## 1. 排粉风机安装

计量单位:台

• 559 •

续前				B2-0144	B2-0145	B2-0146
定 额 编 号				叶 轮 直 径 (mm)		
项 目 名 称				≤1000	≤1300	≤1800
材                料	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	0.976	0.986	1.556
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	1.284	1.284	2.026
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.205	0.205	0.324
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.479	0.479	0.757
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	5.135	6.162	9.725
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.027	1.027	1.621
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.027	1.027	1.621
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.541	1.541	2.431
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.719	0.822	1.297
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	24.648	27.729	43.762
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	8.134	9.151	14.441
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	6.162	6.162	9.725
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.541	1.541	2.431
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	0.411	0.514	0.810
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.232	1.438	2.269
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	8.298	8.298	13.096
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	54.28	62.14	98.07
机      械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.234	0.234	0.370
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.234	0.313	0.494
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.293	0.391	0.617
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.272	1.467	2.315
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.152	2.445	3.859
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.293	0.293	0.463
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.215	0.245	0.386



2. 石灰石粉输送风机安装

工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0147	B2-0148	B2-0149	B2-0150	B2-0151	B2-0152
项 目 名 称				罗茨风机			电动空气压缩机		
				功率(kW)			重量(t)		
				≤30	≤50	≤100	≤3	≤5	≤10
基 价 (元)				2835.47 2958.10	3401.29 3548.31	3780.38 3943.84	6412.20 6513.16	8978.54 9120.00	12008.46 12210.36
其  中	人 工 费 (元)			1697.54	2037.07	2263.35	5383.47	7536.84	9971.90
	材 料 费 (元)			742.21 837.89	890.70 1005.47	989.61 1117.11	477.29 539.10	668.09 754.62	870.28 982.99
	机 械 费 (元)			395.72 422.67	473.52 505.77	527.42 563.38	551.44 590.59	773.61 828.54	1166.28 1255.47
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.144	19.373	21.525	51.198	71.677	94.835
材  料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	40.438	48.526	53.918	—	—	—
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	—	—	—	3.081	4.313	4.108
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	24.263	29.115	32.351	1.284	1.797	2.568
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	0.135	0.162	0.180	—	—	—
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.054	0.065	0.072	0.031	0.043	0.051
	橡胶板 4~10mm	kg	7.52 8.50	0.162	0.194	0.216	—	—	—
	耐油橡胶板(综合)	kg	18.65 21.07	—	—	—	1.284	1.797	2.054
	石棉橡胶板(综合)	kg	7.08 8.00	—	—	—	2.568	3.595	5.135
	石棉橡胶垫 2mm	m <sup>2</sup>	23.36 26.40	0.027	0.032	0.036	—	—	—
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	5.86 6.62	0.539	0.647	0.719	0.770	1.078	1.541
	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm	m	0.13 0.15	0.081	0.097	0.108	—	—	—
	棉纱	kg	8.85 10.00	0.539	0.647	0.719	1.130	1.582	2.259
	白布	m	2.65 3.00	1.127	1.352	1.503	4.508	6.310	9.014
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	94.27 106.52	0.019	0.023	0.025	—	—	—
	铁砂布	张	2.47 2.79	2.157	2.588	2.876	—	—	—

续前				B2-0147	B2-0148	B2-0149	B2-0150	B2-0151	B2-0152
定 额 编 号				罗茨风机			电动空气压缩机		
项 目 名 称				功率(kW)			重量(t)		
				≤30	≤50	≤100	≤3	≤5	≤10
材                      料	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	1.348	1.618	1.797	0.216	0.302	0.647
	气焊条 <φ2	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	—	—	0.051	0.072	0.154
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	1.348	1.618	1.797	—	—	—
	铜丝布	m	$\frac{28.32}{32.00}$	—	—	—	0.051	0.072	0.103
	平垫铁	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	13.565	18.990	25.848
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	37.742	45.291	50.323	6.285	8.799	11.141
	钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	$\frac{11.88}{13.42}$	—	—	—	6.458	9.041	10.878
	真丝绸布 宽 0.9m	m	$\frac{8.85}{10.00}$	—	—	—	1.541	2.157	3.081
	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	$\frac{15.93}{18.00}$	0.135	0.162	0.180	—	—	—
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.035	0.042	0.047	—	—	—
	漆片(各种规格)	kg	$\frac{31.42}{35.50}$	—	—	—	0.257	0.359	0.514
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	0.259	0.310	0.345	—	—	—
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	0.337	0.404	0.449	—	—	—
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.054	0.065	0.072	—	—	—
	透平油	kg	$\frac{2.60}{2.94}$	—	—	—	1.027	1.438	2.054
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.126	0.151	0.168	2.516	3.523	4.529
	溶剂汽油 200#	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	1.618	1.941	2.157	—	—	—
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.270	0.323	0.359	2.075	2.904	4.149
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.270	0.323	0.359	—	—	—
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.404	0.485	0.539	0.207	0.290	0.415

续前				B2-0147	B2-0148	B2-0149	B2-0150	B2-0151	B2-0152
定 额 编 号				罗茨风机			电动空气压缩机		
项 目 名 称				功率(kW)			重量(t)		
				≤30	≤50	≤100	≤3	≤5	≤10
材            料	二硫化钼	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	—	—	—	0.770	1.078	1.541
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.216	0.259	0.288	—	—	—
	酒精	kg	$\frac{3.36}{3.80}$	—	—	—	0.514	0.719	1.027
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	7.279	8.735	9.705	0.524	0.733	1.048
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.402	2.883	3.203	0.175	0.244	0.349
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.618	1.941	2.157	—	—	—
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	—	—	—	3.081	4.313	5.135
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.404	0.485	0.539	—	—	—
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	0.135	0.162	0.180	—	—	—
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	—	—	—	0.097	0.135	0.020
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.377	0.453	0.503	0.257	0.359	0.514
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	2.178	2.614	2.904	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	16.31	19.58	21.75	10.69	14.96	19.52
机      械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.062	0.074	0.082	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.082	0.098	0.110	0.234	0.329	0.548
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.103	0.123	0.137	0.196	0.274	0.489
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.385	0.462	0.513	0.391	0.548	0.489
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	—	—	—	0.391	0.548	0.489
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.642	0.770	0.856	—	—	—
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.077	0.092	0.103	—	—	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.064	0.077	0.086	—	—	—

3. 送风机安装

工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体验试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0153	B2-0154	B2-0155		
项 目 名 称				离心式				
				功率(kW)				
				≤240	≤400	≤800		
基 价 (元)				6418.28 6798.33	8544.13 8954.64	9888.83 10339.00		
其	人 工 费 (元)			2899.20	4775.18	5786.40		
	材 料 费 (元)			2505.06 2828.31	2740.80 3094.31	3027.97 3418.75		
中	机 械 费 (元)			1014.02 1070.82	1028.15 1085.15	1074.46 1133.85		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	27.572	45.413	55.030	
材	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	133.510	143.780	164.320	
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4		kg	4.51 5.10	2.054	2.568	2.568	
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	61.620	71.890	82.160	
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	0.514	0.514	0.514	
	紫铜板(综合)		kg	87.61 99.00	0.123	0.164	0.205	
	油纸或聚乙烯薄膜		m²	5.86 6.62	1.027	1.027	1.027	
	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm		m	0.13 0.15	—	—	0.308	
	棉纱		kg	8.85 10.00	1.130	1.335	1.541	
	白布		m	2.65 3.00	1.287	1.817	2.146	
	料	羊毛毡 6 ~8mm		m²	94.27 106.52	0.031	0.041	0.051
		铁砂布		张	2.47 2.79	7.189	8.216	10.270
		电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	2.568	2.568	3.081
		钢锯条		根	0.33 0.38	6.162	7.189	8.216
	斜垫铁		kg	7.90 8.93	133.510	143.780	154.050	

续前				B2-0153	B2-0154	B2-0155
定 额 编 号				离心式		
项 目 名 称				功率(kW)		
				≤240	≤400	≤800
材          料	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	$\frac{15.93}{18.00}$	0.359	0.411	0.514
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	3.286	3.492	4.108
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	0.668	0.719	0.822
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.565	0.616	0.668
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	4.622	5.135	6.162
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	30.810	32.864	39.026
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.568	3.081	3.081
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.027	1.232	1.232
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.514	0.514	0.514
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	15.405	17.459	18.486
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.084	5.761	6.100
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	3.081	3.081	3.081
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	3.595	4.108	4.108
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.027	1.232	1.232
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	6.162	7.189	7.189
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	55.08	60.23	66.50
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.234	0.234	0.234
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.293	0.293	0.293
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	1.516	1.565	1.663
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.223	1.223	1.467
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.127	0.127	0.147

4. 引风机安装

工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0156	B2-0157	B2-0158	B2-0159
项 目 名 称				离心式			
				功率(kW)			
				≤300	≤500	≤800	≤1200
基 价 (元)				<div>5644.75</div> <div>5959.32</div>	<div>10741.22</div> <div>11184.90</div>	<div>12626.41</div> <div>13154.41</div>	<div>14268.47</div> <div>14865.17</div>
其中	人 工 费 (元)			2639.58	6624.98	7747.77	8755.00
	材 料 费 (元)			<div>1988.37</div> <div>2244.45</div>	<div>2842.08</div> <div>3208.69</div>	<div>3349.76</div> <div>3782.30</div>	<div>3785.20</div> <div>4273.99</div>
	机 械 费 (元)			<div>1016.80</div> <div>1075.29</div>	<div>1274.16</div> <div>1351.23</div>	<div>1528.88</div> <div>1624.34</div>	<div>1728.27</div> <div>1836.18</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	25.103	63.005	73.683	83.262
材料	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	92.430	123.240	154.050	174.077
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	51.350	69.836	82.160	92.841
	紫铜板(综合)	kg	<div>87.61</div> <div>99.00</div>	0.103	0.123	0.144	0.162
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	<div>5.86</div> <div>6.62</div>	2.054	2.054	2.054	2.321
	棉纱	kg	<div>8.85</div> <div>10.00</div>	1.027	1.541	1.849	2.089
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	2.146	3.221	3.864	4.366
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	<div>94.27</div> <div>106.52</div>	0.041	0.062	0.062	0.070
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	8.216	8.216	9.243	10.445
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	2.054	4.108	5.135	5.803
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.56</div> <div>5.15</div>	1.027	1.541	1.849	2.089
	钢锯条	根	<div>0.33</div> <div>0.38</div>	8.216	8.216	9.243	10.445
	斜垫铁	kg	<div>7.90</div> <div>8.93</div>	102.700	154.050	184.860	208.892
	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	<div>15.93</div> <div>18.00</div>	0.411	0.411	0.411	0.464
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.12</div> <div>13.70</div>	1.541	1.643	1.849	2.089

续前				B2-0156	B2-0157	B2-0158	B2-0159
定 额 编 号				离心式			
项 目 名 称				功率(kW)			
				≤300	≤500	≤800	≤1200
材          料	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	1.027	1.130	1.232	1.393
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.236	0.257	0.288	0.325
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	5.135	6.162	7.189	8.124
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	30.810	39.026	43.134	48.741
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	3.081	3.081	3.081	3.482
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.027	1.541	1.849	2.089
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	1.027	1.130	1.232	1.393
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	8.216	18.486	20.540	23.210
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.122	7.025	7.805	8.820
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	3.081	6.162	6.162	6.963
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	4.108	4.108	4.108	4.642
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	0.514	0.719	0.924	1.044
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.027	1.232	1.438	1.625
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	6.162	7.189	7.189	8.124
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	43.69	62.59	73.78	83.37
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.234	0.313	0.391	0.442
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.293	0.391	0.489	0.553
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	1.467	1.663	1.858	2.100
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.467	1.956	2.445	2.763
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.098	0.196	0.245	0.276

5. 回料(流化)风机安装						
工作内容:基础检查、设备安装、配合二次灌浆、单体调试。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0160	B2-0161	B2-0162
项 目 名 称				离心式		
				功率(kW)		
				≤30	≤50	≤100
基 价 (元)				<b>2824.33</b> <b>2981.76</b>	<b>3760.14</b> <b>3915.55</b>	<b>3788.98</b> <b>3947.46</b>
其中	人 工 费 (元)			1319.84	2318.77	2324.34
	材 料 费 (元)			<u>994.37</u> 1122.40	<u>994.77</u> 1123.12	<u>1005.00</u> 1134.74
	机 械 费 (元)			<u>510.12</u> 539.52	<u>446.60</u> 473.66	<u>459.64</u> 488.38
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	12.552	22.052 22.105
材料	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	46.215	43.134 46.215
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	25.675	24.443 24.648
	紫铜板(综合)		kg	<u>87.61</u> 99.00	0.052	0.043 0.043
	油纸或聚乙烯薄膜		m <sup>2</sup>	<u>5.86</u> 6.62	1.027	0.719 0.616
	棉纱		kg	<u>8.85</u> 10.00	0.514	0.539 0.555
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	1.074	1.127 1.160
	羊毛毡 6~8mm		m <sup>2</sup>	<u>94.27</u> 106.52	0.021	0.022 0.019
	铁砂布		张	<u>2.47</u> 2.79	4.108	2.876 2.773
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	1.027	1.438 1.541
	气焊条 <φ2		kg	<u>4.56</u> 5.15	0.514	0.539 0.555
	钢锯条		根	<u>0.33</u> 0.38	4.108	2.876 2.773
	斜垫铁		kg	<u>7.90</u> 8.93	51.350	53.918 55.458
	酚醛磁漆(各种颜色)		kg	<u>15.93</u> 18.00	0.206	0.144 0.123
	酚醛调和漆(各色)		kg	<u>12.12</u> 13.70	0.771	0.575 0.555



续前				B2-0160	B2-0161	B2-0162
定 额 编 号				离心式		
项 目 名 称				功率(kW)		
				≤30	≤50	≤100
材          料	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	0.514	0.396	0.370
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.118	0.090	0.086
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.568	2.157	2.157
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	15.405	13.659	12.940
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.541	1.078	0.924
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.514	0.539	0.555
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.514	0.396	0.370
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.108	6.470	6.162
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.561	2.459	2.342
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.541	2.157	1.849
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	2.054	1.438	1.232
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	0.257	0.252	0.277
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.514	0.431	0.431
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	3.081	2.516	2.157
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	21.85	21.91	22.14
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.118	0.110	0.118
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.147	0.137	0.147
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.734	0.582	0.557
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.734	0.685	0.734
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.049	0.069	0.074

三、除尘器安装

1. 旋风式除尘器安装

工作内容:基础检查、配合二次灌浆、设备安装、单体调试。					计量单位:见表			
定 额 编 号				B2-0163		B2-0164	B2-0165	
项 目 名 称				单筒		多管		
				直径(mm)				
				≤900	≤1400			
计 量 单 位				个		t		
基 价 (元)				<b>1342.61</b> <b>1414.52</b>		<b>1802.39</b> <b>1895.11</b>	<b>1449.58</b> <b>1492.89</b>	
其	人 工 费 (元)			554.14		786.52	860.86	
	材 料 费 (元)			<u>91.07</u> 102.86		<u>108.87</u> 123.02	<u>128.27</u> 144.96	
中	机 械 费 (元)			<u>697.40</u> 757.52		<u>907.00</u> 985.57	<u>460.45</u> 487.07	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	5.270		7.480	8.187
材	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	3.081		4.108	2.054
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	<u>4.51</u> 5.10	0.257		-	-
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	1.541		-	-
	橡胶板 4~10mm		kg	<u>7.52</u> 8.50	-		2.054	4.108
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	3.081		4.519	3.595
	气焊条 <φ2		kg	<u>4.56</u> 5.15	-		0.257	-
	钢锯条		根	<u>0.33</u> 0.38	-		2.054	2.568
	铅油		kg	<u>7.76</u> 8.77	1.232		2.568	3.697
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	2.568		2.568	3.595
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	0.852		0.852	1.222
	石棉扭绳(综合)		kg	<u>9.21</u> 10.40	1.746		-	-
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	2.05		2.45	2.87
机  械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1000.88</u> 1089.06	0.047		0.047	0.094
	履带式起重机 提升质量 20t		台班	<u>917.25</u> 994.60	0.606		0.802	-
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> 758.01	0.059		0.059	0.098
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> 298.29	-		-	0.714
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	0.714		1.115	1.174
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	<u>22.95</u> 25.29	0.068		0.108	0.137

2. 袋式除尘器、电除尘器安装

工作内容:基础检查、配合二次灌浆、设备安装、单体调试。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0166	B2-0167	B2-0168
项 目 名 称				布袋式除尘器	电除尘器	电袋复合除尘器
基 价 （ 元 ）				<div>2179.77</div> <div>2259.16</div>	<div>1803.15</div> <div>1861.47</div>	<div>1983.06</div> <div>2050.30</div>
其中	人 工 费 （ 元 ）			1123.74	1218.27	1084.83
	材 料 费 （ 元 ）			<div>200.59</div> <div>226.57</div>	<div>191.64</div> <div>216.55</div>	<div>166.01</div> <div>187.52</div>
	机 械 费 （ 元 ）			<div>855.44</div> <div>908.85</div>	<div>393.24</div> <div>426.65</div>	<div>732.22</div> <div>777.95</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.687	11.586	10.317
材料	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	2.978	10.009	2.465
	镀锌铁丝 φ1.2~2.8	kg	<div>4.60</div> <div>5.20</div>	—	0.616	—
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	5.957	—	4.930
	热轧薄钢板 综合	kg	<div>4.53</div> <div>5.12</div>	—	5.632	—
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	—	0.051	—
	棉纱	kg	<div>8.85</div> <div>10.00</div>	—	0.123	—
	羊毛毡 6~8mm	m²	<div>94.27</div> <div>106.52</div>	—	0.010	—
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	—	3.081	—
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	5.212	4.817	4.313
	油浸枕木 2500×200×160	根	<div>132.74</div> <div>150.00</div>	—	0.103	—
	清洗剂	kg	<div>4.96</div> <div>5.60</div>	—	0.112	—

续前				B2-0166	B2-0167	B2-0168
定 额 编 号				布袋式除尘器	电除尘器	电袋复合除尘器
项 目 名 称						
材       料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	0.082	—
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	3.723	0.154	3.081
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	0.072	—
	二硫化钼	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	—	0.021	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	5.361	5.751	4.437
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.772	2.013	1.467
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	—	0.216	—
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	5.212	—	4.313
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	—	0.031	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	4.52	4.21	3.74
机     械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.131	0.115	0.113
	自升式塔式起重机 起重·力矩 400kN·m	台班	$\frac{541.23}{570.22}$	0.238	0.131	0.202
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	0.137	0.070	0.117
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	—	0.068	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.000	—	0.857
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.643	1.284	1.408
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.192	0.158	0.164

四、锅炉辅助设备安装

1. 排污扩容器安装

工作内容:本体与附件安装、固定、调整;内部清理、孔盖封闭。				计量单位:台					
定 额 编 号				B2-0169	B2-0170	B2-0171	B2-0172	B2-0173	B2-0174
项 目 名 称				定期排污扩容器			连续排污扩容器		
				容积(m <sup>3</sup> )					
				≤2	≤5	≤10	≤1	≤2	≤5
基 价 (元)				1931.84 2000.45	2272.07 2352.72	2651.81 2754.58	2665.33 2733.78	3114.04 3184.34	4001.23 4109.49
其  中	人 工 费 (元)			1218.16	1433.19	1563.48	1845.80	2280.18	2742.94
	材 料 费 (元)			157.31 177.78	185.11 209.17	206.10 232.88	164.72 186.12	178.41 201.60	225.84 255.17
	机 械 费 (元)			556.37 604.51	653.77 710.36	882.23 958.22	654.81 701.86	655.45 702.56	1032.45 1111.38
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.585	13.630	14.869	17.554	21.685	26.086
材    料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	13.618	16.021	13.351	12.016	12.016	16.021
	石棉橡胶板 1~6mm	kg	16.26 18.37	1.702	2.003	2.670	2.054	2.568	3.081
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.929	2.270	2.724	2.844	3.178	3.631
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	5.674	6.676	8.319	5.032	5.032	6.676
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	1.475	1.736	2.216	2.016	2.310	2.804
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.511	0.601	0.774	0.828	0.938	1.187
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.48	4.10	4.57	3.66	3.96	5.01
机    械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	1000.88 1089.06	0.333	0.391	0.548	0.313	0.313	0.548
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.249	0.293	0.391	0.196	0.196	0.391
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	—	—	—	0.489	0.489	0.489
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.484	0.569	0.617	0.645	0.658	0.752
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	184.33 205.65	0.131	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154

2. 疏水扩容器安装							
工作内容: 本体与附件安装、固定、调整; 内部清理、孔盖封闭。					计量单位: 台		
定 额 编 号				B2-0175	B2-0176	B2-0177	
项 目 名 称				容积( m <sup>3</sup> )			
				≤0. 5	≤1	≤3	
基 价 ( 元 )				<u>1564. 10</u> <u>1641. 88</u>	<u>1918. 07</u> <u>2008. 53</u>	<u>2387. 69</u> <u>2501. 08</u>	
其  中	人 工 费 ( 元 )			620. 49	853. 08	1086. 09	
	材 料 费 ( 元 )			<u>142. 38</u> 160. 88	<u>199. 24</u> 225. 13	<u>258. 20</u> 291. 76	
	机 械 费 ( 元 )			<u>801. 23</u> 860. 51	<u>865. 75</u> 930. 32	<u>1043. 40</u> 1123. 23	
名 称			单位	单价( 元 )	数 量		
安装综合工日( 二类 )			工日	105. 15	5. 901	8. 113	10. 329
材  料	型钢( 综合 )		kg	<u>4. 06</u> 4. 59	13. 885	20. 828	27. 770
	石棉橡胶板 1 ~6mm		kg	<u>16. 26</u> 18. 37	1. 736	2. 083	2. 603
	电焊条( 综合 )		kg	<u>6. 37</u> 7. 20	1. 776	2. 363	2. 951
	斜垫铁		kg	<u>7. 90</u> 8. 93	3. 286	5. 032	6. 676
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3. 98</u> 4. 50	1. 669	2. 083	2. 497
	乙炔气		kg	<u>16. 13</u> 18. 23	0. 684	0. 853	1. 024
	其他材料费		元	<u>0. 90</u> 1. 00	3. 15	4. 40	5. 70
机  械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1000. 88</u> 1089. 06	—	0. 430	0. 563
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194. 59</u> 1300. 16	0. 391	—	—
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703. 60</u> 758. 01	0. 225	0. 333	0. 391
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293. 69</u> 298. 29	0. 489	0. 489	0. 489
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49. 02</u> 54. 08	0. 368	0. 593	0. 669
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	<u>184. 33</u> 205. 65	0. 077	0. 154	0. 154

3. 消音器安装

工作内容: 支架组装; 本体安装、固定、调整。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0178	B2-0179	B2-0180
项 目 名 称				锅炉排气中压级消音器(t)		锅炉排气高压级消音器(t)
				≤0.5	≤0.8	
基 价 (元)				<u>2618.49</u> <u>2718.18</u>	<u>2986.69</u> <u>3092.96</u>	<u>3300.90</u> <u>3412.61</u>
其 中	人 工 费 (元)			1550.12	1860.10	2125.92
	材 料 费 (元)			<u>131.53</u> 148.63	<u>154.67</u> 174.77	<u>170.34</u> 192.48
	机 械 费 (元)			<u>936.84</u> 1019.43	<u>971.92</u> 1058.09	<u>1004.64</u> 1094.21
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.742	17.690	20.218
材 料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	5.135	6.162	7.189
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	1.027	1.232	1.541
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	1.027	1.232	2.054
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	1.027	1.232	—
	石棉橡胶板(综合)	kg	<u>7.08</u> 8.00	—	—	1.541
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	5.135	5.751	6.676
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	1.746	2.054	1.746
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	3.081	3.697	5.135
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	1.017	1.222	1.695
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	2.90	3.41	3.78
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.164	0.196	0.164
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	<u>1019.71</u> 1106.14	0.538	0.499	0.558
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	0.108	0.127	0.108
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	1.565	1.878	2.201
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.156	0.186	0.225

定 额 编 号				B2-0181	B2-0182	B2-0183
项 目 名 称				送风机入口消音器		
				风机功率(kW)		
				≤240	≤400	≤800
基 价 (元)				<u>5264.72</u> 5426.71	<u>6317.56</u> 6511.95	<u>7205.85</u> 7411.11
其 中	人 工 费 (元)			3423.58	4108.11	4981.69
	材 料 费 (元)			<u>372.85</u> 421.26	<u>447.45</u> 505.54	<u>523.58</u> 591.56
	机 械 费 (元)			<u>1468.29</u> 1581.87	<u>1762.00</u> 1898.30	<u>1700.58</u> 1837.86
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	32.559	39.069	47.377
材 料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	29.906	35.887	44.859
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	16.328	19.594	24.499
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	7.374	8.849	11.112
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	3.004	3.605	3.841
	石棉扭绳(综合)	kg	<u>9.21</u> 10.40	6.742	8.091	7.450
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	8.37	10.05	11.77
机 械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1000.88</u> 1089.06	0.391	0.470	0.391
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.313	0.375	0.391
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	0.196	0.235	0.196
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	0.978	1.174	0.978
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	<u>82.22</u> 91.36	3.380	4.056	5.072



4. 暖风器安装

工作内容:检查、组装、安装、固定、密封。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0184	B2-0185	B2-0186
项 目 名 称				NT 型暖风器		其他型暖风器
				单排管	双排管	
基 价 (元)				2512.81 2570.12	3014.62 3083.31	978.47 1002.09
其中	人 工 费 (元)			1788.29	2145.90	731.00
	材 料 费 (元)			150.44 170.00	180.52 203.96	102.05 115.31
	机 械 费 (元)			574.08 611.83	688.20 733.45	145.42 155.78
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	17.007	20.408
材料	型钢(综合)		kg	$\frac{4.06}{4.59}$	10.804	12.965
	镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$		kg	$\frac{4.51}{5.10}$	—	—
	钢板(综合)		kg	$\frac{4.10}{4.63}$	—	—
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	5.140	6.168
	油浸枕木 $2500 \times 200 \times 160$		根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.027	0.032
	酚醛调和漆(各色)		kg	$\frac{12.12}{13.70}$	—	—
	铅油		kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	—
	氧气		m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	5.047	6.056
	乙炔气		kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.066	2.480
	石棉扭绳(综合)		kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.501	1.802
	无缝钢管(综合)		kg	$\frac{5.47}{6.18}$	—	—
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.37	4.04
机械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.078	0.094
	汽车式起重机 提升质量 16t		台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.228	0.273
	载重汽车 装载质量 10t		台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.098	0.117
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.536	0.643
	试压泵 压力 60MPa		台班	$\frac{23.29}{25.47}$	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.816	0.979
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	—	—
	电焊条烘干箱 容量 $60 \times 50 \times 75(\text{cm}^3)$		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	—	—

五、金属结构安装

工作内容:检查、组装、安装、固定。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0187	B2-0188	B2-0189	B2-0190	B2-0191
项 目 名 称				除尘器钢结构支架	平台、扶梯、栏杆钢结构	设备支架钢结构		
						重量(t)		
						≤0.5	≤2	>2
基 价 (元)				2175.47 2228.51	2218.45 2276.06	2064.28 2120.84	2207.99 2288.56	2318.57 2384.99
其  中	人 工 费 (元)			1513.63	1587.87	1359.38	1022.06	1532.88
	材 料 费 (元)			203.24 229.63	199.57 225.49	148.68 167.99	136.55 154.24	122.52 138.42
	机 械 费 (元)			458.60 485.25	431.01 462.70	556.22 593.47	1049.38 1112.26	663.17 713.69
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.395	15.101	12.928	9.720	14.578
材           料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	3.081	6.248	4.166	2.188	4.365
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	2.054	—	—	—	—
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	4.108	1.979	1.583	0.838	4.622
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	8.216	9.533	6.355	3.337	4.192
	砂轮片 综合	片	7.08 8.00	—	0.393	0.393	—	—
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	—	0.216	0.216	—	—
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	—	0.080	0.064	0.393	0.013
	铅油	kg	7.76 8.77	1.027	—	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	9.243	8.226	6.583	3.389	4.125
	乙炔气	kg	16.13 18.23	3.050	3.377	2.704	0.219	1.690
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	1.541	—	—	3.369	1.222
	其他材料费	元	0.90 1.00	4.60	4.52	3.36	3.06	2.77
机      械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	1554.90 1709.21	—	—	—	0.194	0.098
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	—	0.074	0.118	0.145	0.234
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	1019.71 1106.14	—	0.074	0.118	—	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.098	0.023	0.041	0.100	0.098
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.782	0.376	0.587	1.549	0.443
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	—	2.867	1.911	1.004	0.657
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	2.152	—	—	—	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	22.95 25.29	0.215	—	—	—	—

六、烟道、风道、煤管道安装

工作内容:管道及支吊架组合、焊接;各种门、孔安装;焊缝渗透试验;风压试验后缺陷消除。 计量单位:t

定 额 编 号				B2-0192	B2-0193	B2-0194	B2-0195	
项 目 名 称				矩形断面		圆形断面		
				钢板厚度(mm)				
				≤4	>4	≤4	>4	
基 价 (元)				1547.39 1587.44	1400.06 1436.81	1471.73 1509.44	1450.14 1492.40	
其	人 工 费 (元)			1088.93	956.65	1034.78	920.38	
	材 料 费 (元)			$\frac{130.19}{147.11}$	$\frac{115.13}{130.11}$	$\frac{142.81}{161.34}$	$\frac{178.73}{201.94}$	
中	机 械 费 (元)			$\frac{328.27}{351.40}$	$\frac{328.28}{350.05}$	$\frac{294.14}{313.32}$	$\frac{351.03}{370.08}$	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	10.356	9.098	9.841	8.753
材	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.761	0.587	0.934	0.708
	钢丝绳 φ14.1~15		kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.012	0.012	0.013	0.024
	型钢(综合)		kg	$\frac{4.06}{4.59}$	6.142	4.028	6.354	8.445
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	7.333	7.800	7.773	11.180
	油浸枕木 2500×200×160		根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.027	0.027	0.029	0.027
	渗透剂 500mL		瓶	$\frac{57.86}{65.38}$	0.310	0.210	0.380	0.260
	氧气		m³	$\frac{3.98}{4.50}$	2.618	2.375	2.874	3.962
	乙炔气		kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.070	0.968	1.177	1.625
	石棉扭绳(综合)		kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.337	0.343	0.427	0.602
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	2.95	2.62	3.23	4.05
机	履带式起重机 提升质量 50t		台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	0.056	0.056	0.023	0.020
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.018	0.011	0.019	0.008
	自升式塔式起重机 起重.力矩 800kN·m		台班	$\frac{646.82}{688.70}$	0.025	0.025	0.027	0.025
	平板拖车组 装载质量 20t		台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	0.045	0.030	0.048	0.030
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.338	0.406	0.358	0.613
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.164	1.212	1.285	1.603
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.210	0.218	0.213	0.320

定 额 编 号				B2-0196	B2-0197	计量单位:t
项 目 名 称				送粉管道 $\phi$		B2-0198
				$\leq 159$	$\leq 273$	原煤管道
基 价 (元)				2163.35 2212.37	2117.26 2166.09	1911.12 1978.63
其 中	人 工 费 (元)			1404.28	1359.69	1211.54
	材 料 费 (元)			159.48 180.18	157.98 178.49	272.90 308.37
	机 械 费 (元)			599.59 627.91	599.59 627.91	426.68 458.72
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.355	12.931	11.522
材             料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	4.059	3.646	8.108
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.708	0.708	-
	镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$	kg	4.51 5.10	-	-	2.681
	钢丝绳 $\phi 14.1 \sim 15$	kg	7.08 8.00	0.025	0.025	-
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	3.797	3.341	0.185
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	11.739	12.325	14.450
	油浸枕木 $2500 \times 200 \times 160$	根	132.74 150.00	0.027	0.027	0.077
	渗透剂 500mL	瓶	57.86 65.38	-	-	0.120
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	-	-	0.074
	铅油	kg	7.76 8.77	-	-	0.404
	甘油	kg	11.47 12.96	-	-	0.148
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	3.498	3.306	10.981
	乙炔气	kg	16.13 18.23	1.431	1.356	3.623
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	0.580	0.613	0.542
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.66	3.63	6.18
机       械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	1000.88 1089.06	-	-	0.016
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	1554.90 1709.21	0.025	0.025	-
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.008	0.008	-
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	1019.71 1106.14	-	-	0.032
	自升式塔式起重机 起重.力矩 800kN·m	台班	646.82 688.70	0.010	0.010	-
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	-	-	0.035
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	941.77 1021.81	0.069	0.069	-
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	1.238	1.238	0.471
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	2.315	2.315	-
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	-	-	2.860
	电焊条烘干箱 容量 $60 \times 50 \times 75(\text{cm}^3)$	台班	22.95 25.29	0.115	0.115	0.393

## 第三章 汽轮发电机安装工程

# 说 明

一、本章内容包括汽轮机本体安装,汽轮机本体管道安装,发电机本体安装,汽轮发电机组整套空负荷试运行,共四节。

二、有关说明:

1. 汽轮发电机本体安装是按照采用厂房内桥式起重机(电厂未接收的固定资产)施工考虑的,实际施工与其不同时,应根据实际使用的机械台班用量和单价调整安装机械费。

2. 汽轮机本体安装包括下列工作内容,不包括汽轮机叶片频率测定。

- (1) 汽轮机、调速系统、主汽门、联合汽门等安装;
- (2) 找正用千斤顶、转子吊马、中心线架、转子支撑架等专用工具制作;
- (3) 基础临时栏杆、设备临时堆放架搭设与拆除;
- (4) 汽轮机低压缸排气口临时木盖板敷设;
- (5) 假轴的折旧摊销费用。

3. 汽轮机本体管道安装包括随汽轮机本体设备供应的管道、管件、阀门、支吊架安装以及直径 $\leq 76\text{mm}$ 管道煨弯与支吊架制作、管道系统水压试验。不包括蒸汽管道吹洗、非厂供的本体管道(整套设计或补充设计)安装。定额综合考虑了不同形式汽轮机结构,执行定额时,不做调整。

(1) 汽轮机本体管道包括随汽轮机本体设备供应的导汽管、汽封疏水管、蒸汽管、油管。

(2) 非汽轮发电机配套供应的油管安装,执行第八册《工业管道工程》中相应的管道、管件、阀门、法兰等安装定额乘以系数 2.2。

(3) 定额不包括汽轮机本体管道无损检验,工程实际发生时,按照《工业管道工程》册相应的定额子目另行计算。

4. 发电机本体安装包括发电机、励磁机、副励磁机、空气冷却器、发电机本体消防水管道安装及发电机空气冷却器水压试验和风道安装。不包括发电机及励磁机的电气部分检查、干燥、接线及电气调整试验。

## 工程量计算规则

一、汽轮机本体、发电机本体根据设备性能,按照设计安装数量以“台”计算。

二、汽轮机本体管道安装根据汽轮发电机容量与本体管道供货重量,按照汽轮发电机数量以“台”计算。

三、汽轮发电机整套空负荷试运根据汽轮机型号,按照汽轮发电机数量以“台”计算。

一、汽轮机本体安装

1. 背压式汽轮机安装

工作内容:基础检查;垫铁配制、安装;设备组合、安装;地脚螺栓安装;管路、支吊架配制、安装等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0199	B2-0200	B2-0201	B2-0202
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元 )				118942.56 123465.14	167051.67 172600.17	234491.31 242797.10	343488.56 355654.96
其中	人 工 费 ( 元 )			76198.84	113032.36	155346.40	227555.96
	材 料 费 ( 元 )			25258.47 28540.39	26658.89 30122.43	36730.55 41501.27	53804.08 60792.38
	机 械 费 ( 元 )			17485.25 18725.91	27360.42 29445.38	42414.36 45949.43	62128.52 67306.62
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	724.668	1074.963	1477.379	2164.108
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	320.000	443.000	890.000	1303.699
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.200	0.200	0.350	0.513
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	24.000	28.000	39.000	57.128
	镀锌圆钢(综合)	kg	4.48 5.06	20.000	21.500	25.300	37.060
	方钢(综合)	kg	3859.29 4361.00	5.000	5.000	6.000	8.789
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	140.000	198.450	513.000	751.458
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	2.000	2.500	2.500	3.662
	不锈钢板 AISI304 0.05~0.5mm	kg	30.97 35.00	1.600	1.950	3.500	5.127
	黄铜棒	kg	71.68 81.00	2.000	2.000	3.000	4.394
	紫铜棒 φ16~80	kg	95.58 108.00	3.000	3.000	4.000	5.859
	白铅粉	kg	6.19 7.00	1.000	1.000	1.000	1.465
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	3.050	3.450	6.500	9.521
	弹簧钢板	kg	5.00 5.65	15.000	15.000	15.000	21.972
	橡胶板 4~10mm	kg	7.52 8.50	1.800	2.700	3.600	5.273
	石棉橡胶板 1~6mm	kg	16.26 18.37	1.800	4.900	9.700	14.209
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	20.26 22.89	3.000	3.000	5.400	7.910
	橡胶棒 φ35	kg	13.72 15.50	0.500	0.500	1.000	1.465
	油纸或聚乙烯薄膜	m²	5.86 6.62	2.800	2.800	3.500	5.127
	有机玻璃 δ8	m²	21.77 24.60	0.053	0.053	0.085	0.125
	棉纱	kg	8.85 10.00	21.500	29.700	41.800	61.230
	白布	m	2.65 3.00	8.870	10.555	14.772	21.638

续前				B2-0199	B2-0200	B2-0201	B2-0202
定 额 编 号				单机容量(MW)			
项 目 名 称				≤6	≤15	≤25	≤35
材	圆钉 50 ~75	kg	$\frac{7.79}{8.80}$	1.200	1.500	1.500	2.197
	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	11.000	13.000	17.000	24.902
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	130.000	160.000	260.000	380.856
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	34.000	39.830	71.000	104.003
	气焊条 <φ2	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	2.700	2.700	3.800	5.566
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	24.000	24.000	45.000	65.917
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	3.000	4.000	5.000	7.324
	板枋材	m <sup>3</sup>	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.200	0.260	0.430	0.630
	硝基快干腻子	kg	$\frac{7.88}{8.90}$	2.000	2.500	2.000	2.930
	油性清漆	kg	$\frac{10.44}{11.80}$	0.150	0.150	2.000	2.930
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	5.000	6.000	7.500	10.986
	鱼油	kg	$\frac{21.24}{24.00}$	5.400	6.800	12.000	17.578
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	18.201	23.101	31.969	46.829
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	6.000	8.500	10.500	15.381
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	13.700	14.500	22.900	33.545
料	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2.200	2.500	4.000	5.859
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	4.530	4.660	5.800	8.496
	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	2.000	3.000	4.000	5.859
	二硫化钼	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	1.600	2.100	2.900	4.248
	硼砂(四硼酸钠)	kg	$\frac{4.52}{5.11}$	0.050	0.050	0.050	0.073
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	4.000	5.000	6.000	8.789
	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	5.000	5.500	7.000	10.254
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	61.200	71.570	124.800	182.811
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	23.260	27.200	47.420	69.462
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	42.000	42.000	60.000	87.890
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	—	3.500	5.127
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.050	0.050	0.050	0.073
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	15.000	15.000	105.000	153.807



续前				B2-0199	B2-0200	B2-0201	B2-0202
定 额 编 号				单机容量(MW)			
项 目 名 称				≤6	≤15	≤25	≤35
材 料	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	3.000	4.000	5.000	7.324
	酚醛层压布板 δ10 ~20	m <sup>2</sup>	$\frac{24.60}{27.80}$	0.300	0.300	0.500	0.732
	硬铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	$\frac{72.21}{81.60}$	—	—	1.500	2.197
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	5.750	7.000	9.250	13.550
	隔电纸	m <sup>2</sup>	$\frac{8.67}{9.80}$	1.600	1.900	2.000	2.930
	油刷 65	把	$\frac{3.10}{3.50}$	4.000	4.000	5.000	7.324
	木炭	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	20.000	20.000	20.000	29.297
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	125.83	156.29	290.94	426.18
机	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.579	0.746	0.648	0.949
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	—	1.410	1.410	2.065
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	28.248	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	36.733	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	50.009	73.255
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.343	0.933	0.810	1.186
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	—	0.381	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	0.686	—	—
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	—	—	1.410	2.065
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	4.762	5.238	5.810	8.510
	外圆磨床 工件直径 200mm × 工件长度 500mm	台班	$\frac{75.39}{84.70}$	0.476	0.476	0.476	0.698
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	2.857	2.981	3.810	5.580
械	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	$\frac{3.14}{3.53}$	1.905	1.905	2.857	4.185
	空气锤 锤体质量 75kg	台班	$\frac{28.28}{31.84}$	0.952	0.952	1.905	2.790
	中频加热处理机 功率 100kW	台班	$\frac{93.62}{105.42}$	—	—	0.952	1.395
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	12.143	15.724	24.762	36.272
	电动空气压缩机 排气量 1m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{44.41}{48.25}$	0.952	1.429	1.429	2.093
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	9.048	10.867	12.905	18.903
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	—	1.571	2.476	3.627
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	5.238	7.143	10.476	15.346

2. 抽凝式汽轮机安装(单抽)

工作内容:基础检查;垫铁配制、安装;设备组合、安装;地脚螺栓安装;管路、支吊架配制、安装等。					计量单位:台				
定 额 编 号				B2-0203	B2-0204	B2-0205	B2-0206		
项 目 名 称				单 抽					
				单机容量(MW)					
				≤6	≤15	≤25	≤35		
基 价 (元)				134692.05 140220.55	168616.67 174895.48	236453.99 244675.29	326778.27 338140.11		
其  中	人 工 费 (元)			83030.86	108738.66	158323.83	218803.59		
	材 料 费 (元)			31586.44 35690.94	32418.74 36631.06	37071.29 41886.97	51232.11 57887.46		
	机 械 费 (元)			20074.75 21498.75	27459.27 29525.76	41058.87 44464.49	56742.57 61449.06		
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)				工日	105.15	789.642	1034.129	1505.695	2080.871
材   									

续前				B2-0203	B2-0204	B2-0205	B2-0206
定 额 编 号				单 抽			
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	14.000	14.000	15.000	20.730
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	137.000	157.000	258.000	356.556
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	36.000	40.000	64.150	88.655
	气焊条 <φ2	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	2.780	2.700	2.750	3.801
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	31.000	24.000	44.000	60.808
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	3.000	4.000	5.000	6.910
	板枋材	m³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.260	0.270	0.420	0.580
	硝基快干腻子	kg	$\frac{7.88}{8.90}$	2.000	2.500	3.200	4.422
	油性清漆	kg	$\frac{10.44}{11.80}$	0.150	0.200	0.220	0.304
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	5.000	7.500	8.800	12.162
	鱼油	kg	$\frac{21.24}{24.00}$	6.100	6.700	7.900	10.918
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	19.601	22.728	32.751	45.261
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	7.650	6.000	9.800	13.544
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	15.200	14.300	22.660	31.316
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.290	2.360	4.070	5.625
料	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	4.780	4.590	7.160	9.895
	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	2.000	3.000	5.000	6.910
	二硫化钼	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	1.740	1.640	2.910	4.022
	硼砂(四硼酸钠)	kg	$\frac{4.52}{5.11}$	0.070	0.070	0.070	0.097
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	4.000	6.000	7.400	10.227
	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	5.690	5.610	7.330	10.130
	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	64.800	69.600	114.340	158.018
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	24.620	26.450	43.450	60.048
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	42.000	42.000	60.000	82.920
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	—	3.500	4.837
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.070	0.100	0.150	0.207
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	15.000	15.000	110.000	152.020

续前				B2-0203	B2-0204	B2-0205	B2-0206
定 额 编 号				单 抽			
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材 料	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	3.000	4.000	5.000	6.910
	酚醛层压布板 δ10~20	m <sup>2</sup>	$\frac{24.60}{27.80}$	0.400	0.300	0.550	0.760
	硬铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	$\frac{72.21}{81.60}$	—	—	1.500	2.073
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	6.600	6.880	8.760	12.106
	隔电纸	m <sup>2</sup>	$\frac{8.67}{9.80}$	1.650	1.860	2.000	2.764
	油刷 65	把	$\frac{3.10}{3.50}$	4.000	4.000	5.000	6.910
	木炭	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	20.600	20.600	21.000	29.022
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	136.82	155.71	254.65	351.92
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.770	0.739	1.051	1.453
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	—	1.410	1.410	1.948
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	31.733	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	37.933	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	47.886	66.178
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.581	0.924	1.314	1.816
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	0.381	0.381	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	0.686	—	—
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	—	—	1.410	1.948
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	4.571	4.857	5.581	7.713
	外圆磨床 工件直径 200mm×工件长度 500mm	台班	$\frac{75.39}{84.70}$	0.667	0.476	0.619	0.856
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	2.952	2.952	4.000	5.528
	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	$\frac{3.14}{3.53}$	1.905	1.905	2.857	3.949
	空气锤 锤体质量 75kg	台班	$\frac{28.28}{31.84}$	0.981	0.981	2.000	2.764
	中频加热处理机 功率 100kW	台班	$\frac{93.62}{105.42}$	—	—	0.952	1.316
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	12.857	13.905	21.743	30.049
	电动空气压缩机 排气量 1m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{44.41}{48.25}$	0.952	1.429	1.429	1.974
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	9.524	8.714	11.200	15.478
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.286	1.390	2.171	3.001
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	5.238	6.667	11.429	15.794

3. 抽凝式汽轮机安装( 双抽)

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0207	B2-0208	B2-0209		
项 目 名 称				双抽				
				单机容量( MW )				
				≤15	≤25	≤35		
基 价 ( 元 )				173383. 92 179762. 01	236454. 26 244675. 60	347583. 98 359669. 25		
其  中	人 工 费 ( 元 )			112466. 86	158323. 83	232733. 44		
	材 料 费 ( 元 )			32773. 55 37031. 91	37071. 56 41887. 28	54494. 65 61573. 72		
	机 械 费 ( 元 )			28143. 51 30263. 24	41058. 87 44464. 49	60355. 89 65362. 09		
名 称			单位	单价( 元 )	数 量			
安装综合工日( 二类 )			工日	105. 15	1069. 585	1505. 695	2213. 347	
材	型钢( 综合 )			kg	4. 06 4. 59	442. 000	713. 650	1049. 054
	镀锌铁丝( 综合 )			kg	4. 60 5. 20	0. 230	0. 300	0. 441
	镀锌铁丝 φ2. 8 ~4			kg	4. 51 5. 10	29. 300	42. 800	62. 915
	镀锌圆钢( 综合 )			kg	4. 48 5. 06	21. 530	26. 800	39. 396
	方钢( 综合 )			kg	3859. 29 4361. 00	6. 500	6. 500	9. 555
	钢板( 综合 )			kg	4. 10 4. 63	201. 000	339. 150	498. 545
	镀锌钢板( 综合 )			kg	4. 84 5. 47	2. 630	6. 300	9. 261
	不锈钢板 AISI304 0. 05 ~0. 5mm			kg	30. 97 35. 00	1. 950	2. 910	4. 278
	黄铜棒			kg	71. 68 81. 00	2. 500	3. 300	4. 851
	紫铜棒 φ16 ~80			kg	95. 58 108. 00	3. 500	4. 400	6. 468
	白铅粉			kg	6. 19 7. 00	1. 050	1. 050	1. 543
	黑铅粉			kg	10. 62 12. 00	3. 490	5. 510	8. 100
	弹簧钢板			kg	5. 00 5. 65	15. 800	15. 800	23. 226
	橡胶板 4 ~10mm			kg	7. 52 8. 50	2. 500	3. 800	5. 586
	石棉橡胶板 1 ~6mm			kg	16. 26 18. 37	7. 800	8. 700	12. 789
	料	耐油石棉橡胶板( 综合 )			kg	20. 26 22. 89	3. 900	4. 100
橡胶棒 φ35			kg	13. 72 15. 50	0. 550	1. 100	1. 617	
油纸或聚乙烯薄膜			m <sup>2</sup>	5. 86 6. 62	3. 000	4. 000	5. 880	
有机玻璃 δ8			m <sup>2</sup>	21. 77 24. 60	0. 058	0. 085	0. 125	
棉纱			kg	8. 85 10. 00	30. 000	42. 500	62. 474	
白布			m	2. 65 3. 00	10. 850	14. 796	21. 750	

续前				B2-0207	B2-0208	B2-0209
定 额 编 号				双抽		
项 目 名 称				单机容量( MW)		
				≤15	≤25	≤35
材	圆钉 50 ~ 75	kg	$\frac{7.79}{8.80}$	1.630	2.690	3.954
	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	$\frac{3.16}{3.57}$	15.000	15.000	22.050
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	164.000	258.000	379.256
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	40.000	64.150	94.299
	气焊条 $<\phi 2$	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	2.750	2.750	4.042
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	26.000	44.000	64.679
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	4.000	5.000	7.350
	板枋材	m <sup>3</sup>	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.380	0.420	0.617
	硝基快干腻子	kg	$\frac{7.88}{8.90}$	2.630	3.200	4.704
	油性清漆	kg	$\frac{10.44}{11.80}$	0.220	0.220	0.323
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	7.900	8.800	12.936
	鱼油	kg	$\frac{21.24}{24.00}$	7.000	7.900	11.613
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	23.569	32.751	48.143
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	6.580	9.800	14.406
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	14.900	22.660	33.310
料	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2.430	4.070	5.983
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	4.740	7.160	10.525
	二硫化钼	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	1.690	2.910	4.278
	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	4.000	5.000	7.350
	硼砂(四硼酸钠)	kg	$\frac{4.52}{5.11}$	0.070	0.070	0.103
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	6.300	7.400	10.878
	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	5.880	7.330	10.775
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	72.000	114.340	168.078
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	27.360	43.450	63.871
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	42.000	60.000	88.199
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	3.500	5.145
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.110	0.150	0.220

定 额 编 号				B2-0207	B2-0208	B2-0209
项 目 名 称				双抽		
				单机容量( MW )		
				≤15	≤25	≤35
材  料	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	15.000	110.000	161.698
	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	4.000	5.000	7.350
	酚醛层压布板 δ10~20	m <sup>2</sup>	$\frac{24.60}{27.80}$	0.330	0.550	0.808
	硬铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	$\frac{72.21}{81.60}$	—	1.500	2.205
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	7.210	8.760	12.877
	隔电纸	m <sup>2</sup>	$\frac{8.67}{9.80}$	1.890	2.000	2.940
	油刷 65	把	$\frac{3.10}{3.50}$	4.000	5.000	7.350
	木炭	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	21.000	21.000	30.870
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	162.63	254.96	374.78
机	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.746	1.051	1.546
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	1.410	1.410	2.072
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	38.886	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	47.886	70.391
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.933	1.314	1.932
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	0.381	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	0.686	—	—
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	—	1.410	2.072
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	4.952	5.581	8.204
	外圆磨床 工件直径 200mm×工件长度 500mm	台班	$\frac{75.39}{84.70}$	0.571	0.619	0.910
械	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	2.952	4.000	5.880
	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	$\frac{3.14}{3.53}$	1.905	2.857	4.200
	空气锤 锤体质量 75kg	台班	$\frac{28.28}{31.84}$	1.000	2.000	2.940
	中频加热处理机 功率 100kW	台班	$\frac{93.62}{105.42}$	—	0.952	1.400
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	14.286	21.743	31.962
	电动空气压缩机 排气量 1m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{44.41}{48.25}$	1.524	1.429	2.100
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	9.143	11.200	16.464
电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.429	2.171	3.192	
台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	9.524	11.429	16.800	

4. 燃气汽轮机安装							
工作内容:基础检查;垫铁配制、安装;设备组合、安装;地脚螺栓安装;管路、支吊架配制、安装等。						计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0210	B2-0211	B2-0212	B2-0213
项 目 名 称				单 抽			
				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元 )				<u>49700.11</u> <u>52850.84</u>	<u>77459.27</u> <u>82041.89</u>	<u>105735.92</u> <u>111767.26</u>	<u>141048.83</u> <u>149409.11</u>
其中	人 工 费 ( 元 )			24700.68	32348.56	47099.63	59697.44
	材 料 费 ( 元 )			<u>21438.25</u> 24223.61	<u>22081.02</u> 24949.74	<u>25357.72</u> 28651.17	<u>35043.22</u> 39594.71
	机 械 费 ( 元 )			<u>3561.18</u> 3926.55	<u>23029.69</u> 24743.59	<u>33278.57</u> 36016.46	<u>46308.17</u> 50116.96
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	234.909	307.642	447.928
材料	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	248.798	297.730	491.840
	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.145	0.145	0.207
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	<u>4.51</u> 5.10	17.492	19.711	29.497
	镀锌圆钢(综合)		kg	<u>4.48</u> 5.06	10.682	14.556	18.470
	方钢(综合)		kg	<u>3859.29</u> 4361.00	4.480	4.480	4.480
	斜垫铁		kg	<u>7.90</u> 8.93	59.058	82.932	142.053
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	47.701	66.984	114.735
	镀锌钢板(综合)		kg	<u>4.84</u> 5.47	1.420	1.778	4.342
	不锈钢板 AISI304 0.05~0.5mm		kg	<u>30.97</u> 35.00	1.172	1.309	2.006
	弹簧钢板		kg	<u>5.00</u> 5.65	14.197	10.682	10.889
	橡胶板 4~10mm		kg	<u>7.52</u> 8.50	1.309	1.723	2.619
	耐油石棉橡胶板(综合)		kg	<u>20.26</u> 22.89	2.688	2.688	2.826
	橡胶棒 φ35		kg	<u>13.72</u> 15.50	0.482	0.345	0.758
	油纸或聚乙烯薄膜		m <sup>2</sup>	<u>5.86</u> 6.62	1.378	2.068	2.757



续前				B2-0210	B2-0211	B2-0212	B2-0213
定 额 编 号				单 抽			
项 目 名 称				单机容量 ( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材                      料	有机玻璃 88	m <sup>2</sup>	$\frac{21.77}{24.60}$	0.074	0.053	0.085	0.117
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	16.334	20.124	29.291	40.480
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	7.024	7.092	10.197	14.093
	圆钉 50 ~ 75	kg	$\frac{7.79}{8.80}$	1.171	1.048	1.854	2.562
	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	9.649	9.649	10.338	14.287
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	94.419	108.203	177.811	245.735
	电焊条 ( 综合 )	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	24.811	27.568	44.212	61.100
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	21.365	16.541	30.324	41.908
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	2.068	2.757	3.446	4.762
	板枋材	m <sup>3</sup>	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.179	0.186	0.289	0.400
	硝基快干腻子	kg	$\frac{7.88}{8.90}$	1.378	1.723	2.205	3.048
	油性清漆	kg	$\frac{10.44}{11.80}$	0.103	0.138	0.152	0.210
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	3.446	5.169	6.065	8.382
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	13.509	15.664	22.572	31.193
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	5.272	4.135	6.754	9.334
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	10.476	9.855	15.617	21.583
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.889	1.626	2.805	3.877
	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	1.378	2.068	3.446	4.762
	二硫化钼	kg	$\frac{79.65}{90.00}$	1.740	1.640	2.910	4.022
	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	3.921	3.866	5.052	6.981

续前				B2-0210	B2-0211	B2-0212	B2-0213
定 额 编 号				单 抽			
项 目 名 称				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材      料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	44.660	47.968	78.802	108.904
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	17.177	18.449	30.308	41.886
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	28.946	28.946	41.351	57.148
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	—	2.412	3.334
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	10.338	10.338	75.811	104.711
	酚醛层压布板 δ10 ~ 20	m <sup>2</sup>	$\frac{24.60}{27.80}$	0.276	0.207	0.379	0.524
	硬铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	$\frac{72.21}{81.60}$	—	—	1.034	1.429
	油刷 65	把	$\frac{3.10}{3.50}$	2.757	2.757	3.446	4.762
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	136.82	155.71	254.65	351.92
机         械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.619	0.594	0.846	1.169
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	—	1.410	1.410	1.948
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	32.039	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	39.288	54.765
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.467	1.019	1.057	1.461
	平板拖车组 装载质量 15t	台班	$\frac{874.83}{948.52}$	0.307	0.307	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	0.552	—	—
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	—	—	1.131	1.567
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	10.345	11.188	17.494	24.177
	电动空气压缩机 排气量 1m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{44.41}{48.25}$	0.776	1.150	1.150	1.588
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	7.663	7.011	9.011	12.453
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	4.214	5.364	9.196	12.708

二、汽轮机本体管道安装

1. 导汽管道、汽封疏水管道安装

工作内容:管子清扫、切割;坡口加工;对口焊接、安装;法兰焊接与连接;支吊架安装、调整和固定;压力试验等。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0214	B2-0215	B2-0216	B2-0217
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6		≤15	
				重量(t)			
				≤0.3	≤0.7	≤0.5	≤1.1
基 价 (元)				<u>2507.62</u> <u>2577.79</u>	<u>5392.97</u> <u>5525.75</u>	<u>3137.38</u> <u>3235.03</u>	<u>11081.09</u> <u>11370.41</u>
其  中	人 工 费 (元)			1806.06	4286.97	2151.37	8562.68
	材 料 费 (元)			<u>256.37</u> 281.01	<u>786.79</u> 885.45	<u>358.30</u> 393.23	<u>1638.34</u> 1837.59
	机 械 费 (元)			<u>445.19</u> 490.72	<u>319.21</u> 353.33	<u>627.71</u> 690.43	<u>880.07</u> 970.14
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.176	40.770	20.460	81.433
材          料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	5.390	62.000	5.060	128.400
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	1.140	11.000	2.484	27.300
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	—	0.450	0.345	0.684
	石棉橡胶板 1~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	1.100	3.000	0.828	2.214
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.610	1.050	2.059	1.584
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	1.300	2.500	2.070	6.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	—	2.000	—	3.600
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	6.000	6.780	7.372	19.920
	合金钢焊丝	kg	<u>22.12</u> 25.00	—	2.610	—	3.600
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	2.000	32.000	3.450	46.200
	中砂	m³	<u>148.54</u> 153.00	—	0.260	—	0.948
	石英砂	m³	<u>1150.00</u> 1184.00	0.075	—	0.101	—
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> 12.81	—	0.260	—	0.276

续前				B2-0214	B2-0215	B2-0216	B2-0217
项 目 名 称				单机容量( MW )			
				≤6		≤15	
				重量( t )			
				≤0. 3	≤0. 7	≤0. 5	≤1. 1
材          料	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	—	0.131	—	0.143
	机油( 综合 )	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	0.560	—	0.810
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	0.040	0.012	0.024
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	0.270	—	0.162
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	—	0.070	—	0.084
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	7.200	23.520	12.420	50.544
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.740	8.940	4.715	19.206
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	0.130	—	0.288	—
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	—	0.150	—	0.162
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.00	17.36	7.01	35.29
机          械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.091	0.008	0.140	0.050
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	0.029	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	—	0.077	0.034
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.038	0.010	0.077	0.063
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	0.057
	单速电动葫芦 提升质量 5t	台班	$\frac{35.35}{39.50}$	—	0.610	—	0.686
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	—	0.238	—	0.771
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	2.095	3.867	2.245	9.771
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.867	0.133	1.183	0.349
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.210	0.390	0.230	0.977

定 额 编 号				B2-0218	B2-0219	B2-0220	B2-0221
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤25		≤35	
				重量(t)			
				≤1.5	≤3.1	≤3.0	≤4.5
基 价 (元)				<u>11026.16</u> 11393.70	<u>28552.02</u> 29347.18	<u>17361.05</u> 17939.74	<u>40965.36</u> 42106.21
其  中	人 工 费 (元)			7514.12	21765.84	11832.21	31229.13
	材 料 费 (元)			<u>1341.55</u> 1495.87	<u>4027.85</u> 4535.56	<u>2111.99</u> 2354.99	<u>5779.16</u> 6507.65
	机 械 费 (元)			<u>2170.49</u> 2383.71	<u>2758.33</u> 3045.78	<u>3416.85</u> 3752.54	<u>3957.07</u> 4369.43
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	71.461	206.998	112.527	296.996
材          料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	10.350	307.671	16.298	441.441
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	9.074	72.450	14.288	103.950
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	1.380	1.811	2.173	2.599
	石棉橡胶板 1~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	6.900	6.314	10.865	9.059
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.553	4.882	2.445	7.004
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	8.280	20.700	13.038	29.700
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	—	10.350	—	14.850
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	56.235	68.534	88.552	98.332
	合金钢焊丝	kg	<u>22.12</u> 25.00	—	6.900	—	9.900
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	10.350	98.325	16.298	141.075
	中砂	m³	<u>148.54</u> 153.00	—	1.121	—	1.609
	石英砂	m³	<u>1150.00</u> 1184.00	0.173	—	0.272	—
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<u>11.34</u> 12.81	—	1.035	—	1.485

续前				B2-0218	B2-0219	B2-0220	B2-0221
定 额 编 号							
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤25		≤35	
				重量(t)			
				≤1.5	≤3.1	≤3.0	≤4.5
材 料	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	—	0.483	—	0.693
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.415	2.139	2.227	3.069
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.104	0.069	0.163	0.099
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	0.466	—	0.668
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	—	0.242	—	0.347
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	49.680	130.410	78.230	187.110
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	18.872	49.559	29.717	71.107
	石棉布	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	1.035	—	1.630	—
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	—	0.431	—	0.619
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	28.57	88.51	44.98	126.99
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.342	0.158	0.538	0.226
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	0.460	0.033	0.724	0.047
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.296	0.197	0.466	0.283
	单速电动葫芦 提升质量 5t	台班	$\frac{35.35}{39.50}$	—	1.429	—	2.051
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	—	3.680	—	5.280
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	13.044	33.021	20.541	47.379
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	2.169	0.706	3.415	1.014
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.314	3.302	2.070	4.738

2. 蒸汽管道、油管道安装

工作内容:管子清扫、切割;坡口加工;对口焊接、安装;法兰焊接与连接;支吊架安装、调整和固定;压力试验等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0222	B2-0223	B2-0224	B2-0225	
项 目 名 称				单机容量(MW)				
				≤6		≤15		
				重量(t)				
				≤0.2	≤0.8	≤0.3	≤1.1	
基 价 (元)				<u>3255.30</u> <u>3310.28</u>	<u>15057.07</u> <u>15336.05</u>	<u>3732.33</u> <u>3796.31</u>	<u>19593.40</u> <u>19976.95</u>	
其  中	人 工 费 (元)			2802.77	12376.47	3201.50	15777.34	
	材 料 费 (元)			<u>360.66</u> 405.59	<u>1267.65</u> 1395.60	<u>403.36</u> 453.46	<u>2039.94</u> 2233.71	
	机 械 费 (元)			<u>91.87</u> 101.92	<u>1412.95</u> 1563.98	<u>127.47</u> 141.35	<u>1776.12</u> 1965.90	
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	26.655	117.703	30.447	150.046	
材            料	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	33.750	80.100	39.000	67.200
	镀锌铁丝 φ0.7~1.2		kg	<u>4.78</u> 5.40	—	0.372	—	0.700
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	<u>4.51</u> 5.10	5.610	—	5.150	—
	黑铅粉		kg	<u>10.62</u> 12.00	0.038	0.450	0.270	0.602
	石棉橡胶板 1~6mm		kg	<u>16.26</u> 18.37	0.518	—	0.690	—
	耐油石棉橡胶板(综合)		kg	<u>20.26</u> 22.89	—	1.836	—	2.751
	油纸或聚乙烯薄膜		m²	<u>5.86</u> 6.62	—	1.242	—	1.435
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	0.608	5.856	0.710	7.280
	尼龙砂轮片 φ100		片	<u>3.16</u> 3.57	0.750	6.600	1.000	10.220
	铁砂布		张	<u>2.47</u> 2.79	—	1.200	—	2.800
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	1.725	12.000	2.510	28.000
	气焊条 <φ2		kg	<u>4.56</u> 5.15	1.830	1.410	1.740	1.239
	钢锯条		根	<u>0.33</u> 0.38	22.500	13.200	23.000	13.300
	中砂		m³	<u>148.54</u> 153.00	0.143	—	0.170	—
	石英砂		m³	<u>1150.00</u> 1184.00	—	0.319	—	0.617
	真丝绸布 宽0.9m		m	<u>8.85</u> 10.00	—	1.242	—	1.435

续前				B2-0222	B2-0223	B2-0224	B2-0225
定 额 编 号							
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6		≤15	
				重量(t)			
				≤0. 2	≤0. 8	≤0. 3	≤1. 1
材            料	酚醛调和漆( 各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	—	3.048	—	4.263
	酚醛防锈漆( 各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	—	4.800	—	6.720
	油浸石棉盘根( 综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.158	—	0.200	—
	油麻盘根 φ6 ~25	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	—	0.480	—	0.392
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.087	0.182	0.103	0.180
	机油( 综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.285	1.248	0.350	2.548
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	—	0.864	—	1.015
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	—	—	0.035
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.105	—	0.120	—
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.105	0.786	0.060	1.771
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.165	23.904	12.850	50.316
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.620	9.084	4.880	19.117
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.105	0.090	0.120	0.105
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	7.72	24.30	8.62	38.37
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.137	—	0.160
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	—	0.006	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	—	—	0.013
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	0.023	—	0.033
	单速电动葫芦 提升质量 5t	台班	$\frac{35.35}{39.50}$	0.400	0.286	0.495	0.233
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.150	2.457	0.190	1.467
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	0.943	10.537	1.410	15.067
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.071	2.600	0.076	2.900
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.093	1.051	0.143	1.507



定 额 编 号				B2-0226	B2-0227	B2-0228	B2-0229
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤25		≤35	
				重量(t)			
				≤0.5	≤2.2	≤1.0	≤4.0
基 价 (元)				<u>7086.26</u> <u>7208.10</u>	<u>22684.27</u> <u>23097.72</u>	<u>11639.39</u> <u>11839.57</u>	<u>39487.53</u> <u>40207.20</u>
其  中	人 工 费 (元)			6016.89	18754.76	9882.52	32648.44
	材 料 费 (元)			<u>510.07</u> <u>576.54</u>	<u>1733.06</u> <u>1913.85</u>	<u>837.80</u> <u>947.00</u>	<u>3015.51</u> <u>3330.19</u>
	机 械 费 (元)			<u>559.30</u> <u>614.67</u>	<u>2196.45</u> <u>2429.11</u>	<u>919.07</u> <u>1010.05</u>	<u>3823.58</u> <u>4228.57</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	57.222	178.362	93.985	310.494
材   							

续前				B2-0226	B2-0227	B2-0228	B2-0229
定 额 编 号							
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤25		≤35	
				重量(t)			
				≤0.5	≤2.2	≤1.0	≤4.0
材             料	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	—	11.200	—	19.497
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.672	—	1.104	—
	油麻盘根 φ6 ~25	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	—	0.795	—	1.384
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.299	0.266	0.491	0.463
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.120	2.910	1.840	5.066
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	—	1.500	—	2.611
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	0.025	—	0.044
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.320	—	0.526	—
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.192	1.755	0.315	3.055
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	15.360	30.000	25.229	52.224
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.824	11.400	9.566	19.845
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.320	0.125	0.526	0.218
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	11.31	33.32	18.58	57.98
	机      械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.073	0.255	0.120
桥式起重机 提升质量 50t		台班	$\frac{667.99}{720.56}$	0.061	0.043	0.100	0.075
载重汽车 装载质量 10t		台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.091	0.081	0.150	0.141
单速电动葫芦 提升质量 5t		台班	$\frac{35.35}{39.50}$	1.310	0.467	2.152	0.812
试压泵 压力 60MPa		台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.884	3.800	1.452	6.615
直流电弧焊机 容量 20kV·A		台班	$\frac{62.59}{69.30}$	4.632	14.095	7.609	24.537
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	4.267	—	7.427
电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.457	1.410	0.751	2.454

3. 逆止阀控制水管道、抽汽管道安装							
工作内容:管子清扫、切割;坡口加工;对口焊接、安装;法兰焊接与连接;支吊架安装、调整和固定;压力试验等。							
计量单位:台							
定 额 编 号				B2-0230	B2-0231	B2-0232	B2-0233
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				<div>4123.04</div> <div>4210.65</div>	<div>11298.53</div> <div>11538.71</div>	<div>11861.21</div> <div>12129.47</div>	<div>13695.37</div> <div>14005.14</div>
其 中	人 工 费 (元)			3319.06	9093.79	9598.20	11082.39
	材 料 费 (元)			<div>327.19</div> <div>369.72</div>	<div>896.49</div> <div>1013.03</div>	<div>1752.67</div> <div>1963.93</div>	<div>2023.72</div> <div>2267.67</div>
	机 械 费 (元)			<div>476.79</div> <div>521.87</div>	<div>1308.25</div> <div>1431.89</div>	<div>510.34</div> <div>567.34</div>	<div>589.26</div> <div>655.08</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	31.565	86.484	91.281	105.396
材 料	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	18.000	49.320	175.600	202.753
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	3.320	9.097	7.000	8.082
	黑铅粉	kg	<div>10.62</div> <div>12.00</div>	0.210	0.575	0.570	0.658
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	2.100	5.754	1.350	1.559
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	1.000	2.740	1.170	1.351
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.16</div> <div>3.57</div>	1.900	5.206	3.300	3.810
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	2.000	5.480	2.000	2.309
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	10.870	29.784	13.050	15.068
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.56</div> <div>5.15</div>	—	—	5.140	5.935
	钢锯条	根	<div>0.33</div> <div>0.38</div>	4.000	10.960	66.000	76.206
	中砂	m³	<div>148.54</div> <div>153.00</div>	—	—	1.150	1.328

续前				B2-0230	B2-0231	B2-0232	B2-0233
定 额 编 号				单机容量(MW)			
项 目 名 称				≤6	≤15	≤25	≤35
材          料	橡胶石棉盘根	kg	$\frac{19.40}{21.92}$	—	—	0.360	0.416
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	0.670	1.836	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.236	0.646	0.196	0.226
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.470	1.288	1.000	1.155
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.050	0.137	0.050	0.058
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.060	0.164	0.120	0.139
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	9.720	26.633	60.600	69.971
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.700	10.138	23.030	26.591
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.100	0.274	0.120	0.139
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	7.28	19.94	36.79	42.48
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.076	0.209	—	—
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	0.133	0.365	—	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.095	0.261	—	—
	单速电动葫芦 提升质量 5t	台班	$\frac{35.35}{39.50}$	0.371	1.018	—	—
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.848	2.322	0.229	0.264
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.990	8.194	5.210	6.015
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	—	0.638	0.737
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.295	0.809	0.524	0.605

三、发电机本体安装

工作内容:基础检查;垫铁配制、安装;设备解体、组合、安装;地脚螺栓安装;管路、支吊架配制、安装等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0234	B2-0235	B2-0236	B2-0237
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				37102.91 37927.23	45272.83 46358.88	63535.35 65228.75	83866.32 86101.59
其中	人 工 费 (元)			27654.45	33231.40	45627.00	60227.50
	材 料 费 (元)			2814.43 3178.72	3057.93 3453.71	3873.54 4375.00	5112.69 5774.57
	机 械 费 (元)			6634.03 7094.06	8983.50 9673.77	14034.81 15226.75	18526.13 20099.52
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	263.000	316.038	433.923	572.777
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	62.000	62.000	91.000	120.120
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	15.000	15.000	18.000	23.760
	镀锌圆钢(综合)	kg	4.48 5.06	10.700	9.700	10.200	13.464
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	210.000	236.100	271.300	358.116
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	3.000	5.000	6.400	8.448
	不锈钢板 AISI304 0.05~0.5mm	kg	30.97 35.00	1.150	1.350	1.550	2.046
	橡胶板 4~10mm	kg	7.52 8.50	0.200	0.300	0.300	0.396
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	20.250	20.250	29.250	38.610
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	5.86 6.62	2.000	2.000	3.000	3.960
	棉纱	kg	8.85 10.00	5.450	7.400	9.800	12.936
	白布	m	2.65 3.00	2.743	3.137	3.213	4.241
	羊毛毡 1~5mm	m <sup>2</sup>	53.87 60.87	2.000	2.200	3.100	4.092
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	4.000	4.000	5.000	6.600
	铁砂布	张	2.47 2.79	52.000	63.000	63.000	83.160
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	6.000	6.800	7.800	10.296
	紫铜电焊条 φ3.2	kg	33.63 38.00	0.300	0.300	0.300	0.396

续前				B2-0234	B2-0235	B2-0236	B2-0237
定 额 编 号				单机容量(MW)			
项 目 名 称				≤6	≤15	≤25	≤35
材	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	2.000	3.000	3.000	3.960
	板枋材	m <sup>3</sup>	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.050	0.050	0.070	0.092
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	3.000	3.000	3.200	4.224
	硝基快干腻子	kg	$\frac{7.88}{8.90}$	1.750	1.800	2.300	3.036
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	5.000	5.440	6.600	8.712
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	3.033	3.500	4.550	6.007
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.000	2.000	3.000	3.960
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	2.900	2.900	4.600	6.072
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.000	1.000	1.000	1.320
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.000	1.000	1.500	1.980
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.350	0.350	0.400	0.528
	磷酸三钠	kg	$\frac{2.28}{2.58}$	2.000	2.000	3.000	3.960
	硼砂(四硼酸钠)	kg	$\frac{4.52}{5.11}$	0.100	0.100	0.100	0.132
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	4.640	4.740	5.960	7.867
	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	2.000	2.500	4.000	5.280
料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	30.000	33.600	40.800	53.856
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	11.400	12.770	15.500	20.460
	环氧树脂合剂	kg	$\frac{19.47}{22.00}$	0.100	0.200	0.200	0.264
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	3.000	3.000	7.000	9.240
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	20.000	20.000	30.000	39.600
	绝缘棒	kg	$\frac{12.92}{14.60}$	0.500	0.700	1.000	1.320
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.500	0.500	0.800	1.056

续前				B2-0234	B2-0235	B2-0236	B2-0237
定 额 编 号				单机容量(MW)			
项 目 名 称				≤6	≤15	≤25	≤35
材料	油刷 65	把	$\frac{3.10}{3.50}$	3.000	4.000	4.000	5.280
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	61.75	67.01	85.12	112.34
机	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.062	—	0.541	0.714
	履带式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{1146.93}{1253.25}$	—	0.838	0.181	0.239
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	—	—	0.238	0.314
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	10.781	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	11.810	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	15.238	20.114
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.457	0.438	—	—
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	0.171	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	—	0.229	—	—
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	—	—	0.676	0.893
	平板拖车组 装载质量 60t	台班	$\frac{1474.27}{1616.78}$	—	—	0.238	0.314
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.476	0.476	1.905	2.514
械	外圆磨床 工件直径 200mm×工件长度 500mm	台班	$\frac{75.39}{84.70}$	—	—	0.952	1.257
	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	$\frac{3.14}{3.53}$	0.952	1.905	2.857	3.771
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	1.429	1.429	1.905	2.514
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.619	3.095	4.524	5.971
	电动空气压缩机 排气量 1m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{44.41}{48.25}$	0.476	0.571	0.667	0.880
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	3.333	3.333	5.000	6.600
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.267	0.314	0.457	0.603
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	1.905	2.857	3.810	5.029

四、汽轮发电机组整套空负荷试运行

1. 汽轮发电机组整套空负荷试运行(抽汽式)

工作内容:各附属机械起动投入,暖管、暖机、升速、超速试验、调速系统动态调整,配合发电机调整,停机后安装问题处理。  
计量单位:套

定 额 编 号				B2-0238	B2-0239	B2-0240	B2-0241
项 目 名 称				汽轮发电机组整套空负荷试运行			
				单、双抽汽式			
				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元 )				42595.36 43597.53	45890.71 47116.28	48330.14 49659.52	55579.70 57108.49
其  中	人 工 费 ( 元 )			33485.12	34933.88	36543.83	42025.41
	材 料 费 ( 元 )			4561.56 5155.11	5458.76 6168.88	5697.52 6439.02	6552.18 7404.90
				4548.68 4957.30	5498.07 6013.52	6088.79 6676.67	7002.11 7678.18
	机 械 费 ( 元 )						
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	318.451	332.229	347.540	399.671
材             料	蒸汽	t	—	( 300.000 )	( 630.000 )	( 1100.000 )	( 1265.000 )
	除盐水	t	—	( 120.000 )	( 200.000 )	( 300.000 )	( 345.000 )
	水	m <sup>3</sup>	—	( 80.000 )	( 140.000 )	( 250.000 )	( 287.500 )
	电	kW·h	—	( 4510.000 )	( 10760.000 )	( 18010.000 )	( 20711.500 )
	汽轮机油	kg	—	( 237.000 )	( 437.000 )	( 767.000 )	( 882.050 )
	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	60.000	70.000	80.000	92.000
	角钢(综合)	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	37.700	45.240	45.240	52.026
	镀锌薄钢板 综合	kg	$\frac{4.53}{5.12}$	56.000	84.000	98.000	112.700
	黄铜棒	kg	$\frac{71.68}{81.00}$	9.000	10.000	10.000	11.500
	紫铜棒 φ16 ~ 80	kg	$\frac{95.58}{108.00}$	9.000	10.000	10.000	11.500
	耐油橡胶板(综合)	kg	$\frac{18.65}{21.07}$	15.000	20.000	20.000	23.000
	石棉橡胶板 1 ~ 6mm	kg	$\frac{16.26}{18.37}$	6.000	8.000	8.000	9.200
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	$\frac{5.86}{6.62}$	0.500	0.500	0.500	0.575
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	6.000	6.000	7.500	8.625
	镀锌螺栓 M8 × 75	套	$\frac{0.74}{0.84}$	12.000	12.000	12.000	13.800
	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	4.500	4.500	5.000	5.750
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	20.000	25.000	30.000	34.500
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	23.000	30.000	30.000	34.500
	焊锡丝 综合	kg	$\frac{66.37}{75.00}$	1.000	1.000	1.000	1.150
	铜丝布 16 目	m	$\frac{28.32}{32.00}$	2.200	2.200	2.200	2.530



续前				B2-0238	B2-0239	B2-0240	B2-0241
定 额 编 号				汽轮发电机组整套空负荷试运行			
项 目 名 称				单、双抽汽式			
				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材             料	钢丝(综合)	kg	$\frac{6.73}{7.60}$	20.000	25.000	25.000	28.750
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	20.000	25.000	30.000	34.500
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	16.000	16.000	16.000	18.400
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	20.000	40.000	40.000	46.000
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	13.333	22.222	22.222	25.556
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	14.400	21.600	21.600	24.840
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.750	7.130	7.130	8.200
	热轧无缝钢管 D51 ~70 δ4.7 ~7	kg	$\frac{5.27}{5.96}$	39.180	39.180	41.440	47.656
	耐油胶管	m	$\frac{7.52}{8.50}$	10.000	10.000	10.000	11.500
	压制弯头 DN80	个	$\frac{10.62}{12.00}$	6.000	6.000	6.000	6.900
	平焊法兰 1.6MPa DN65	片	$\frac{25.31}{28.60}$	6.000	6.000	6.000	6.900
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	2.000	2.000	2.000	2.300
	滤油纸 300×300	张	$\frac{0.44}{0.50}$	600.000	700.000	820.000	943.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	$\frac{46.55}{52.60}$	2.500	2.500	3.000	3.450
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	14.405	22.048	27.048	31.105
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	84.77	102.97	108.13	124.35
机       械	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.200	0.300	0.300	0.345
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	4.000	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	4.000	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	4.000	4.600
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	3.000	4.000	4.000	4.600
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.850	1.850	1.900	2.185
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.000	1.000	1.150
	滤油机 LX100 型	台班	$\frac{95.03}{105.48}$	12.000	18.000	19.000	21.850
	电焊机(综合)	台班	$\frac{55.00}{61.39}$	18.500	18.500	19.000	21.850

2. 汽轮发电机组整套空负荷试运行( 背压式)

计量单位:套

定 额 编 号				B2-0242	B2-0243	B2-0244	B2-0245
项 目 名 称				汽轮发电机组整套空负荷试运行			
				背压式			
				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元)				<b>31614. 19</b> <b>32287. 99</b>	<b>37144. 01</b> <b>38067. 56</b>	<b>40289. 57</b> <b>41295. 46</b>	<b>46346. 11</b> <b>47502. 88</b>
其 中	人 工 费 ( 元)			25033. 48	28510. 90	30993. 70	35655. 84
	材 料 费 ( 元)			<u>2032. 03</u> 2297. 21	<u>3106. 39</u> 3511. 19	<u>3207. 08</u> 3625. 09	<u>3688. 16</u> 4168. 86
	机 械 费 ( 元)			<u>4548. 68</u> 4957. 30	<u>5526. 72</u> 6045. 47	<u>6088. 79</u> 6676. 67	<u>7002. 11</u> 7678. 18
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	238. 074	271. 145	294. 757	339. 095
材 料	蒸汽	t	—	( 220. 000)	( 463. 000)	( 800. 000)	( 920. 000)
	除盐水	t	—	( 100. 000)	( 180. 000)	( 250. 000)	( 287. 500)
	水	m <sup>3</sup>	—	—	( 260. 000)	( 470. 000)	( 540. 500)
	电	kW·h	—	( 2010. 000)	( 4010. 000)	( 5010. 000)	( 5761. 500)
	汽轮机油	kg	—	( 232. 000)	( 432. 000)	( 762. 000)	( 876. 300)
	型钢(综合)	kg	<u>4. 06</u> 4. 59	70. 000	70. 000	70. 000	80. 500
	角钢(综合)	kg	<u>3. 86</u> 4. 36	31. 160	45. 240	45. 240	52. 026
	镀锌薄钢板 综合	kg	<u>4. 53</u> 5. 12	56. 000	84. 000	98. 000	112. 700
	紫铜棒 φ16 ~80	kg	<u>95. 58</u> 108. 00	—	5. 000	5. 000	5. 750
	石棉橡胶板 中压 0. 8 ~6mm	kg	<u>16. 26</u> 18. 37	4. 000	8. 000	8. 000	9. 200
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	<u>5. 86</u> 6. 62	0. 500	0. 500	0. 500	0. 575
	棉纱	kg	<u>8. 85</u> 10. 00	4. 000	5. 000	5. 000	5. 750
	镀锌螺栓 M8 ×75	套	<u>0. 74</u> 0. 84	12. 000	12. 000	12. 000	13. 800
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3. 16</u> 3. 57	4. 500	4. 500	5. 000	5. 750
	铁砂布	张	<u>2. 47</u> 2. 79	10. 000	10. 000	20. 000	23. 000
	电焊条(综合)	kg	<u>6. 37</u> 7. 20	20. 000	23. 000	25. 000	28. 750
	焊锡丝 综合	kg	<u>66. 37</u> 75. 00	0. 500	1. 000	1. 000	1. 150

续前				B2-0242	B2-0243	B2-0244	B2-0245
定 额 编 号				汽轮发电机组整套空负荷试运行			
项 目 名 称				背压式			
				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材          料	铜丝布 16 目	m	$\frac{28.32}{32.00}$	1.100	2.200	2.200	2.530
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	12.000	14.000	16.000	18.400
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	14.400	21.600	21.600	24.840
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.750	7.130	7.130	8.200
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	30.000	45.240	32.000	36.800
	压制弯头 DN80	个	$\frac{10.62}{12.00}$	6.000	6.000	6.000	6.900
	平焊法兰 1.6MPa DN65	片	$\frac{25.31}{28.60}$	6.000	6.000	6.000	6.900
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	2.000	2.000	2.000	2.300
	滤油纸 300×300	张	$\frac{0.44}{0.50}$	550.000	650.000	700.000	805.000
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	$\frac{46.55}{52.60}$	2.000	2.500	3.000	3.450
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	3.524	4.405	5.286	6.079
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	44.39	62.92	64.94	74.68
机      械	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.200	0.300	0.300	0.345
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	4.000	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	4.000	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	4.000	4.600
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	3.000	4.000	4.000	4.600
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	1.850	1.900	1.900	2.185
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	1.000	1.000	1.000	1.150
	滤油机 LX100 型	台班	$\frac{95.03}{105.48}$	12.000	18.000	19.000	21.850
	电焊机(综合)	台班	$\frac{55.00}{61.39}$	18.500	19.000	19.000	21.850

3. 燃气发电机组整套空负荷试运行

计量单位:套

定 额 编 号				B2-0246	B2-0247	B2-0248	B2-0249
项 目 名 称				汽轮发电机组整套空负荷试运行			
				背压式			
				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				8574.01 8802.74	9197.42 9469.17	9708.95 10006.28	11165.54 11507.49
其中	人 工 费 (元)			6421.51	6699.32	7008.14	8059.33
	材 料 费 (元)			1109.71 1253.24	1344.48 1518.20	1389.58 1569.16	1598.03 1804.55
	机 械 费 (元)			1042.79 1127.99	1153.62 1251.65	1311.23 1428.98	1508.18 1643.61
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	61.070	63.712	66.649	76.646
材 料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	16.387	19.118	21.849	25.127
	角钢(综合)	kg	3.86 4.36	10.296	12.356	12.356	14.209
	镀锌薄钢板 综合	kg	4.53 5.12	15.294	22.942	26.765	30.780
	黄铜棒	kg	71.68 81.00	2.458	2.731	2.731	3.141
	紫铜棒 φ16~80	kg	95.58 108.00	2.458	2.731	2.731	3.141
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	4.097	5.462	5.462	6.282
	油纸或聚乙烯薄膜	m²	5.86 6.62	0.137	0.137	0.137	0.157
	棉纱	kg	8.85 10.00	1.639	1.639	2.048	2.356
	尼龙砂轮片 φ100	片	3.16 3.57	1.229	1.229	1.366	1.570
	铁砂布	张	2.47 2.79	5.462	6.828	8.193	9.422
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	6.282	8.193	8.193	9.422
	铜丝布 16目	m	28.32 32.00	0.601	0.601	0.601	0.691
	钢丝(综合)	kg	6.73 7.60	5.462	6.828	6.828	7.852

续前				B2-0246	B2-0247	B2-0248	B2-0249
定 额 编 号				汽轮发电机组整套空负荷试运行			
项 目 名 称				背压式			
				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
材             料	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	5.462	6.828	8.193	9.422
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	4.370	4.370	4.370	5.025
	溶剂汽油 200#	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	5.462	10.925	10.925	12.563
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	3.642	6.069	6.069	6.980
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.933	5.899	5.899	6.784
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.513	2.269	2.269	2.609
	无缝钢管(综合)	kg	$\frac{5.47}{6.18}$	10.700	10.701	11.318	13.016
	耐油胶管	m	$\frac{7.52}{8.50}$	2.731	2.731	2.731	3.141
	压制弯头 DN80	个	$\frac{10.62}{12.00}$	1.639	1.639	1.639	1.884
	平焊法兰 1.6MPa DN65	片	$\frac{25.31}{28.60}$	1.639	1.639	1.639	1.884
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.546	0.546	0.546	0.628
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	3.934	6.022	7.387	8.495
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	44.39	62.92	64.94	74.68
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.064	0.096	0.096	0.110
机    械	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	1.275	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	1.275	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	1.275	1.467
	电焊机(综合)	台班	$\frac{55.00}{61.39}$	5.899	5.899	6.058	6.967
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.319	0.319	0.319	0.367



## 第四章

### 汽轮发电机附属、辅助设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括电动给水泵安装,凝结水泵安装,循环水泵安装,循环水、补给水入口设备安装,凝汽器安装,除氧器及水箱安装,热交换器安装,射水抽气器安装,油系统设备安装,胶球清洗装置安装,减温减压装置安装,柴油发电机组安装,共十二节。

## 二、有关说明

1. 汽轮发电机附属与辅助设备安装定额包括基础框架、轴瓦冷却水管道、就地一次仪表及附件、设备水位表等安装以及配合二次灌浆、水位计保护罩制作和安装、对轮保护罩配制与安装。不包括下列工作内容:

- (1)电动机检查、接线与空负荷试验;
- (2)平台、梯子、栏杆、基础框架、地脚螺栓的配制;
- (3)基础二次灌浆。

2. 轴承冷却水管、一次仪表、表管、阀门及表盘等部件费用按照设备成套供货考虑。

3. 水泵安装定额包括水泵及电动机安装。

4. 循环水、补给水入口设备安装包括旋转滤网、清污机、拦污栅、钢闸门安装。

(1)旋转滤网安装定额包括上部骨架、导轨、减速传动机构、拉紧调节装置、链条与滚轮、网板与链条、喷嘴与排水槽等组装、安装、调整、临时吊笼的制作和安装。

(2)清污机安装定额包括设备解体、组装、安装。

(3)拦污栅安装定额包括轨道、拦污栅组装与安装。

(4)钢闸门安装定额包括钢闸门导槽、钢闸门、配套附件等安装。

5. 凝汽器安装定额是按照壳体整体供货组合安装考虑的。定额中包括凝汽器端盖拆装、管孔板的清扫、冷凝管穿管与胀管及切割翻边与焊接、凝汽器汽侧灌水试验、喉部临时封闭、弹簧座安装与调整、水位调整器安装及支架配制安装、水位计连通管配制安装、热水井安装、凝汽器本体上安全阀的检查与安装及调整等。定额不包括凝汽器水位调整器的汽、水侧连接管道安装,凝汽器水封管及放水管安装。凝汽器整体供货不需要现场穿管时,执行定额乘以系数0.65。

6. 除氧器及水箱安装定额是按照大气式除氧器考虑的,当工程采用压力式除氧器时,执行相应的大气式除氧器定额乘以系数1.05计算其安装费。定额中包括除氧器水箱托架安装、水箱体组合与安装、人孔盖安装、除氧器本体组装、水位调节阀安装、消音管及水箱内梯子安装、蒸汽压力调节阀检查与安装及调整、水封装置或溢水装置安装。定额不包括蒸汽压力调节阀的自动调整装置安装。

7. 热交换器安装定额适用于不同介质热交换器安装工程。定额包括加热器本体安装、加热器水压试验、疏水器及危机泄水器安装、配套附件与支架安装等。定额不包括疏水器及危机泄水器支架制作、疏水器与加热器间汽与水侧连接管道安装、加热器空气门及空气管的配制与安装、加热器液压保护装置阀门及管道系统安装、加热器水侧出入口自动阀安装、电磁阀与快速电动闸阀电气系统接线及调整。

8. 射水抽气器安装定额包括抽气器本体组装与安装、水侧与混合侧水压试验、逆止阀安装与灌水试验等。定额不包括抽气器的空气管、射水管或蒸汽管安装。

9. 油箱安装定额是按照成品供货安装考虑的,不包括现场加工配制,工程实际发生时,应参照相应定额计算加工配制费。定额包括油箱本体安装、油箱支吊架安装、法兰及放油阀门安装、油箱内部及滤网清扫、注油器与过滤阀安装、油位计安装以及油箱支吊架制作与刷油漆。

10. 冷油器安装定额包括冷油器本体安装、放油与放空气阀门安装、冷油器水压试验等。定额不包括排烟风机及风管安装。

11. 滤油器、滤水器安装定额包括设备本体及支架组装与安装、水压试验等。定额不包括滤油器支架制作。

12. 胶球清洗装置安装定额包括装球室与收球网组合安装、液压系统安装、一二次滤网组合安装。定额不包括胶球清洗装置的胶球泵安装、胶球清洗装置与凝汽器连接的管道安装。



13. 减温减压装置安装定额包括由制造厂供应的减压阀、调节阀、安全阀、减温器、扩散管,配套管道、支吊架的组装和安装。

## 工程量计算规则

一、电动给水泵、循环水泵、凝结水泵安装根据泵流量或所配电动机容量,按照设计工艺系统配置安装数量以“台”计算。

二、旋转滤网安装根据网板宽度及安装高度,按照设计工艺系统配置安装数量以“台”计算。

三、清污机安装根据网板清污宽度,按照设计工艺系统配置安装数量以“套”计算。

四、拦污栅、钢闸门安装根据设计图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。计算组装、拼装连接螺栓的重量,不计算焊条重量,不计算下料及加工制作损耗量,不计算设备包装材料、临时加固铁构件重量。

1. 计算拦污栅安装重量的范围包括:轨道、拦污栅等。

2. 计算钢闸门安装重量的范围包括:钢闸门导槽、钢闸门、配套附件等。

五、凝汽器、除氧器及水箱、热交换器、射水抽气器、油箱、冷油器、滤油器、滤水器、减温减压器、柴油发电机的安装根据设备出力或规格,按照设计工艺系统配置安装数量以“台”计算。

六、胶球清洗装置根据循环水入口管直径,按照设计工艺系统配置安装数量以“套”计算,一个装球室与一个收球网为一套。

一、电动给水泵安装

工作内容:基础检查;垫铁配置安装;设备检查、测量、调整、组合安装等。计量单位:台

定 额 编 号				B2-0250	B2-0251	B2-0252	B2-0253	B2-0254	B2-0255		
项 目 名 称				流量 (t/h)							
				≤50	≤75	≤100	≤150	≤200	≤300		
基 价 (元)				<b>6768.05</b> <b>6938.93</b>	<b>7823.35</b> <b>8027.48</b>	<b>9008.64</b> <b>9251.31</b>	<b>11602.85</b> <b>11915.47</b>	<b>14863.83</b> <b>15264.29</b>	<b>19142.79</b> <b>19658.54</b>		
其	人 工 费 (元)			5094.52	5890.50	6713.51	8646.91	11077.03	14266.12		
	材 料 费 (元)			<u>786.62</u> 888.37	<u>978.16</u> 1104.66	<u>1031.50</u> 1164.88	<u>1328.56</u> 1500.39	<u>1701.93</u> 1922.06	<u>2191.94</u> 2475.47		
中	机 械 费 (元)			<u>886.91</u> 956.04	<u>954.69</u> 1032.32	<u>1263.63</u> 1372.92	<u>1627.38</u> 1768.17	<u>2084.87</u> 2265.20	<u>2684.73</u> 2916.95		
名 称			单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)			工日	105.15	48.450	56.020	63.847	82.234	105.345	135.674	
材	型钢(综合)			kg	<u>4.06</u> 4.59	6.000	6.000	7.000	9.016	11.550	14.875
	钢板(综合)			kg	<u>4.10</u> 4.63	71.000	96.000	97.000	124.936	160.050	206.125
	镀锌钢板(综合)			kg	<u>4.84</u> 5.47	2.400	4.000	4.000	5.152	6.600	8.500
	不锈钢板 AISI304 0.05 ~0.5mm			kg	<u>30.97</u> 35.00	0.800	0.800	0.800	1.030	1.320	1.700
	紫铜板(综合)			kg	<u>87.61</u> 99.00	0.200	0.200	0.200	0.258	0.330	0.425
	黑铅粉			kg	<u>10.62</u> 12.00	0.400	0.500	0.500	0.644	0.825	1.063
	油纸或聚乙烯薄膜			m²	<u>5.86</u> 6.62	2.000	2.000	2.000	2.576	3.300	4.250
	棉纱			kg	<u>8.85</u> 10.00	2.300	2.600	2.900	3.735	4.785	6.163
	白布			m	<u>2.65</u> 3.00	0.520	0.540	0.591	0.761	0.975	1.256
	铁砂布			张	<u>2.47</u> 2.79	9.000	9.000	11.000	14.168	18.150	23.375
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> 7.20	1.000	2.000	2.000	2.576	3.300	4.250
	气焊条 <φ2			kg	<u>4.56</u> 5.15	0.500	0.600	0.600	0.773	0.990	1.275
	钢锯条			根	<u>0.33</u> 0.38	5.000	6.000	6.000	7.728	9.900	12.750
	酚醛磁漆(各种颜色)			kg	<u>15.93</u> 18.00	0.200	0.200	0.200	0.258	0.330	0.425
	硝基快干腻子			kg	<u>7.88</u> 8.90	0.320	0.400	0.600	0.773	0.990	1.275
	料	喷漆			kg	<u>7.90</u> 8.93	0.980	1.200	1.800	2.318	2.970

续前				B2-0250	B2-0251	B2-0252	B2-0253	B2-0254	B2-0255
定 额 编 号				流量 (t/h)					
项 目 名 称				≤50	≤75	≤100	≤150	≤200	≤300
材           料	橡胶石棉盘根	kg	$\frac{19.40}{21.92}$	3.000	4.300	4.300	5.538	7.095	9.138
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.467	0.467	0.583	0.751	0.963	1.240
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.000	3.000	3.000	3.864	4.950	6.375
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	8.500	10.500	12.500	16.100	20.625	26.563
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.500	0.500	0.644	0.825	1.063
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.300	0.400	0.400	0.515	0.660	0.850
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.800	1.000	1.500	1.932	2.475	3.188
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.000	6.000	6.000	7.728	9.900	12.750
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.280	2.280	2.280	2.937	3.762	4.845
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	3.000	3.000	3.000	3.864	4.950	6.375
	青壳纸 δ0.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	6.000	7.000	7.000	9.016	11.550	14.875
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	17.36	21.73	22.87	29.45	37.73	48.59
机           械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.175	0.175	0.290	0.373	0.478	0.615
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	0.952	—	—	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	0.952	—	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	0.952	1.227	1.571	2.024
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.124	0.124	0.181	0.233	0.299	0.385
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	1.429	1.429	1.905	2.453	3.143	4.048
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	1.905	1.905	1.905	2.453	3.143	4.048
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.238	0.238	0.238	0.307	0.393	0.506
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.038	0.048	0.076	0.098	0.126	0.162
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75 (cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.029	0.029	0.029	0.037	0.047	0.061

二、凝结水泵安装

工作内容:基础检查;垫铁配置安装;检查、测量、调整、组合安装等。计量单位:台

定 额 编 号				B2-0256	B2-0257	B2-0258	B2-0259
项 目 名 称				功率(kW)			
				≤10	≤15	≤25	≤50
基 价 (元)				<u>2030.17</u> 2076.99	<u>2462.78</u> 2543.06	<u>2927.57</u> 3023.39	<u>3515.99</u> 3646.35
其中	人 工 费 (元)			1638.76	1738.97	2034.02	2260.73
	材 料 费 (元)			<u>267.73</u> 302.36	<u>462.29</u> 522.03	<u>507.48</u> 573.07	<u>562.75</u> 635.49
	机 械 费 (元)			<u>123.68</u> 135.87	<u>261.52</u> 282.06	<u>386.07</u> 416.30	<u>692.51</u> 750.13
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.585	16.538	19.344	21.500
材料	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	20.000	60.000	60.000	60.000
	不锈钢板 AISI304 0.05~0.5mm	kg	<u>30.97</u> 35.00	0.500	0.800	0.800	1.000
	紫铜板(综合)	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	橡胶板 4~10mm	kg	<u>7.52</u> 8.50	3.000	3.000	6.000	6.000
	油纸或聚乙烯薄膜	m²	<u>5.86</u> 6.62	0.500	0.500	0.500	0.500
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	—	—	—	1.200
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.186	0.186	0.196	0.196
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	4.000	4.000	5.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.500	0.500	0.500	0.500
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> 5.15	1.000	1.000	1.000	2.000
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	2.000	2.000	2.000	2.000
	硝基快干腻子	kg	<u>7.88</u> 8.90	0.040	0.050	0.060	0.080
	喷漆	kg	<u>7.90</u> 8.93	0.120	0.160	0.200	0.240
	橡胶石棉盘根	kg	<u>19.40</u> 21.92	0.700	0.800	0.800	0.900
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> 5.60	0.467	0.350	0.467	0.700

续前				B2-0256	B2-0257	B2-0258	B2-0259
定 额 编 号				功率(kW)			
项 目 名 称				≤10	≤15	≤25	≤50
材           料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.000	1.500	2.000	3.000
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	2.300	4.000	5.400	6.400
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.200	0.200	0.200	0.200
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.100	0.100
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.100	0.150	0.150	0.200
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.000	3.000	3.000	3.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.140	1.140	1.140	1.140
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000
	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	—	—	—	0.020
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.200	0.200	0.300	1.400
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	—	—	—	0.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.73	10.34	11.32	12.52
机        械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.046	0.046	0.046	0.099
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	—	0.286	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	—	0.476	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	—	0.714
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.029	0.029	0.029	0.067
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.476	0.476	0.476	0.476
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	0.476	0.476	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.238	0.238	0.238	0.238
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	—	—	0.010
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.029	0.029	0.029	0.029

三、循环水泵安装

工作内容:基础检查;垫铁配置安装;检查、测量、调整、组合安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0260	B2-0261	B2-0262	B2-0263	B2-0264
项 目 名 称				流量 (t/h)				
				≤500	≤1000	≤2000	≤3500	≤5000
基 价 ( 元 )				5255.84 5376.70	6814.35 6984.53	8708.46 8913.51	9603.21 9850.53	11060.65 11358.50
其  中	人 工 费 ( 元 )			4225.56	5357.92	6917.40	7391.31	8337.24
	材 料 费 ( 元 )			746.02 842.70	1018.74 1150.79	1149.02 1297.98	1303.58 1472.49	1457.07 1645.91
	机 械 费 ( 元 )			284.26 308.44	437.69 475.82	642.04 698.13	908.32 986.73	1266.34 1375.35
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	40.186	50.955	65.786	70.293	79.289
材             料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	60.000	90.000	90.000	90.000	100.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	40.000	60.000	70.000	80.000	80.000
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	0.800	1.600	1.600	2.400	2.400
	不锈钢板 AISI304 0.05~0.5mm	kg	30.97 35.00	0.100	0.200	0.200	0.400	0.700
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.100	0.150	0.150	0.150	0.150
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.050	0.050	0.100	0.100	0.200
	橡胶板 4~10mm	kg	7.52 8.50	1.500	3.000	3.500	4.000	6.000
	油纸或聚乙烯薄膜	m²	5.86 6.62	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	棉纱	kg	8.85 10.00	0.900	1.500	1.600	1.700	2.000
	白布	m	2.65 3.00	0.284	0.382	0.392	0.402	0.500
	铁砂布	张	2.47 2.79	4.000	6.000	6.000	7.000	8.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.750	1.000	1.000	1.000	1.000
	钢锯条	根	0.33 0.38	2.000	3.000	4.000	4.000	5.000
	板枋材	m³	920.35 1040.00	—	—	—	0.050	0.050
	硝基快干腻子	kg	7.88 8.90	0.100	0.120	1.600	0.200	0.240
	喷漆	kg	7.90 8.93	0.300	0.400	0.560	0.800	0.800
	橡胶石棉盘根	kg	19.40 21.92	1.700	2.100	2.100	2.100	3.400
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.467	0.467	0.467	1.167	1.633

续前				B2-0260	B2-0261	B2-0262	B2-0263	B2-0264
定 额 编 号				流量 (t/h)				
项 目 名 称				≤500	≤1000	≤2000	≤3500	≤5000
材             料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.000	2.000	2.000	5.000	7.000
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	2.500	2.800	2.800	4.000	4.000
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.600	0.900	0.900	1.600
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.000	1.000	1.000	2.000	3.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.250	0.300	0.400	0.600	0.600
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.000	3.000	7.000	7.000	8.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.140	1.140	2.660	2.660	3.040
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	焊接钢管 DN20	m	$\frac{8.08}{9.13}$	3.700	5.000	7.500	8.000	9.000
	镀锌弯头 DN20	个	$\frac{1.95}{2.20}$	2.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	截止阀 J11T-16 DN20	个	$\frac{35.40}{40.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	0.100	0.200	0.200	0.200	0.200
	青壳纸 δ0.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	16.43	22.42	25.36	28.73	32.10
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.099	0.137	0.137	0.190	0.290
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	0.143	—	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	0.238	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	0.476	0.714	0.952
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.067	0.086	0.086	0.124	0.190
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.952	0.952	0.952	0.952	0.952
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	—	0.952	0.952	1.429	1.905
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.238	0.238	0.476	0.476	0.714
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.010	0.019	0.019	0.029	0.029
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75 (cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.029	0.029	0.048	0.048	0.076

四、循环水、补给水入口设备安装

1. 旋转滤网安装

工作内容:骨架校正、安装;导轨安装;减速传动机构检查及安装,拉紧调节装置组装及调整;相关附件组合安装等。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0265	B2-0266	B2-0267	B2-0268	B2-0269
项 目 名 称				网板宽度				
				2m	2.5m	3m	3.5m	4m
				高度 10m				
基 价 (元)				21048.96 21457.21	21762.31 22181.45	22461.22 22889.71	22892.34 23339.73	24044.12 24520.34
其   中	人 工 费 (元)			14094.41	14671.89	15249.59	15480.50	16289.31
	材 料 费 (元)			<u>1228.47</u> 1388.02	<u>1288.65</u> 1456.01	<u>1353.76</u> 1529.59	<u>1459.05</u> 1648.56	<u>1521.82</u> 1719.49
	机 械 费 (元)			<u>5726.08</u> 5974.78	<u>5801.77</u> 6053.55	<u>5857.87</u> 6110.53	<u>5952.79</u> 6210.67	<u>6232.99</u> 6511.54
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	134.041	139.533	145.027	147.223	154.915
材      料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	114.400	124.000	134.400	144.000	153.600
	不锈钢板 AISI304 0.05~0.5mm	kg	<u>30.97</u> 35.00	0.300	0.300	—	0.300	0.300
	硬聚氯乙烯板 8mm	m <sup>2</sup>	<u>96.77</u> 109.35	1.740	1.740	1.740	1.740	1.740
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	5.600	5.600	5.700	6.400	6.400
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	<u>94.27</u> 106.52	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	6.777	6.113	6.395	18.000	18.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	12.750	12.750	12.750	12.750	12.750
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2	kg	<u>32.74</u> 37.00	2.820	2.900	2.980	3.000	3.000
酚醛调和漆(各色)		kg	<u>12.12</u> 13.70	3.000	3.800	4.600	5.400	6.000



续前				B2-0265	B2-0266	B2-0267	B2-0268	B2-0269
定 额 编 号				网板宽度				
项 目 名 称				2m	2.5m	3m	3.5m	4m
				高度 10m				
材       料	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	3.000	3.800	4.600	5.400	6.000
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	2.473	2.473	2.473	2.613	2.707
	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	聚酰胺树脂 651 <sup>#</sup>	kg	$\frac{36.98}{41.79}$	0.740	0.740	0.740	0.740	0.740
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	14.400	14.400	15.200	15.200	16.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.040	5.040	5.320	5.320	5.600
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	27.39	28.64	29.97	31.91	33.21
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.785	0.785	0.785	0.785	0.906
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.486	0.486	0.486	0.486	0.562
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	12.667	12.857	13.048	13.238	13.429
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 2000mm	台班	$\frac{44.22}{49.63}$	0.952	0.952	0.952	0.952	0.952
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	9.495	9.771	9.771	10.314	10.676

2. 清污机安装

工作内容:清污机及其附件检查、检修、安装等。

计量单位:套

定 额 编 号				B2-0270	B2-0271
项 目 名 称				清污宽度(m)	
				≤2.5	≤4
基 价 (元)				28742.12 29794.43	37497.74 38661.03
其  中	人 工 费 (元)			17460.68	25058.19
	材 料 费 (元)			1168.49 1320.12	1387.35 1567.43
	机 械 费 (元)			10112.95 11013.63	11052.20 12035.41
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	166.055	238.309
材          料	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.760	0.950
	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	50.000	55.000
	热轧薄钢板 δ1.0~1.5	kg	5.08 5.74	4.750	4.750
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	19.000	26.000
	棉纱头	kg	7.02 7.94	3.800	4.750
	白布	m	2.65 3.00	0.855	1.283
	低碳钢电焊条	kg	4.12 4.65	24.220	24.220
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	1.140	1.235
	黄油钙基脂	kg	9.91 11.20	1.900	1.900
	清洗剂 500mL	瓶	6.19 7.00	3.705	4.275
	氧气	m³	3.98 4.50	48.640	68.115
	乙炔气	kg	16.13 18.23	19.918	23.836
	其他材料费	元	0.90 1.00	25.86	30.69
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	6.095	6.476
	载重汽车 装载质量 15t	台班	923.89 1004.61	2.619	3.143
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	82.22 91.36	5.014	5.014

3. 栏污栅、钢闸门安装

工作内容:清理、吊装、就位;配套附件安装等。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0272	B2-0273
项 目 名 称				拦污栅	钢闸门
基 价 (元)				624.56 638.35	431.96 445.47
其 中	人 工 费 (元)			476.22	285.80
	材 料 费 (元)			33.01 37.27	30.83 34.81
	机 械 费 (元)			115.33 124.86	115.33 124.86
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.529	2.718
材 料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	2.850	2.850
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	3.800	3.800
	低碳钢电焊条	kg	4.12 4.65	0.250	0.250
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.010	0.010
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	0.285	0.095
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.105	0.019
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.75	0.70
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.038	0.038
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.095	0.095
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.043	0.043

五、凝汽器安装

1. 铜管凝汽器安装

工作内容:基础检查;设备就位,找正;与汽缸连接;相关配套附件安装等。				计量单位:台				
定 额 编 号				B2-0274	B2-0275	B2-0276	B2-0277	B2-0278
项 目 名 称				冷凝面积(m <sup>2</sup> )				
				≤600	≤1000	≤1200	≤2000	≤2500
基 价 (元)				9720.40 10045.42	29419.93 30021.29	33097.43 33773.99	37101.85 37976.52	44519.67 45569.04
其中	人 工 费 (元)			6287.44	23281.79	26192.02	28350.86	34020.97
	材 料 费 (元)			1630.08 1810.40	2680.55 2987.68	3015.82 3361.37	3898.73 4332.36	4677.57 5197.81
	机 械 费 (元)			1802.88 1947.58	3457.59 3751.82	3889.59 4220.60	4852.26 5293.30	5821.13 6350.26
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	59.795	221.415	249.092	269.623	323.547
材料	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	5.750	8.500	9.563	12.750	15.300
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	6.440	6.630	7.459	7.565	9.078
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	92.000	157.250	176.906	266.050	319.260
	黑铅粉	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.323	1.233	1.387	0.638	0.765
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	$\frac{16.26}{18.37}$	10.350	24.650	27.731	16.448	19.737
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	2.645	9.095	10.232	10.965	13.158
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.530	0.558	0.627	0.618	0.742
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	92.000	107.950	121.444	119.850	143.820
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	10.005	12.495	14.057	58.650	70.380
	气焊条 <φ2	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	0.805	0.680	0.765	0.850	1.020
	钢丝刷子	把	$\frac{2.94}{3.32}$	—	15.300	17.213	17.000	20.400
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	—	0.102	0.115	0.145	0.173
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	5.750	5.950	6.694	8.713	10.455
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.460	0.459	0.516	0.680	0.816
	鱼油	kg	$\frac{21.24}{24.00}$	1.725	1.700	1.913	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	2.952	2.440	2.745	2.638	3.165
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	0.173	1.700	1.913	1.955	2.346
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.300	3.145	3.538	3.655	4.386

续前				B2-0274	B2-0275	B2-0276	B2-0277	B2-0278
定 额 编 号				冷 凝 面 积 ( m <sup>2</sup> )				
项 目 名 称				≤600	≤1000	≤1200	≤2000	≤2500
材  料	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	15.300	17.213	17.000	20.400
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.748	0.723	0.813	0.043	0.051
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	17.250	13.175	14.822	28.050	33.660
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	6.555	5.007	5.632	10.659	12.791
	石棉扭绳 (综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.265	1.360	1.530	1.785	2.142
	镀锌钢管 DN50	m	$\frac{29.27}{33.08}$	0.713	1.658	1.865	1.658	1.989
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	92.000	119.000	133.875	212.500	255.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	33.53	56.52	63.61	83.41	100.07
机  械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	—	—	—	0.266	0.318
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.403	1.314	1.479	1.101	1.321
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	1.643	—	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	1.700	1.912	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	—	2.226	2.671
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	0.405	0.455	—	—
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	0.252	—	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	0.219	0.246	—	—
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	—	—	—	0.615	0.738
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.548	0.405	0.455	0.405	0.486
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	0.548	0.405	0.455	0.405	0.486
	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	$\frac{3.14}{3.53}$	—	0.405	0.455	0.405	0.486
	电动单级离心清水泵 出口直径 50mm	台班	$\frac{24.42}{26.74}$	—	1.457	1.639	1.619	1.943
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.643	2.429	2.732	9.310	11.171
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.729	1.133	1.275	1.133	1.360
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75 (cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.022	0.024	0.027	0.931	1.117
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	1.095	1.619	1.821	1.619	1.943

2. 不锈钢管凝汽器安装

工作内容:基础检查;设备就位,找正;与汽缸连接;相关配套附件安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0279	B2-0280	B2-0281	B2-0282	B2-0283
项 目 名 称				冷凝面积 (m <sup>2</sup> )				
				≤600	≤1000	≤1200	≤2000	≤2500
基 价 (元)				9019.87 9305.07	35508.27 36259.19	40119.27 40966.88	44922.17 46008.46	53856.24 55157.03
其中	人 工 费 (元)			6000.28	27923.53	31562.67	34153.56	40957.61
	材 料 费 (元)			1368.36 1518.72	3327.95 3711.70	3774.89 4210.49	4847.74 5391.50	5808.54 6459.97
	机 械 费 (元)			1651.23 1786.07	4256.79 4623.96	4781.71 5193.72	5920.87 6463.40	7090.09 7739.45
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	57.064	265.559	300.168	324.808
材料	型钢(综合)		kg	$\frac{4.06}{4.59}$	5.000	10.000	11.280	15.000
	镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$		kg	$\frac{4.51}{5.10}$	5.600	7.800	8.798	10.680
	钢板(综合)		kg	$\frac{4.10}{4.63}$	80.000	185.000	208.680	313.000
	黑铅粉		kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.150	1.450	1.636	0.900
	铈钨棒		g	$\frac{0.56}{0.63}$	30.000	40.000	50.000	60.000
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	$\frac{16.26}{18.37}$	9.000	29.000	32.712	19.350
	棉纱		kg	$\frac{8.85}{10.00}$	2.300	10.700	12.070	12.900
	白布		m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.461	0.656	0.740	0.872
	铁砂布		张	$\frac{2.47}{2.79}$	8.000	127.000	143.256	141.000
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	8.700	14.700	16.582	69.000
	气焊条 $<\phi 2$		kg	$\frac{4.56}{5.15}$	0.700	0.800	0.902	1.000
	不锈钢焊丝		kg	$\frac{23.01}{26.00}$	0.600	0.800	1.000	1.200
	钢丝刷子		把	$\frac{2.94}{3.32}$	—	18.000	20.304	20.000
	木板		m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	—	0.120	0.135	0.170
	酚醛调和漆(各色)		kg	$\frac{12.12}{13.70}$	5.000	7.000	7.896	10.250
	松节油		kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.400	0.540	0.609	0.800
	鱼油		kg	$\frac{21.24}{24.00}$	1.500	2.000	2.256	—
	清洗剂		kg	$\frac{4.96}{5.60}$	2.567	2.870	3.237	3.103
	汽轮机油		kg	$\frac{10.34}{11.68}$	0.150	2.000	2.256	2.300
	铅油		kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.000	3.700	4.174	4.300

续前				B2-0279	B2-0280	B2-0281	B2-0282	B2-0283
定 额 编 号				冷凝面积(m <sup>2</sup> )				
项 目 名 称				≤600	≤1000	≤1200	≤2000	≤2500
材  料	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	18.000	20.304	20.000	24.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.650	0.850	0.959	0.050	0.060
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	6.300	8.400	10.500	12.600	14.700
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	15.000	15.500	17.484	33.000	39.600
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.700	5.890	6.644	12.540	15.048
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.100	1.600	1.805	2.100	2.520
	镀锌钢管 DN50	m	$\frac{29.27}{33.08}$	0.620	1.950	2.200	1.950	2.340
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	80.000	140.000	157.920	250.000	300.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	29.77	70.34	79.80	103.85	124.43
机  械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	—	—	—	0.312	0.375
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.350	1.547	1.744	1.295	1.554
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	1.429	—	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	2.000	2.256	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	—	2.619	3.143
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	0.476	0.537	—	—
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	0.219	—	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	0.257	0.290	—	—
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	—	—	—	0.724	0.869
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.476	0.476	0.537	0.476	0.571
	牛头刨床 刨削长度 650mm	台班	$\frac{32.28}{36.37}$	0.476	0.476	0.537	0.476	0.571
	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	$\frac{3.14}{3.53}$	—	0.476	0.537	0.476	0.571
	电动单级离心清水泵 出口直径 50mm	台班	$\frac{24.42}{26.74}$	—	1.714	1.934	1.905	2.286
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.429	2.857	3.223	10.952	13.143
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	1.914	2.438	2.505	2.752	3.095
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.286	1.333	1.504	1.333	1.600
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.019	0.029	0.032	1.095	1.314
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	0.952	1.905	2.149	1.905	2.286

六、除氧器及水箱安装

工作内容:基础检查;设备组合、起吊、拖运、就位、固定、附件安装等。计量单位:台

定 额 编 号				B2-0284	B2-0285	B2-0286	B2-0287	B2-0288	
项 目 名 称				大气式					
				水箱容积(m³)					
				≤25	≤40	≤55	≤75	≤110	
基 价 (元)				12103.20 12374.67	14311.78 14656.43	17173.76 17587.28	18036.32 18462.24	21644.37 22155.52	
其  中	人 工 费 (元)			8933.86	10507.43	12608.85	13521.24	16225.70	
	材 料 费 (元)			1237.16 1397.61	1462.85 1652.59	1755.83 1983.54	2218.97 2506.95	2662.75 3008.31	
	机 械 费 (元)			1932.18 2043.20	2341.50 2496.41	2809.08 2994.89	2296.11 2434.05	2755.92 2921.51	
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	84.963	99.928	119.913	128.590	154.310
材           料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	9.500	11.500	13.800	12.500	15.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	15.000	17.000	20.400	20.000	24.000
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	60.000	70.000	84.000	80.000	96.000
	黑铅粉		kg	10.62 12.00	0.200	0.250	0.300	0.300	0.360
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	16.26 18.37	3.600	4.500	5.400	5.400	6.480
	棉纱		kg	8.85 10.00	2.900	3.200	3.840	5.000	6.000
	白布		m	2.65 3.00	0.330	0.400	0.480	0.740	0.888
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	17.500	20.000	24.000	25.000	30.000
	气焊条 <φ2		kg	4.56 5.15	0.300	0.400	0.480	0.500	0.600
	汽包漆		kg	24.16 27.31	15.000	18.800	22.560	38.800	46.560
	清洗剂		kg	4.96 5.60	0.887	1.073	1.288	1.867	2.240
	溶剂汽油 200#		kg	6.18 6.98	0.300	0.380	0.456	0.680	0.816
	汽轮机油		kg	10.34 11.68	0.050	0.050	0.060	1.000	1.200
	铅油		kg	7.76 8.77	0.150	0.150	0.180	0.200	0.240



续前				B2-0284	B2-0285	B2-0286	B2-0287	B2-0288
定 额 编 号				大气式				
项 目 名 称				水箱容积(m <sup>3</sup> )				
				≤25	≤40	≤55	≤75	≤110
材  料	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.050	0.050	0.060	0.050	0.060
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	18.000	21.000	25.200	33.000	39.600
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	6.840	7.980	9.576	12.540	15.048
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.300	0.300	0.360	0.400	0.480
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.030	0.030	0.036	0.030	0.036
	镀锌钢管 DN15	m	$\frac{7.09}{8.01}$	12.300	12.300	14.760	11.300	13.560
	无缝钢管 D25×4	m	$\frac{13.31}{15.04}$	1.240	1.620	1.944	1.900	2.280
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	27.85	32.91	39.95	49.76	59.71
机  械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{682.20}{729.94}$	0.467	—	—	—	—
	履带式起重机 提升质量 15t	台班	$\frac{859.46}{929.41}$	—	0.562	0.674	0.571	0.686
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.190	0.381	0.457	—	—
	自升式塔式起重机 起重力矩 400kN·m	台班	$\frac{541.23}{570.22}$	—	—	—	0.476	0.571
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.476	—	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	—	0.276	0.331	0.286	0.343
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.619	2.619	3.143	2.857	3.429
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.476	0.714	0.857	0.714	0.857
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	3.333	3.810	4.571	4.762	5.714
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.238	0.238	0.286	0.238	0.286
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.333	0.476	0.571	0.476	0.571
	台式砂轮机 砂轮直径 100mm	台班	$\frac{7.65}{8.33}$	0.952	0.952	1.143	1.429	1.714

七、热交换器安装

1. 高压热交换器安装

工作内容:基础检查;设备检查、拖运、起吊就位、安装;水压试验等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0289	B2-0290	B2-0291	B2-0292
项 目 名 称				热交换面积(m²)			
				≤65	≤100	≤200	≤260
基 价 (元)				<div>4232.36</div> <div>4363.49</div>	<div>5057.93</div> <div>5206.31</div>	<div>7588.21</div> <div>7818.01</div>	<div>8727.41</div> <div>8977.45</div>
其 中	人 工 费 (元)			2862.29	3565.32	5212.18	6165.68
	材 料 费 (元)			<div>471.46</div> <div>532.47</div>	<div>515.65</div> <div>582.35</div>	<div>608.37</div> <div>687.07</div>	<div>682.23</div> <div>770.50</div>
	机 械 费 (元)			<div>898.61</div> <div>968.73</div>	<div>976.96</div> <div>1058.64</div>	<div>1767.66</div> <div>1918.76</div>	<div>1879.50</div> <div>2041.27</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.221	33.907	49.569	58.637
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	1.000	1.500	2.000	2.000
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	26.000	36.000	48.000	49.000
	紫铜棒 φ16~80	kg	<div>95.58</div> <div>108.00</div>	0.200	0.200	0.200	0.200
	黑铅粉	kg	<div>10.62</div> <div>12.00</div>	0.600	0.600	1.150	1.150
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	13.100	13.100	14.200	18.400
	棉纱	kg	<div>8.85</div> <div>10.00</div>	1.000	1.000	2.000	2.000
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	2.600	2.600	2.600	2.600
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.56</div> <div>5.15</div>	0.800	0.800	0.800	0.800
	油浸石棉盘根(综合)	kg	<div>11.34</div> <div>12.81</div>	0.250	0.250	0.500	0.500
	清洗剂	kg	<div>4.96</div> <div>5.60</div>	0.140	0.140	0.280	0.280
	汽轮机油	kg	<div>10.34</div> <div>11.68</div>	0.250	0.250	0.500	0.500

续前				B2-0289	B2-0290	B2-0291	B2-0292
定 额 编 号				热交换面积(m <sup>2</sup> )			
项 目 名 称				≤65	≤100	≤200	≤260
材料	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.100	0.150	0.150
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	7.500	7.500	7.500	7.500
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.850	2.850	2.850	2.850
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.010	0.010	0.010	0.010
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.40	11.43	13.54	15.18
机械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{682.20}{729.94}$	0.219	0.229	—	—
	履带式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{917.25}{994.60}$	—	—	0.343	0.390
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	0.838	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	0.838	1.552	1.552
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.190	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	0.114	—	—
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	—	—	0.171	—
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	—	—	—	0.200
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	1.429	1.429	1.905	1.905
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.476	0.476	0.952	0.952
械	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.714	0.714	0.714	0.714
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.238	0.238	0.476	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75 (cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.076	0.076	0.076	0.076

2. 低压热交换器安装							
工作内容:基础检查;设备检查、拖运、起吊就位、安装;水压试验等。						计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0293	B2-0294	B2-0295	B2-0296
项 目 名 称				热交换面积( m <sup>2</sup> )			
				≤40	≤60	≤90	≤130
基 价 ( 元 )				4029.50 4173.06	4691.48 4846.37	4877.28 5046.30	5482.42 5666.44
其  中	人 工 费 ( 元 )			2567.76	3110.86	3228.11	3687.61
	材 料 费 ( 元 )			583.33 658.76	630.26 711.74	679.22 767.05	752.79 850.17
	机 械 费 ( 元 )			878.41 946.54	950.36 1023.77	969.95 1051.14	1042.02 1128.66
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.420	29.585	30.700	35.070
材          料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	4.51 5.10	2.000	3.000	3.000	4.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	60.000	65.000	75.000	78.000
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.500	0.500	0.500	0.900
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.400	0.400	0.400	0.500
	石棉橡胶板 低压 0.8 ~6mm	kg	16.26 18.37	8.100	9.000	9.000	9.500
	棉纱	kg	8.85 10.00	1.050	1.050	1.150	1.400
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.500	1.500	1.500	1.500
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.300	0.500	0.500	0.500
	紫铜电焊条 φ3.2	kg	33.63 38.00	0.500	0.500	0.500	0.500
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.280	0.350	0.373	0.420
	汽轮机油	kg	10.34 11.68	0.150	0.200	0.200	0.200
	铅油	kg	7.76 8.77	0.050	0.100	0.100	0.100

续前				B2-0293	B2-0294	B2-0295	B2-0296
定 额 编 号				热交换面积( m <sup>2</sup> )			
项 目 名 称				≤40	≤60	≤90	≤130
材       料	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.050	0.050	0.050	0.050
	硼砂( 四硼酸钠 )	kg	$\frac{4.52}{5.11}$	0.200	0.200	0.200	0.200
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	8.000	8.000	9.000	9.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.040	3.040	3.420	3.420
	石棉扭绳( 综合 )	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.050	0.500	0.050	0.050
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.030	0.030	0.030	0.030
	镀锌钢管 DN32	m	$\frac{18.58}{21.00}$	0.720	0.720	0.720	1.200
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	12.78	13.85	14.98	16.28
机       械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{682.20}{729.94}$	0.162	0.219	0.162	0.229
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	0.952	0.952	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	0.952	0.952
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.143	0.190	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	—	0.086	0.114
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	1.429	1.429	1.429	1.429
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.714	0.714	0.714	0.714
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.238	0.238	0.238	0.238
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.076	0.076	0.076	0.076

3. 其他热交换器安装								
工作内容:基础检查;设备检查、拖运、起吊就位、安装;水压试验等。						计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0297	B2-0298	B2-0299	B2-0300	
项 目 名 称				热交换面积(m <sup>2</sup> )				
				≤20	≤50	≤80	≤120	
基 价 (元)				<u>2773.64</u> <u>2869.06</u>	<u>3258.78</u> <u>3374.56</u>	<u>3595.47</u> <u>3715.00</u>	<u>4351.50</u> <u>4485.33</u>	
其   中	人 工 费 (元)			1786.71	2062.41	2321.50	2924.75	
	材 料 费 (元)			<u>367.05</u> <u>414.52</u>	<u>436.39</u> <u>492.86</u>	<u>401.85</u> <u>453.83</u>	<u>450.08</u> <u>508.29</u>	
	机 械 费 (元)			<u>619.88</u> <u>667.83</u>	<u>759.98</u> <u>819.29</u>	<u>872.12</u> <u>939.67</u>	<u>976.67</u> <u>1052.29</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	16.992	19.614	22.078	27.815
材        料	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	2.000	2.000	2.000	2.240
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	40.000	45.000	45.000	50.400
	紫铜板(综合)		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.500	0.900	0.500	0.560
	黑铅粉		kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	0.300	0.400	0.450	0.504
	橡胶板 4~10mm		kg	<u>7.52</u> <u>8.50</u>	3.360	3.360	3.360	3.763
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	<u>16.26</u> <u>18.37</u>	1.580	2.030	2.030	2.274
	棉纱		kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	1.050	1.450	1.450	1.624
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	1.500	1.500	1.500	1.680
	气焊条 <φ2		kg	<u>4.56</u> <u>5.15</u>	0.500	0.500	0.500	0.560
	橡胶石棉盘根		kg	<u>19.40</u> <u>21.92</u>	0.200	0.200	0.200	0.224

续前				B2-0297	B2-0298	B2-0299	B2-0300
定 额 编 号				热交换面积(m <sup>2</sup> )			
项 目 名 称				≤20	≤50	≤80	≤120
材     料	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.233	0.257	0.327	0.366
	汽轮机油	kg	$\frac{10.34}{11.68}$	0.200	0.200	0.200	0.224
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.150	0.150	0.150	0.168
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.050	0.100	0.100	0.112
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.500	4.500	4.500	5.040
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.710	1.710	1.710	1.915
	镀锌钢管 DN32	m	$\frac{18.58}{21.00}$	0.720	0.720	0.720	0.806
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	7.90	9.11	8.69	9.74
机     械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{682.20}{729.94}$	0.162	0.219	0.305	0.341
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	0.476	0.476	0.476	0.533
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	0.114	0.190	0.213
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.238	0.238	0.238	0.267
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	1.429	1.429	1.429	1.600
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.714	0.714	0.714	0.800
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.124	0.238	0.238	0.267
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.076	0.076	0.076	0.085

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0301	B2-0302	B2-0303	B2-0304
项 目 名 称				热交换面积(m <sup>2</sup> )			
				≤180	≤240	≤350	≤500
基 价 (元)				5005.99 5159.96	5440.78 5608.18	5875.60 6056.37	6527.42 6728.27
其中	人 工 费 (元)			3364.59	3656.17	3948.70	4386.54
	材 料 费 (元)			517.62	562.59	607.57	675.10
				584.56	635.36	686.18	762.43
	机 械 费 (元)			1123.78 1210.81	1222.02 1316.65	1319.33 1421.49	1465.78 1579.30
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	31.998	34.771	37.553	41.717
材 料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	4.51 5.10	2.576	2.800	3.024	3.360
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	57.960	63.000	68.040	75.600
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.644	0.700	0.756	0.840
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.580	0.630	0.680	0.756
	橡胶板 4 ~10mm	kg	7.52 8.50	4.328	4.704	5.080	5.645
	石棉橡胶板 低压 0.8 ~6mm	kg	16.26 18.37	2.615	2.842	3.069	3.410
	棉纱	kg	8.85 10.00	1.868	2.030	2.192	2.436
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.932	2.100	2.268	2.520
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.644	0.700	0.756	0.840
	橡胶石棉盘根	kg	19.40 21.92	0.258	0.280	0.302	0.336
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.421	0.457	0.494	0.549
	汽轮机油	kg	10.34 11.68	0.258	0.280	0.302	0.336
	铅油	kg	7.76 8.77	0.193	0.210	0.227	0.252
	红丹粉	kg	13.72 15.50	0.129	0.140	0.151	0.168
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	5.796	6.300	6.804	7.560
	乙炔气	kg	16.13 18.23	2.202	2.394	2.586	2.873
	镀锌钢管 DN32	m	18.58 21.00	0.927	1.008	1.089	1.210
	其他材料费	元	0.90 1.00	11.20	12.17	13.15	14.61
机 械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	682.20 729.94	0.393	0.427	0.461	0.512
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	667.99 720.56	0.613	0.667	0.720	0.800
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.245	0.267	0.288	0.320
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.307	0.333	0.360	0.400
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm	台班	31.81 35.70	1.840	2.000	2.160	2.400
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.920	1.000	1.080	1.200
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	184.33 205.65	0.307	0.333	0.360	0.400
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75(cm <sup>3</sup> )	台班	22.95 25.29	0.098	0.107	0.115	0.128



八、射水抽气器安装

工作内容:设备检查、组装、起吊就位;水压试验等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0305	B2-0306
项 目 名 称				抽气量(kg)	
				≤8.5	≤12.5
基 价 (元)				2084.58 2151.81	2664.65 2768.11
其中	人 工 费 (元)			1477.78	1715.73
	材 料 费 (元)			378.51 427.42	572.95 647.00
	机 械 费 (元)			228.29 246.61	375.97 405.38
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.054	16.317
材料	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	45.000	65.000
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.400	0.600
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	5.400	9.900
	棉纱	kg	8.85 10.00	0.500	0.800
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	2.000	2.000
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.200	0.200
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	—	2.000
	松节油	kg	7.52 8.50	—	0.150
	鱼油	kg	21.24 24.00	0.800	1.000
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.233	0.233
	铅油	kg	7.76 8.77	0.250	0.200
	红丹粉	kg	13.72 15.50	0.400	0.500
	氧气	m³	3.98 4.50	5.000	5.000
	乙炔气	kg	16.13 18.23	1.900	1.900
	其他材料费	元	0.90 1.00	8.61	12.94
机械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	682.20 729.94	0.029	0.029
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	481.97 511.17	0.238	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	551.23 589.13	—	0.476
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.029	0.029
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	31.81 35.70	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.476	0.476
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min	台班	184.33 205.65	0.124	0.124
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	22.95 25.29	0.048	0.048

九、油系统设备安装

1. 油箱安装

工作内容:基础检查;设备检查、拖运、就位、安装;配套附件安装;内部清扫等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0307	B2-0308	B2-0309	B2-0310
项 目 名 称				油箱容积(m³)			
				≤2	≤5	≤10	≤15
基 价 (元)				<u>2437.36</u> <u>2501.03</u>	<u>4105.14</u> <u>4201.28</u>	<u>5136.40</u> <u>5270.97</u>	<u>6258.33</u> <u>6423.73</u>
其 中	人 工 费 (元)			1830.14	3172.59	3813.90	4679.07
	材 料 费 (元)			<u>299.52</u> <u>338.27</u>	<u>435.91</u> <u>492.30</u>	<u>529.88</u> <u>598.46</u>	<u>737.89</u> <u>833.35</u>
	机 械 费 (元)			<u>307.70</u> <u>332.62</u>	<u>496.64</u> <u>536.39</u>	<u>792.62</u> <u>858.61</u>	<u>841.37</u> <u>911.31</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.405	30.172	36.271	44.499
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	2.000	3.000	4.000	5.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	32.000	47.000	47.000	80.000
	橡胶板 4~10mm	kg	<u>7.52</u> <u>8.50</u>	1.920	2.880	3.480	4.000
	棉纱	kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	1.500	2.500	3.500	4.000
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	1.281	2.122	3.112	3.553
	羊毛毡 1~5mm	m²	<u>53.87</u> <u>60.87</u>	0.400	0.600	0.800	1.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	2.000	2.000	2.000	2.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> <u>13.70</u>	0.630	1.900	3.400	4.500
	松节油	kg	<u>7.52</u> <u>8.50</u>	0.060	0.150	0.270	0.360
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> <u>5.60</u>	0.700	1.167	1.867	2.100
	汽轮机油	kg	<u>10.34</u> <u>11.68</u>	2.000	2.500	3.500	3.500

续前				B2-0307	B2-0308	B2-0309	B2-0310
定 额 编 号				油箱容积(m <sup>3</sup> )			
项 目 名 称				≤2	≤5	≤10	≤15
材      料	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.100	0.200	0.200	0.200
	脱化剂	kg	$\frac{6.64}{7.50}$	0.600	1.000	1.500	2.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.000	3.000	4.500	6.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.990	0.990	1.490	1.980
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000	3.000	4.000	5.000
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.150	0.200	0.200	0.300
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.78	9.82	11.85	16.57
机        械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	$\frac{682.20}{729.94}$	0.095	0.124	0.171	0.190
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	$\frac{481.97}{511.17}$	0.238	—	—	—
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{551.23}{589.13}$	—	0.476	—	—
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{667.99}{720.56}$	—	—	0.714	0.714
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.048	0.057	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	—	0.095	0.133
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	$\frac{31.81}{35.70}$	0.476	0.952	0.952	0.952
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.476	0.476	0.476	0.476
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.238	0.238	0.238	0.238
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.048	0.048	0.048	0.048

2. 冷油器安装

工作内容:基础检查;设备检查、就位、安装;水压试验等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0311	B2-0312	B2-0313	B2-0314
项 目 名 称				冷却面积(m <sup>2</sup> )			
				≤12.5	≤20	≤40	≤50
基 价 (元)				3052.16 3129.98	3440.63 3533.42	4273.22 4393.64	4539.49 4664.18
其中	人 工 费 (元)			2174.92	2445.68	3058.08	3291.30
	材 料 费 (元)			273.77 309.18	325.55 367.64	412.17 465.47	445.22 502.79
	机 械 费 (元)			603.47	669.40	802.97	802.97
				645.88	720.10	870.09	870.09
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	20.684	23.259	29.083	31.301
材料	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	25.000	30.000	35.000	40.000
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	4.500	5.400	6.800	6.800
	棉纱	kg	8.85 10.00	1.000	1.500	2.000	2.000
	白布	m	2.65 3.00	0.829	0.917	1.181	1.181
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.000	1.000	1.000	1.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	0.600	1.000	1.600	1.800
	松节油	kg	7.52 8.50	0.050	0.080	0.130	0.150
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.933	1.050	1.167	1.167
	汽轮机油	kg	10.34 11.68	1.200	1.500	2.000	2.000
	铅油	kg	7.76 8.77	0.400	0.500	0.600	0.600
	红丹粉	kg	13.72 15.50	0.030	0.030	0.050	0.050
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	2.000	2.000	3.000	4.000
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.660	0.660	0.990	1.320
	密封胶	kg	10.62 12.00	2.000	2.000	3.000	3.000
	青壳纸 δ0.1~1	kg	7.08 8.00	1.000	1.200	1.500	1.500
	其他材料费	元	0.90 1.00	6.17	7.32	9.24	9.99
机械	履带式起重机 提升质量 10t	台班	682.20 729.94	0.038	0.038	0.029	0.029
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	481.97 511.17	0.952	-	-	-
	桥式起重机 提升质量 30t	台班	551.23 589.13	-	0.952	-	-
	桥式起重机 提升质量 50t	台班	667.99 720.56	-	-	0.952	0.952
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.038	0.038	0.057	0.057
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	31.81 35.70	0.952	0.952	1.429	1.429
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.238	0.238	0.238	0.238
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	184.33 205.65	0.238	0.238	0.238	0.238
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	22.95 25.29	0.029	0.029	0.029	0.029

工作内容:基础检查;设备解体、检查,水压试验,就位安装等。

定 额 编 号				B2-0315	B2-0316	B2-0317	B2-0318
项 目 名 称				滤油器	滤水器		
					L - 100	L - 150	L - 200
基 价 (元)				900.06 914.00	520.78 529.07	679.44 696.86	818.34 839.79
其  中	人 工 费 (元)			785.58	454.98	497.04	604.82
	材 料 费 (元)			54.07 61.07	49.07 55.41	49.07 55.41	80.19 90.56
	机 械 费 (元)			60.41 67.35	16.73 18.68	133.33 144.41	133.33 144.41
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.471	4.327	4.727	5.752
材                料	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	-	5.000	5.000	10.000
	镀锌钢板 0.75mm	m <sup>2</sup>	31.86 36.00	0.100	-	-	-
	橡胶板 4~10mm	kg	7.52 8.50	-	0.960	0.960	1.920
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	20.26 22.89	0.230	-	-	-
	棉纱	kg	8.85 10.00	0.500	0.100	0.100	0.200
	白布	m	2.65 3.00	0.891	0.100	0.100	0.100
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.300	0.500	0.500	0.500
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	0.400	0.500	0.500	0.630
	松节油	kg	7.52 8.50	0.030	0.040	0.040	0.050
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.467	0.070	0.070	0.117
	汽轮机油	kg	10.34 11.68	0.600	-	-	-
	红丹粉	kg	13.72 15.50	0.100	-	-	-
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	-	1.000	1.000	1.000
	乙炔气	kg	16.13 18.23	-	0.330	0.330	0.330
	密封胶	kg	10.62 12.00	2.000	-	-	-
	凡尔砂	kg	12.08 13.65	0.020	-	-	-
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.19	1.10	1.10	1.80
机   械	桥式起重机 提升质量 50t	台班	667.99 720.56	-	-	0.124	0.124
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	-	-	0.048	0.048
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm	台班	31.81 35.70	0.238	0.238	0.238	0.238
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.238	0.124	0.124	0.124
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	184.33 205.65	0.190	-	-	-
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	22.95 25.29	0.029	0.010	0.010	0.010

十、胶球清洗装置安装

工作内容:装球室、收球网检查,组合安装,液压系统安装等。				计量单位:套	
定 额 编 号				B2-0319	B2-0320
项 目 名 称				循环水入口管直径( mm)	
				≤400	≤600
基 价 ( 元)				941. 93 987. 97	1212. 73 1268. 98
其   中	人 工 费 ( 元)			392. 74	523. 65
	材 料 费 ( 元)			27. 36 30. 91	52. 54 59. 35
	机 械 费 ( 元)			521. 83 564. 32	636. 54 685. 98
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	3. 735	4. 980
材    料	橡胶板 3mm	kg	8. 41 9. 50	2. 185	5. 130
	低碳钢电焊条	kg	4. 12 4. 65	0. 399	0. 399
	清洗剂 500mL	瓶	6. 19 7. 00	0. 057	0. 043
	氧气	m <sup>3</sup>	3. 98 4. 50	0. 608	0. 608
	乙炔气	kg	16. 13 18. 23	0. 249	0. 249
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	0. 61	1. 17
机   械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194. 59 1300. 16	0. 152	0. 152
	桥式起重机 提升质量 20t	台班	481. 97 511. 17	-	0. 238
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703. 60 758. 01	0. 476	0. 476
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49. 02 54. 08	0. 109	0. 109

十一、减温减压装置安装

工作内容:设备检查;就位安装;配套管道、支吊架配制安装等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0321	B2-0322	B2-0323	
项 目 名 称				出口流量(t/h)			
				≤10	≤20	≤40	
基 价 (元)				4353.78 4495.88	4788.86 4945.13	5224.66 5395.20	
其	人 工 费 (元)			3065.65	3372.27	3678.67	
	材 料 费 (元)			345.73 390.52	380.30 429.58	414.86 468.64	
中	机 械 费 (元)			942.40 1039.71	1036.29 1143.28	1131.13 1247.89	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	29.155	32.071	34.985
材	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	1.169	1.286	1.403
	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	36.000	39.600	43.200
	钨棒		kg	30.97 35.00	0.029	0.032	0.035
	低碳钢电焊条		kg	4.12 4.65	19.330	21.263	23.196
	合金钢焊丝		kg	22.12 25.00	0.590	0.649	0.708
	油浸石棉盘根(综合)		kg	11.34 12.81	0.266	0.293	0.319
	清洗剂 500mL		瓶	6.19 7.00	0.570	0.627	0.684
	氩气		m³	15.49 17.50	1.767	1.944	2.120
	氧气		m³	3.98 4.50	6.193	6.812	7.432
	乙炔气		kg	16.13 18.23	2.168	2.385	2.602
	其他材料费		元	0.90 1.00	7.84	8.62	9.41
机	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.126	0.138	0.151
	桥式起重机 提升质量 20t		台班	481.97 511.17	0.073	0.081	0.088
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.157	0.173	0.189
	单速电动葫芦 提升质量 5t		台班	35.35 39.50	0.995	1.095	1.194
	直流电弧焊机 容量 40kV·A		台班	82.22 91.36	4.002	4.402	4.803
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min		台班	184.33 205.65	1.530	1.682	1.835

十二、柴油发电机组安装

工作内容:基础检查;设备检查、就位、安装等。				计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0324	B2-0325	B2-0326
项 目 名 称				单台容量( KW)		
				≤75	≤120	≤200
基 价 (元)				6100.31 6214.06	7115.28 7240.24	7985.62 8122.23
其	人 工 费 (元)			4791.37	5676.31	6413.73
	材 料 费 (元)			309.32 349.50	338.31 382.28	371.18 419.42
中	机 械 费 (元)			999.62 1073.19	1100.66 1181.65	1200.71 1289.08
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	45.567	53.983
材 料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	46.085	50.693
	斜垫铁		kg	7.90 8.93	5.664	6.230
	棉纱头		kg	7.02 7.94	0.796	0.875
	中厚钢板 4.1~20mm		t	3830.09 4328.00	0.005	0.005
	低碳钢电焊条		kg	4.12 4.65	2.983	3.281
	清洗剂 500mL		瓶	6.19 7.00	0.360	0.396
	氧气		m³	3.98 4.50	3.058	3.364
	乙炔气		kg	16.13 18.23	1.176	1.294
	其他材料费		元	0.90 1.00	7.84	8.62
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.292	0.322
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.223	0.245
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.892	0.982
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.908	0.998
	电动空气压缩机 排气量 6m³/min		台班	184.33 205.65	0.892	0.982
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.091	0.100



## 第五章 燃煤供应设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括抓斗上煤机安装,抓斗上煤机安装,碎煤机械设备安装,煤计量设备安装,胶带机安装,输煤附属设备安装,生物质锅炉燃料输送设备安装,共七节。

## 二、有关说明

1. 设备安装定额中包括电动机安装、随设备供货的金属构件(如:支吊架、构架、附件、管道基础框架、地脚螺栓)安装、设备安装后补漆、配合二次灌浆、分部试运、对轮保护罩配制与安装、就地一次仪表安装。不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相关的定额。就地一次仪表的表计、表管、玻璃管、阀门等均按照设备成套供货考虑。

- (1)电动机的检查、接线及空载试转;
- (2)油箱、支架、平台、扶梯、栏杆、基础框架及地脚螺栓等金属结构配制、安装与油漆及主材费;
- (3)设备轨道安装;
- (4)设备保温、油漆、衬里、二次灌浆。

2. 卸煤机安装包括桥式抓斗、桁架式龙门抓斗、箱式龙门抓斗安装。

(1)桥式抓斗机安装定额包括大车及小车的车轮、减速机、抓斗卷筒安装,车梁、行走机构、小车、小车轨道、抓斗、司机室、平台扶梯及附件安装。定额中桥式抓斗是按照起重量 10t、跨距 31.5m、双箱型大车梁,双轨小车结构考虑的,其他结构桥式抓斗执行本定额时不做调整。

(2)龙门式抓斗机安装定额包括大车及小车的车轮、减速机、抓斗卷筒、大车构架、柱梁、行走机构、小车、小车轨道、抓斗、司机室、平台扶梯及附件安装。定额中桁架式龙门抓斗是按照两端悬臂、桁架构架、双轨小车结构考虑,箱式龙门抓斗是按照两端悬臂、单箱型梁及支柱、单轨小车结构考虑,其他结构龙门抓斗执行本定额时不做调整。

3. 斗轮堆取料机安装定额包括下列工作内容:

- (1)门座架、回转盘、门柱架、悬臂架、尾部配重架及进料皮带机的组合;
- (2)行走机构、门座架、悬臂架、配重块、斗轮(液压马达、活动挡板、煤位批示器)及回转盘安装;
- (3)悬臂皮带机的金属构架、电动滚筒转动与导向滚筒、各种托辊、缓冲器、俯仰缸、落煤管、清扫器安装及传输皮带安装及搭接;

(4)包进料皮带机的构架、电动滚筒、转动与导向滚筒、各种托辊、平稳装置、行走机构及尾部落煤管安装及传输皮带安装及搭接;

- (5)油箱、油泵、油管的清理和安装;
- (6)各种阀门及液压件安装;
- (7)安装用组装平台搭拆。

4. 碎煤机安装定额适用于反击式碎煤机、锤击式碎煤机、环锤式碎煤机安装。定额包括转子轴承、皮带轮支承座、反击板、锤击镶块、锤头的清扫与安装以及上机体、下机体、进料斗、转子、皮带轮、锤击部件、格板及链条、皮带及电动机安装。

5. 共振筛安装定额包括底座架、筛框、轴、板弹簧、弹簧座、轴承座、橡胶缓冲器及电动机安装。

6. 汽车衡安装定额包括汽车衡配件组装、安装。不包括防雨罩安装。

7. 皮带秤安装定额包括机械式皮带秤、电子式皮带秤安装。

(1)机械式皮带秤安装定额包括机体检查与安装、杠杆装置检查与安装、记录装置安装、配合校验。

(2)电子皮带秤安装定额包括活动架、底座、秤量托辊、十字弹簧片、传感器、标准砝码秤框、平衡重块安装及配合校验。定额中不包括电子设备及其他电气装置的安装调试。

8. 胶带机安装定额包括下列工作内容:

- (1)头部及尾部导向滚筒、减速机、电动机、制动器、清扫器、防尘帘及其支架安装;

- (2) 中部标准金属构架、槽型托辊、调整托辊、平型托辊安装；
  - (3) 拉紧装置构架、滑槽、滚筒、小车、固定滑轮、重锤、钢丝绳、弹簧、保护栅安装；
  - (4) 皮带敷设及胶接、导煤槽安装。
9. 定额中胶带机整台安装是按照 10m 长度考虑的；实际安装长度不同时，可按照胶带机中间构架定额进行调整。
10. 胶带机定额综合考虑了胶带机的安装弧度及斜度因素，执行定额时不做调整。
11. 胶带机非标准中间构架均按照设备成套供货考虑，当设计要求现场配制时，应另行计算其材料、制作费用。
12. 胶带机中间构架安装定额包括下列工作内容：
- (1) 中部非标准金属构架、槽形托辊、平行托辊安装与调整；
  - (2) 拉紧装置构架、滑槽、滚筒、小车、固定滑轮、重锤、钢丝绳、弹簧、保护栅安装；
  - (3) 皮带敷设及胶接、导煤槽安装；
  - (4) 压轮装置安装与调整。
13. 胶带机伸缩装置安装定额适用于不同宽度的二工位、三工位伸缩装置安装。定额包括电动机、减速机、联轴器安装；包括地锚及锚锭、移动机架、传动轨道、行车轮、传动滚筒固定支架、移动托辊架、落煤斗、受料斗安装以及煤流挡板、调节机构安装与调整。
14. 电动卸料车安装定额包括卸料车、滚筒、减速机、电动机、三通落煤管及导煤槽安装。定额中卸料车是按照轻型卸料车考虑，当工程采用重型卸料车时，执行定额乘以系数 1.5。
15. 犁式卸煤器安装定额包括犁煤器及犁煤器落煤斗安装。
16. 落煤装置(煤导流装置)安装定额适用于输煤转运站落煤管设备，不适用于煤斗与煤管、煤管与煤管、煤管与磨煤机间安装的煤导流装置安装。定额包括落煤管、挡板安装，但不包括配制。
17. 机械采样装置安装定额包括构架、链子、链轮、链斗、外壳、链轮制动装置、拉紧装置、减速机及电动机安装。
18. 电磁除铁器安装包括悬挂式、传动式、带式电磁除铁器安装。定额包括不同除铁方式的设备及附件安装。如：单轨吊车、分离器本体、电动滚筒、导向滚筒、上托辊、下托辊、电磁铁、电动机、减速机、主(从)动滚筒、冷却风机、弃铁皮带、支撑托辊等安装。
19. 除木器安装定额包括传动装置、除木轴、拨煤轴、减速器、振打器等安装与调整。
20. 储气罐空气炮安装定额包括贮气罐、油雾器、分水滤气器的清扫与安装及调整以及支架、附件安装。定额不包括空气炮的压缩空气气源管道安装。

## 工程量计算规则

- 一、抓斗上煤机、斗轮堆取料机、碎煤机、筛煤设备、汽车衡安装根据工艺系统设计流程及设备出力，按照设计安装数量以“台”计算。
- 二、皮带秤安装根据工艺系统设计流程及设备性能，按照设计安装数量以“台”计算。
- 三、胶带机安装根据工艺系统设计流程及带宽，按照设计安装数量以“套”计算。一套安装长度为 10m，长度 > 10m 计算胶带机中间构架工程量。胶带机中间构架根据胶带机安装长度，以节为计量单位。长度 > 10m 的胶带机，每增加 12m 为一节，增加长度 < 12m 时计算 1 节。
- 四、胶带机伸缩装置、电动卸料车、犁式卸煤器、机械采样装置、电磁除铁器、除木器、储气罐空气炮安装根据工艺系统设计流程及布置，按照设计安装数量以“台”计算。
- 五、落煤装置(煤导流装置)安装根据工艺系统设计流程及布置，按照设计图示尺寸的成品重量以“t”计算。不计算下料及加工制作损耗量。计算重量时，包括落煤管及挡板等重量。

一、抓斗上煤机安装

工作内容:基础检查、设备检查、安装;平台扶梯及其他附件安装等。计量单位:台

定 额 编 号				B2-0327	B2-0328	B2-0329	B2-0330	B2-0331		
项 目 名 称				桥式抓斗	桁架式龙门抓斗		箱式龙门抓斗			
				卸煤量 10t/h	卸煤量 5t/h					
					跨距 20m	跨距 40m	跨距 20m	跨距 40m		
基 价 (元)				<u>27502.37</u> <u>28503.38</u>	<u>40599.33</u> <u>41942.37</u>	<u>54984.88</u> <u>56775.48</u>	<u>33367.56</u> <u>34603.86</u>	<u>50223.49</u> <u>52062.07</u>		
其	人 工 费 (元)			18179.80	27048.37	37381.88	20558.19	32188.52		
	材 料 费 (元)			<u>4929.16</u> 5568.58	<u>6241.45</u> 7051.50	<u>8310.85</u> 9389.59	<u>5321.19</u> 6011.59	<u>8584.07</u> 9698.40		
中	机 械 费 (元)			<u>4393.41</u> 4755.00	<u>7309.51</u> 7842.50	<u>9292.15</u> 10004.01	<u>7488.18</u> 8034.08	<u>9450.90</u> 10175.15		
名 称			单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	172.894	257.236	355.510	195.513	306.120	
材 料	型钢(综合)			kg	<u>4.06</u> 4.59	20.000	30.000	50.000	30.000	40.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4			kg	<u>4.51</u> 5.10	13.000	14.000	17.000	14.000	16.000
	钢板(综合)			kg	<u>4.10</u> 4.63	30.000	40.000	60.000	40.000	50.000
	镀锌钢板(综合)			kg	<u>4.84</u> 5.47	1.000	0.800	0.800	0.800	0.800
	紫铜板(综合)			kg	<u>87.61</u> 99.00	0.500	0.400	0.400	0.400	0.400
	耐油石棉橡胶板(综合)			kg	<u>20.26</u> 22.89	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	油纸或聚乙烯薄膜			m²	<u>5.86</u> 6.62	2.000	0.300	0.300	0.300	0.300
	棉纱			kg	<u>8.85</u> 10.00	12.000	12.000	15.000	12.000	15.000
	白布			m	<u>2.65</u> 3.00	4.000	4.000	5.000	4.000	5.000
	羊毛毡 6~8mm			m²	<u>94.27</u> 106.52	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> 7.20	12.000	18.000	22.000	14.000	18.000
	气焊条 <φ2			kg	<u>4.56</u> 5.15	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000
	油浸枕木 2500×200×160			根	<u>132.74</u> 150.00	3.000	5.000	7.000	5.000	7.000
	酚醛磁漆(各种颜色)			kg	<u>15.93</u> 18.00	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

续前								
定 额 编 号				B2-0327	B2-0328	B2-0329	B2-0330	B2-0331
项 目 名 称				桥式抓斗	桁架式龙门抓斗		箱式龙门抓斗	
				卸煤量 10t/h	卸煤量 5t/h			
					跨距 20m	跨距 40m	跨距 20m	跨距 40m
材          料	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	119.000	188.600	269.700	131.700	312.200
	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	0.840	0.380	0.680	0.320	0.380
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	13.500	29.600	42.340	20.680	49.020
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	7.934	6.534	7.001	6.534	7.001
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	52.000	42.000	62.000	42.000	62.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	250.000	240.000	260.000	240.000	260.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	8.000	7.000	10.000	7.000	10.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	39.000	48.000	66.000	36.000	48.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	14.820	18.240	25.080	13.680	18.240
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	描图纸	m <sup>2</sup>	$\frac{3.10}{3.50}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	104.35	130.50	173.11	112.40	177.36
机    械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	1.828	3.123	3.962	3.429	4.191
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	1.905	1.905	1.905	1.905
	平板拖车组 装载质量 30t	台班	$\frac{1126.52}{1228.50}$	1.333	—	0.952	—	0.952
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.905	5.714	5.714	5.714	5.714
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	6.667	9.524	10.476	7.619	9.524
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.038	0.019	0.029	0.095	0.019
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.667	0.952	0.952	0.762	0.952

二、煤场机械设备安装

工作内容:设备开箱、清点、检查;基础检查;设备及附件组合、就位、安装等。					计量单位:台	
定 额 编 号					B2-0332	B2-0333
项 目 名 称					斗轮堆取料机	
					≤DQ2010	≤DQ3025
基 价 (元)					162416.14 167947.06	202646.39 209625.77
其  中	人 工 费 (元)				108959.27	136421.61
	材 料 费 (元)				13480.03 15229.49	19025.83 21495.21
	机 械 费 (元)				39976.84 43758.30	47198.95 51708.95
名 称				单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)				工日	105.15	1036.227 1297.400
材                料	型钢(综合)			kg	4.06 4.59	120.000 140.000
	钢板(综合)			kg	4.10 4.63	200.000 270.000
	镀锌钢板(综合)			kg	4.84 5.47	2.400 2.600
	紫铜板(综合)			kg	87.61 99.00	1.200 1.300
	紫铜棒 φ16 ~80			kg	95.58 108.00	3.000 4.000
	黑铅粉			kg	10.62 12.00	0.500 0.600
	橡胶板 4 ~10mm			kg	7.52 8.50	0.238 0.238
	耐油石棉橡胶板(综合)			kg	20.26 22.89	2.000 2.500
	棉纱			kg	8.85 10.00	54.000 65.000
	羊毛毡 6 ~8mm			m²	94.27 106.52	0.400 0.400
	电焊条(综合)			kg	6.37 7.20	176.600 270.900
	气焊条			kg	4.87 5.50	12.000 14.000
	铜丝布 16 目			m	28.32 32.00	0.220 0.220
	斜垫铁			kg	7.90 8.93	120.000 150.000
	油浸枕木 2500 ×200 ×160			根	132.74 150.00	4.000 4.000
	酚醛调和漆(各色)			kg	12.12 13.70	320.000 500.000
	醇酸防锈漆 C53 - 1			kg	8.41 9.50	0.500 0.500
	喷漆			kg	7.90 8.93	0.920 1.200

续前							
定 额 编 号				B2-0332		B2-0333	
项 目 名 称				斗轮堆取料机			
				≤DQ2010		≤DQ3025	
材             料	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	3.000		4.000	
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	23.335		26.369	
	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	85.000		119.000	
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	280.000		460.000	
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	29.000		33.000	
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.400		0.400	
	研磨膏	盒	$\frac{14.16}{16.00}$	0.800		0.800	
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	180.000		240.000	
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	60.000		80.000	
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.000		2.000	
	塑料胶布带 20mm×50m	卷	$\frac{12.39}{14.00}$	10.200		13.200	
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	1.000		1.500	
	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	3.000		3.000	
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.000		4.000	
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	10.000		10.500	
	描图纸	m <sup>2</sup>	$\frac{3.10}{3.50}$	5.000		5.000	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	286.36		403.42	
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	16.762		18.210	
	汽车式起重机 提升质量 100t	台班	$\frac{3566.81}{3942.44}$	3.619		4.571	
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	2.286		3.048	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.857		2.857	
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	39.800		50.700	
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.038		0.048	
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	0.952		1.905	
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	2.010		2.510	

三、碎煤机械设备安装

1. 碎煤机安装

工作内容:基础检查、设备开箱、检查、设备清扫、检查、安装等。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0334	B2-0335	
项 目 名 称				出力(t/h)		
				≤50	≤100	
基 价 (元)				9408.00 9745.86	13371.38 13784.81	
其中	人 工 费 (元)			5897.23	9064.46	
	材 料 费 (元)			1603.01 1811.08	1954.82 2208.52	
	机 械 费 (元)			1907.76 2037.55	2352.10 2511.83	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	56.084	86.205
材 料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	20.000	25.000
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4		kg	4.51 5.10	5.000	5.000
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	30.000	50.000
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	0.200	0.220
	紫铜板(综合)		kg	87.61 99.00	0.200	0.200
	橡胶板 4 ~10mm		kg	7.52 8.50	1.200	1.500
	石棉橡胶板 低压 0.8 ~6mm		kg	16.26 18.37	1.500	1.500
	油纸或聚乙烯薄膜		m <sup>2</sup>	5.86 6.62	0.500	0.500
	棉纱		kg	8.85 10.00	2.000	2.000
	白布		m	2.65 3.00	3.000	3.000
	羊毛毡 6 ~8mm		m <sup>2</sup>	94.27 106.52	0.100	0.100
	铁砂布		张	2.47 2.79	10.000	12.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	8.000	10.000
	气焊条 <φ2		kg	4.56 5.15	1.000	1.500
	钢锯条		根	0.33 0.38	5.000	7.000
	斜垫铁		kg	7.90 8.93	70.000	80.000
	木板		m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.060	0.080
	酚醛磁漆(各种颜色)		kg	15.93 18.00	0.500	0.500
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	3.500	5.500



定 额 编 号				B2-0334	B2-0335
项 目 名 称				出力(t/h)	
				≤50	≤100
材             料	喷漆	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	4.000	1.000
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	—	1.500
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.700	0.900
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.933	1.167
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	8.000	9.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.000	4.500
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	2.500	2.500
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	4.000	6.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.050	0.050
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.500	0.800
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	24.000	30.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	9.120	11.400
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	4.000	4.000
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	4.000	4.500
机     械	保险丝 10A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	0.100	0.100
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.500	0.500
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.500	1.000
	描图纸	m <sup>2</sup>	$\frac{3.10}{3.50}$	1.000	1.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	35.13	42.76
	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.305	0.381
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.229	0.305
载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.667	0.762	
电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	1.905	2.381	
交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.857	3.810	
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.476	0.476	
电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.286	0.381	

2. 筛煤设备安装

工作内容:基础检查;设备开箱、检查;设备清扫、检查、安装等。				计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0336	B2-0337
项 目 名 称				最大出力 (t/h)	
				≤50	≤100
基 价 (元)				8410.10 8690.78	9725.58 10043.97
其中	人	工	费 (元)	5198.30	6026.67
	材	料	费 (元)	1035.01 1169.37	1151.89 1301.41
	机	械	费 (元)	2176.79	2547.02
				2323.11	2715.89
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	49.437
材 料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	10.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	1.000
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	25.000
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	0.800
	紫铜板(综合)		kg	87.61 99.00	0.200
	白布		m	2.65 3.00	4.000
	铁砂布		张	2.47 2.79	8.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	3.000
	斜垫铁		kg	7.90 8.93	70.000
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	3.000
	松节油		kg	7.52 8.50	0.500
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>		kg	6.18 6.98	7.000
	甘油		kg	11.47 12.96	5.000
	氧气		m <sup>3</sup>	3.98 4.50	9.000
	乙炔气		kg	16.13 18.23	2.970
	石棉扭绳(综合)		kg	9.21 10.40	1.500
	保险丝 5A		轴	10.62 12.00	0.200
	青壳纸 80.1~1		kg	7.08 8.00	0.400
	其他材料费		元	0.90 1.00	22.57
机 械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	1000.88 1089.06	0.305
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.457
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.952
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	288.46 292.46	1.905
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	1.429
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )		台班	22.95 25.29	0.143

3. 生物质锅炉破碎机安装

工作内容:基础检查、设备开箱、检查、设备清扫、检查、安装等。					计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0338	B2-0339	B2-0340	
项 目 名 称				进料系统设备	综合破碎机	出料系统设备	
				槽式链板输送机 带宽 1400mm 输 送长度 7500mm	15 ~ 20t	支架式皮带输送 机带宽 1200mm 输送长度 11800 mm	
基 价 (元)				6592.61 6720.16	8632.96 8934.70	8514.84 8717.57	
其中	人 工 费 (元)			5414.17	5893.76	6497.11	
	材 料 费 (元)			524.53 592.40	1401.23 1583.24	865.47 977.74	
	机 械 费 (元)			653.91 713.59	1337.97 1457.70	1152.26 1242.72	
名 称			单位	单价(元)	数		量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	51.490	56.051	61.789
材 料	斜垫铁		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	18.881	44.800	30.816
	型钢(综合)		kg	$\frac{4.06}{4.59}$	—	20.000	—
	钢板(综合)		kg	$\frac{4.10}{4.63}$	—	30.000	—
	镀锌钢板(综合)		kg	$\frac{4.84}{5.47}$	—	0.200	—
	钢丝(综合)		kg	$\frac{6.73}{7.60}$	—	0.050	—
	镀锌铁丝(综合)		kg	$\frac{4.60}{5.20}$	—	5.000	—
	紫铜板(综合)		kg	$\frac{87.61}{99.00}$	—	0.200	—
	电焊条(综合)		kg	$\frac{6.37}{7.20}$	9.450	8.000	7.392
	氧气		m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.020	24.000	8.078
	乙炔气		kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.392	9.231	3.107
	黄油钙基脂		kg	$\frac{9.91}{11.20}$	2.921	4.000	14.202
	煤油		kg	$\frac{2.83}{3.20}$	10.595	4.000	12.123
	国 V 汽油 92 <sup>#</sup>		kg	$\frac{8.42}{9.52}$	—	8.000	—
	机油(综合)		kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.157	4.000	3.762
	喷漆		kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	4.000	—
料	红丹防锈漆		kg	$\frac{9.73}{11.00}$	—	0.050	—
	松香		kg	$\frac{5.65}{6.39}$	—	0.700	—
	酚醛磁漆(各种颜色)		kg	$\frac{15.93}{18.00}$	—	0.500	—
	酚醛调和漆(各色)		kg	$\frac{12.12}{13.70}$	—	3.500	—
	酚醛防锈漆(各种颜色)		kg	$\frac{11.06}{12.50}$	—	1.000	—
	醇酸漆稀释剂 X6		kg	$\frac{5.65}{6.39}$	—	0.500	—

定 额 编 号				B2-0338	B2-0339	B2-0340
				进料系统设备	综合破碎机	出料系统设备
项 目 名 称				槽式链板输送机 带宽 1400mm 输送长度 7500mm	15 ~ 20t	支架式皮带输送机 带宽 1200mm 输送长度 11800mm
材	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	—	2.500	—
	密封胶	支	$\frac{13.67}{15.45}$	—	4.000	—
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	—	0.500	—
	橡胶板 4 ~ 15mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	—	1.200	—
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	—	4.000	—
	石棉橡胶板 低压 0.8 ~ 6mm	kg	$\frac{16.26}{18.37}$	—	1.500	—
	木板	m <sup>3</sup>	$\frac{857.52}{969.00}$	0.120	0.060	0.019
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	—	2.000	—
	羊毛毡 6 ~ 8mm	m <sup>2</sup>	$\frac{94.27}{106.52}$	—	0.100	—
	青壳纸 80.1 ~ 1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	0.500	—
料	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	—	5.000	—
	保险丝 10A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	—	0.100	—
	热轧薄钢板 综合	kg	$\frac{4.53}{5.12}$	1.650	—	4.400
	平垫铁	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	16.960	—	29.376
	原木	m <sup>3</sup>	$\frac{814.68}{888.00}$	—	—	0.010
	熟胶	kg	$\frac{7.45}{8.42}$	—	—	4.120
	橡胶溶解剂油	kg	$\frac{2.00}{2.26}$	—	—	17.360
	生胶	kg	$\frac{9.36}{10.58}$	—	—	2.840
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	22.57	25.12	—
	机 械	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	0.534
履带式起重机 提升质量 25t		台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	—	0.244	—
汽车式起重机 提升质量 25t		台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.440	0.400	0.256
交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	$\frac{72.05}{80.05}$	—	2.286	—
电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75 (cm <sup>3</sup> )		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.250	0.229	0.208
电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	0.381	—
交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	$\frac{49.02}{54.08}$	2.500	—	2.080
叉式起重机 提升质量 5t		台班	$\frac{575.95}{615.89}$	—	—	1.040

四、煤计量设备安装

1. 汽车衡安装

工作内容:基础检查、设备就位、固定、配合校验等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0341	B2-0342	B2-0343
项 目 名 称				汽车衡(t)		
				≤30	≤50	≤100
基 价 (元)				<div>3300.973445.68</div>	<div>3708.473854.06</div>	<div>5803.306099.70</div>
其 中	人 工 费 (元)			1732.66	2132.44	2799.09
	材 料 费 (元)			<div>170.44192.55</div>	<div>174.48197.09</div>	<div>262.61296.66</div>
	机 械 费 (元)			<div>1397.871520.47</div>	<div>1401.551524.53</div>	<div>2741.603003.95</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.478	20.280	26.620
材 料	型钢(综合)	kg	<div>4.064.59</div>	8.500	9.000	15.000
	钢板(综合)	kg	<div>4.104.63</div>	15.000	15.000	22.000
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	3.200	3.500	5.000
	清洗剂 500mL	瓶	<div>6.197.00</div>	3.500	3.500	5.000
	氧气	m³	<div>3.984.50</div>	2.400	2.400	3.600
	乙炔气	kg	<div>16.1318.23</div>	1.200	1.200	1.800
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	3.86	3.95	5.94
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<div>1194.591300.16</div>	0.762	0.762	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	<div>1952.672143.32</div>	—	—	1.143
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	<div>941.771021.81</div>	0.476	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<div>49.0254.08</div>	0.802	0.877	1.253

2. 皮带秤安装

工作内容:设备开箱、检查;设备清扫、检查、固定、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0344	B2-0345	B2-0346
项 目 名 称				机械式	电子式	动态链码校验装置
基 价 (元)				3722.18	2775.33	1932.33
				3776.74	2816.15	1995.03
其 中	人 工 费 (元)			3034.63	2247.79	1332.88
	材 料 费 (元)			175.96	106.41	239.42
				198.80	120.21	270.53
	机 械 费 (元)			511.59	421.13	360.03
				543.31	448.15	391.62
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	28.860	21.377	12.676
材 料	型钢(综合)	kg	<div>4.064.59</div>	—	—	3.000
	钢板(综合)	kg	<div>4.104.63</div>	3.000	2.000	—
	紫铜板(综合)	kg	<div>87.6199.00</div>	—	—	1.000
	棉纱	kg	<div>8.8510.00</div>	1.500	—	—
	白布	m	<div>2.653.00</div>	2.000	1.500	1.000
	羊毛毡 6~8mm	m²	<div>94.27106.52</div>	0.050	—	—
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	2.000	1.000	4.780
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	1.000	2.000	—
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.1213.70</div>	1.340	2.170	—
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	<div>11.0612.50</div>	1.100	—	—
	松节油	kg	<div>7.528.50</div>	0.130	0.380	—
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	<div>6.186.98</div>	4.000	2.000	—
	甘油	kg	<div>11.4712.96</div>	0.600	1.000	—
	黄油	kg	<div>4.425.00</div>	0.500	—	—
	氧气	m³	<div>3.984.50</div>	6.000	3.000	8.690
	乙炔气	kg	<div>16.1318.23</div>	1.980	0.990	4.210
	面粉	kg	<div>2.763.12</div>	1.000	—	—
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	3.75	2.24	4.48
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<div>1194.591300.16</div>	0.152	0.152	0.168
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<div>703.60758.01</div>	0.095	0.095	0.143
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<div>288.46292.46</div>	0.667	0.476	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<div>49.0254.08</div>	—	—	1.198
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.0580.05</div>	0.952	0.476	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	<div>22.9525.29</div>	0.095	0.048	—

五、胶带机安装

工作内容:设备开箱、检查;拆装、清扫、组合、安装等。

计量单位:套/10m

定 额 编 号				B2-0347	B2-0348	B2-0349	B2-0350
项 目 名 称				上煤胶带机	配仓胶带机	上煤胶带机	配仓胶带机
				带宽(mm)			
				≤650		≤800	
基 价 (元)				7896.26 8241.14	6636.52 6849.71	11789.56 12304.43	7431.94 7670.65
其  中	人 工 费 (元)			4701.05	4422.82	7020.23	4953.51
	材 料 费 (元)			2001.21 2260.92	1117.95 1263.00	2987.90 3375.67	1252.04 1414.52
	机 械 费 (元)			1194.00 1279.17	1095.75 1163.89	1781.43 1908.53	1226.39 1302.62
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	44.708	42.062	66.764	47.109
材             料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	9.750	—	14.560	—
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	37.500	40.000	56.000	44.800
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	0.750	0.200	1.120	0.224
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.150	0.100	0.224	0.112
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	20.26 22.89	0.225	0.200	0.336	0.224
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	5.86 6.62	0.750	—	1.120	—
	棉纱	kg	8.85 10.00	3.000	3.000	4.480	3.360
	白布	m	2.65 3.00	1.764	1.176	2.634	1.317
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	94.27 106.52	0.098	0.020	0.146	0.022
	铁砂布	张	2.47 2.79	32.250	—	48.160	—
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	15.750	4.500	23.520	5.040
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	1.500	—	2.240	—
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	45.000	—	67.200	—
	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	15.93 18.00	0.375	0.500	0.560	0.560
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	39.000	47.480	58.200	53.178
	喷漆	kg	7.90 8.93	0.240	—	0.358	—

续前				B2-0347	B2-0348	B2-0349	B2-0350
定 额 编 号				上煤胶带机	配仓胶带机	上煤胶带机	配仓胶带机
项 目 名 称				带宽(mm)			
				≤650		≤800	
材             料	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	6.375	8.140	9.520	9.117
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.875	0.700	1.307	0.784
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	11.250	6.000	16.800	6.720
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	36.000	6.400	53.760	7.168
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	4.125	2.000	6.160	2.240
	生胶	kg	$\frac{9.36}{10.58}$	1.125	1.500	1.680	1.680
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.203	—	0.302	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	26.250	5.000	39.200	5.600
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	9.975	1.650	14.896	1.848
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	2.250	3.000	3.360	3.360
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.750	—	1.120	—
	青壳纸 δ0.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.375	0.500	0.560	0.560
	电炉丝 220V 2000W	条	$\frac{10.62}{12.00}$	—	2.000	—	2.240
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.750	—	1.120	—
	描图纸	m <sup>2</sup>	$\frac{3.10}{3.50}$	0.375	—	0.560	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	42.15	22.93	62.95	25.68
机     械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.229	0.229	0.342	0.256
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.430	0.572	0.640	0.640
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	1.136	1.238	1.696	1.387
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	4.500	1.429	6.720	1.600
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	0.010	—	0.011
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.450	0.095	0.672	0.107



定 额 编 号				B2-0351	B2-0352	B2-0353	B2-0354		
项 目 名 称				上煤胶带机	配仓胶带机	上煤胶带机	配仓胶带机		
				带 宽 ( mm )					
				≤1200		≤1400			
基 价 ( 元 )				<u>14724.26</u> <u>15359.56</u>	<u>10201.95</u> <u>10536.58</u>	<u>16957.31</u> <u>17690.96</u>	<u>12236.89</u> <u>12637.93</u>		
其  中	人 工 费 ( 元 )			8819.77	6776.39	10142.66	8131.78		
	材 料 费 ( 元 )			<u>3620.54</u> <u>4090.90</u>	<u>1797.43</u> <u>2030.91</u>	<u>4188.27</u> <u>4732.23</u>	<u>2155.21</u> <u>2435.20</u>		
	机 械 费 ( 元 )			<u>2283.95</u> <u>2448.89</u>	<u>1628.13</u> <u>1729.28</u>	<u>2626.38</u> <u>2816.07</u>	<u>1949.90</u> <u>2070.95</u>		
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	83.878	64.445	96.459	77.335	
材             料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4			kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	19.256	—	22.144	—
	钢板(综合)			kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	74.060	64.512	85.169	77.414
	镀锌钢板(综合)			kg	<u>4.84</u> <u>5.47</u>	1.481	0.323	1.703	0.388
	紫铜板(综合)			kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.296	0.161	0.340	0.193
	耐油石棉橡胶板(综合)			kg	<u>20.26</u> <u>22.89</u>	0.444	0.323	0.511	0.388
	油纸或聚乙烯薄膜			m <sup>2</sup>	<u>5.86</u> <u>6.62</u>	1.481	—	1.703	—
	棉纱			kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	5.925	4.838	6.814	5.806
	白布			m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	3.483	1.896	4.005	2.275
	羊毛毡 6 ~8mm			m <sup>2</sup>	<u>94.27</u> <u>106.52</u>	0.193	0.032	0.222	0.038
	铁砂布			张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	63.692	—	73.246	—
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	31.105	7.258	35.771	8.710
	斜垫铁			kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	52.800	—	62.203	—
	酚醛磁漆(各种颜色)			kg	<u>15.93</u> <u>18.00</u>	0.741	0.806	0.852	0.967
	酚醛调和漆(各色)			kg	<u>12.12</u> <u>13.70</u>	77.022	76.576	88.575	91.891
	喷漆			kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	0.473	—	0.544	—
	松节油			kg	<u>7.52</u> <u>8.50</u>	12.590	13.128	14.479	15.754

续前				B2-0351	B2-0352	B2-0353	B2-0354
定 额 编 号				上煤胶带机	配仓胶带机	上煤胶带机	配仓胶带机
项 目 名 称				带宽(mm)			
				≤1200		≤1400	
材             料	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	1.729	1.129	1.988	1.355
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	22.218	9.677	25.551	11.612
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	71.098	10.322	81.763	12.386
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	8.147	3.226	9.369	3.871
	生胶	kg	$\frac{9.36}{10.58}$	2.222	2.419	2.555	2.903
	天那水	L	$\frac{17.70}{20.00}$	0.399	—	0.459	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	51.842	8.064	59.618	9.677
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	19.939	3.102	22.930	3.722
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	4.444	4.838	5.111	5.806
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.481	—	1.703	—
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.741	0.806	0.852	0.967
	电炉丝 220V 2000W	条	$\frac{10.62}{12.00}$	—	3.226	—	3.871
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	1.481	—	1.703	—
	描图纸	m <sup>2</sup>	$\frac{3.10}{3.50}$	0.741	—	0.852	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	42.15	22.93	62.95	25.68
机     械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.678	0.553	0.780	0.660
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.423	0.461	0.486	0.553
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	2.243	1.997	2.579	2.396
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	8.887	2.304	10.220	2.765
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	0.016	—	0.019
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.889	0.230	1.022	0.277

定 额 编 号				B2-0355	B2-0356	B2-0357	B2-0358
项 目 名 称				胶带机中间构架			
				带宽(mm)			
				≤650mm	≤800mm	≤1200mm	≤1400mm
计 量 单 位				节/12m	台		
基 价 (元)				<b>1357.33</b> <b>1410.27</b>	<b>1539.46</b> <b>1599.33</b>	<b>2036.63</b> <b>2116.14</b>	<b>2337.38</b> <b>2428.09</b>
其中	人 工 费 (元)			834.05	947.72	1250.97	1440.56
	材 料 费 (元)			<u>216.90</u> 245.03	<u>244.66</u> 276.41	<u>325.85</u> 368.11	<u>368.95</u> 416.90
	机 械 费 (元)			<u>306.38</u> 331.19	<u>347.08</u> 375.20	<u>459.81</u> 497.06	<u>527.87</u> 570.63
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.932	9.013	11.897	13.700
材料	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	7.333	8.333	11.000	12.666
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	0.733	0.833	1.100	1.266
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.467	1.667	2.200	2.534
	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	<u>15.93</u> 18.00	0.147	0.167	0.220	0.254
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	8.507	9.667	12.760	14.694
	松节油	kg	<u>7.52</u> 8.50	1.467	1.667	2.200	2.534
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> 5.60	0.172	0.195	0.257	0.296
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	<u>6.18</u> 6.98	1.833	2.083	2.750	3.166
	甘油	kg	<u>11.47</u> 12.96	1.100	1.250	1.650	1.900
	生胶	kg	<u>9.36</u> 10.58	0.293	0.333	0.440	0.506
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	2.200	2.500	3.300	3.800
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	0.846	0.962	1.269	1.462
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	5.09	3.74	8.21	2.46
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.129	0.146	0.194	0.222
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	0.091	0.103	0.136	0.157
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<u>288.46</u> 292.46	0.126	0.143	0.189	0.217
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.698	0.793	1.047	1.205
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.070	0.079	0.105	0.121

定 额 编 号				B2-0359	B2-0360	B2-0361	B2-0362
项 目 名 称				胶带机伸缩装置			
				带宽(mm)			
				≤650mm	≤800mm	≤1200mm	≤1400mm
计 量 单 位				节/12m	台		
基 价 (元)				<div>3836.67</div> <div>3907.17</div>	<div>4358.80</div> <div>4438.78</div>	<div>5756.18</div> <div>5862.03</div>	<div>6622.11</div> <div>6743.32</div>
其中	人 工 费 (元)			2892.57	3286.99	4338.80	4996.31
	材 料 费 (元)			<div>160.16</div> <div>180.98</div>	<div>180.18</div> <div>203.63</div>	<div>240.77</div> <div>272.05</div>	<div>270.95</div> <div>306.27</div>
	机 械 费 (元)			<div>783.94</div> <div>833.62</div>	<div>891.63</div> <div>948.16</div>	<div>1176.61</div> <div>1251.18</div>	<div>1354.85</div> <div>1440.74</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.509	31.260	41.263	47.516
材料	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	7.480	8.500	11.220	12.920
	棉纱头	kg	<div>7.02</div> <div>7.94</div>	3.960	4.500	5.940	6.840
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	2.605	2.960	3.907	4.499
	密封胶	kg	<div>10.62</div> <div>12.00</div>	0.308	0.350	0.462	0.532
	黄油钙基脂	kg	<div>9.91</div> <div>11.20</div>	2.420	2.750	3.630	4.180
	清洗剂 500mL	瓶	<div>6.19</div> <div>7.00</div>	3.080	3.500	4.620	5.320
	氧气	m³	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	3.388	3.850	5.082	5.852
	乙炔气	kg	<div>16.13</div> <div>18.23</div>	1.303	1.481	1.955	2.251
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	5.09	3.74	8.21	2.46
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<div>1194.59</div> <div>1300.16</div>	0.268	0.305	0.402	0.463
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<div>703.60</div> <div>758.01</div>	0.268	0.305	0.403	0.464
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<div>288.46</div> <div>292.46</div>	0.838	0.952	1.257	1.447
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<div>49.02</div> <div>54.08</div>	0.653	0.742	0.979	1.128
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	<div>22.95</div> <div>25.29</div>	0.065	0.074	0.098	0.113

定 额 编 号				B2-0363	B2-0364	B2-0365	B2-0366
项 目 名 称				电动卸料车			
				带宽( mm )			
				≤650mm	≤800mm	≤1200mm	≤1400mm
计 量 单 位				节/12m	台		
基 价 ( 元 )				3764. 40 3888. 72	4275. 66 4416. 70	5645. 97 5832. 41	6495. 71 6709. 78
其中	人 工 费 ( 元 )			2183. 65	2481. 54	3275. 42	3771. 84
	材 料 费 ( 元 )			336. 99 380. 69	381. 12 430. 58	506. 00 571. 62	576. 37 651. 27
	机 械 费 ( 元 )			1243. 76 1324. 38	1413. 00 1504. 58	1864. 55 1985. 37	2147. 50 2286. 67
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	20. 767	23. 600	31. 150	35. 871
材料	钢板(综合)	kg	4. 10 4. 63	5. 280	6. 000	7. 920	9. 120
	镀锌钢板(综合)	kg	4. 84 5. 47	0. 616	0. 700	0. 924	1. 064
	紫铜板(综合)	kg	87. 61 99. 00	0. 088	0. 100	0. 132	0. 152
	油纸或聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	5. 86 6. 62	0. 132	0. 150	0. 198	0. 228
	棉纱	kg	8. 85 10. 00	1. 760	2. 000	2. 640	3. 040
	白布	m	2. 65 3. 00	0. 880	1. 000	1. 320	1. 520
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	94. 27 106. 52	0. 088	0. 100	0. 132	0. 152
	电焊条(综合)	kg	6. 37 7. 20	0. 880	1. 000	1. 320	1. 520
	酚醛调和漆(各色)	kg	12. 12 13. 70	5. 060	5. 750	7. 590	8. 740
	喷漆	kg	7. 90 8. 93	0. 088	0. 100	0. 132	0. 152
	松节油	kg	7. 52 8. 50	0. 475	0. 540	0. 713	0. 821

续前				B2-0363	B2-0364	B2-0365	B2-0366
定 额 编 号				电动卸料车			
项 目 名 称				带宽(mm)			
				≤650mm	≤800mm	≤1200mm	≤1400mm
材           料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	8.800	10.000	13.200	15.200
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	9.680	11.000	14.520	16.720
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2.640	3.000	3.960	4.560
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.640	3.000	3.960	4.560
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.015	1.154	1.523	1.754
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.760	2.000	2.640	3.040
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	0.704	0.800	1.056	1.216
	保险丝 5A	轴	$\frac{10.62}{12.00}$	0.264	0.300	0.396	0.456
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.440	0.500	0.660	0.760
	面粉	kg	$\frac{2.76}{3.12}$	0.880	1.000	1.320	1.520
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.09	3.74	8.21	2.46
机     械	履带式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.268	0.305	0.402	0.463
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.034	0.038	0.050	0.058
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.838	0.952	1.257	1.447
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	1.089	1.238	1.634	1.882
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.419	0.476	0.628	0.724
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.042	0.048	0.063	0.072

定 额 编 号				B2-0367	B2-0368	B2-0369	B2-0370	B2-0371
项 目 名 称				犁式卸煤器				落煤装置( 煤导流装置)
				带宽 (mm)				
				≤650mm	≤800mm	≤1200mm	≤1400mm	
计 量 单 位				节/12m	台			t
基 价 (元)				558.07 583.73	593.44 617.36	810.86 845.98	899.17 935.25	2039.11 2124.56
其中	人 工 费 (元)			307.77	349.62	461.40	531.43	1275.15
	材 料 费 (元)			<u>139.82</u> 157.92	<u>118.24</u> 133.56	<u>183.60</u> 207.36	<u>176.79</u> 199.80	<u>356.45</u> 402.66
	机 械 费 (元)			<u>110.48</u> 118.04	<u>125.58</u> 134.18	<u>165.86</u> 177.22	<u>190.95</u> 204.02	<u>407.51</u> 446.75
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.927	3.325	4.388	5.054	12.127
材料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	3.520	4.000	5.280	6.080	—
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	—	—	—	—	3.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	8.333	—	6.000	—	30.000
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	0.440	0.500	0.660	0.760	—
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.056	1.200	1.584	1.824	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.760	2.000	2.640	3.040	5.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	1.760	2.000	2.640	3.040	—
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	0.387	0.440	0.581	0.669	4.400
	松节油	kg	<u>7.52</u> 8.50	—	—	—	—	0.750
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> 5.60	0.205	0.233	0.308	0.354	—
	甘油	kg	<u>11.47</u> 12.96	0.440	0.500	0.660	0.760	—
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	5.280	6.000	7.920	9.120	12.000
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	2.031	2.308	3.046	3.508	4.615
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	5.09	3.74	8.21	2.46	7.67
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	—	—	—	0.137
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	—	—	—	—	0.095
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<u>288.46</u> 292.46	0.167	0.190	0.251	0.289	—
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.838	0.952	1.257	1.447	2.381
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.084	0.095	0.126	0.145	0.238

六、输煤附属设备安装

工作内容:设备检查;就位、调整、安装等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0372	B2-0373	B2-0374	B2-0375
项 目 名 称				机械采样装置	电磁除铁器	除木器	储气罐空气炮
基 价 (元)				3007.68 3111.87	4266.58 4361.57	10193.91 10332.25	367.27 376.66
其   中	人 工 费 (元)			2039.70	2973.96	8596.85	265.40
	材 料 费 (元)			476.40 538.19	129.49 146.33	530.28 599.09	8.58 9.69
	机 械 费 (元)			491.58 533.98	1163.13 1241.28	1066.78 1136.31	93.29 101.57
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	19.398	28.283	81.758	2.524
材         料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	8.640	3.000	4.640	—
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	—	2.000	—	—
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	21.000	—	15.000	—
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	—	—	0.100	—
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	—	—	—	0.330
	棉纱	kg	8.85 10.00	2.000	—	2.430	—
	棉纱头	kg	7.02 7.94	—	—	—	0.022
	白布	m	2.65 3.00	—	1.200	—	—
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	6.880	2.000	1.700	0.187
	铁砂布	张	2.47 2.79	10.000	3.000	4.000	—



续前				B2-0372	B2-0373	B2-0374	B2-0375
定 额 编 号				机械采样装置	电磁除铁器	除木器	储气罐空气炮
项 目 名 称							
材           料	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	34.000	—
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	4.000	0.610	1.700	—
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	—	0.460	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.840	—	0.905	—
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	—	2.000	—	—
	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.300	—	0.290	—
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.260	0.300	2.910	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	19.840	6.000	4.640	0.176
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	6.944	1.980	1.624	0.062
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	—	—	0.900	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.33	2.77	11.59	0.19
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.061	0.381	0.305	0.076
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.038	0.476	0.476	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.343	1.048	1.048	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	—	—	—	0.051
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	4.067	0.952	0.905	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	—	0.095	—	—

七、生物质锅炉燃料输送设备安装

工作内容:基础检查;设备开箱、检查;设备清扫、检查、安装等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0376	B2-0377	B2-0378	B2-0379
项 目 名 称				生物质散料给料机		双螺旋炉前给料机	
				多轴螺旋输送		输送量:	
				输送量:280m³/h	输送量:500m³/h	27t/h	50t/h
基 价 (元)				7676.49 7991.82	9194.61 9570.91	9078.58 9321.06	11793.05 12107.32
其  中	人 工 费 (元)			4615.03	5538.04	6684.70	8690.02
	材 料 费 (元)			983.00 1110.80	1162.41 1313.69	511.37 577.75	654.84 740.07
	机 械 费 (元)			2078.46 2265.99	2494.16 2719.18	1882.51 2058.61	2448.19 2677.23
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	43.890	52.668	63.573	82.644
材          料	斜垫铁	kg	7.90 8.93	24.400	28.200	7.394	9.612
	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	28.000	33.600	18.486	24.032
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	22.000	26.400	—	—
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	0.750	0.900	—	—
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.220	0.264	—	—
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	6.000	7.200	—	—
	氧气	m³	3.98 4.50	7.000	8.400	7.394	9.612
	乙炔气	kg	16.13 18.23	2.692	3.231	2.844	3.697
	黄油钙基脂	kg	9.91 11.20	0.800	0.960	6.471	8.412
	煤油	kg	2.83 3.20	5.000	6.000	—	—
	国Ⅴ汽油 92#	kg	8.42 9.52	10.000	12.000	—	—
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	31.200	37.440	—	—
	喷漆	kg	7.90 8.93	0.100	0.120	—	—
酚醛磁漆(各种颜色)	kg	15.93 18.00	0.500	0.600	—	—	
酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	2.600	3.120	—	—	

续前				B2-0376	B2-0377	B2-0378	B2-0379
定 额 编 号				生物质散料给料机		双螺旋炉前给料机	
项 目 名 称				多轴螺旋输送		输送量：	
				输送量:280m <sup>3</sup> /h	输送量:500m <sup>3</sup> /h	27t/h	50t/h
材             料	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	0.600	—	—
	密封胶	支	$\frac{13.67}{15.45}$	6.000	7.200	—	—
	塑料布	kg	$\frac{11.50}{13.00}$	1.000	1.200	—	—
	绝缘垫 2mm	m <sup>2</sup>	$\frac{13.22}{14.94}$	0.200	0.240	—	—
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.500	0.600	—	—
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	$\frac{94.27}{106.52}$	0.100	0.120	—	—
	破布	kg	$\frac{1.77}{2.00}$	2.000	2.400	—	—
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	6.000	7.200	—	—
	中厚钢板 4.1~20mm	t	$\frac{3830.09}{4328.00}$	—	—	0.007	0.010
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	11.092	14.420
	电焊条 结 507φ3.2	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	—	—	12.017	15.622
	清洗液 500ml	瓶	$\frac{7.88}{8.90}$	—	—	5.546	7.210
	纱布	张	$\frac{0.80}{0.90}$	—	—	14.789	19.226
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	—	—	1.849	2.404
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.33	2.77	11.59	0.19
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	1.600	1.920	—	—
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.000	2.400	1.565	2.035
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.200	0.240	0.157	0.204
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.100	0.120	—	—
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	—	—	0.782	1.017
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	—	0.782	1.017



## 第六章 燃油供应设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括卸油装置及油罐安装,油过滤器安装,油水分离装置安装,共三节。

二、有关说明

1. 鹤式卸油装置安装定额包括鹤式卸油支架组装、滑轮组及手动绞车安装、卸油胶皮管连接、卸油泵安装、电动机安装、泵本体附件与管道及润滑冷却装置等清洗与安装。

2. 油罐安装定额是按照成品供货安装考虑的,不包括现场加工配制,工程实际发生时,应参照相应定额计算加工配制费。定额包括油罐本体、支吊架、法兰及阀门、油位计等安装。定额不包括油箱支吊架制作及油漆、自动液位信号装置的安装。

3. 油过滤器、油水分离装置安装定额包括设备清理、组装、安装及表面补油漆。定额不包括设备制作和保温。

## 工程量计算规则

一、卸油装置、油罐安装根据工艺系统设计流程及布置,按照设计安装数量以“台”计算。

二、油过滤器、油水分离装置安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。

一、卸油装置及油罐安装

工作内容:基础检查;设备检查、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0380	B2-0381
项 目 名 称				鹤式卸油装置	油罐容积≤40m <sup>3</sup>
基 价 (元)				<div>2007.92</div> <div>2057.32</div>	<div>5377.22</div> <div>5592.77</div>
其中	人 工 费 (元)			1555.06	3087.62
	材 料 费 (元)			<div>211.88</div> <div>239.38</div>	<div>1041.04</div> <div>1146.10</div>
	机 械 费 (元)			<div>240.98</div> <div>262.88</div>	<div>1248.56</div> <div>1359.05</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.789	29.364
材料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	—	10.000
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	—	15.000
	热轧薄钢板 δ1.0~1.5	kg	<div>5.08</div> <div>5.74</div>	4.400	—
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	—	5.000
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	<div>20.26</div> <div>22.89</div>	0.550	—
	棉纱头	kg	<div>7.02</div> <div>7.94</div>	0.330	—
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	—	0.120
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	3.278	10.000
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	—	9.000
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.56</div> <div>5.15</div>	—	0.400

续前					
定 额 编 号				B2-0380	B2-0381
项 目 名 称				鹤式卸油装置	油罐容积≤40m <sup>3</sup>
材          料	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	—	3.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	—	20.600
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	—	1.650
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	0.550	—
	清洗剂 500mL	瓶	$\frac{6.19}{7.00}$	0.099	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.860	18.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.990	6.840
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	—	90.000
	脚手架焊接钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	t	$\frac{3938.05}{4450.00}$	0.007	—
	木脚手板(松杂)	m <sup>3</sup>	$\frac{824.78}{932.00}$	0.110	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.87	21.59
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.168	0.556
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	—	0.219
	平板拖车组 装载质量 10t	台班	$\frac{777.41}{839.55}$	—	0.286
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.822	—
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	—	2.857
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	—	0.286



二、油过滤器安装

工作内容:设备检查、组装、就位、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0382	B2-0383
项 目 名 称				出力(t/h)	
				≤5	≤10
基 价 (元)				<div>531.80</div> <div>546.30</div>	<div>698.14</div> <div>714.30</div>
其中	人 工 费 (元)			416.18	568.76
	材 料 费 (元)			<div>88.17</div> <div>99.62</div>	<div>95.08</div> <div>107.44</div>
	机 械 费 (元)			<div>27.45</div> <div>30.50</div>	<div>34.30</div> <div>38.10</div>
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	<div>3.958</div> <div>5.409</div>
材料	型钢(综合)		kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	<div>1.000</div> <div>1.000</div>
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	<div>0.500</div> <div>0.700</div>
	钢板(综合)		kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	<div>0.500</div> <div>0.500</div>
	黑铅粉		kg	<div>10.62</div> <div>12.00</div>	<div>0.050</div> <div>0.070</div>
	耐酸石棉橡胶板 2mm		kg	<div>30.19</div> <div>34.12</div>	<div>0.100</div> <div>0.150</div>
	白布		m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	<div>0.100</div> <div>0.100</div>
	铁砂布		张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	<div>1.000</div> <div>1.000</div>
	电焊条(综合)		kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	<div>0.400</div> <div>0.600</div>
	斜垫铁		kg	<div>7.90</div> <div>8.93</div>	<div>8.000</div> <div>8.000</div>
	酚醛调和漆(各色)		kg	<div>12.12</div> <div>13.70</div>	<div>0.200</div> <div>0.300</div>
	机油(综合)		kg	<div>5.31</div> <div>6.00</div>	<div>0.150</div> <div>0.200</div>
	氧气		m³	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	<div>0.300</div> <div>0.450</div>
	乙炔气		kg	<div>16.13</div> <div>18.23</div>	<div>0.100</div> <div>0.150</div>
	其他材料费		元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	<div>1.93</div> <div>2.08</div>
机械	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<div>72.05</div> <div>80.05</div>	<div>0.381</div> <div>0.476</div>

三、油水分离装置安装

工作内容:基础检查;设备就位、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0384	B2-0385	B2-0386	B2-0387
项 目 名 称				出力(m³/h)			
				≤2	≤3	≤5	≤8
基 价 (元)				<div>1465.621496.11</div>	<div>1536.221572.40</div>	<div>1393.711431.63</div>	<div>1688.291737.29</div>
其   中	人 工 费 (元)			1092.82	1092.93	936.68	1092.82
	材 料 费 (元)			<div>54.4961.57</div>	<div>65.6174.14</div>	<div>77.9388.05</div>	<div>99.06111.94</div>
	机 械 费 (元)			<div>318.31341.72</div>	<div>377.68405.33</div>	<div>379.10406.90</div>	<div>496.41532.53</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.393	10.394	8.908	10.393
材     料	型钢(综合)	kg	<div>4.064.59</div>	2.500	2.700	3.000	3.500
	钢板(综合)	kg	<div>4.104.63</div>	3.100	3.900	4.700	6.300
	棉纱头	kg	<div>7.027.94</div>	2.200	2.500	3.000	3.200
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	1.500	1.800	2.000	2.800
	氧气	m³	<div>3.984.50</div>	0.600	0.900	1.200	1.800
	乙炔气	kg	<div>16.1318.23</div>	0.200	0.300	0.400	0.600
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	1.12	1.36	1.61	2.09
机  械	叉式起重机 提升质量 3t	台班	<div>579.46620.38</div>	0.500	0.600	0.600	0.800
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<div>49.0254.08</div>	0.583	0.612	0.641	0.670

## 第七章 除渣、除灰设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括机械除渣设备安装,水力除灰渣设备安装,气力除灰设备安装,共三节。

二、有关说明

1. 设备安装定额中包括电动机安装、随设备供货的金属构件(如:支吊架、平台、梯子、栏杆、基础框架、地脚螺栓等)安装、设备安装后补漆、配合二次灌浆、就地一次仪表安装、设备水位计(表)及护罩安装。就地一次仪表的表计、表管、玻璃管、阀门等均按照设备成套供货考虑。

不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应的定额子目计算。

——电动机的检查、接线及空载试转;

——支吊架、平台、扶梯、栏杆、基础框架及地脚螺栓、电动机吸风筒等金属结构配制、组合、安装与油漆及主材费;

——设备保温、油漆、衬里;

——二次灌浆。

2. 机械除渣设备安装包括除渣机、带式排渣机、碎渣机、斗式提升机、渣仓、渣井等安装。

(1) 除渣机安装定额包括设备本体、冷渣器、减速机、电动机、内置式碎渣机及其附件安装。

(2) 带式排渣机安装定额包括机体、冷渣器、减速机、内置式碎渣机、电动机及附件安装。

(3) 碎渣机安装定额包括设备本体、减速机、电动机、水灰箱、金属分离器及其附件安装。

(4) 斗式提升机安装定额包括壳体、牵引件(输送链)、料斗、驱动轮(头轮)、改向轮(尾轮)、拉紧装置、导向装置、加料口(入料口)和卸料口(出料口)及附件安装。定额综合考虑了环链、板链和皮带三种结构安装方式,执行定额时不因提升重量和结构形式而调整。

(5) 刮板捞渣机、带式排渣机安装定额根据出力按照基准长度进行编制,工程实际安装长度(斜长) > 定额标准时,长度每增加 10m 计算一个增加段,长度增加 < 10m 时亦计算一个增加段。

(6) 渣仓、渣井安装定额包括本体及附件安装。定额不包括渣仓、渣井配制。

3. 水力除灰渣设备安装包括水力喷射器、箱式冲灰器、砾石过滤器、灰渣沟插板门、浓缩机、浓缩机钢池、脱水仓、渣缓冲罐等安装。

(1) 水力喷射器安装定额包括喷射器清理、安装、试射。

(2) 箱式冲灰器安装定额包括箱体清扫、安装。

(3) 砾石过滤器安装定额包括支架组装、罐体及附件安装、砾石装填等。

(4) 灰渣沟插板门安装定额包括门本体、滑道及附件安装。

(5) 浓缩池安装定额包括搅拌装置、耙架、传动装置、耙架提升装置、給料装置、卸料装置和附件安装。不包括浓缩机钢池及附件安装。

(6) 浓缩机钢池安装定额包括钢池及附件安装,定额不包括混凝土浓缩池浇制。定额综合了不同规格、不同结构的钢池,执行定额时不做调整。

(7) 脱水仓安装定额包括脱水仓本体、管道及附件安装。

(8) 渣缓冲罐安装定额包括渣罐清扫、安装、渗漏检查。

4. 气力除灰设备安装包括负压风机、灰斗气化风机、布袋收尘器、袋式排气过滤器、加热器、仓泵、灰斗、加湿搅拌机、干灰散装机、空气斜槽、电动灰斗门、锁气器等安装。

(1) 负压风机、灰斗气化风机安装定额包括本体及附件、管道、润滑装置、空气干燥器等清洗、安装,防护罩安装以及配套电动机安装。

(2) 布袋收尘器、排气过滤器安装定额包括设备清理、布袋套装、空气联箱及附属阀门的安装,本体组合及安装。

(3) 加热器安装定额包括本体清扫、整体安装。

- (4) 仓泵安装定额包括本体清扫、气密试验、本体阀门与自动料位指示器安装、饲料机清理与安装。
- (5) 灰斗安装定额包括灰斗清理、安装、密封试验。
- (6) 加湿搅拌机安装定额包括减速机、钢轨及齿条、传动架、槽、中心筒、大耙、小耙、副耙等的清理与安装。
- (7) 干灰散装机安装定额包括手动棒阀、电动扇形阀、卷扬装置、伸缩卸料装置、收尘软管等安装。
- (8) 空气斜槽安装定额包括槽体、弯槽、端盖板、出料溜槽、进料溜槽、通槽及载气阀安装及调整。定额不包括鼓风机安装。
- (9) 电动灰斗门安装定额包括各类门清扫与安装、电动机安装。
- (10) 电动锁气器安装定额包括本体清扫、气密试验、安装及电动机安装。

## 工程量计算规则

- 一、马丁式除渣机、螺旋输渣机、刮板捞渣机、带式排渣机、碎渣机安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。
- 二、斗式提升机安装根据工艺系统设计流程及提升高度,按照设计安装数量以“台”计算。
- 三、渣仓安装根据设计布置及图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。不计算下料及加工制作损耗量。
- 四、渣井安装根据设计布置,按照设计安装数量以“座”计算。
- 五、水力喷射器、箱式冲灰器安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。
- 六、砾石过滤器、灰渣沟插板门、浓缩机安装根据工艺系统设计流程及设备流量直径或操作直径,按照设计安装数量以“台”计算。
- 七、浓缩机钢池、脱水仓安装根据设计布置及图示尺寸,按照成品重量以“t”计算。不计算下料及加工制作损耗量,计算附件重量。
- 八、渣缓冲罐安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。
- 九、负压风机、灰斗气化风机安装根据工艺系统设计流程及配套电动机功率,按照设计安装数量以“台”计算。
- 十、布袋收尘器、排气过滤器、加热器、仓泵、加湿搅拌器、干灰散装机、电动锁气器安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。
- 十一、气化板、灰斗、空气斜槽、闸板门、电动三通门安装根据工艺系统设计流程及设备规格,按照设计安装数量以“台、件、个、支”计算。

一、机械除渣设备安装

1. 除渣机安装

工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位:台					
定 额 编 号				B2-0388	B2-0389	B2-0390	B2-0391	B2-0392	
项 目 名 称				马丁式除渣机		螺旋输渣机			
				出力(t/h)					
				≤6	≤10	≤6	≤10	≤20	
基 价 (元)				4875.29 5020.11	6771.68 6972.83	3730.56 3841.38	5737.87 5908.26	7095.13 7302.68	
其  中	人 工 费 (元)			3435.46	4771.29	2628.33	4043.54	5051.72	
	材 料 费 (元)			847.92 956.24	1177.77 1328.20	648.81 731.68	998.06 1125.54	1223.47 1379.78	
	机 械 费 (元)			591.91 628.41	822.62 873.34	453.42 481.37	696.27 739.18	819.94 871.18	
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	32.672	45.376	24.996	38.455	48.043	
材        料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	21.070	29.264	16.120	24.800	29.600
	热轧薄钢板 综合		kg	4.53 5.12	27.187	37.760	20.800	32.000	40.000
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	1.020	1.416	0.780	1.200	1.500
	紫铜板(综合)		kg	87.61 99.00	0.255	0.354	0.195	0.300	0.400
	棉纱		kg	8.85 10.00	5.098	7.080	3.900	6.000	7.400
	羊毛毡 6~8mm		m <sup>2</sup>	94.27 106.52	0.059	0.083	0.046	0.070	0.100
	铁砂布		张	2.47 2.79	5.098	7.080	3.900	6.000	7.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	1.079	1.499	0.826	1.270	1.700
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	3.908	5.428	2.990	4.600	5.850
	醇酸防锈漆 C53-1		kg	8.41 9.50	0.680	0.944	0.520	0.800	1.000
喷漆		kg	7.90 8.93	0.034	0.047	0.026	0.040	0.060	
清洗剂		kg	4.96 5.60	2.478	3.442	1.896	2.917	3.500	

续前								
定 额 编 号				B2-0388	B2-0389	B2-0390	B2-0391	B2-0392
项 目 名 称				马丁式除渣机		螺旋输渣机		
				出力(t/h)				
				≤6	≤10	≤6	≤10	≤20
材             料	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.297	0.413	0.228	0.350	0.470
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	43.330	60.180	33.150	51.000	60.000
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.869	2.596	1.430	2.200	3.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2.719	3.776	2.080	3.200	4.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.170	0.236	0.130	0.200	0.300
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.797	9.440	5.200	8.000	9.600
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.379	3.304	1.820	2.800	3.360
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.274	1.770	0.975	1.500	2.000
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	5.437	7.552	4.160	6.400	8.000
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.255	0.354	0.195	0.300	0.400
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	5.098	7.080	3.900	6.000	7.200
	聚乙烯薄膜 0.3mm	m <sup>2</sup>	$\frac{4.30}{4.86}$	5.286	7.342	4.044	6.222	7.770
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	17.74	24.65	13.58	20.89	25.57
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.162	0.225	0.124	0.190	0.229
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.202	0.281	0.155	0.238	0.286
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.712	0.989	0.545	0.838	0.952
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.655	0.910	0.501	0.771	0.905
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.073	0.101	0.056	0.086	0.095
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.060	0.090	0.050	0.080	0.101

2. 冷渣机安装

工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0393	B2-0394	B2-0395	B2-0396	B2-0397
项 目 名 称				出力(t/h)				
				≤5	≤7	≤10	≤15	≤20
计 量 单 位				台			段	台
基 价 (元)				3308.81 3386.52	5108.58 5257.06	6766.43 6973.30	8532.93 8823.33	10464.03 10778.76
其中	人 工 费 (元)			2571.23	3662.69	4719.97	5531.73	7202.25
	材 料 费 (元)			<u>423.94</u> 479.04	<u>577.76</u> 652.84	<u>743.61</u> 840.22	<u>806.89</u> 911.79	<u>878.75</u> 993.05
	机 械 费 (元)			<u>313.64</u> 336.25	<u>868.13</u> 941.53	<u>1302.85</u> 1413.11	<u>2194.31</u> 2379.81	<u>2383.03</u> 2583.46
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.453	34.833	44.888	52.608	68.495
材料	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	1.426	1.945	2.500	2.728	2.976
	垫铁	kg	<u>5.54</u> 6.26	42.656	58.194	74.800	81.607	89.033
	油浸枕木 2500×200×160	根	<u>132.74</u> 150.00	0.456	0.622	0.800	0.873	0.953
	黄油	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.141	1.556	2.000	2.182	2.381
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.281	3.112	4.000	4.364	4.761
	煤油	kg	<u>2.83</u> 3.20	11.405	15.560	20.000	21.820	23.806
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	1.711	2.334	3.000	3.273	3.571
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	0.658	0.898	1.154	1.259	1.373
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	<u>20.26</u> 22.89	1.426	1.945	2.500	2.728	2.976
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	2.851	3.890	5.000	5.455	5.951
	低碳钢电焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	2.281	3.112	4.000	4.364	4.761
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.33	3.91	6.02	1.66	—
机械	叉式起重机 提升质量 5t	台班	<u>575.95</u> 615.89	0.500	—	—	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	0.400	0.600	0.800	0.800
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	—	0.500	0.750	1.000	1.250
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	<u>941.77</u> 1021.81	—	—	—	0.500	0.500
	电焊条烘干箱 容量 80×80×100(cm <sup>3</sup> )	台班	<u>44.27</u> 49.29	—	—	0.160	—	—
		电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.050	0.075	0.125	0.150



3. 刮板捞渣机

工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装。计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0398	B2-0399	B2-0400	B2-0401
项 目 名 称				刮板捞渣机			
				出力(t/h)			每增加 10m
				≤6	≤10	≤20	
				≤15m	≤20m	≤30m	
计 量 单 位				台			段
基 价 (元)				4476.56 4609.58	6886.74 7091.29	8512.60 8761.49	1791.84 1826.09
其中	人 工 费 (元)			3153.87	4852.25	6062.00	1399.65
	材 料 费 (元)			<u>778.54</u> 878.00	<u>1197.69</u> 1350.65	<u>1468.20</u> 1655.77	<u>68.68</u> 77.59
	机 械 费 (元)			<u>544.15</u> 577.71	<u>836.80</u> 888.39	<u>982.40</u> 1043.72	<u>323.51</u> 348.85
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.994	46.146	57.651	13.311
材料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	19.344	29.760	35.520	6.140
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	<u>7.08</u> 8.00	—	—	—	0.927
	热轧薄钢板 综合	kg	<u>4.53</u> 5.12	24.960	38.400	48.000	—
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	—	—	—	0.802
	镀锌钢板(综合)	kg	<u>4.84</u> 5.47	0.936	1.440	1.800	—
	紫铜板(综合)	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.234	0.360	0.480	0.040
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	4.680	7.200	8.880	0.802
	羊毛毡 6~8mm	m²	<u>94.27</u> 106.52	0.055	0.084	0.120	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.991	1.524	2.040	1.654
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	4.680	7.200	8.400	—
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	3.588	5.520	7.020	—
	醇酸防锈漆 C53-1	kg	<u>8.41</u> 9.50	0.624	0.960	1.200	—
	喷漆	kg	<u>7.90</u> 8.93	0.031	0.048	0.072	—
	密封胶	kg	<u>10.62</u> 12.00	1.170	1.800	2.400	0.094
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> 5.60	2.275	3.500	4.200	—

续前				B2-0398	B2-0399	B2-0400	B2-0401
定 额 编 号				刮板捞渣机			
项 目 名 称				出力(t/h)			每增加 10m
				≤6	≤10	≤20	
				≤15m	≤20m	≤30m	
材             料	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.273	0.420	0.564	—
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	39.780	61.200	72.000	—
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.716	2.640	3.600	—
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	2.496	3.840	4.800	—
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	—	—	—	0.242
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.156	0.240	0.360	—
	清洗剂 500mL	瓶	$\frac{6.19}{7.00}$	—	—	—	0.276
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.240	9.600	11.520	0.573
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.184	3.360	4.032	0.249
	石棉纸	kg	$\frac{11.03}{12.46}$	4.992	7.680	9.600	—
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.234	0.360	0.480	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	4.680	7.200	8.640	—
	聚乙烯薄膜 0.3mm	m <sup>2</sup>	$\frac{4.30}{4.86}$	4.853	7.467	9.333	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	16.29	25.06	30.68	1.50
机      械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.149	0.229	0.274	0.146
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.186	0.286	0.343	0.153
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.654	1.006	1.143	0.104
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	—	—	—	0.221
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.602	0.926	1.086	—
	电动空气压缩机 排气量 0.3m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{25.92}{27.49}$	—	—	—	0.008
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.067	0.103	0.114	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.050	0.080	0.095	0.018

4. 带式排渣机安装							
工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位:见表		
定 额 编 号				B2-0402	B2-0403	B2-0404	B2-0405
项 目 名 称				出力 4 ~ 8t/h	出力 6 ~ 10t/h	出力 8 ~ 20t/h	每增加 10m
				≤15m	≤20m	≤30m	
计 量 单 位				台			段
基 价 (元)				<b>3947.10</b> <b>4020.13</b>	<b>4643.08</b> <b>4729.01</b>	<b>7143.61</b> <b>7275.78</b>	<b>1973.56</b> <b>2010.11</b>
其中	人 工 费 (元)			3110.34	3659.01	5629.52	1554.96
	材 料 费 (元)			<u>152.63</u> <u>172.44</u>	<u>179.54</u> <u>202.88</u>	<u>276.21</u> <u>312.09</u>	<u>76.34</u> <u>86.26</u>
	机 械 费 (元)			<u>684.13</u> <u>737.35</u>	<u>804.53</u> <u>867.12</u>	<u>1237.88</u> <u>1334.17</u>	<u>342.26</u> <u>368.89</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.580	34.798	53.538	14.788
材料	钢丝绳 φ14.1 ~ 15	kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	2.061	2.424	3.730	1.030
	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	13.645	16.052	24.696	6.822
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	1.782	2.097	3.226	0.891
	紫铜板(综合)	kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.089	0.105	0.161	0.045
	棉纱	kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	1.782	2.097	3.226	0.891
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	3.676	4.324	6.653	1.838
	密封胶	kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	0.209	0.246	0.378	0.104
	黄油钙基脂	kg	<u>9.91</u> <u>11.20</u>	0.537	0.632	0.973	0.269
	清洗剂 500mL	瓶	<u>6.19</u> <u>7.00</u>	0.613	0.721	1.109	0.306
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	1.273	1.498	2.304	0.637
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> <u>18.23</u>	0.554	0.651	1.002	0.277
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.33	3.91	6.02	1.66
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> <u>1300.16</u>	0.296	0.348	0.535	0.148
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> <u>758.01</u>	0.339	0.399	0.614	0.170
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<u>288.46</u> <u>292.46</u>	0.231	0.271	0.418	0.115
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> <u>54.08</u>	0.491	0.577	0.888	0.245
	电动空气压缩机 排气量 0.3m <sup>3</sup> /min	台班	<u>25.92</u> <u>27.49</u>	0.015	0.018	0.027	0.008
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> <u>25.29</u>	0.040	0.050	0.085	0.020

5. 碎渣机安装

工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0406	B2-0407	B2-0408
项 目 名 称				出力(t/h)		
				≤6	≤10	≤20
基 价 (元)				3121.40 3228.47	4255.53 4401.55	5673.18 5867.78
其中	人 工 费 (元)			2171.87	2961.55	3948.38
	材 料 费 (元)			701.24 790.55	956.19 1078.03	1274.84 1437.25
	机 械 费 (元)			248.29 266.05	337.79 361.97	449.96 482.15
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	20.655	28.165	37.550
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	3.388	4.620	6.160
	热轧薄钢板 综合	kg	4.53 5.12	25.850	35.250	47.000
	镀锌钢板 0.75mm	m <sup>2</sup>	31.86 36.00	0.374	0.510	0.680
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.072	0.098	0.130
	棉纱	kg	8.85 10.00	1.485	2.025	2.700
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	94.27 106.52	0.011	0.015	0.020
	铁砂布	张	2.47 2.79	2.475	3.375	4.500
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.633	0.863	1.150
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	29.700	40.500	54.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	8.800	12.000	16.000
	醇酸防锈漆 C53-1	kg	8.41 9.50	0.165	0.225	0.300
	喷漆	kg	7.90 8.93	0.072	0.098	0.130

续前				B2-0406	B2-0407	B2-0408
定 额 编 号				出力(t/h)		
项 目 名 称				≤6	≤10	≤20
材           料	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	5.500	7.500	10.000
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.404	0.551	0.735
	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	2.475	3.375	4.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	4.950	6.750	9.000
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.369	0.503	0.670
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.100	1.500	2.000
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.077	0.105	0.140
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.344	4.560	6.080
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.117	1.523	2.030
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.347	0.473	0.630
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	5.225	7.125	9.500
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.54	19.83	26.44
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.084	0.114	0.152
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.105	0.143	0.190
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.178	0.243	0.324
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.299	0.407	0.543
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.037	0.050	0.067

6. 斗式提升机安装						
工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0409	B2-0410	B2-0411
项 目 名 称				提升高度(m)		
				≤15	≤24	>24
基 价 (元)				6852.80 7141.57	11069.37 11535.86	12490.39 13022.15
其  中	人 工 费 (元)			3691.82	5963.58	6675.24
	材 料 费 (元)			$\frac{755.74}{853.77}$	$\frac{1220.80}{1379.18}$	$\frac{1401.26}{1583.02}$
	机 械 费 (元)			$\frac{2405.24}{2595.98}$	$\frac{3884.99}{4193.10}$	$\frac{4413.89}{4763.89}$
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	35.110	56.715	63.483
材          料	钢丝绳 φ14.1~15		kg $\frac{7.08}{8.00}$	14.040	22.680	27.950
	型钢(综合)		kg $\frac{4.06}{4.59}$	10.140	16.380	18.200
	钢板(综合)		kg $\frac{4.10}{4.63}$	19.890	32.130	37.050
	紫铜板(综合)		kg $\frac{87.61}{99.00}$	0.207	0.334	0.377
	紫铜棒 φ16~80		kg $\frac{95.58}{108.00}$	0.386	0.624	0.709
	耐油石棉橡胶板(综合)		kg $\frac{20.26}{22.89}$	0.772	1.247	1.417
	电焊条(综合)		kg $\frac{6.37}{7.20}$	16.770	27.090	30.550
	油浸枕木 2500×200×160		根 $\frac{132.74}{150.00}$	0.772	1.247	1.417
	黄油钙基脂		kg $\frac{9.91}{11.20}$	2.059	3.326	3.777
	氧气		m <sup>3</sup> $\frac{3.98}{4.50}$	22.659	36.603	41.535
	乙炔气		kg $\frac{16.13}{18.23}$	7.952	12.846	14.580
	其他材料费		元 $\frac{0.90}{1.00}$	16.44	26.56	30.50
机   械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班 $\frac{1194.59}{1300.16}$	1.150	1.858	2.110
	载重汽车 装载质量 10t		台班 $\frac{703.60}{758.01}$	0.892	1.440	1.641
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班 $\frac{288.46}{292.46}$	0.810	1.308	1.486
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班 $\frac{49.02}{54.08}$	3.472	5.609	6.325

7. 渣仓、渣井安装					
工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位:见表	
定 额 编 号				B2-0412	B2-0413
项 目 名 称				渣仓	渣井
计 量 单 位				t	座
基 价 ( 元 )				<div>2019.64</div> <div>2091.37</div>	<div>2794.77</div> <div>2860.47</div>
其   中	人 工 费 ( 元 )			1312.90	1595.44
	材 料 费 ( 元 )			<div>202.45</div> <div>228.77</div>	<div>251.39</div> <div>284.08</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>504.29</div> <div>549.70</div>	<div>947.94</div> <div>980.95</div>
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	12.48615.173
材    料	型钢(综合)		kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	9.24010.200
	棉纱头		kg	<div>7.02</div> <div>7.94</div>	1.3601.240
	电焊条(综合)		kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	12.54613.800
	氧气		m <sup>3</sup>	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	7.40011.000
	乙炔气		kg	<div>16.13</div> <div>18.23</div>	2.6004.000
	其他材料费		元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	4.535.63
机    械	履带式起重机 提升质量 50t		台班	<div>1554.90</div> <div>1709.21</div>	0.029—
	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<div>1194.59</div> <div>1300.16</div>	0.1600.054
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<div>703.60</div> <div>758.01</div>	0.2000.057
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	<div>288.46</div> <div>292.46</div>	—2.438
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<div>49.02</div> <div>54.08</div>	2.5982.857

二、水力除灰渣设备安装

1. 水力喷射器安装

工作内容:设备检查、组装、安装。				计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0414	B2-0415	B2-0416
项 目 名 称				出力( t/h)		
				≤6	≤10	≤20
基 价 (元)				<u>1125.36</u> 1143.19	<u>1406.56</u> 1428.87	<u>1905.75</u> 1934.03
其中	人 工 费 (元)			938.46	1172.95	1612.69
	材 料 费 (元)			<u>74.85</u> 84.55	<u>93.55</u> 105.69	<u>115.16</u> 130.10
	机 械 费 (元)			<u>112.05</u> 120.18	<u>140.06</u> 150.23	<u>177.90</u> 191.24
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.925	11.155	15.337
材料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	2.112	2.640	3.300
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	2.992	3.740	4.950
	橡胶板 3mm	kg	<u>8.41</u> 9.50	1.760	2.200	2.420
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	0.352	0.440	0.550
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.496	1.870	2.343
	黄油钙基脂	kg	<u>9.91</u> 11.20	0.352	0.440	0.550
	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm	m	<u>0.13</u> 0.15	0.132	0.165	0.206
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	2.288	2.860	3.520
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	0.792	0.990	1.232
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	1.67	2.08	2.56
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	0.026	0.033	0.055
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.027	0.034	0.042
	叉式起重机 提升质量 3t	台班	<u>579.46</u> 620.38	0.042	0.052	0.084
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<u>288.46</u> 292.46	0.084	0.105	0.105
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.637	0.796	0.995



2. 箱式冲灰器安装						
工作内容:基础检查;设备及附件安装。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0417	B2-0418	B2-0419
项 目 名 称				出力(t/h)		
				≤6	≤10	≤20
基 价 (元)				948.58 970.14	1419.94 1451.89	2129.82 2177.72
其   中	人 工 费 (元)			684.63	1027.21	1540.66
	材 料 费 (元)			98.00 110.75	144.00 162.73	216.04 244.10
	机 械 费 (元)			165.95 174.76	248.73 261.95	373.12 392.96
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	6.511	9.769 14.652
材       料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	1.080	1.620 2.430
	热轧薄钢板 综合		kg	4.53 5.12	1.800	2.700 4.050
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	3.050	4.580 6.870
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	1.500	2.000 3.000
	铅油		kg	7.76 8.77	0.450	0.675 1.013
	氧气		m³	3.98 4.50	3.230	4.845 7.268
	乙炔气		kg	16.13 18.23	1.131	1.700 2.550
	石棉编绳(综合)		kg	16.91 19.11	0.670	1.005 1.508
	其他材料费		元	0.90 1.00	2.15	3.17 4.75
机  械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.343	0.514 0.771
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.905	1.357 2.036

3. 砾石过滤器安装

工作内容:设备检查、组装、安装、调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0420	B2-0421	B2-0422
项 目 名 称				直径 $\phi$		
				$\leq 800$	$\leq 1000$	$\leq 1200$
基 价 (元)				1784.01 1837.10	2759.70 2847.86	2820.86 2903.72
其中	人 工 费 (元)			1123.84	1732.77	1869.57
	材 料 费 (元)			$\frac{148.34}{167.61}$	$\frac{287.22}{324.47}$	$\frac{244.65}{276.40}$
	机 械 费 (元)			$\frac{511.83}{545.65}$	$\frac{739.71}{790.62}$	$\frac{706.64}{757.75}$
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.688	16.479	17.780
材料	镀锌铁丝 $\phi 1.2 \sim 2.8$	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.420	1.125	1.260
	热轧薄钢板 综合	kg	$\frac{4.53}{5.12}$	6.270	11.280	10.500
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	$\frac{31.22}{35.28}$	2.090	4.230	3.100
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	$\frac{16.26}{18.37}$	0.240	0.330	0.470
	三色塑料带 综合	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.010	0.015	0.010
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	0.520	0.705	0.700
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	1.000	1.410	1.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	0.890	1.455	1.330
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.210	0.465	0.480
	橡胶石棉盘根	kg	$\frac{19.40}{21.92}$	0.210	0.285	0.420
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.037	0.067	0.073
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.100	0.135	0.100
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.210	0.285	0.210
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.510	5.640	5.020
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.879	1.974	1.757
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	3.26	6.33	5.39
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.160	0.217	0.236
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.200	0.271	0.295
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.495	0.671	0.495
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.152	0.200	0.248
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.467	1.271	0.952

4. 灰渣沟插板门安装

工作内容:检查、安装、调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0423	B2-0424	B2-0425
项 目 名 称				DN200 以内	DN300 以内	DN500 以内
基 价 (元)				<div>168.49</div> <div>169.87</div>	<div>316.20</div> <div>318.68</div>	<div>568.87</div> <div>573.30</div>
其中	人 工 费 (元)			157.62	293.89	529.33
	材 料 费 (元)			<div>8.78</div> <div>9.93</div>	<div>13.06</div> <div>14.75</div>	<div>23.49</div> <div>26.54</div>
	机 械 费 (元)			<div>2.09</div> <div>2.32</div>	<div>9.25</div> <div>10.04</div>	<div>16.05</div> <div>17.43</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	1.499	2.795	5.034
材料	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	0.270	0.380	0.684
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.130	0.210	0.378
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.12</div> <div>13.70</div>	0.110	0.180	0.324
	甘油	kg	<div>11.47</div> <div>12.96</div>	0.180	0.270	0.486
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	0.19	0.29	0.51
机械	叉式起重机 提升质量 3t	台班	<div>579.46</div> <div>620.38</div>	-	0.010	0.017
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.05</div> <div>80.05</div>	0.029	0.048	0.086

5. 浓缩机安装

工作内容:基础检查;设备检查、组装、安装、固定、调整。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0426	B2-0427	B2-0428	B2-0429	B2-0430	
项 目 名 称				浓缩池直径 $\phi$ (m)				浓缩机钢池	
				≤6	≤9	≤12	≤15		
计 量 单 位				台				t	
基 价 (元)				<u>20372.14</u> <u>21319.76</u>	<u>25156.99</u> <u>26333.00</u>	<u>31298.42</u> <u>32753.90</u>	<u>40072.00</u> <u>41961.54</u>	<u>1642.85</u> <u>1713.67</u>	
其   中	人 工 费 (元)			11274.18	13875.91	17319.36	22047.75	938.46	
	材 料 费 (元)			<u>3413.43</u> <u>3857.32</u>	<u>4238.74</u> <u>4789.96</u>	<u>5231.29</u> <u>5911.62</u>	<u>7077.65</u> <u>7998.07</u>	<u>197.62</u> <u>223.28</u>	
	机 械 费 (元)			<u>5684.53</u> <u>6188.26</u>	<u>7042.34</u> <u>7667.13</u>	<u>8747.77</u> <u>9522.92</u>	<u>10946.60</u> <u>11915.72</u>	<u>506.77</u> <u>551.93</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)			工日	105.15	107.220	131.963	164.711	209.679	8.925
材          料	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	72.930	89.760	112.200	145.200	3.190
	钢丝 $\phi$ 0.1 ~0.5		kg	<u>7.96</u> <u>9.00</u>	0.215	0.264	0.330	0.440	—
	钢丝绳 $\phi$ 14.1 ~15		kg	<u>7.08</u> <u>8.00</u>	2.145	2.640	3.300	5.500	—
	热轧薄钢板 $\delta$ 4.0		kg	<u>3.90</u> <u>4.41</u>	80.100	103.600	121.200	160.800	2.640
	镀锌钢板 1 ~1.5mm		kg	<u>5.42</u> <u>6.13</u>	1.073	1.320	1.650	2.750	—
	紫铜板(综合)		kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.072	0.088	0.110	0.330	—
	黑铅粉		kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	0.215	0.264	0.330	0.550	—
	耐油石棉橡胶板(综合)		kg	<u>20.26</u> <u>22.89</u>	0.215	0.264	0.330	0.440	—
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	4.290	5.280	6.600	9.900	0.825
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	7.722	9.504	11.880	19.800	—
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	42.800	54.600	64.900	88.700	4.532
	砂轮片 $\phi$ 200		片	<u>11.50</u> <u>13.00</u>	1.073	1.320	1.650	3.300	—

续前				B2-0426	B2-0427	B2-0428	B2-0429	B2-0430
定 额 编 号				浓缩池直径 φ(m)				浓缩机钢池
项 目 名 称				≤6	≤9	≤12	≤15	
材             料	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	—	—	—	—	0.550
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	201.600	248.100	308.880	388.100	—
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.215	0.264	0.330	0.550	0.022
	醇酸磁漆(综合)	kg	$\frac{7.96}{9.00}$	1.073	1.320	1.650	3.300	—
	红丹防锈漆	kg	$\frac{9.73}{11.00}$	2.860	3.520	4.400	8.800	—
	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	$\frac{11.06}{12.50}$	—	—	—	—	7.590
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	1.335	1.643	2.053	3.337	0.077
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.646	3.256	4.070	6.435	1.980
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	2.860	3.520	4.400	7.700	—
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.215	0.264	0.330	0.550	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	31.200	38.100	47.500	62.500	3.630
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	10.700	13.580	16.870	22.600	1.287
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	1.073	1.320	1.650	2.420	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	74.55	92.60	114.23	153.81	3.63
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	28.600	35.200	44.000	71.500	—
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	2.968	3.648	4.568	5.720	0.251
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	1.770	2.179	2.724	3.457	0.157
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	9.630	12.900	14.800	17.500	1.205

6. 脱水仓、缓冲罐安装							
工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位:见表		
定 额 编 号				B2-0431	B2-0432	B2-0433	B2-0434
项 目 名 称				脱水仓	渣缓冲罐(m³)		
					≤5	≤10	≤15
计 量 单 位				t	台		
基 价 (元)				1685.79 1747.12	955.28 1001.59	1272.00 1324.77	1765.78 1831.96
其  中	人 工 费 (元)			1087.78	479.90	719.65	1079.58
	材 料 费 (元)			<u>154.69</u> 174.79	<u>122.85</u> 138.73	<u>132.97</u> 150.15	<u>176.95</u> 199.83
	机 械 费 (元)			<u>443.32</u> 484.55	<u>352.53</u> 382.96	<u>419.38</u> 454.97	<u>509.25</u> 552.55
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.345	4.564	6.844	10.267
材          料	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	8.800	—	—	—
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	—	8.800	11.000	13.200
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	—	3.300	3.300	4.400
	纱布	张	<u>0.80</u> 0.90	—	2.200	3.300	5.500
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	6.442	1.870	1.870	2.805
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	3.322	—	—	—
	油浸枕木 2500×200×160	根	<u>132.74</u> 150.00	0.220	—	—	—
	清洗剂 500mL	瓶	<u>6.19</u> 7.00	0.264	—	—	—
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	3.476	1.760	1.760	2.640
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	1.217	0.616	0.616	0.924
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.48	2.78	3.02	4.01
机    械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	<u>1554.90</u> 1709.21	0.040	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.119	0.190	0.190	0.229
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	—	0.143	0.238	0.286
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	<u>941.77</u> 1021.81	0.126	—	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	2.454	0.509	0.509	0.703

三、气力除灰设备安装

1. 负压风机安装

工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0435	B2-0436	B2-0437
项 目 名 称				负压风机		
				功率(kW)		
				≤15	≤30	≤50
基 价 (元)				1128.50 1147.07	2143.96 2166.62	3063.67 3093.93
其中	人 工 费 (元)			956.55	1913.20	2733.16
	材 料 费 (元)			108.20 122.23	135.04 152.56	173.57 196.09
	机 械 费 (元)			63.75 68.29	95.72 100.86	156.94 164.68
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.097	18.195	25.993
材料	热轧薄钢板 δ2.0 ~ 2.5	kg	3.90 4.41	0.400	0.550	0.880
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.055	0.055	0.110
	石棉橡胶板 低压 0.8 ~ 6mm	kg	16.26 18.37	0.550	0.770	1.100
	棉纱头	kg	7.02 7.94	1.650	2.200	3.500
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.385	0.517	0.625
	平垫铁	kg	5.49 6.20	2.300	2.800	3.400
	油浸枕木 2500 × 200 × 160	根	132.74 150.00	0.220	0.220	0.250
	密封胶	kg	10.62 12.00	0.220	0.380	0.550
	黄油钙基脂	kg	9.91 11.20	1.000	1.500	2.000
	清洗剂 500mL	瓶	6.19 7.00	0.500	1.200	1.500
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	0.880	0.880	0.880
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.308	0.308	0.350
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	0.660	0.880	0.880
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.27	2.84	3.58
机械	叉式起重机 提升质量 5t	台班	575.95 615.89	0.105	0.105	0.157
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	—	0.105	0.210
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.067	0.090	0.099

2. 灰斗气化风机安装

工作内容:基础检查、铲平,垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0438	B2-0439	B2-0440	B2-0441
项 目 名 称				灰斗气化风机			气化板
				功率(kW)			150mm×300mm
				≤10	≤20	≤30	
计 量 单 位				台			件
基 价 (元)				845.36 859.20	1417.38 1434.46	1926.86 1951.49	146.77 148.04
其  中	人 工 费 (元)			683.26	1229.94	1639.92	136.70
	材 料 费 (元)			68.88 77.84	93.58 105.72	130.83 147.81	8.80 9.93
	机 械 费 (元)			93.22 98.10	93.86 98.80	156.11 163.76	1.27 1.41
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	6.498	11.697	15.596	1.300
材           料	热轧薄钢板 δ2.0~2.5	kg	3.90 4.41	0.330	0.700	0.900	—
	紫铜板(综合)	kg	87.61 99.00	0.022	0.033	0.055	—
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	16.26 18.37	0.440	0.550	0.660	0.300
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.900	1.300	2.200	0.100
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.190	0.370	0.450	0.150
	平垫铁	kg	5.49 6.20	1.680	2.500	2.500	—
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.110	0.110	0.220	—
	密封胶	kg	10.62 12.00	0.220	0.500	0.700	—
	黄油钙基脂	kg	9.91 11.20	0.330	0.650	1.000	—
	清洗剂 500mL	瓶	6.19 7.00	1.000	1.000	1.000	0.060
	氧气	m³	3.98 4.50	0.880	0.970	1.140	0.180
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.308	0.339	0.400	0.062
	石棉编绳(综合)	kg	16.91 19.11	0.330	0.600	0.800	—
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.46	1.98	2.75	0.19
机  械	叉式起重机 提升质量 5t	台班	575.95 615.89	0.105	0.105	0.157	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.105	0.105	0.210	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.039	0.052	0.082	0.026



3. 布袋收尘器、排气过滤器安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位: 台				
定 额 编 号				B2-0442	B2-0443	B2-0444	B2-0445	B2-0446
项 目 名 称				布袋收尘器( m <sup>2</sup> )			袋式排气过滤器( m <sup>2</sup> )	
				≤30	≤50	≤100	≤10	≤20
基 价 ( 元 )				2050.05 2105.28	3154.31 3239.31	4852.21 4982.92	1275.05 1329.55	1961.35 2045.21
其中	人 工 费 ( 元 )			1501.12	2309.62	3553.33	710.71	1093.35
	材 料 费 ( 元 )			160.36 181.12	246.71 278.62	379.50 428.61	125.89 142.18	193.64 218.71
	机 械 费 ( 元 )			388.57 423.04	597.98 651.07	919.38 1000.98	438.45 476.66	674.36 733.15
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.276	21.965	33.793	6.759	10.398
材 料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	1.952	3.003	4.620	2.275	3.500
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	12.675	19.500	30.000	11.700	18.000
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	20.26 22.89	0.418	0.644	0.990	0.325	0.500
	棉纱头	kg	7.02 7.94	0.930	1.430	2.200	0.715	1.100
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	2.370	3.647	5.610	1.216	1.870
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.093	0.143	0.220	0.065	0.100
	密封胶	kg	10.62 12.00	0.558	0.858	1.320	0.358	0.550
	黄油钙基脂	kg	9.91 11.20	0.465	0.715	1.100	0.130	0.200
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	2.370	3.647	5.610	2.074	3.190
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.832	1.280	1.969	0.722	1.111
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	2.324	3.575	5.500	1.430	2.200
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.59	5.52	8.48	2.82	4.33
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.193	0.297	0.457	0.198	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.141	0.217	0.333	0.217	0.333
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.594	0.914	1.406	0.305	0.469
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	184.33 205.65	0.161	0.248	0.381	0.186	0.286

4. 灰电加热器安装						
工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位: 台	
定 额 编 号				B2-0447	B2-0448	B2-0449
项 目 名 称				灰电加热器 (m <sup>3</sup> /min)		
				≤3	≤5	≤10
基 价 (元)				822.36 840.37	1264.63 1292.33	1644.36 1681.43
其中	人 工 费 (元)			621.96	956.55	1229.94
	材 料 费 (元)			100.22 113.22	154.18 174.17	201.46 227.58
	机 械 费 (元)			100.18 105.19	153.90 161.61	212.96 223.91
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	5.915	9.097 11.697
材料	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	6.175	9.500 12.500
	耐油石棉橡胶板(综合)		kg	20.26 22.89	1.144	1.760 2.090
	棉纱头		kg	7.02 7.94	1.073	1.650 2.200
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	0.729	1.122 1.397
	油浸枕木 2500×200×160		根	132.74 150.00	0.143	0.220 0.330
	清洗剂 500mL		瓶	6.19 7.00	0.130	0.200 0.300
	氧气		m <sup>3</sup>	3.98 4.50	1.859	2.860 3.520
	乙炔气		kg	16.13 18.23	0.644	0.990 1.232
	其他材料费		元	0.90 1.00	2.20	3.39 4.43
机械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.030	0.046 0.069
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.186	0.286 0.381
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	49.02 54.08	0.198	0.305 0.380

5. 仓泵、灰斗安装							
工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位: 台			
定 额 编 号				B2-0450	B2-0451	B2-0452	
项 目 名 称				仓泵(m³/h)			
				≤0.5	≤1	≤1.5	
基 价 (元)				3685.82 3787.35	3967.01 4075.01	4948.82 5097.29	
其  中	人 工 费 (元)			2659.45	2887.63	3429.68	
	材 料 费 (元)			316.55 357.64	348.31 393.51	425.07 480.24	
	机 械 费 (元)			709.82 770.26	731.07 793.87	1094.07 1187.37	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	25.292	27.462	32.617
材          料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	5.000	5.000	6.000
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		kg	4.09 4.62	2.000	2.000	3.000
	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	4.500	5.500	6.500
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	5.000	5.000	6.000
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	4.800	5.200	6.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	14.000	16.000	20.000
	铅油		kg	7.76 8.77	1.000	1.100	1.500
	氧气		m³	3.98 4.50	10.000	11.000	13.000
	乙炔气		kg	16.13 18.23	3.300	3.630	4.290
	石棉扭绳(综合)		kg	9.21 10.40	3.000	3.200	4.000
	其他材料费		元	0.90 1.00	7.16	7.88	9.62
机    械	履带式起重机 提升质量 25t		台班	1000.88 1089.06	0.288	0.288	0.360
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.190	0.190	0.533
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	0.257	0.257	0.257
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	2.857	3.143	3.810
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.286	0.314	0.381

定 额 编 号					B2-0453	
项 目 名 称					灰 斗	
基 价 (元)					3829.96	
					3926.10	
其  中	人 工		费 (元)		2897.41	
	材 料		费 (元)		435.91	
					492.30	
	机 械		费 (元)		496.64	
					536.39	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	27.555	
材  						

6. 加湿搅拌机安装							
工作内容:基础检查;开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0454	B2-0455	B2-0456	
项 目 名 称				出力(m³/h)			
				≤10	≤20	≤50	
基 价 (元)				<u>2204.72</u> 2242.84	<u>3393.22</u> 3452.02	<u>5219.04</u> 5309.37	
其	人 工 费 (元)			1674.51	2576.07	3963.31	
	材 料 费 (元)			<u>65.89</u> 74.43	<u>101.36</u> 114.51	<u>155.97</u> 176.21	
中	机 械 费 (元)			<u>464.32</u> 493.90	<u>715.79</u> 761.44	<u>1099.76</u> 1169.85	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	15.925	24.499	37.692
材	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	3.591	5.525	8.500
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	1.437	2.210	3.400
	橡胶板 3mm		kg	<u>8.41</u> 9.50	1.056	1.625	2.500
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	1.437	2.210	3.400
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	1.099	1.690	2.600
	平垫铁		kg	<u>5.49</u> 6.20	1.014	1.560	2.400
	斜垫铁		kg	<u>7.90</u> 8.93	1.352	2.080	3.200
	清洗剂		kg	<u>4.96</u> 5.60	0.552	0.849	1.307
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	0.507	0.780	1.200
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	0.211	0.325	0.500
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	1.47	2.26	3.48
机   械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.167	0.258	0.396
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> 758.01	0.161	0.248	0.381
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	<u>288.46</u> 292.46	0.483	0.743	1.143
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49.02</u> 54.08	0.249	0.383	0.590

7. 干灰散装机安装							
工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位: 台		
定 额 编 号				B2-0457	B2-0458	B2-0459	
项 目 名 称				出力( m³/h)			
				≤10	≤20	≤50	
基 价 ( 元 )				<u>1808.17</u> 1844.60	<u>2783.09</u> 2839.22	<u>4280.13</u> 4366.36	
其	人 工 费 ( 元 )			1154.76	1776.51	2733.16	
	材 料 费 ( 元 )			<u>117.42</u> 132.69	<u>180.65</u> 204.12	<u>277.90</u> 314.01	
中	机 械 费 ( 元 )			<u>535.99</u> 557.15	<u>825.93</u> 858.59	<u>1269.07</u> 1319.19	
名 称			单位	单价( 元 )	数 量		
安装综合工日( 二类 )			工日	105.15	10.982	16.895	25.993
材	型钢( 综合 )		kg	<u>4.06</u> 4.59	14.788	22.750	35.000
	钢板( 综合 )		kg	<u>4.10</u> 4.63	0.845	1.300	2.000
	橡胶板 3mm		kg	<u>8.41</u> 9.50	1.859	2.860	4.400
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	1.056	1.625	2.500
	电焊条( 综合 )		kg	<u>6.37</u> 7.20	2.366	3.640	5.600
	清洗剂		kg	<u>4.96</u> 5.60	0.395	0.607	0.933
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	1.479	2.275	3.500
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	0.634	0.975	1.500
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	2.60	4.01	6.16
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.090	0.139	0.213
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> 758.01	0.080	0.124	0.190
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	<u>288.46</u> 292.46	1.207	1.857	2.857
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49.02</u> 54.08	0.490	0.754	1.159

8. 空气斜槽安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装、调整。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0460	B2-0461
项 目 名 称				斜槽规格	
				B = 250mm	B = 400mm
				L = 18.5m	L = 26.5m
基 价 ( 元 )				2225.43 2322.00	4120.33 4301.96
其 中	人 工 费 ( 元 )			1367.69	2530.75
	材 料 费 ( 元 )			<u>367.36</u> 413.80	<u>755.45</u> 851.71
	机 械 费 ( 元 )			<u>490.38</u> 540.51	<u>834.13</u> 919.50
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.007	24.068
材 料	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	1.110	1.570
	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	1.210	1.960
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	2.000	5.000
	砂轮片 $\phi$ 200	片	<u>11.50</u> 13.00	0.400	0.850
	尼龙砂轮片 $\phi$ 100	片	<u>3.16</u> 3.57	5.730	10.130
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	29.660	66.720
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	8.660	15.790
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	3.031	5.527
	X射线胶片 80×300	张	<u>5.05</u> 5.71	2.000	4.000
	水	m <sup>3</sup>	<u>3.34</u> 3.44	3.830	5.480
其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	8.39	17.33
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.076	0.076
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	0.095	0.219
	试压泵 压力 60MPa	台班	<u>23.29</u> 25.47	0.048	0.067
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	4.581	8.124
	X射线探伤机 2505	台班	<u>16.49</u> 18.55	0.095	0.143

9. 电动灰斗门安装

工作内容:检查、安装、调整。

计量单位:只

定 额 编 号				B2-0462	B2-0463	B2-0464
项 目 名 称				闸板门		
				300mm×300mm	400mm×400mm	500mm×500mm
基 价（元）				<div>348.46</div> <div>351.35</div>	<div>391.38</div> <div>395.59</div>	<div>486.14</div> <div>492.50</div>
其中	人 工 费（元）			322.92	355.30	430.90
	材 料 费（元）			<div>15.64</div> <div>17.67</div>	<div>24.81</div> <div>28.01</div>	<div>36.66</div> <div>41.40</div>
				<div>9.90</div> <div>10.76</div>	<div>11.27</div> <div>12.28</div>	<div>18.58</div> <div>20.20</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	3.071	3.379	4.098
材料	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	0.500	0.850	1.320
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.210	0.300	0.420
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.12</div> <div>13.70</div>	0.200	0.330	0.500
	甘油	kg	<div>11.47</div> <div>12.96</div>	0.300	0.400	0.500
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	0.34	0.54	0.80
机械	叉式起重机 提升质量 3t	台班	<div>579.46</div> <div>620.38</div>	0.010	0.010	0.019
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.05</div> <div>80.05</div>	0.057	0.076	0.105

计量单位:只

定 额 编 号				B2-0465	B2-0466	B2-0467
项 目 名 称				电动三通门		
				300mm×300mm	400mm×400mm	500mm×500mm
基 价（元）				<div>544.90</div> <div>549.20</div>	<div>700.26</div> <div>706.50</div>	<div>867.27</div> <div>876.63</div>
其中	人 工 费（元）			505.98	646.15	786.21
	材 料 费（元）			<div>22.43</div> <div>25.35</div>	<div>36.26</div> <div>40.96</div>	<div>54.68</div> <div>61.78</div>
				<div>16.49</div> <div>17.87</div>	<div>17.85</div> <div>19.39</div>	<div>26.38</div> <div>28.64</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.812	6.145	7.477
材料	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	0.700	1.200	1.900
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.280	0.380	0.550
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.12</div> <div>13.70</div>	0.350	0.650	1.000
	甘油	kg	<div>11.47</div> <div>12.96</div>	0.400	0.500	0.620
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	0.49	0.79	1.18
机械	叉式起重机 提升质量 3t	台班	<div>579.46</div> <div>620.38</div>	0.019	0.019	0.029
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.05</div> <div>80.05</div>	0.076	0.095	0.133



10. 电动锁气器安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装、调整。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0468	B2-0469	B2-0470	B2-0471
项 目 名 称				电动锁气器 (m³/h)			
				≤6	≤15	≤20	≤25
基 价 (元)				<b>511.14</b> <b>522.70</b>	<b>785.87</b> <b>803.64</b>	<b>874.21</b> <b>894.02</b>	<b>946.48</b> <b>968.91</b>
其  中	人 工 费 (元)			364.03	559.82	624.49	665.60
	材 料 费 (元)			<u>47.17</u> 53.31	<u>72.54</u> 81.97	<u>82.44</u> 93.17	<u>93.77</u> 105.96
	机 械 费 (元)			<u>99.94</u> 105.36	<u>153.51</u> 161.85	<u>167.28</u> 176.36	<u>187.11</u> 197.35
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	3.462	5.324	5.939	6.330
材       料	型钢 (综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	0.572	0.880	0.980	1.070
	热轧薄钢板 综合	kg	<u>4.53</u> 5.12	0.949	1.460	1.630	1.800
	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.658	2.550	2.770	3.030
	酚醛调和漆 (各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	0.195	0.300	0.500	0.800
	铅油	kg	<u>7.76</u> 8.77	0.241	0.370	0.410	0.450
	甘油	kg	<u>11.47</u> 12.96	0.195	0.300	0.350	0.400
	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	1.716	2.640	2.930	3.220
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	0.601	0.924	1.026	1.127
	石棉编绳 (综合)	kg	<u>16.91</u> 19.11	0.358	0.550	0.610	0.670
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	1.05	1.62	1.84	2.08
机  械	叉式起重机 提升质量 5t	台班	<u>575.95</u> 615.89	0.019	0.029	0.029	0.038
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	<u>293.69</u> 298.29	0.186	0.286	0.314	0.343
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.477	0.733	0.810	0.895



# 第八章

## 发电厂水处理专用设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括钢筋混凝土池内设备安装,水处理设备安装,水处理辅助设备安装,汽水取样设备安装,炉内水处理装置安装,铜管凝汽器镀膜装置安装,油处理设备安装,共七节。

## 二、有关说明

1. 设备安装定额中包括本体安装、填料装填、电动机安装、随设备供货的金属构件(如:平台、梯子、栏杆)安装、设备与管道安装后补漆、配合二次灌浆、配合防腐施工、就地一次仪表安装、设备水位计(表)及护罩安装。就地一次仪表的表计、表管、玻璃管、阀门以及各种填料(石英砂、磺化煤、无烟煤、活性炭、焦炭、树脂、瓷环、塑料环等)均按照设备成套供货考虑。

不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应的定额子目计算。

——电动机的检查、接线及空载试转;

——支吊架、平台、扶梯、栏杆等金属结构配制、组装、安装与油漆及主材费;

——设备保温及油漆、基础二次灌浆,设备接口法兰以外管道安装及管道支吊架配制与安装;

——各种填料的化学稳定性试验、箱罐填料材料费。

2. 钢筋混凝土池内设备安装定额包括随设备供货安装在池体范围内的平台、梯子、栏杆、反应室、导流窗、集水槽、取样槽等、各种管道、管件、阀门的安装。不包括混凝土预制构件安装,池与池或池体外部平台、梯子、栏杆的安装,池体范围各部件及池壁的防腐和油漆。

(1)加速澄清池安装定额包括转动机械、刮泥机的安装与调整。

(2)水力循环澄清池、虹吸式滤池、重力无阀滤池安装定额包括喷嘴安装与调整。

3. 水处理设备安装包括澄清设备、过滤设备、电渗析器、软化器、衬胶离子交换器、除二氧化碳器、反渗透装置等安装,设备及随设备供应的管道、管件、阀门等安装及设备本体范围内平台、梯子、栏杆安装,滤板与滤帽(水嘴)的精选与安装、填料运搬与筛分及装填、衬里设备防腐层的检验、设备试运前灌水或水压试验。

(1)澄清设备安装定额包括澄清器本体组装焊接、空气分离器安装。定额不包括澄清器顶部小室的搭设。

(2)机械过滤设备安装定额是按照填石英砂垫层考虑的,定额综合考虑了不同型式的排水系统及不同的装填高度,执行定额时不做调整。

(3)电渗析器安装定额中不包括本体塑料(或衬里)管道、管件、阀门的安装,浓盐水泵、精密过滤器的安装;工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

(4)软化器安装定额综合考虑了填料的不同装填高度,执行定额时不做调整。

(5)衬胶离子交换器安装包括阴阳离子交换器、体外再生罐、树脂贮存罐的安装。

——执行阴阳离子交换器安装定额,当树脂装填高度大于定额标准时,高度每增加1m定额乘以系数1.30,高度增加<1m时不予调整。

——安装体内再生的阴阳混合离子交换器时,执行相应定额乘以系数1.10;采用体外再生的阴阳混合离子交换器时,无论是逆流再生还是浮床运行的设备,执行相应定额时均不做调整。

——安装带有空气擦洗装置的体外再生罐时,执行相应定额乘以系数1.10。

(6)除二氧化碳器安装定额包括风机安装,不包括风道的制作与安装,平台、梯子、栏杆的制作与安装。执行除二氧化碳器安装定额,当填料装填高度大于定额时,每增加1m定额乘以系数1.20,增加不足1m时不予调整。

(7)反渗透装置安装定额包括卷膜式、中空式反渗透装置的设备及配件安装;精密过滤器安装定额包括精密过滤器及配件安装。

4. 水处理辅助设备安装包括酸碱贮存罐、溶液箱、计量器、搅拌器、吸收器、树脂捕捉器、水箱等安装。

(1)酸碱贮存罐(槽)安装定额不包括罐(槽)体及配件内外壁防腐。

(2)喷射器安装定额适用于酸、碱、盐、石灰、凝聚剂、蒸汽、树脂输送等各种类型、材质、规格的喷射器安

装,定额中包括喷嘴的调整和支架的配制及安装。

(3)安装带有电动搅拌装置时,执行相关定额乘以 1.20 系数。

(4) 吸收器、树脂捕捉器安装定额不包括管道安装。

(5) 水箱安装定额是按照成品供货安装考虑的,不包括现场加工配制,工程实际发生时,应参照相应定额计算加工配制费。定额包括水箱本体安装、水箱支吊架安装、法兰及阀门安装、水位计安装等以及自动液位信号底座的开孔与安装。定额不包括水箱支吊架制作及油漆,自动液位信号装置的安装。

5. 汽水取样设备安装定额包括取样器内部清理与安装、取样架的配制与安装,但不包括取样架主材。

6. 炉内水处理装置、铜管凝汽器镀膜装置安装定额包括系统的药液制备、计量、输送和起重设备安装。

7. 油处理设备安装定额包括油箱内部清理、箱体及附件的安装、以及依附在箱体上各类平台与梯子及栏杆安装。定额不包括箱体及附件以外的其他设施装置的安装,依附在箱体上各类平台与梯子及栏杆的制作及油漆,油处理设备内部的除锈与防腐。

## 工程量计算规则

一、钢筋混凝土池内设备安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。

二、水处理设备安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。

三、水处理辅助设备安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量以“台”计算。

四、汽水取样设备安装根据工艺系统设计流程布置,按照设计安装数量以“套”计算。每一套均应包括取样器、冷却器、取样阀、连通管路。

五、炉内水处理装置安装根据工艺系统设计流程布置,按照设计安装数量以“套”计算。每一套均应包括溶液箱(计量箱)、搅拌器、计量泵、配套附件。

六、铜管凝汽器镀膜装置安装,按照实际安装数量以“套”计算。每一套均应包括溶液箱(计量箱)、搅拌器、计量泵、配套附件。

七、油处理设备安装根据工艺系统设计流程布置,按照设计安装数量以“台”计算。

一、钢筋混凝土池内设备安装

工作内容:设备检查、安装;附件安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0472	B2-0473	B2-0474	B2-0475	B2-0476	B2-0477
项 目 名 称				机械加速澄清池			水力循环澄清池		
				出力 80t/h	出力 120t/h	出力 200t/h	出力 40t/h	出力 60t/h	出力 120t/h
基 价 (元)				<u>12794.67</u> <u>13266.63</u>	<u>14565.10</u> <u>15082.18</u>	<u>16211.97</u> <u>16772.14</u>	<u>3031.74</u> <u>3155.04</u>	<u>3765.38</u> <u>3911.82</u>	<u>5358.33</u> <u>5534.81</u>
其 中	人 工 费 (元)			7882.99	9197.68	10249.60	1659.79	2139.70	3367.64
	材 料 费 (元)			<u>1258.11</u> 1398.73	<u>1572.21</u> 1742.27	<u>1893.59</u> 2082.57	<u>440.28</u> 481.77	<u>623.22</u> 680.02	<u>917.39</u> 996.37
	机 械 费 (元)			<u>3653.57</u> 3984.91	<u>3795.21</u> 4142.23	<u>4068.78</u> 4439.97	<u>931.67</u> 1013.48	<u>1002.46</u> 1092.10	<u>1073.30</u> 1170.80
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	74.969	87.472	97.476	15.785	20.349	32.027
材 料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	10.000	15.000	15.000	5.000	10.000	10.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	10.000	15.000	20.000	10.000	10.000	10.000
	石棉橡胶板 低压 0.8 ~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	1.000	1.000	1.200	-	-	-
	羊毛毡 6 ~8mm	m <sup>2</sup>	<u>94.27</u> 106.52	0.100	0.100	0.100	-	-	-
	油浸麻丝	kg	<u>22.12</u> 25.00	-	-	-	2.400	3.000	5.400
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	4.000	4.000	6.000	1.000	1.000	1.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	2.000	2.000	2.000	-	-	-
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	40.000	48.000	48.000	2.000	2.000	3.000
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> 5.15	1.000	1.500	2.000	0.500	0.500	0.500
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	5.000	8.000	8.000	4.000	4.000	4.000

续前				B2-0472	B2-0473	B2-0474	B2-0475	B2-0476	B2-0477
定 额 编 号				机械加速澄清池			水力循环澄清池		
项 目 名 称				出力 80t/h	出力 120t/h	出力 200t/h	出力 40t/h	出力 60t/h	出力 120t/h
材           料	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	12.000	12.000	16.000	—	—	—
	砌筑水泥 M32.5	kg	$\frac{0.47}{0.48}$	—	—	—	12.000	14.000	26.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	0.500	0.500	0.500	0.200	0.250	0.750
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	1.400	1.400	1.400	—	—	—
	齿轮油	kg	$\frac{8.50}{9.60}$	4.000	4.000	5.000	—	—	—
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.800	0.800	1.000	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	40.000	48.000	48.000	8.000	12.000	16.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	15.200	18.240	18.240	3.040	4.560	6.080
	石棉	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	—	—	—	4.800	6.000	10.500
	青壳纸 80.1~1	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	1.000	1.000	1.000	—	—	—
	毛刷	把	$\frac{0.88}{1.00}$	2.000	2.000	2.000	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	68.000	102.000	170.000	45.000	70.000	116.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	27.75	34.57	41.21	9.43	13.29	19.41
机   械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	1.905	1.905	2.134	0.381	0.381	0.381
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.952	0.952	0.952	0.476	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	9.524	11.429	11.429	1.905	2.857	3.810
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.952	1.143	1.143	0.190	0.286	0.381

计量单位:台						
定 额 编 号				B2-0478	B2-0479	B2-0480
项 目 名 称				虹吸式滤池		重力无阀滤池
				出力(t/h)		
				≤180	≤360	≤80
基 价 (元)				28439.45 29336.09	43753.29 45132.81	8878.03 9102.56
其  中	人 工 费 (元)			18144.37	27914.28	6383.55
	材 料 费 (元)			3870.48 4198.65	5954.56 6459.49	498.36 551.71
	机 械 费 (元)			6424.60 6993.07	9884.45 10759.04	1996.12 2167.30
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	172.557	265.471
材             料	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	7.800	12.000
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	87.750	135.000
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	16.26 18.37	11.700	18.000
	油浸麻丝		kg	22.12 25.00	29.250	45.000
	尼龙砂轮片 φ100		片	3.16 3.57	5.200	8.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	41.600	64.000
	气焊条 <φ2		kg	4.56 5.15	3.250	5.000
	钢锯条		根	0.33 0.38	16.900	26.000
	砌筑水泥 M32.5		kg	0.47 0.48	143.650	221.000
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	0.325	0.500
	清洗剂		kg	4.96 5.60	1.213	1.867
	氧气		m³	3.98 4.50	41.600	64.000
	乙炔气		kg	16.13 18.23	15.808	24.320
	石棉		kg	1.59 1.80	62.400	96.000
	水		m³	3.34 3.44	498.550	767.000
	其他材料费		元	0.90 1.00	82.27	126.57
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	3.566	5.486
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	2.030	3.124
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	9.905	15.238
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.990	1.524



二、水处理设备安装

1. 澄清设备安装

工作内容:基础检查、开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位:台				
定 额 编 号				B2-0481	B2-0482	B2-0483	B2-0484	B2-0485
项 目 名 称				澄清器		压力式混合器		
				出力(t/h)		直径(mm)		
				≤50	≤100	≤800	≤1000	≤1250
基 价 (元)				<u>26324.18</u> 27775.07	<u>40480.76</u> 42657.21	<u>1661.35</u> 1714.08	<u>1718.50</u> 1774.67	<u>1742.44</u> 1799.41
其 中	人 工 费 (元)			11525.60	18176.86	1137.83	1168.43	1186.20
	材 料 费 (元)			<u>2206.21</u> 2459.34	<u>3505.27</u> 3893.69	<u>172.86</u> 195.30	<u>199.41</u> 225.29	<u>205.58</u> 232.26
	机 械 费 (元)			<u>12592.37</u> 13790.13	<u>18798.63</u> 20586.66	<u>350.66</u> 380.95	<u>350.66</u> 380.95	<u>350.66</u> 380.95
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	109.611	172.866	10.821	11.112	11.281
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	50.000	80.000	3.000	4.000	4.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	40.000	60.000	8.000	10.000	10.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	<u>31.22</u> 35.28	—	—	2.000	2.000	2.000
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	2.000	3.000	—	—	—
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.100	0.140	0.500	0.500	0.500
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	3.000	6.000	—	—	—
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	10.000	14.000	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	64.000	96.000	2.000	2.000	2.000
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> 5.15	1.200	1.500	—	—	—

续前				B2-0481	B2-0482	B2-0483	B2-0484	B2-0485
定 额 编 号				澄清器		压力式混合器		
项 目 名 称				出力(ℓ/h)		直径(mm)		
				≤50	≤100	≤800	≤1000	≤1250
材       料	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	6.000	8.000	4.000	4.000	4.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	24.000	36.200	2.200	3.300	3.800
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1.920	2.900	—	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.700	1.167	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	64.000	96.000	2.000	2.000	2.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	24.320	36.480	0.660	0.660	0.660
	毛刷	把	$\frac{0.88}{1.00}$	2.000	2.000	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	100.000	200.000	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	47.84	75.75	3.81	4.37	4.49
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.854	1.066	0.152	0.152	0.152
	汽车式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1790.57}{1962.79}$	4.762	7.143	—	—	—
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	0.990	1.238	—	—	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.952	1.905	0.190	0.190	0.190
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	22.857	34.286	0.476	0.476	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	2.286	3.429	0.048	0.048	0.048

计量单位:台						
定 额 编 号				B2-0486	B2-0487	B2-0488
项 目 名 称				压力式混合器	重力式双阀滤池	重力式多阀滤池
				直径 (mm)	出力 (t/h)	
				≤1600	≤80	
基 价 (元)				2290.53 2369.12	8803.27 9020.61	11462.88 11700.64
其  中	人 工 费 (元)			1511.32	6205.74	8687.49
	材 料 费 (元)			269.02 303.96	964.75 1075.83	1142.61 1274.11
	机 械 费 (元)			510.19 553.84	1632.78 1739.04	1632.78 1739.04
名 称			单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	14.373	59.018 82.620
材                料	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	5.000	10.000
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	12.000	50.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	31.22 35.28	3.000	—
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	16.26 18.37	—	3.000
	白布		m	2.65 3.00	0.750	0.050 0.070
	尼龙砂轮片 φ100		片	3.16 3.57	—	4.000
	铁砂布		张	2.47 2.79	—	5.000 7.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	2.000	24.000
	气焊条 <φ2		kg	4.56 5.15	—	2.000 1.500
	钢锯条		根	0.33 0.38	6.000	4.000
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	5.200	12.200 17.500
	松节油		kg	7.52 8.50	—	1.000
	清洗剂		kg	4.96 5.60	—	0.233
	氧气		m³	3.98 4.50	2.000	16.000 24.000
	乙炔气		kg	16.13 18.23	0.660	6.080 9.120
	水		m³	3.34 3.44	—	42.000 50.000
	其他材料费		元	0.90 1.00	5.86	20.96 24.62
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.229	0.381
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.286	0.476
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	293.69 298.29	—	1.905
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.476	3.810
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.048	0.381

2. 机械过滤设备安装

工作内容:基础检查;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0489	B2-0490	B2-0491	B2-0492
项 目 名 称				单流式			
				直径(mm)			
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600
基 价 (元)				3146.44 3227.79	3797.02 3892.64	4382.39 4495.62	5419.69 5555.42
其中	人 工 费 (元)			2312.88	2825.91	3243.14	4023.99
	材 料 费 (元)			217.83 246.12	286.33 323.51	352.15 397.85	383.43 433.21
	机 械 费 (元)			615.73 668.79	684.78 743.22	787.10 854.63	1012.27 1098.22
	名 称	单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)				21.996	26.875	30.843	38.269
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	3.360	4.480	4.720	6.170
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	8.000	10.000	10.000	12.000
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.050	0.050	0.050	0.050
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	31.22 35.28	2.230	3.450	4.450	4.450
	棉纱	kg	8.85 10.00	0.300	0.360	0.360	0.370
	白布	m	2.65 3.00	0.300	0.360	0.360	0.370
	铁砂布	张	2.47 2.79	2.000	2.000	2.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	2.000	2.000	3.000	3.000
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.200	0.200	0.300	0.300
	钢锯条	根	0.33 0.38	4.000	4.000	4.000	6.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	2.000	2.800	3.200	4.200
	橡胶石棉盘根	kg	19.40 21.92	0.200	0.400	0.400	0.400
	松节油	kg	7.52 8.50	0.160	0.220	0.260	0.340
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.035	0.070	0.070	0.070
	溶剂汽油 200#	kg	6.18 6.98	0.150	0.300	0.300	0.300
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	红丹粉	kg	13.72 15.50	0.050	0.050	0.050	0.050
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	4.000	4.000	6.000	6.000
	乙炔气	kg	16.13 18.23	1.520	1.520	2.280	2.280
	其他材料费	元	0.90 1.00	4.76	6.26	7.71	8.35
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.229	0.229	0.229	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.381	0.476	0.571	0.762
	试压泵 压力 60MPa	台班	23.29 25.47	0.143	0.238	0.238	0.238
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.952	0.952	1.429	1.429
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	22.95 25.29	0.095	0.095	0.143	0.143

定 额 编 号				B2-0493	B2-0494	B2-0495	B2-0496
项 目 名 称				双 流 式			
				直径 (mm)			
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600
基 价 (元)				<div>3709.423805.00</div>	<div>4210.004320.13</div>	<div>4784.254905.08</div>	<div>5745.085890.77</div>
其 中	人 工 费 (元)			2755.88	3116.65	3581.30	4267.41
	材 料 费 (元)			<div>266.96301.63</div>	<div>337.72381.56</div>	<div>380.47429.85</div>	<div>430.02485.84</div>
	机 械 费 (元)			<div>686.58747.49</div>	<div>755.63821.92</div>	<div>822.48893.93</div>	<div>1047.651137.52</div>
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	26.209	29.640	34.059	40.584
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.515.10</div>	3.400	4.560	4.720	6.170
	钢板 (综合)	kg	<div>4.104.63</div>	8.000	10.000	10.000	12.000
	黑铅粉	kg	<div>10.6212.00</div>	0.050	0.050	0.050	0.050
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	<div>31.2235.28</div>	2.230	3.500	4.450	4.450
	棉纱	kg	<div>8.8510.00</div>	0.300	0.400	0.400	0.400
	白布	m	<div>2.653.00</div>	0.300	0.400	0.400	0.400
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	2.000	2.000	2.000	2.000
	电焊条 (综合)	kg	<div>6.377.20</div>	3.000	3.000	4.000	4.000
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.565.15</div>	0.400	0.400	0.400	0.600
	钢锯条	根	<div>0.330.38</div>	4.000	4.000	4.000	4.000

续前				B2-0493	B2-0494	B2-0495	B2-0496
定 额 编 号				双 流 式			
项 目 名 称				直 径 ( mm )			
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600
材  料	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	2.000	2.800	3.200	4.200
	橡胶石棉盘根	kg	$\frac{19.40}{21.92}$	0.200	0.400	0.400	0.400
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.160	0.220	0.260	0.340
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.035	0.070	0.070	0.070
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	0.150	0.300	0.300	0.300
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.100	0.100	0.100	0.100
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.050	0.050	0.050	0.050
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	8.000	8.000	8.000	10.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.040	3.040	3.040	3.800
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.020	0.020	0.020	0.020
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.86	7.41	8.35	9.42
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.229	0.229	0.229	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.381	0.476	0.571	0.762
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.143	0.238	0.238	0.238
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.905	1.905	1.905	1.905
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.190	0.190	0.190	0.190

3. 电渗析器安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0497	B2-0498
项 目 名 称				电 渗 析 器	
				出力 2 ~ 9t/h 以内	出力 10 ~ 30t/h 以内
基 价 ( 元 )				<b>2312.12</b> <b>2400.62</b>	<b>2876.24</b> <b>2964.81</b>
其中	人 工 费 ( 元 )			1343.29	1906.79
	材 料 费 ( 元 )			<u>143.38</u> 161.85	<u>144.00</u> 162.54
	机 械 费 ( 元 )			<u>825.45</u> 895.48	<u>825.45</u> 895.48
名 称			单位	单价 (元)	数 量
安装综合工日 (二类)			工日	105.15	12.775
材料	钢板 (综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	8.000
	油纸或聚乙烯薄膜		m <sup>2</sup>	<u>5.86</u> 6.62	0.500
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	0.750
	电焊条 (综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.600
	气焊条 <φ2		kg	<u>4.56</u> 5.15	0.500
	酚醛调和漆 (各色)		kg	<u>12.12</u> 13.70	0.250
	氯化钠		kg	<u>1.33</u> 1.50	40.000
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	4.000
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	1.520
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	3.21
机械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.381
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> 758.01	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75 ( cm <sup>3</sup> )		台班	<u>22.95</u> 25.29	0.048

4. 软化器安装

工作内容:基础检查;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号			B2-0499	B2-0500	B2-0501	B2-0502	B2-0503	B2-0504
项 目 名 称			钠离子软化器					
			直径( mm)					
			≤800	≤1000	≤1250	≤1600	≤1800	≤2000
基 价 ( 元)			<b>2729.50</b> <b>2815.11</b>	<b>3276.73</b> <b>3389.08</b>	<b>4753.88</b> <b>4886.98</b>	<b>5756.76</b> <b>5916.23</b>	<b>6514.64</b> <b>6703.68</b>	<b>7447.66</b> <b>7638.39</b>
其   中	人 工 费 ( 元)		1863.05	2150.11	3407.18	4122.93	4571.61	5518.69
	材 料 费 ( 元)		<u>250.72</u> 283.27	<u>377.20</u> 426.16	<u>425.22</u> 480.39	<u>484.54</u> 547.41	<u>592.51</u> 669.39	<u>645.30</u> 729.03
	机 械 费 ( 元)		<u>615.73</u> 668.79	<u>749.42</u> 812.81	<u>921.48</u> 999.41	<u>1149.29</u> 1245.89	<u>1350.52</u> 1462.68	<u>1283.67</u> 1390.67
名 称		单位	单价( 元)	数				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.718	20.448	32.403	39.210	43.477
材       料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	3.240	4.480	4.500	6.500	6.920
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	8.000	10.000	10.000	12.000	12.000
	黑铅粉	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	<u>31.22</u> 35.28	3.230	6.230	6.450	6.680	9.680
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	0.260	0.260	0.370	0.470	0.470
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.260	0.260	0.370	0.470	0.470
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	2.000	2.000	3.000	4.000	4.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> 5.15	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000



续前				B2-0499	B2-0500	B2-0501	B2-0502	B2-0503	B2-0504
定 额 编 号				钠离子软化器					
项 目 名 称				直径( mm)					
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600	≤1800	≤2000
材  料	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	2.200	3.000	3.800	5.200	6.000	7.000
	橡胶石棉盘根	kg	$\frac{19.40}{21.92}$	0.200	0.200	0.400	0.600	0.600	0.750
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.180	0.240	0.300	0.400	0.480	0.560
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.035	0.035	0.070	0.117	0.117	0.117
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	0.150	0.150	0.300	0.500	0.500	0.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.100	0.100	0.150	0.200	0.200	0.250
	红丹粉	kg	$\frac{13.72}{15.50}$	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.100
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	4.000	4.000	6.000	6.000	6.000	6.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.520	1.520	2.280	2.280	2.280	2.280
	凡尔砂	kg	$\frac{12.08}{13.65}$	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.020
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.48	8.27	9.28	10.54	12.90	14.03
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.229	0.229	0.229	0.305	0.305	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.381	0.571	0.762	0.952	1.238	1.143
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.143	0.143	0.238	0.381	0.381	0.381
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.952	0.952	1.429	1.429	1.429	1.429
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.095	0.095	0.143	0.143	0.143	0.143

定 额 编 号				B2-0505		B2-0506		
项 目 名 称				食盐溶解过滤器				
				直径(mm)				
				≤426		≤670		
基 价 (元)				1328.44 1377.47		1515.28 1564.98		
其  中	人 工 费 (元)			832.37		1014.17		
	材 料 费 (元)			142.08 160.51		147.12 166.22		
	机 械 费 (元)			353.99 384.59		353.99 384.59		
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	7.916		9.645	
材   								

5. 衬胶离子交换器安装									
工作内容:基础检查;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。								计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0507	B2-0508	B2-0509	B2-0510	B2-0511	B2-0512
项 目 名 称				阴阳离子交换器					
				直径(mm)					
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600	≤1800	≤2000
				树脂高 1.6m			树脂高 2m		
基 价 (元)				2928.03 3018.33	3265.06 3371.86	4024.89 4143.91	5107.75 5255.90	5856.72 6034.34	6507.85 6694.98
其 中	人 工 费 (元)			1994.49	2204.36	2815.08	3563.43	4003.17	4553.94
	材 料 费 (元)			248.63 280.84	375.79 424.50	387.88 438.17	430.37 486.21	536.16 605.69	569.67 643.55
	机 械 费 (元)			684.91 743.00	684.91 743.00	821.93 890.66	1113.95 1206.26	1317.39 1425.48	1384.24 1497.49
	名 称	单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)				工日	105.15	18.968	20.964	26.772	33.889
材                料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	3.240	4.380	4.600	6.200	6.500	7.860
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	8.000	10.000	10.000	12.000	12.000	15.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	$\frac{31.22}{35.28}$	3.000	6.000	6.000	6.000	9.000	9.000
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	$\frac{18.58}{21.00}$	0.100	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	白麻绳 φ26	kg	$\frac{4.81}{5.43}$	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	2.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2	kg	$\frac{32.74}{37.00}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	聚氯乙烯焊条 φ4	kg	$\frac{8.36}{9.45}$	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	钢锯条	根	$\frac{0.33}{0.38}$	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	2.000	2.800	3.600	5.400	6.000	7.000
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.160	0.220	0.290	0.430	0.500	0.560
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660	0.660
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	5.53	8.31	8.54	8.42	11.72	12.44
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.229	0.229	0.229	0.305	0.305	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.381	0.381	0.571	0.857	1.143	1.238
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.238	0.238	0.381	0.381	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.952	0.952	0.952	0.952	0.952	0.952
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114	2.114
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095

定 额 编 号				B2-0513	B2-0514	B2-0515	B2-0516
项 目 名 称				体外再生罐			
				直径( mm)			
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600
基 价 (元)				2745.16 2831.00	3045.95 3153.07	3453.88 3562.36	4151.62 4284.10
其  中	人 工 费 (元)			1873.14	1982.81	2380.18	2809.19
	材 料 费 (元)			253.95 286.87	378.23 427.26	388.79 439.18	429.71 485.44
	机 械 费 (元)			618.07 670.99	684.91 743.00	684.91 743.00	912.72 989.47
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.814	18.857	22.636	26.716
材                料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	3.000	4.000	4.000	5.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	8.000	10.000	10.000	12.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	31.22 35.28	3.000	6.000	6.000	6.000
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	18.58 21.00	0.100	0.200	0.200	0.300
	白布	m	2.65 3.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	白麻绳 φ26	kg	4.81 5.43	6.000	6.000	6.000	6.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	1.000	2.000	2.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	3.000	3.000	3.000	3.000
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2	kg	32.74 37.00	0.200	0.200	0.200	0.200
	聚氯乙烯焊条 φ4	kg	8.36 9.45	0.200	0.200	0.200	0.200
	钢锯条	根	0.33 0.38	4.000	4.000	4.000	4.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	12.12 13.70	2.200	3.100	3.900	5.700
	松节油	kg	7.52 8.50	0.200	0.230	0.320	0.500
	氧气	m³	3.98 4.50	2.000	2.000	2.000	2.000
	乙炔气	kg	16.13 18.23	0.660	0.660	0.660	0.660
	其他材料费	元	0.90 1.00	5.64	8.35	8.55	9.37
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.229	0.229	0.229	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.286	0.381	0.381	0.571
	试压泵 压力 60MPa	台班	23.29 25.47	0.238	0.238	0.238	0.381
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.952	0.952	0.952	0.952
	电动空气压缩机 排气量 0.6m³/min	台班	31.68 33.96	2.114	2.114	2.114	2.114
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm³ )	台班	22.95 25.29	0.095	0.095	0.095	0.095

计量单位:台							
定 额 编 号				B2-0517	B2-0518	B2-0519	B2-0520
项 目 名 称				树脂贮存罐			
				直径 (mm)			
				≤800	≤1000	≤1250	≤1600
基 价 (元)				<u>2154.92</u> <u>2240.47</u>	<u>2419.57</u> <u>2525.33</u>	<u>2773.78</u> <u>2881.23</u>	<u>3462.31</u> <u>3593.45</u>
其中	人 工 费 (元)			1285.14	1366.84	1708.16	2130.13
	材 料 费 (元)			<u>251.71</u> 284.34	<u>367.82</u> 415.49	<u>380.71</u> 430.07	<u>419.46</u> 473.85
	机 械 费 (元)			<u>618.07</u> 670.99	<u>684.91</u> 743.00	<u>684.91</u> 743.00	<u>912.72</u> 989.47
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	12.222	12.999	16.245	20.258
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	3.000	4.000	4.000	5.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	8.000	10.000	10.000	12.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	<u>31.22</u> 35.28	3.000	6.000	6.000	6.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	白麻绳 φ26	kg	<u>4.81</u> 5.43	6.000	6.000	6.000	6.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	1.000	1.000	2.000	3.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	3.000	3.000	3.000	3.000
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2	kg	<u>32.74</u> 37.00	0.200	0.200	0.200	0.200
	聚氯乙烯焊条 φ4	kg	<u>8.36</u> 9.45	0.200	0.200	0.200	0.200
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	3.000	3.000	3.000	3.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	2.200	2.800	3.600	5.400
	松节油	kg	<u>7.52</u> 8.50	0.200	0.220	0.290	0.430
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	2.000	2.000	2.000	2.000
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	0.660	0.660	0.660	0.660
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	5.59	8.15	8.38	9.16
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.229	0.229	0.229	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	0.286	0.381	0.381	0.571
	试压泵 压力 60MPa	台班	<u>23.29</u> 25.47	0.238	0.238	0.238	0.381
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.952	0.952	0.952	0.952
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	<u>31.68</u> 33.96	2.114	2.114	2.114	2.114
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75 (cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.095	0.095	0.095	0.095

6. 除二氧化碳器安装

工作内容:基础检查;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0521	B2-0522	B2-0523	B2-0524	B2-0525	B2-0526
项 目 名 称				填料高 2m			填料高 2.5m		
				直径 (mm)					
				≤630	≤800	≤1000	≤1250	≤1400	≤1600
基 价 (元)				2208.15	2538.64	2926.70	3868.41	4162.52	4631.31
				2284.34	2619.89	3015.76	3999.63	4304.46	4784.85
其  中	人 工 费 (元)			1447.07	1714.89	2012.47	2508.77	2689.95	3008.76
	材 料 费 (元)			245.82	255.02	278.66	377.02	422.41	438.70
				277.34	287.46	313.74	424.26	475.14	492.70
	机 械 费 (元)			515.26	568.73	635.57	982.62	1050.16	1183.85
				559.93	617.54	689.55	1066.60	1139.37	1283.39
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.762	16.309	19.139	23.859	25.582	28.614
材  									

7. 反渗透装置安装								
工作内容:基础检查;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。						计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0527	B2-0528	B2-0529	B2-0530	
项 目 名 称				卷膜式		中空式		
				出力(t/h)				
				≤30	≤60	≤50	≤100	
基 价 (元)				<u>2953.36</u> 3103.21	<u>3460.89</u> 3617.72	<u>3672.22</u> 3871.54	<u>5206.68</u> 5415.52	
其	人 工 费 (元)			1362.22	1815.84	1559.58	3020.43	
	材 料 费 (元)			<u>263.02</u> 297.11	<u>316.93</u> 358.00	<u>416.67</u> 470.67	<u>490.28</u> 553.80	
中	机 械 费 (元)			<u>1328.12</u> 1443.88	<u>1328.12</u> 1443.88	<u>1695.97</u> 1841.29	<u>1695.97</u> 1841.29	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	12.955	17.269	14.832	28.725
材	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	8.000	12.000	12.000	16.000
	镀锌铁丝 φ1.2~2.8		kg	<u>4.60</u> 5.20	1.320	1.520	1.520	1.900
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	13.500	18.000	27.000	36.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	<u>31.22</u> 35.28	1.000	1.000	2.000	2.000
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	0.793	0.793	0.793	0.793
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	1.700	1.700	3.400	3.400
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2		kg	<u>32.74</u> 37.00	0.750	0.750	1.400	1.400
	聚氯乙烯焊条 φ4		kg	<u>8.36</u> 9.45	0.350	0.350	0.700	0.700
	甘油		kg	<u>11.47</u> 12.96	4.000	5.000	4.000	5.000
	洗衣粉		kg	<u>5.75</u> 6.50	4.000	5.000	2.000	3.000
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	2.400	2.400	4.800	4.800
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	0.840	0.840	1.680	1.680
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	6.11	7.31	9.77	11.43
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.762	0.762	0.762	0.762
	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> 758.01	0.476	0.476	0.952	0.952
	普通车床 工件直径 630mm×工件长度 2000mm		台班	<u>83.10</u> 93.21	0.476	0.476	0.476	0.476
	试压泵 压力 60MPa		台班	<u>23.29</u> 25.47	0.476	0.476	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	0.448	0.448	0.905	0.905

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0531	B2-0532	B2-0533
项 目 名 称				精密过滤器		
				直径 (mm)		
				≤400	≤600	≤800
基 价 (元)				2410.84 2498.06	2715.17 2813.73	3084.76 3190.28
其中	人 工 费 (元)			1503.86	1716.15	2032.23
	材 料 费 (元)			191.63 216.50	250.74 283.29	304.25 343.76
	机 械 费 (元)			715.35 777.70	748.28 814.29	748.28 814.29
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日 (二类)			工日	105.15	14.302	16.321 19.327
材 料	镀锌铁丝 φ1.2 ~2.8		kg	4.60 5.20	0.760	1.140 1.140
	热轧薄钢板 综合		kg	4.53 5.12	5.400	7.200 7.200
	镀锌钢板(综合)		kg	4.84 5.47	1.000	1.500 2.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	31.22 35.28	2.000	2.000 2.500
	白布		m	2.65 3.00	0.793	0.793 0.793
	铁砂布		张	2.47 2.79	2.000	2.000 2.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	1.700	2.550 2.550
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2		kg	32.74 37.00	0.800	1.400 1.900
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	1.400	1.800 2.000
	油漆溶剂油		kg	5.40 6.10	0.110	0.140 0.160
	氧气		m³	3.98 4.50	3.200	4.800 6.400
	乙炔气		kg	16.13 18.23	1.120	1.680 2.240
	其他材料费		元	0.90 1.00	4.40	5.87 7.19
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.305	0.305 0.305
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.381	0.381 0.381
	普通车床 工件直径 630mm × 工件长度 2000mm		台班	83.10 93.21	0.476	0.476 0.476
	试压泵 压力 60MPa		台班	23.29 25.47	0.476	0.476 0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.448	0.905 0.905



三、水处理辅助设备安装

1. 酸碱贮存罐安装

工作内容:基础检查、铲平;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0534	B2-0535	B2-0536	B2-0537
项 目 名 称				容积(m <sup>3</sup> )			
				≤8	≤16	≤20	≤40
基 价 (元)				<div>1636.77</div> <div>1701.67</div>	<div>2160.51</div> <div>2229.60</div>	<div>2866.17</div> <div>2964.48</div>	<div>3118.14</div> <div>3225.10</div>
其中	人 工 费 (元)			839.94	1208.80	1387.66	1572.83
	材 料 费 (元)			<div>149.33</div> <div>168.68</div>	<div>166.91</div> <div>188.54</div>	<div>261.17</div> <div>295.02</div>	<div>327.97</div> <div>370.47</div>
	机 械 费 (元)			<div>647.50</div> <div>693.05</div>	<div>784.80</div> <div>832.26</div>	<div>1217.34</div> <div>1281.80</div>	<div>1217.34</div> <div>1281.80</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.988	11.496	13.197	14.958
材 料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	3.000	5.000	8.000	8.000
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	10.000	12.000	16.000	16.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm	kg	<div>31.22</div> <div>35.28</div>	2.000	2.000	4.000	6.000
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	0.500	0.500	0.500	0.500
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	1.000	1.000	1.000	1.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.12</div> <div>13.70</div>	0.250	0.250	0.250	0.500
	氧气	m <sup>3</sup>	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	2.000	2.000	2.000	2.000
	乙炔气	kg	<div>16.13</div> <div>18.23</div>	0.660	0.660	0.660	0.660
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	3.36	3.76	5.86	7.33
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<div>1194.59</div> <div>1300.16</div>	0.229	0.229	0.305	0.305
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<div>703.60</div> <div>758.01</div>	0.286	0.286	0.381	0.381
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<div>288.46</div> <div>292.46</div>	0.476	0.952	1.905	1.905
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<div>72.05</div> <div>80.05</div>	0.476	0.476	0.476	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	<div>22.95</div> <div>25.29</div>	0.048	0.048	0.048	0.048

2. 溶液箱( 计量箱) 计量器安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位: 台		
定 额 编 号				B2-0538	B2-0539	B2-0540
项 目 名 称				容 积 (m <sup>3</sup> )		
				≤0. 5	≤1. 5	≤3
基 价 (元)				899. 14 945. 61	1026. 74 1074. 89	1246. 18 1301. 44
其  中	人 工 费 (元)			374. 75	489. 37	629. 22
	材 料 费 (元)			118. 92 134. 34	131. 90 149. 00	183. 80 207. 63
	机 械 费 (元)			405. 47 436. 52	405. 47 436. 52	433. 16 464. 59
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	3. 564	4. 654	5. 984
材          料	镀锌铁丝 φ2. 8 ~4		kg4. 51 5. 10	3. 000	4. 000	6. 000
	钢板(综合)		kg4. 10 4. 63	5. 000	7. 000	9. 000
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg31. 22 35. 28	1. 000	1. 000	2. 000
	白布		m2. 65 3. 00	0. 500	0. 500	0. 500
	铁砂布		张2. 47 2. 79	1. 000	1. 000	1. 000
	电焊条(综合)		kg6. 37 7. 20	1. 000	1. 000	1. 000
	酚醛调和漆(各色)		kg12. 12 13. 70	1. 800	1. 800	2. 000
	松节油		kg7. 52 8. 50	0. 100	0. 100	0. 100
	氧气		m <sup>3</sup> 3. 98 4. 50	2. 000	2. 000	2. 000
	乙炔气		kg16. 13 18. 23	0. 660	0. 660	0. 660
	其他材料费		元0. 90 1. 00	2. 58	2. 88	4. 03
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班1194. 59 1300. 16	0. 152	0. 152	0. 152
	载重汽车 装载质量 10t		台班703. 60 758. 01	0. 190	0. 190	0. 190
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班288. 46 292. 46	0. 190	0. 190	0. 286
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班72. 05 80. 05	0. 476	0. 476	0. 476
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )		台班22. 95 25. 29	0. 048	0. 048	0. 048

定 额 编 号				B2-0541	B2-0542	B2-0543	
项 目 名 称				胶囊计量器		喷射器	
				直径(mm)			
				≤300	≤670		
基 价 (元)				287.80 300.03	442.75 461.55	737.81 761.03	
其  中	人 工 费 (元)			170.13	261.82	553.40	
	材 料 费 (元)			46.43 52.43	71.40 80.63	149.01 168.32	
	机 械 费 (元)			71.24 77.47	109.53 119.10	35.40 39.31	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	1.618	2.490	5.263
材          料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	—	—	8.000
	镀锌铁丝(综合)		kg	4.60 5.20	0.910	1.400	—
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	4.876	7.500	10.000
	橡胶板 3mm		kg	8.41 9.50	1.300	2.000	—
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	31.22 35.28	—	—	1.000
	白布		m	2.65 3.00	—	—	0.250
	低碳钢电焊条		kg	4.12 4.65	0.553	0.850	—
	尼龙砂轮片 φ100		片	3.16 3.57	—	—	1.000
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	—	—	1.500
	氧气		m³	3.98 4.50	0.845	1.300	3.000
	乙炔气		kg	16.13 18.23	0.293	0.450	0.990
	其他材料费		元	0.90 1.00	1.06	1.62	3.35
机   械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.030	0.046	—
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.037	0.057	—
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	—	—	0.476
	直流电弧焊机 容量 40kV·A		台班	82.22 91.36	0.114	0.176	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	—	—	0.048

3. 搅拌器安装

工作内容:基础检查;开箱、搬运、检查、安装等。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0544	B2-0545
项 目 名 称				容 积 ( m <sup>3</sup> )	
				≤3	≤8
基 价 ( 元 )				1518.66 1602.06	1962.43 2049.40
其中	人 工 费 ( 元 )			590.00	1006.29
	材 料 费 ( 元 )			<u>103.21</u> 116.58	<u>130.69</u> 147.63
	机 械 费 ( 元 )			<u>825.45</u> 895.48	<u>825.45</u> 895.48
名 称		单位	单价 ( 元 )	数 量	
安装综合工日 ( 二类 )		工日	105.15	5.611	9.570
材 料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	1.000	2.000
	钢板 ( 综合 )	kg	<u>4.10</u> 4.63	8.000	11.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.500	0.500
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	1.000	1.000
	电焊条 ( 综合 )	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.000	1.000
	酚醛调和漆 ( 各色 )	kg	<u>12.12</u> 13.70	1.800	2.600
	松节油	kg	<u>7.52</u> 8.50	0.100	0.160
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> 5.60	0.187	0.187
	甘油	kg	<u>11.47</u> 12.96	0.200	0.200
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	3.000	3.000
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	0.990	0.990
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	2.25	2.84
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.381	0.381
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> 758.01	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.476	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75 ( cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.048	0.048

4. 吸收器安装

工作内容:基础检查;开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0546	B2-0547	B2-0548	
项 目 名 称				泡沫吸收器	吸收器		
				直径(mm)			
				≤600	≤266	≤362	
基 价 (元)				2195.75 2284.44	364.21 378.49	383.31 400.08	
其  中	人 工 费 (元)			1275.15	254.04	254.04	
	材 料 费 (元)			193.46 218.53	110.17 124.45	129.27 146.04	
	机 械 费 (元)			727.14 790.76	-	-	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	12.127	2.416	2.416
材	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	4.51 5.10	4.000	-	-
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	13.000	-	-
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	31.22 35.28	2.000	3.400	4.000
	白布		m	2.65 3.00	0.200	-	-
	铁砂布		张	2.47 2.79	1.000	-	-
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	2.000	-	-
	气焊条 <φ2		kg	4.56 5.15	1.000	-	-
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	1.200	0.150	0.150
	松节油		kg	7.52 8.50	0.100	-	-
	氧气		m³	3.98 4.50	2.000	-	-
	乙炔气		kg	16.13 18.23	0.760	-	-
	其他材料费		元	0.90 1.00	4.30	2.44	2.86
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.381	-	-
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.286	-	-
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.952	-	-
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.095	-	-

5. 树脂捕捉器安装							
工作内容: 开箱、搬运、检查、安装、调整。					计量单位: 台		
定 额 编 号				B2-0549	B2-0550	B2-0551	
项 目 名 称				直径( mm)			
				≤133	≤219	≤273	
基 价 ( 元)				<u>525.71</u> 552.25	<u>641.01</u> 670.48	<u>688.68</u> 721.11	
其	人 工 费 ( 元)			316.50	408.51	432.90	
	材 料 费 ( 元)			<u>177.38</u> 200.40	<u>197.10</u> 222.66	<u>216.81</u> 244.92	
中	机 械 费 ( 元)			<u>31.83</u> 35.35	<u>35.40</u> 39.31	<u>38.97</u> 43.29	
名 称			单位	单价( 元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	3.010	3.885	4.117
材	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> 4.59	4.500	5.000	5.500
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4		kg	<u>4.51</u> 5.10	0.900	1.000	1.100
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	3.600	4.000	4.400
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	<u>31.22</u> 35.28	3.600	4.000	4.400
	白布		m	<u>2.65</u> 3.00	0.090	0.100	0.110
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	0.900	1.000	1.100
	酚醛调和漆(各色)		kg	<u>12.12</u> 13.70	0.135	0.150	0.165
	氧气		m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	1.800	2.000	2.200
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	0.594	0.660	0.726
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	3.94	4.38	4.82
机 械	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	0.428	0.476	0.524
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )		台班	<u>22.95</u> 25.29	0.043	0.048	0.053

6. 水箱安装							
工作内容:基础检查、铲平;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。						计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0552	B2-0553	B2-0554	B2-0555
项 目 名 称				容积 10m <sup>3</sup>	容积 20m <sup>3</sup>	容积 30m <sup>3</sup>	容积 40m <sup>3</sup>
基 价 (元)				<u>1904.17</u> 1990.31	<u>2439.70</u> 2544.41	<u>3277.35</u> 3417.99	<u>4420.22</u> 4602.34
其	人 工 费 (元)			983.47	1339.93	1795.33	2499.21
	材 料 费 (元)			<u>261.04</u> 290.91	<u>404.74</u> 449.25	<u>568.49</u> 630.26	<u>808.44</u> 893.31
中	机 械 费 (元)			<u>659.66</u> 715.93	<u>695.03</u> 755.23	<u>913.53</u> 992.40	<u>1112.57</u> 1209.82
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.353	12.743	17.074	23.768
材	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	3.000	5.000	6.000	8.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	5.000	7.000	9.000	12.000
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	3.000	3.000	3.000	5.000
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	0.100	0.100	0.100	0.100
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	3.000	4.000	5.000	7.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	3.000	5.000	6.000	8.000
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> 5.15	0.300	0.300	0.350	0.350
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	3.000	3.000	3.000	3.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> 13.70	5.800	8.800	11.800	16.000
	松节油	kg	<u>7.52</u> 8.50	0.460	0.700	0.940	1.280
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> 4.50	3.000	6.000	12.000	15.000
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> 18.23	1.140	2.280	4.560	5.700
	水	m <sup>3</sup>	<u>3.34</u> 3.44	12.000	24.000	36.000	60.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	5.46	8.45	11.87	16.84
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.328	0.328	0.381	0.518
	门式起重机 提升质量 30t	台班	<u>683.19</u> 731.15	0.124	0.124	0.190	0.190
	平板拖车组 装载质量 10t	台班	<u>777.41</u> 839.55	0.190	0.190	0.286	0.286
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.476	0.952	1.429	1.905
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> 25.29	0.048	0.095	0.143	0.190

四、汽水取样设备安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位: 套	
定 额 编 号				B2-0556	
项 目 名 称				成套取样装置	
基 价 ( 元 )				2007. 13 2076. 40	
其中	人 工 费 ( 元 )			1275. 78	
	材 料 费 ( 元 )			163. 95 185. 20	
	机 械 费 ( 元 )			567. 40 615. 42	
名 称		单位	单价( 元 )	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	12. 133	
材料	镀锌铁丝(综合)	kg	4. 60 5. 20	1. 000	
	钢板(综合)	kg	4. 10 4. 63	5. 000	
	麻绳	kg	0. 71 0. 80	2. 440	
	低碳钢电焊条	kg	4. 12 4. 65	2. 980	
	不锈钢电焊条	kg	23. 01 26. 00	1. 000	
	油浸石棉铜丝盘根(综合)	kg	46. 55 52. 60	0. 300	
	氧气	m <sup>3</sup>	3. 98 4. 50	3. 800	
	乙炔气	kg	16. 13 18. 23	1. 340	
	焊接钢管 DN50	kg	4. 25 4. 80	10. 000	
	塑料软管 φ10	m	0. 65 0. 74	7. 800	
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	3. 96	
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194. 59 1300. 16	0. 084	
	门座式起重机 提升质量 30t	台班	726. 86 782. 64	0. 238	
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703. 60 758. 01	0. 286	
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	82. 22 91. 36	1. 129	



五、炉内水处理装置安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。				计量单位: 套		
定 额 编 号				B2-0557	B2-0558	B2-0559
项 目 名 称				溶液箱		
				容积(m³)		
				≤1×2	≤2×1	≤4×0.6
基 价 (元)				5260.88 5371.96	7311.80 7417.12	10798.12 10945.51
其  中	人 工 费 (元)			3988.02	6085.35	9223.13
	材 料 费 (元)			243.65 275.26	211.00 238.38	393.75 444.85
	机 械 费 (元)			1029.21 1108.68	1015.45 1093.39	1181.24 1277.53
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	37.927	57.873 87.714
材           料	型钢(综合)		kg	4.06 4.59	15.000	15.000 20.000
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	10.000	7.000 15.000
	耐酸石棉橡胶板 3mm		kg	31.22 35.28	1.500	1.500 2.000
	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm		m	0.13 0.15	4.500	4.500 9.000
	聚四氟乙烯垫		个	3.19 3.60	0.003	0.003 0.009
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	3.000	2.500 6.300
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2		kg	32.74 37.00	1.000	0.500 2.000
	酚醛调和漆(各色)		kg	12.12 13.70	0.500	0.500 0.500
	聚四氟乙烯盘根		kg	10.62 12.00	0.300	0.300 0.900
	氧气		m³	3.98 4.50	3.000	3.000 6.000
	乙炔气		kg	16.13 18.23	1.000	1.000 2.100
	其他材料费		元	0.90 1.00	5.72	4.83 9.37
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.381	0.381 0.381
	载重汽车 装载质量 10t		台班	703.60 758.01	0.476	0.476 0.476
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	288.46 292.46	0.476	0.476 0.476
	普通车床 工件直径 400mm×工件长度 1000mm		台班	31.81 35.70	0.476	0.476 0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	1.143	0.952 3.162
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.190	0.190 0.476

六、铜管凝汽器镀膜装置安装

工作内容: 开箱、搬运、检查、安装等。					计量单位: 套				
定 额 编 号					B2-0560	B2-0561	B2-0562		
项 目 名 称					溶液箱				
					容积( m <sup>3</sup> )				
					≤2 × 4	≤2 × 2. 5	≤2 × 1. 6		
基 价 (元)					5733. 01 5881. 47	5050. 80 5163. 95	4851. 71 4962. 40		
其  中	人 工 费 (元)				4135. 34	3758. 59	3578. 57		
	材 料 费 (元)				350. 42 395. 87	247. 26 279. 34	228. 19 257. 81		
	机 械 费 (元)				1247. 25 1350. 26	1044. 95 1126. 02	1044. 95 1126. 02		
名 称				单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)				工日	105. 15	39. 328	35. 745	34. 033	
材      料	型钢(综合)				kg	4. 06 4. 59	20. 000	15. 000	15. 000
	钢板(综合)				kg	4. 10 4. 63	15. 000	10. 000	7. 000
	耐酸石棉橡胶板 3mm				kg	31. 22 35. 28	2. 000	1. 500	1. 500
	电焊条(综合)				kg	6. 37 7. 20	6. 500	4. 000	3. 000
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3. 2				kg	32. 74 37. 00	1. 000	1. 000	1. 000
	酚醛调和漆(各色)				kg	12. 12 13. 70	0. 500	0. 250	0. 250
	氧气				m <sup>3</sup>	3. 98 4. 50	6. 000	4. 000	4. 000
	乙炔气				kg	16. 13 18. 23	2. 100	1. 000	1. 000
	其他材料费				元	0. 90 1. 00	8. 13	5. 81	5. 37
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t				台班	1194. 59 1300. 16	0. 381	0. 381	0. 381
	载重汽车 装载质量 10t				台班	703. 60 758. 01	0. 476	0. 476	0. 476
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN				台班	288. 46 292. 46	0. 476	0. 476	0. 476
	普通车床 工件直径 400mm × 工件长度 1000mm				台班	31. 81 35. 70	0. 476	0. 476	0. 476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A				台班	72. 05 80. 05	3. 162	1. 143	1. 143
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75( cm <sup>3</sup> )				台班	22. 95 25. 29	3. 352	0. 876	0. 876

七、油处理设备安装

工作内容:基础检查;垫铁配制及安装;开箱、搬运、检查、安装等。 计量单位:台

定 额 编 号				B2-0563	B2-0564	B2-0565	B2-0566
项 目 名 称				露天油箱			中间油箱
				容积( m <sup>3</sup> )			
				≤10	≤20	≤30	≤2
基 价 ( 元 )				<b>2078.87</b> <b>2164.77</b>	<b>2425.21</b> <b>2520.14</b>	<b>2849.63</b> <b>2965.36</b>	<b>935.26</b> <b>985.47</b>
其中	人 工 费 ( 元 )			1211.64	1488.50	1696.28	401.04
	材 料 费 ( 元 )			<u>273.41</u> <u>308.90</u>	<u>342.89</u> <u>387.41</u>	<u>401.19</u> <u>453.27</u>	<u>123.17</u> <u>139.13</u>
	机 械 费 ( 元 )			<u>593.82</u> <u>644.23</u>	<u>593.82</u> <u>644.23</u>	<u>752.16</u> <u>815.81</u>	<u>411.05</u> <u>445.30</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	11.523	14.156	16.132	3.814
材 料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	5.000	5.000	6.000	1.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	6.000	8.000	10.000	6.000
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	<u>20.26</u> <u>22.89</u>	3.000	3.000	3.000	1.500
	棉纱	kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	1.500	2.000	2.500	0.500
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	2.000	3.000	3.000	0.500
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> <u>3.57</u>	1.000	2.000	2.000	1.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	6.000	9.000	12.000	1.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	2.000	2.000	2.000	2.000
	气焊条 <φ2	kg	<u>4.56</u> <u>5.15</u>	0.200	0.200	0.200	0.100
	钢锯条	根	<u>0.33</u> <u>0.38</u>	3.000	3.000	3.000	2.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> <u>13.70</u>	6.500	10.000	12.700	1.300
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	3.000	3.000	3.000	2.000
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> <u>18.23</u>	1.140	1.140	1.140	0.760
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	5.74	7.10	8.24	2.71
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> <u>1300.16</u>	0.305	0.305	0.381	0.152
	门式起重机 提升质量 30t	台班	<u>683.19</u> <u>731.15</u>	0.095	0.095	0.095	0.095
	载重汽车 装载质量 10t	台班	<u>703.60</u> <u>758.01</u>	0.190	0.190	0.286	0.190
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	<u>62.59</u> <u>69.30</u>	0.476	0.476	0.476	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> <u>25.29</u>	0.048	0.048	0.048	0.048



## 第九章 脱硫、脱硝设备安装工程

# 说 明

一、本章内容包括脱硫设备安装,脱硝设备安装,共二节。

二、有关说明

## 1. 脱硫设备安装

(1)设备安装定额中,包括随设备本体配套的设备螺栓框架、地脚螺栓、底座、支架、平台、防护罩、减振器、管道、阀门等安装与单体调试以及配合设备基础二次灌浆等。

(2)定额中不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

——设备平台、扶梯、栏杆、基础预埋框架、地脚螺栓、支架、底座、防护罩、减振器等加工配制。

——设备间非厂供连接管道与冷却水等管道以及管道支架的安装。

——设备的保温、防腐与耐磨内衬。

——设备金属表面除锈、油漆。

——设备基础二次灌浆。

(3)吸收塔、贮仓制作安装包括本体及附件的加工配制、组装、安装工作内容。加工配制包括对原材料检查、下料、坡口、打磨、单件焊接等工作内容。当材料为成品供应时,应相应扣减加工配置费。

(4)吸收塔内部装置安装包括支撑件等钢结构以及塔内除雾器、喷淋层、喷嘴、导流板、滤网的安装和内部连接管道的安装、人孔门的研磨与封闭等内容。吸收塔内部装置全部按照设备供货考虑。定额以入塔烟气对应的锅炉容量和三层喷淋装置为1套,当设计的喷淋装置层数不同时,每增减一层,相应定额增减20%。

(5)脱硫附属机械及辅助设备安装包括设备配套电动机安装,不包括电动机检查接线及空转调试。

(6)烟气换热器(GGH)安装包括GGH本体、传动装置、密封装置、检测装置、传热元件、进出口短管及连接法兰、油循环系统、干燥装置、冲洗装置等安装。

(7)外置式除雾器本体制作安装包括除雾器入口法兰至除雾器出口法兰止金属结构的制作,除雾器壳体、内部金属结构加固、支撑等下料、配制、组合、安装,与壳体连接的接管座、人孔门、平台扶梯金属结构等制作与安装。

(8)外置式除雾器内部件安装包括外置式除雾器入口法兰至出口法兰间,壳体内全部设备及结构(含非金属的部件)的安装,除雾器内部件、冲洗系统、水槽的组合与安装以及随设备供货的管道、阀门、管件、金属结构等安装。

(9)真空皮带脱水机安装包括机架、料斗、橡胶滤带、真空装置、进料装置、调偏装置、驱动装置、洗涤装置、排液装置、信号装置及本机的连接管路等安装。

(10)石膏仓卸料装置安装包括筒仓排放装置、平面滑动板、液压系统、传动系统等组合安装。

## 2. 脱硝设备安装

(1)设备安装定额中,包括随设备本体配套的管道、仪表与阀门安装与单体调试以及配合设备基础二次灌浆等。

(2)定额中不包括下列工作内容,工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

——设备间管道及支吊架的配制、安装。

——随设备供货的平台、梯子、栏杆安装。

——设备、管道的保温和油漆。

——设备基础二次灌浆。

(3)脱硝反应器本体制作安装包括壳体制作与安装,包括反应器内金属梁、烟气整流装置、密封装置、隔板、滤网、人孔门、接管座等组合安装及标识牌安装。

(4)催化剂模块安装包括催化剂装运、就位,反应器内催化剂定位及密封等。

- (5) 氨气 - 热空气混合器、稀释风机安装包括设备本体的安装及随设备供应的混合器、加热器、烟道连接管道、阀门和附件等安装。
- (6) 脱硝区域钢结构、平台扶梯、烟道、风机等安装执行本册定额其他章节相应定额子目。
- (7) 起吊设施、管道及支吊架的安装执行其他安装册相应定额子目。
- (8) 氨区设备安装是以液氨为脱硝介质编制的,其他脱硝介质的设备安装根据出力与状态,参照相应的液氨设备安装定额执行。
- (9) 氨区废水泵和管道及支吊架的安装执行其他安装册相应定额子目。
3. 老厂进行环保设施改建、扩建时,脱硫与脱硝设备安装执行本章定额乘以系数 1.15。
4. 本章定额综合考虑了不同的设备出力、不同的布置方式、不同的设备型号编制的,执行定额时不做调整。

## 工程量计算规则

### 一、脱硫设备安装

1. 吸收塔本体、贮仓根据图示尺寸,按照本体及附件的成品重量以“t”计算,不计算吸收塔内部装置、焊条、油漆重量。制作与安装用的垫铁、加工操作平台、临时措施型钢等不计算工程量。
2. 一炉一塔布置的脱硫系统,吸收塔内部装置根据单台锅炉额定蒸发量,按照吸收塔座数以“套”计算;多炉一塔布置的脱硫系统,吸收塔内部装置根据入塔烟气总量,折算成锅炉额定蒸发量所对应的吸收塔座数以“套”计算。当多台锅炉总容量大于 220t/h 且配置一座吸收塔时,按照锅炉容量 220t/h 进行折算,不足锅炉容量 220t/h 时,按照锅炉容量 150t/h 进行折算,不足锅炉容量 150t/h 时,按照锅炉容量 150t/h 计算一套。
3. 脱硫辅机设备按照辅设备设计数量以“台”计算。
4. 烟气换热器 (GGH) 以冷烟入口至热烟出口间装置为一套,以“套”计算。
5. 外置式除雾器内部件以外置式除雾器入口法兰至出口法兰间装置为一套,以“套”计算。

### 二、脱硝设备安装

1. 脱硝反应器本体制作安装根据图示尺寸,按照成品重量以“t”计算,不计算焊条、油漆重量。制作安装用的垫铁、加工操作平台、临时措施型钢等不计算工程量。
2. 催化剂模块根据系统布置的图示尺寸,按照实际安装催化剂模块的外轮廓体积以“m<sup>3</sup>”计算,不扣除模块间间隙所占体积。
3. 脱硝辅机设备按照辅机设备数量以“台”计算。

一、脱硫设备安装

1. 吸收塔、贮仓制作与安装

工作内容:基础检查、中心线校核;设备基础框架、地脚螺栓、支架安装;下料、配制、分片组对、焊接;  
场内运搬、清点、分类复核、检查、水压试验等。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0567	B2-0568	B2-0569
项 目 名 称				吸收塔	石灰石粉仓	石膏贮仓
基 价 (元)				3366.40 3536.77	3977.88 4129.12	4244.96 4404.57
其 中	人 工 费 (元)			1772.09	2559.67	2764.29
	材 料 费 (元)			511.09 577.43	428.78 484.35	500.25 565.15
	机 械 费 (元)			1083.22 1187.25	989.43 1085.10	980.42 1075.13
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.853	24.343	26.289
材 料	型钢(综合)	kg	—	(1111.772)	(1090.187)	(1093.899)
	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.332	0.562	0.664
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	1.708	0.932	2.158
	花篮螺栓 M16×250	套	10.72 12.11	0.034	0.056	0.065
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	33.130	24.721	33.425
	低碳钢电焊条	kg	4.12 4.65	—	8.384	—
	砂轮片 φ200	片	11.50 13.00	1.993	2.388	2.825
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.034	0.028	0.037
	环氧富锌漆	kg	24.34 27.50	7.665	5.947	7.034



续前				B2-0567	B2-0568	B2-0569
定 额 编 号				吸收塔	石灰石粉仓	石膏贮仓
项 目 名 称				吸收塔	石灰石粉仓	石膏贮仓
材 料	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	5.315	3.369	4.496
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.866	1.179	1.574
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	3.070	2.510	2.510
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	11.57	9.69	11.29
机          械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	0.132	0.130	0.116
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.250	0.196	0.242
	门式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{683.19}{731.15}$	0.152	0.123	0.153
	履带式起重机 提升质量 150t	台班	$\frac{4429.70}{4932.28}$	0.027	0.019	0.024
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	—	0.002
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	0.023	0.019	—
	平板拖车组 装载质量 10t	台班	$\frac{777.41}{839.55}$	0.047	0.039	—
	卷板机 板厚 20mm×宽度 2500mm	台班	$\frac{74.82}{84.28}$	0.246	0.203	0.242
	剪板机 厚度 20mm×宽度 2000mm	台班	$\frac{115.55}{130.27}$	0.158	0.144	0.171
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	5.259	6.205	5.306
	探伤机	台班	$\frac{3.92}{4.41}$	0.234	0.191	0.188
	X 射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	0.099	—	—

2. 吸收塔内部装置安装					
工作内容:清理、检查、组装、安装、调整。				计量单位:套	
定 额 编 号				B2-0570	B2-0571
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤150	<220
基 价 (元)				64244.89 66013.35	95811.68 98708.57
其中	人 工 费 (元)			46010.06	65592.99
	材 料 费 (元)			9557.71 10770.34	15342.82 17286.78
	机 械 费 (元)			8677.12 9232.95	14875.87 15828.80
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	437.566 623.804
材料	型钢(综合)		kg	$\frac{4.06}{4.59}$	217.000 385.000
	钢板(综合)		kg	$\frac{4.10}{4.63}$	70.000 120.000
	橡胶板 4~10mm		kg	$\frac{7.52}{8.50}$	103.000 220.000
	白布		m	$\frac{2.65}{3.00}$	3.150 5.400
	低碳钢电焊条		kg	$\frac{4.12}{4.65}$	49.600 87.300
	尼龙砂轮片 φ100		片	$\frac{3.16}{3.57}$	217.000 306.000
	不锈钢电焊条		kg	$\frac{23.01}{26.00}$	15.750 27.000
	氧气		m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	25.200 43.200
	乙炔气		kg	$\frac{16.13}{18.23}$	8.820 15.120
	氯丁胶粘合剂		kg	$\frac{13.27}{15.00}$	3.850 6.600
	水		m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	78.750 135.000
	角磨片 φ25		片	$\frac{40.62}{45.90}$	138.000 207.000
	其他材料费		元	$\frac{0.90}{1.00}$	213.39 342.72
机械	履带式起重机 提升质量 40t		台班	$\frac{1378.03}{1510.52}$	0.500 0.857
	载重汽车 装载质量 15t		台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	1.333 2.286
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	$\frac{293.69}{298.29}$	13.333 22.857
	直流电弧焊机 容量 40kV·A		台班	$\frac{82.22}{91.36}$	17.000 29.143
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{184.33}{205.65}$	6.333 10.857
	轴流通风机 功率 7.5kW		台班	$\frac{34.70}{38.44}$	7.000 12.000
	吹风机 能力 8m <sup>3</sup> /min		台班	$\frac{24.59}{27.65}$	1.333 2.286

3. 脱硫辅机设备安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、单体调试。  
计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0572	B2-0573	B2-0574	B2-0575		
项 目 名 称				增压风机	烟气换热器(GGH)	浆液循环泵	离心式烟气冷却泵		
计 量 单 位				台	套	台			
基 价 (元)				<u>6353.12</u> <u>6537.85</u>	<u>33975.31</u> <u>35623.85</u>	<u>5451.92</u> <u>5530.49</u>	<u>2018.00</u> <u>2034.35</u>		
其  中	人 工 费 (元)			4709.88	18748.88	4658.04	1859.37		
	材 料 费 (元)			<u>827.36</u> <u>933.45</u>	<u>5300.67</u> <u>5988.52</u>	<u>245.53</u> <u>277.38</u>	<u>78.25</u> <u>88.40</u>		
	机 械 费 (元)			<u>815.88</u> <u>894.52</u>	<u>9925.76</u> <u>10886.45</u>	<u>548.35</u> <u>595.07</u>	<u>80.38</u> <u>86.58</u>		
名 称			单位	单价(元) 数 量					
安装综合工日(二类)			工日	105.15	44.792	178.306	44.299	17.683	
材              料	镀锌铁丝(综合)			kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	—	—	0.449	0.275
	圆钢 HPB300 φ10~14			kg	<u>4.11</u> <u>4.64</u>	—	—	—	0.671
	型钢(综合)			kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	4.600	87.600	—	1.076
	钢板(综合)			kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	28.600	49.700	—	0.671
	镀锌薄钢板 δ2~2.5			kg	<u>4.26</u> <u>4.81</u>	—	—	0.749	—
	紫铜板(综合)			kg	<u>87.61</u> <u>99.00</u>	0.155	—	—	0.072
	紫铜棒 φ16~80			kg	<u>95.58</u> <u>108.00</u>	—	4.950	—	—
	棉纱头			kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	1.530	8.850	1.685	1.031
	白布			m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	0.495	4.950	—	0.261
	羊毛毡 6~8mm			m²	<u>94.27</u> <u>106.52</u>	0.124	0.756	—	—
	纱布			张	<u>0.80</u> <u>0.90</u>	5.400	28.600	5.616	2.610
	电焊条(综合)			kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	—	—	—	0.923
	低碳钢电焊条			kg	<u>4.12</u> <u>4.65</u>	6.660	14.800	0.648	—
	尼龙砂轮片 φ100			片	<u>3.16</u> <u>3.57</u>	—	22.100	—	—
	平垫铁			kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	—	—	8.288	0.909
	斜垫铁			kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	51.600	—	13.446	1.827
	油浸枕木 2500×200×160			根	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	—	7.200	0.028	0.009

续前							
定 额 编 号				B2-0572	B2-0573	B2-0574	B2-0575
项 目 名 称				增压风机	烟气换热器(GGH)	浆液循环泵	离心式烟气冷却泵
材           料	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	—	1.620	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	—	—	0.787	0.292
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	1.085	7.650	0.856	0.707
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	11.773	90.828	5.054	1.098
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.121	31.793	1.769	0.378
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	6.750	7.200	—	—
	油浸石棉盘根(综合)	kg	$\frac{11.34}{12.81}$	—	—	—	0.342
	热轧无缝钢管 D51 ~70 δ4.7 ~7	kg	$\frac{5.27}{5.96}$	—	30.150	—	—
	滤油纸 300×300	张	$\frac{0.44}{0.50}$	—	125.000	—	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	3.600	—	—	—
	角磨片 φ25	片	$\frac{40.62}{45.90}$	—	40.950	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.26	112.50	5.36	1.63
机           械	履带式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1378.03}{1510.52}$	—	—	0.178	—
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	0.287	4.114	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	—	0.823	—	—
	叉式起重机 提升质量 3t	台班	$\frac{579.46}{620.38}$	—	—	0.223	—
	叉式起重机 提升质量 5t	台班	$\frac{575.95}{615.89}$	—	—	—	0.048
	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN·m	台班	$\frac{1019.71}{1106.14}$	—	—	—	0.024
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	—	0.223	0.016
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	0.306	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	1.886	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	0.016
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	—	—	—	0.251
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	1.057	5.870	0.206	—
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	—	0.900	—	—

计量单位:见表								
定 额 编 号				B2-0576	B2-0577	B2-0578	B2-0579	B2-0580
项 目 名 称				外置式除雾器本体制作安装	外置式除雾器内部件安装	氧化风机	石灰石湿磨	石灰石干磨
计 量 单 位				t	套	台		
基 价 (元)				8114.05 8811.78	18836.12 19447.71	4112.46 4188.41	29162.75 29698.14	29415.79 30054.02
其中	人 工 费 (元)			2599.10	12715.79	3178.79	22840.37	22600.31
	材 料 费 (元)			4818.71 5447.42	3391.25 3823.30	417.35 470.53	2083.46 2350.99	2366.49 2672.06
	机 械 费 (元)			696.24 765.26	2729.08 2908.62	516.32 539.09	4238.92 4506.78	4448.99 4781.65
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.718	120.930	30.231	217.217	214.934
材 料	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	1091.000	74.250	—	24.120	12.600
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	$\frac{4.09}{4.62}$	—	—	—	10.370	17.350
	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.408	0.432	—	3.600	3.240
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	$\frac{7.96}{9.00}$	—	—	—	0.151	0.043
	圆钢 HPB300 φ10~14	kg	$\frac{4.11}{4.64}$	—	1.054	—	—	—
	热轧薄钢板 δ3.5~4.0	kg	$\frac{3.90}{4.41}$	—	—	—	13.390	32.580
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	—	21.150	19.440	2.912	5.832
	镀锌薄钢板 δ0.7~0.9	kg	$\frac{4.83}{5.46}$	—	—	—	0.216	1.499
	紫铜板(综合)	kg	$\frac{87.61}{99.00}$	—	—	0.072	0.497	0.220
	紫铜棒 φ16~80	kg	$\frac{95.58}{108.00}$	—	—	—	0.810	0.212
	橡胶板 4~10mm	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	—	41.850	—	—	—
	橡胶板 3mm	kg	$\frac{8.41}{9.50}$	—	—	—	0.648	1.497
	耐油石棉橡胶板(综合)	kg	$\frac{20.26}{22.89}$	—	—	—	1.130	1.796
	棉纱头	kg	$\frac{7.02}{7.94}$	—	—	0.724	7.920	6.480
	白布	m	$\frac{2.65}{3.00}$	—	0.900	0.162	0.875	1.080
	羊毛毡 6~8mm	m <sup>2</sup>	$\frac{94.27}{106.52}$	—	—	—	0.464	—
	羊毛毡 12~15mm	m <sup>2</sup>	$\frac{188.54}{213.06}$	—	—	—	—	1.140

续前				B2-0576	B2-0577	B2-0578	B2-0579	B2-0580
定 额 编 号				外置式除雾器本体制作安装	外置式除雾器内部件安装	氧化风机	石灰石湿磨	石灰石干磨
项 目 名 称								
材             料	麻绳	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	—	—	—	1.332	0.356
	纱布	张	$\frac{0.80}{0.90}$	—	—	1.447	23.760	17.280
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	25.792	1.287	—	7.009	11.600
	低碳钢电焊条	kg	$\frac{4.12}{4.65}$	—	21.600	1.537	7.502	4.248
	砂轮片 φ200	片	$\frac{11.50}{13.00}$	1.061	—	—	—	—
	尼龙砂轮片 φ100	片	$\frac{3.16}{3.57}$	—	93.600	—	—	—
	不锈钢电焊条	kg	$\frac{23.01}{26.00}$	—	4.500	—	—	—
	气焊条 <φ2	kg	$\frac{4.56}{5.15}$	—	—	—	1.102	0.511
	平垫铁	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	—	—	—	1.314	0.788
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	30.240	123.480	135.000
	中砂	m <sup>3</sup>	$\frac{148.54}{153.00}$	—	—	—	0.176	0.094
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.160	0.014	—	1.724	0.260
	铜丝布 16 目	m <sup>2</sup>	$\frac{28.32}{32.00}$	—	—	—	—	0.054
	环氧富锌漆	kg	$\frac{24.34}{27.50}$	6.120	—	—	—	—
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	—	—	—	0.020	0.196
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	—	—	0.507	3.360	1.715
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	—	—	0.724	5.760	4.680
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	3.400	8.825	4.849	7.800	32.459
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.190	3.081	1.699	2.910	11.384
	氯丁胶粘合剂	kg	$\frac{13.27}{15.00}$	—	1.179	—	0.356	0.396
	石棉编绳(综合)	kg	$\frac{16.91}{19.11}$	—	—	—	0.356	0.144
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	—	—	0.544	1.865	6.552

续前				B2-0576	B2-0577	B2-0578	B2-0579	B2-0580
定 额 编 号				外置式除雾器本体制作安装	外置式除雾器内部件安装	氧化风机	石灰石湿磨	石灰石干磨
项 目 名 称								
材 料	滤油纸 300 ×300	张	$\frac{0.44}{0.50}$	—	—	—	57.000	—
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	—	22.500	2.916	0.583	0.864
	角磨片 φ25	片	$\frac{40.62}{45.90}$	—	47.700	—	0.162	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.83	75.64	9.23	63.89	55.33
机	履带式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1378.03}{1510.52}$	—	0.144	—	—	—
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	0.076	—	—	0.274	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.152	—	0.055	0.689	1.577
	叉式起重机 提升质量 3t	台班	$\frac{579.46}{620.38}$	—	—	—	—	0.019
	叉式起重机 提升质量 5t	台班	$\frac{575.95}{615.89}$	—	—	—	0.171	0.108
	履带式起重机 提升质量 150t	台班	$\frac{4429.70}{4932.28}$	0.019	—	—	—	—
	门座式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{726.86}{782.64}$	—	0.037	—	—	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.005	0.025	0.171	0.861	1.029
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	—	0.432	—	—	—
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	—	—	—	—	0.433
	平板拖车组 装载质量 40t	台班	$\frac{1306.79}{1429.19}$	0.036	—	—	—	—
械	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	—	—	1.035	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	3.913	—	5.513	2.914
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	5.340	3.788	—	2.637	2.376
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	—	4.148	0.386	5.486	2.057
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	—	1.800	—	—	—
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	—	—	—	0.270	0.686
	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	$\frac{34.70}{38.44}$	—	2.016	—	—	—
	吹风机 能力 8m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{24.59}{27.65}$	—	0.380	—	—	—

计量单位:台								
定 额 编 号				B2-0581	B2-0582	B2-0583	B2-0584	B2-0585
项 目 名 称				真空皮 带脱水机	旋流器	石灰浆搅拌机	石膏仓 卸料装置	离心脱水机
基 价 (元)				17436.36 17788.07	2916.47 3017.71	2089.48 2126.16	6331.67 6501.56	5789.13 5902.00
其  中	人 工 费 (元)			13915.13	1979.24	1679.35	3958.58	4678.54
	材 料 费 (元)			<u>1298.35</u> 1465.57	<u>330.55</u> 373.46	<u>45.18</u> 51.03	<u>177.29</u> 200.21	<u>445.17</u> 502.20
	机 械 费 (元)			<u>2222.88</u> 2407.37	<u>606.68</u> 665.01	<u>364.95</u> 395.78	<u>2195.80</u> 2342.77	<u>665.42</u> 721.26
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	132.336	18.823	15.971	37.647	44.494
材             料	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	8.820	21.600	—	—	—
	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	3.470	0.540	0.360	0.047	0.936
	钢丝 φ0.1~0.5	kg	<u>7.96</u> 9.00	0.122	—	—	—	—
	不锈钢扁钢(综合)	kg	<u>20.35</u> 23.00	0.023	—	—	—	0.005
	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	5.400	1.800	—	0.225	1.575
	热轧薄钢板 δ3.5~4.0	kg	<u>3.90</u> 4.41	11.390	27.900	—	9.450	3.060
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	18.000	—	5.400	—	18.450
	镀锌薄钢板 δ0.7~0.9	kg	<u>4.83</u> 5.46	0.806	0.450	—	—	0.216
	紫铜板(综合)	kg	<u>87.61</u> 99.00	0.203	—	—	—	0.054
	紫铜棒 φ16~80	kg	<u>95.58</u> 108.00	—	—	—	0.315	—
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<u>16.26</u> 18.37	0.716	—	—	—	0.194
	棉纱头	kg	<u>7.02</u> 7.94	4.500	—	0.540	0.386	1.175
	白布	m	<u>2.65</u> 3.00	—	—	0.225	1.418	—
	纱布	张	<u>0.80</u> 0.90	23.400	—	0.900	10.800	6.300
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	6.930	—	—	0.139	1.890
	低碳钢电焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	6.970	3.780	0.450	0.662	4.185
	尼龙砂轮片 φ100	片	<u>3.16</u> 3.57	4.500	—	—	—	1.202
	不锈钢电焊条	kg	<u>23.01</u> 26.00	0.018	—	—	—	—
	平垫铁	kg	<u>5.49</u> 6.20	1.026	—	—	—	0.279
	斜垫铁	kg	<u>7.90</u> 8.93	81.900	—	—	—	22.050



续前				B2-0581	B2-0582	B2-0583	B2-0584	B2-0585
定 额 编 号				真空皮 带脱水机	旋流器	石灰浆搅拌机	石膏仓 卸料装置	离心脱水机
项 目 名 称								
材       料	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.090	0.225	—	0.001	0.027
	密封胶	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.392	—	—	—	0.108
	橡胶石棉盘根	kg	$\frac{19.40}{21.92}$	0.063	—	—	—	0.018
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	1.995	0.105	0.105	1.785	0.545
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	3.461	—	—	1.890	0.936
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	16.350	4.410	1.350	2.385	8.406
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	5.870	1.544	0.473	0.851	2.763
	氯丁胶粘合剂	kg	$\frac{13.27}{15.00}$	0.491	—	—	—	0.135
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.175	2.880	—	3.938	0.320
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	3.680	—	—	—	2.115
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	33.42	7.23	1.00	3.62	9.87
机          械	履带式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1378.03}{1510.52}$	0.142	0.343	—	—	0.043
	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	—	—	—	0.450	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.686	—	0.171	—	0.206
	叉式起重机 提升质量 5t	台班	$\frac{575.95}{615.89}$	0.108	—	—	—	0.030
	门座式起重机 提升质量 30t	台班	$\frac{726.86}{782.64}$	—	—	—	0.003	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.471	—	0.214	1.200	0.108
	载重汽车 装载质量 12t	台班	$\frac{809.75}{876.43}$	—	0.086	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.930	—	—	—	0.279
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	—	2.143	—
	试压泵 压力 60MPa	台班	$\frac{23.29}{25.47}$	0.231	—	—	—	0.069
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	2.713	—	—	0.060	1.281
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	3.934	0.783	0.123	0.210	1.179
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.048	—	—	—	0.013
	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	$\frac{34.70}{38.44}$	1.668	—	—	—	0.502
	吹风机 能力 8m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{24.59}{27.65}$	0.703	—	—	—	0.210

二、脱硝设备安装

工作内容:基础检查,中心线校核;垫铁配制;设备检查、搬运、安装、检查、分部试运、单体调试。计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0586	B2-0587	B2-0588	B2-0589	B2-0590
项 目 名 称				脱硝反应器本体制作与安装	催化剂模块	稀释风机	氨气—热空气混合器	液氨卸料压缩机组
计 量 单 位				t	m <sup>3</sup>	台		
基 价 (元)				4220.93 4374.21	212.50 217.88	7001.79 7700.96	4365.95 4812.81	2179.61 2204.61
其中	人 工 费 (元)			2727.07	159.93	509.77	419.76	1919.41
	材 料 费 (元)			377.62 426.41	7.27 8.24	95.90 108.33	69.74 78.77	99.42 112.32
	机 械 费 (元)			1116.24 1220.73	45.30 49.71	6396.12 7082.86	3876.45 4314.28	160.78 172.88
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	25.935	1.521	4.848	3.992	18.254
材料	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.459	0.207	0.900	0.855	0.360
	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	8.249	0.680	1.710	1.440	—
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	1.433	0.110	3.825	3.600	—
	尼龙绳 φ0.5~1.0	kg	18.58 21.00	—	—	1.800	—	—
	棉纱头	kg	7.02 7.94	—	0.120	—	—	0.653
	白布	m	2.65 3.00	—	—	—	—	3.929
	麻绳	kg	0.71 0.80	—	—	0.054	—	—
	花篮螺栓 M16×250	套	10.72 12.11	0.042	—	—	—	—
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	—	0.118	—	—	—
	低碳钢电焊条	kg	4.12 4.65	30.359	—	1.148	1.035	0.266
	砂轮片 φ200	片	11.50 13.00	1.719	0.055	—	—	—
	不锈钢电焊条	kg	23.01 26.00	—	—	0.054	0.765	—
	平垫铁	kg	5.49 6.20	—	—	—	—	3.483

续前								
定 额 编 号				B2-0586	B2-0587	B2-0588	B2-0589	B2-0590
项 目 名 称				脱硝反应器本体制作与安装	催化剂模块	稀释风机	氨气—热空气混合器	液氨卸料压缩机组
材       料	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	—	—	—	—	6.480
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.029	—	—	—	—
	环氧富锌漆	kg	$\frac{24.34}{27.50}$	6.350	—	—	—	—
	橡胶盘根 低压	kg	$\frac{16.41}{18.54}$	—	—	1.350	0.990	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.101	—	—	—	0.483
	黄油钙基脂	kg	$\frac{9.91}{11.20}$	—	—	—	—	0.491
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.522	0.069	0.585	0.585	0.225
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.884	0.030	0.203	0.203	0.077
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.48	0.15	2.15	1.66	2.17
机       械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	0.100	—	1.569	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.202	0.015	—	—	—
	叉式起重机 提升质量 5t	台班	$\frac{575.95}{615.89}$	—	—	—	—	0.112
	履带式起重机 提升质量 150t	台班	$\frac{4429.70}{4932.28}$	0.019	—	0.857	0.857	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	0.369	0.014	—	—	0.129
	平板拖车组 装载质量 20t	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	0.039	—	0.150	0.065	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	6.914	0.016	0.150	0.086	—
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	—	—	—	—	0.067
	电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	—	0.048	—	—	—
	鼓风机 能力 18m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{38.05}{41.87}$	—	0.038	0.305	0.388	—

计量单位:台								
定 额 编 号				B2-0591	B2-0592	B2-0593	B2-0594	B2-0595
项 目 名 称				液氨储罐	液氨蒸发器	氨气缓冲罐	氨气稀释罐	氨气存气罐
基 价 (元)				<u>2901.30</u> <u>3028.76</u>	<u>1484.01</u> <u>1531.27</u>	<u>1632.94</u> <u>1679.40</u>	<u>1819.13</u> <u>1872.09</u>	<u>1259.25</u> <u>1303.84</u>
其中	人 工 费 (元)			1679.35	959.49	1139.72	1259.59	779.79
	材 料 费 (元)			<u>386.51</u> <u>436.69</u>	<u>60.68</u> <u>68.53</u>	<u>86.41</u> <u>97.58</u>	<u>103.65</u> <u>117.03</u>	<u>67.59</u> <u>76.32</u>
	机 械 费 (元)			<u>835.44</u> <u>912.72</u>	<u>463.84</u> <u>503.25</u>	<u>406.81</u> <u>442.10</u>	<u>455.89</u> <u>495.47</u>	<u>411.87</u> <u>447.73</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.971	9.125	10.839	11.979	7.416
材料	镀锌铁丝(综合)		kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	2.579	1.080	1.305	0.675
	型钢(综合)		kg	<u>4.06</u> <u>4.59</u>	—	—	—	—
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	7.830	3.600	7.200	5.175
	橡胶板 3mm		kg	<u>8.41</u> <u>9.50</u>	—	2.250	3.150	—
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm		kg	<u>16.26</u> <u>18.37</u>	—	—	—	1.800
	尼龙绳 $\phi 0.5\sim 1.0$		kg	<u>18.58</u> <u>21.00</u>	0.311	0.158	0.198	—
	棉纱头		kg	<u>7.02</u> <u>7.94</u>	0.171	0.068	0.086	0.113
	白布		m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	4.266	—	—	—
	麻绳		kg	<u>0.71</u> <u>0.80</u>	3.879	2.070	1.904	—
	纱布		张	<u>0.80</u> <u>0.90</u>	—	1.800	2.250	1.125
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	3.330	—	—	—
	低碳钢电焊条		kg	<u>4.12</u> <u>4.65</u>	—	1.436	1.679	0.959

续前								
定 额 编 号				B2-0591	B2-0592	B2-0593	B2-0594	B2-0595
项 目 名 称				液氮储罐	液氮蒸发器	氨气缓冲罐	氨气稀释罐	氨气存气罐
材       料	砂轮片 $\phi 200$	片	$\frac{11.50}{13.00}$	2.160	—	—	—	—
	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	$\frac{3.16}{3.57}$	2.124	—	—	—	—
	不锈钢电焊条	kg	$\frac{23.01}{26.00}$	—	0.068	0.072	0.140	—
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	6.840	—	—	—	—
	油浸枕木 $2500 \times 200 \times 160$	根	$\frac{132.74}{150.00}$	1.112	—	—	—	—
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.039	—	—	—	—
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	1.206	0.734	0.734	0.734	0.734
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.374	0.252	0.230	0.252	0.252
	角磨片 $\phi 25$	片	$\frac{40.62}{45.90}$	0.810	—	—	—	—
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.51	1.38	1.96	2.63	1.52
机     械	履带式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1554.90}{1709.21}$	0.086	—	—	—	—
	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.206	0.202	0.223	0.250	0.185
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	—	0.279	0.163	0.180	0.202
	载重汽车 装载质量 15t	台班	$\frac{923.89}{1004.61}$	0.365	—	—	—	—
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	0.906	—	—	—	—
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	$\frac{82.22}{91.36}$	0.900	0.319	0.313	0.372	0.261
	电动空气压缩机 排气量 3m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{106.15}{117.66}$	—	—	—	—	0.257



# 第十章

## 炉墙保温与砌筑、耐磨衬砌工程

# 说 明

一、本章内容包括敷管式、膜式炉墙砌筑,框架式炉墙砌筑,局部耐火材料砌筑,耐火砖砌筑,炉墙填料填塞,抹面、密封涂料,炉墙保温护壳及金属支撑件安装,炉墙砌筑脚手架及平台搭拆,耐磨衬砌,辅助项目,共十节。

## 二、有关说明:

1. 本章炉墙砌筑定额适用于  $<220\text{t/h}$  轻型炉墙砌筑工程;重型炉墙砌筑、设备与管道保温绝热及油漆工程。

2. 炉墙砌筑定额包括局部油漆防腐、穿墙管表面涂刷沥青、膨胀缝设置、L 型钩钉焊接、铁丝网下料、吊钩安装,钢筋加工点焊及绑扎。定额不包括炉墙金属密封件安装、炉墙金属护板(波型板)支承连接件安装、脚手架搭拆。

3. 耐火塑料定额适用于汽包底部及空气预热器伸缩节等施工部位;燃烧带敷设定额适用于炉膛高温区带钩钉的水冷壁管表面敷设;保温混凝土定额适用于炉墙节点的零星部位。

4. 炉墙填料填塞定额包括材料搬运、填塞料部位清理、按照压缩比或配比填塞、搅拌、修理。定额不包括填塞部位钢板密封焊接、脚手架搭拆。

5. 炉墙抹面及密封涂料定额包括材料搬运,钢筋加工、焊接、绑扎、铁丝网安装与涂刷沥青以及按照配比配料、表面修理、试块制作。定额不包括脚手架搭拆。

6. 炉墙保温护壳安装定额包括咬口成型、钉口成型紧固;金属支撑件安装定额包括托砖架、支承件、连接件、压条、钢板等安装、焊接。定额不包括托砖架、支承件、连接件、压条等制作加工以及脚手架搭拆。

7. 炉墙砌筑脚手架搭拆定额适用于锅炉炉墙保温与砌筑所需全部脚手架的搭拆。定额按照锅炉容量编制,对不同炉型已作了综合考虑,执行定额时不作换算。本定额不适用于锅炉炉膛内的满堂脚手架、锅炉附属设备和锅炉本体有关保温施工的脚手架搭拆。

8. 耐磨衬砌定额适用于热力设备、管道内或外衬砌耐磨材料工程。定额包括材料搬运、调制胶泥、清洗板块、下料、养护。定额不包括铺设钢板网或铁丝网,工程设计需要时,执行相应定额另行计算。

## 工程量计算规则

一、炉墙砌筑、局部耐火材料砌筑、炉墙填料填塞根据设计选用材质,按照设计图示尺寸的成品体积以“ $\text{m}^3$ ”计算。计算工程量时不扣除宽度  $<25\text{mm}$  膨胀缝、单个面积  $<0.02\text{m}^2$  孔洞、炉门喇叭口斜度、墙根交叉处的小斜坡所占体积。

## 二、炉墙耐火层、保温层工程量计算规则

### 1. 敷管式及膜式水冷壁炉墙工程量计算

体积工程量计算式:  $V = F \times \delta_1, \delta_1 = S \times \delta - \pi d^2 / 8$

式中:  $V$  ——混凝土工程量体积( $\text{m}^3$ );

$F$  ——与水冷壁管接触部分的耐火(或保温)混凝土的外部表面积( $\text{m}^2$ );

$\delta_1$  ——混凝土层计算厚度( $\text{m}$ );

$\delta$  ——混凝土层设计厚度( $\text{m}$ );

$S$  ——受热面管道节距( $\text{m}$ );

$d$  ——受热面管道外径( $\text{m}$ )。

### 2. 管道穿墙处耐火混凝土(填料)工程量计算



体积工程量计算式: $V=a \times b \times h-n \times \pi d^2/4 \times h$

式中: $V$ ——耐火混凝土(填料)体积( $\text{m}^3$ );

$a$ ——耐火混凝土(填料)宽度( $\text{m}$ );

$b$ ——耐火混凝土(填料)长度( $\text{m}$ );

$h$ ——耐火混凝土(填料)厚度( $\text{m}$ );

$d$ ——穿墙管外径( $\text{m}$ );

$n$ ——穿墙管数量(根)。

### 3. 炉墙砌筑与保温制品或敷设矿物棉、泡沫石棉板工程量计算

体积工程量计算式: $V=F \times \delta$

式中: $V$ ——工程量体积( $\text{m}^3$ );

$F$ ——敷设面积( $\text{m}^2$ );

$\delta$ ——辐射层厚度( $\text{m}$ )

4. 计算炉墙砌筑与保温层厚度时,按照设计成品厚度计算工程量,不考虑材料的压实系数。计算炉墙砌筑与保温材料量时,应根据选用材料的性质,结合设计成品厚度计算。

三、抹面、密封涂料根据炉墙结构形式,按照设计图示尺寸的展开面积以“ $\text{m}^2$ ”计算。计算工程量时不扣除宽度小于 25mm 膨胀缝、单个面积小于  $0.02\text{m}^2$  孔洞、管道相交时预留间距、滑动支架处预留的膨胀间隙等所占面积。罩壳、突出立面或平面的部分按照展开面积计算工程量,转角、交角、交叉等重复部分及局部加强、加厚部分不增加工程量。

四、炉墙保温护壳根据材质,按照设计图示尺寸的实铺面积以“ $\text{m}^2$ ”计算。计算工程量时不扣除宽度小于 5mm 膨胀缝、单个面积小于  $0.1\text{m}^2$  孔洞、管道相交时预留间距、滑动支架处预留的膨胀间隙等所占面积。罩壳、突出立面或平面的部分按照表面积计算工程量,不计算转角、交角、交叉、咬合、收边、接头、施工下料损耗量等。

五、金属支撑件安装根据设计布置及图示尺寸,按照成品重量以“ $\text{t}$ ”计算。不计算下料及加工制作损耗量,计算支撑件安装重量的范围包括:托砖架、瓦斯管、钢板、支承件、连接件、压条等。

六、耐磨衬砌根据材料种类,按照设计图示尺寸实铺面积以“ $\text{m}^2$ ”计算。扣除单个面积  $0.1\text{m}^2$  以上孔洞、凸出耐磨面的物体所占面积。凸出耐磨面的部件需要做耐磨时,应按照其展开面积计算,并入耐磨工程量内。

一、敷管式、膜式炉墙砌筑

1. 混凝土砌筑

工作内容:材料搬运、放线下料、平台铺设;配料、搅拌、浇灌、捣打、表面处理、养生及试块制作;模板制作、安装及拆除等。  
计量单位:m³

定 额 编 号				B2-0596	B2-0597	B2-0598	B2-0599	B2-0600
项 目 名 称				磷酸盐混凝土	耐火混凝土	保温混凝土	保温混凝土	
				炉底	直斜墙及包墙	敷管式直斜墙及包墙	膜式水冷壁炉墙厚 (mm)	
							≤80	≤180
基 价 (元)				<b>2943.98</b> <b>2982.55</b>	<b>2526.99</b> <b>2633.34</b>	<b>769.27</b> <b>796.30</b>	<b>1636.59</b> <b>1715.28</b>	<b>864.84</b> <b>891.73</b>
其  中	人 工 费 (元)			2355.57	1584.61	493.15	950.66	587.47
	材 料 费 (元)			<u>158.64</u> 179.23	<u>731.14</u> 825.92	<u>186.55</u> 210.73	<u>540.82</u> 610.93	<u>176.57</u> 199.46
	机 械 费 (元)			<u>429.77</u> 447.75	<u>211.24</u> 222.81	<u>89.57</u> 92.42	<u>145.11</u> 153.69	<u>100.80</u> 104.80
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	22.402	15.070	4.690	9.041	5.587
材           料	保温混凝土	m³	—	—	—	(1.060)	(1.060)	(1.060)
	磷酸混凝土	m³	—	(1.100)	—	—	—	—
	耐热混凝土	m³	—	—	(1.060)	—	—	—
	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	6.860	—	—	—	—
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	—	0.040	0.040	0.020	0.020
	镀锌铁丝 φ1.2~2.8	kg	<u>4.60</u> 5.20	5.900	—	—	—	—
	橡胶板 4~10mm	kg	<u>7.52</u> 8.50	1.000	—	—	—	—
	圆钉 30~45	kg	<u>7.79</u> 8.80	0.100	0.700	0.300	0.700	0.120
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	2.000	2.700	—	2.000	0.500
	钢丝网(综合)	m²	<u>12.31</u> 13.91	1.500	36.800	—	32.200	6.400
	木板	m³	<u>857.52</u> 969.00	0.020	0.040	0.020	0.040	0.010
	胶合板 6mm	m²	<u>22.12</u> 24.99	2.000	2.000	—	—	—
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.05	14.89	3.91	11.31	3.69
机   械	机动翻斗车 装载质量 1t	台班	<u>322.50</u> 330.48	0.762	0.067	0.029	0.029	0.029
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m	台班	<u>407.24</u> 425.81	—	0.048	0.038	0.038	0.038
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 350L	台班	<u>340.75</u> 350.83	0.286	0.295	0.190	0.190	0.190
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	<u>49.02</u> 54.08	1.429	1.419	—	1.133	0.229
	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	<u>34.70</u> 38.44	0.476	—	—	—	—

2. 保温制品砌筑

工作内容:表面清扫、除垢及局部油漆防腐;材料搬运、铺砌、接缝、固定等。

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				B2-0601	B2-0602
项 目 名 称				矿、岩棉超细棉缝合毡	矿棉、岩棉、泡沫石棉半硬板
基 价 ( 元 )				421.32 437.70	399.87 416.25
其 中	人 工 费 ( 元 )			231.22	209.77
	材 料 费 ( 元 )			117.22 132.43	117.22 132.43
	机 械 费 ( 元 )			72.88 74.05	72.88 74.05
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	2.199	1.995
材 料	岩棉板毡	m <sup>3</sup>	—	(1.030)	(1.030)
	镀锌铁丝 φ1.2~2.8	kg	4.60 5.20	6.800	6.800
	钢丝网(综合)	m <sup>2</sup>	12.31 13.91	6.800	6.800
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.48	2.48
机 械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	0.010	0.010
	电动单筒快速卷扬机 牵引力 10kN	台班	279.23 282.16	0.238	0.238

二、框架式炉墙砌筑

工作内容:表面清扫、除垢及局部油漆防腐;钢筋加工、点焊或绑扎;配料、搅拌、浇灌、捣打、表面处理等。					计量单位:m <sup>3</sup>	
定 额 编 号				B2-0603	B2-0604	B2-0605
项 目 名 称				耐火混凝土	保温混凝土	保温制品
				直斜墙		
基 价 ( 元 )				<u>2738.78</u> 2901.38	<u>797.43</u> 834.79	<u>369.99</u> 386.56
其中	人 工 费 ( 元 )			1353.49	433.95	145.63
	材 料 费 ( 元 )			<u>1163.23</u> 1312.09	<u>236.56</u> 267.21	<u>91.68</u> 103.59
	机 械 费 ( 元 )			<u>222.06</u> 235.80	<u>126.92</u> 133.63	<u>132.68</u> 137.34
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	12.872	4.127
材料	保温制品		m <sup>3</sup>	—	—	(1.060)
	保温混凝土		m <sup>3</sup>	—	—	(1.060)
	耐热混凝土		m <sup>3</sup>	—	(1.040)	—
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)		t	<u>4088.50</u> 4620.00	—	0.048
	不锈钢圆钢 φ6		kg	<u>13.72</u> 15.50	56.600	—
	镀锌铁丝 φ1.2 ~2.8		kg	<u>4.60</u> 5.20	0.640	8.700
	圆钉 30 ~45		kg	<u>7.79</u> 8.80	0.620	0.300
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	—	0.500
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2		kg	<u>32.74</u> 37.00	6.800	—
	砌筑水泥 M32.5		kg	<u>0.47</u> 0.48	20.000	—
	中砂		m <sup>3</sup>	<u>148.54</u> 153.00	0.050	—
	木板		m <sup>3</sup>	<u>857.52</u> 969.00	0.040	0.020
	胶合板 6mm		m <sup>2</sup>	<u>22.12</u> 24.99	2.000	0.600
	石油沥青油毡 350#		m <sup>2</sup>	<u>2.52</u> 2.85	14.500	—
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	27.08	4.84
机械	机动翻斗车 装载质量 1t		台班	<u>322.50</u> 330.48	0.067	0.029
	电动单筒快速卷扬机 牵引力 10kN		台班	<u>279.23</u> 282.16	—	0.286
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m		台班	<u>407.24</u> 425.81	0.029	0.038
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 350L		台班	<u>340.75</u> 350.83	0.286	0.190
	交流电弧焊机 容量 21kV·A		台班	<u>49.02</u> 54.08	—	0.762
	直流电弧焊机 容量 20kV·A		台班	<u>62.59</u> 69.30	1.457	—

三、局部耐火材料砌筑

1. 炉顶砌筑

工作内容:表面清扫、除垢及局部油漆防腐;钢筋加工、点焊或绑扎;配料、搅拌、浇灌、捣打、表面处理等。										计量单位:m <sup>3</sup>	
定 额 编 号				B2-0606	B2-0607	B2-0608	B2-0609	B2-0610	B2-0611		
项 目 名 称				耐火混凝土			保温混凝土				
				敷管式	膜式	框架式	敷管式	膜式	框架式		
基 价 (元)				2720.35 2801.60	2394.40 2466.04	3049.13 3182.10	751.88 762.88	661.29 670.98	432.08 437.81		
其  中	人 工 费 (元)			1910.89	1681.45	1874.72	508.72	447.62	325.12		
	材 料 费 (元)			503.88 569.17	444.55 502.17	956.58 1079.68	19.89 22.46	17.86 20.16	19.89 22.46		
	机 械 费 (元)			305.58 321.54	268.40 282.42	217.83 227.70	223.27 231.70	195.81 203.20	87.07 90.23		
名 称				单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)				工日	105.15	18.173	15.991	17.829	4.838	4.257	3.092
材	保温混凝土			m <sup>3</sup>	—	—	—	—	(1.060)	(1.060)	(1.060)
	耐热混凝土			m <sup>3</sup>	—	(1.060)	(1.060)	(1.060)	—	—	—
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)			t	4088.50 4620.00	0.003	0.003	—	—	—	—
	不锈钢圆钢 φ6			kg	13.72 15.50	—	—	49.300	—	—	—
	镀锌铁丝 φ1.2~2.8			kg	4.60 5.20	—	—	0.700	—	—	—
	圆钉 30~45			kg	7.79 8.80	0.400	0.352	0.400	0.300	0.264	0.300
	电焊条(综合)			kg	6.37 7.20	0.500	0.440	—	—	—	—
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2			kg	32.74 37.00	—	—	0.500	—	—	—
	钢丝网(综合)			m <sup>2</sup>	12.31 13.91	33.000	29.040	—	—	—	—
	中砂			m <sup>3</sup>	148.54 153.00	—	—	0.050	—	—	—
	木板			m <sup>3</sup>	857.52 969.00	0.030	0.026	0.150	0.020	0.018	0.020
	胶合板 6mm			m <sup>2</sup>	22.12 24.99	2.000	1.760	3.000	—	—	—
	石油沥青油毡 350#			m <sup>2</sup>	2.52 2.85	—	—	14.500	—	—	—
	其他材料费			元	0.90 1.00	10.11	8.92	20.57	0.44	0.40	0.44
机  械	机动翻斗车 装载质量 1t			台班	322.50 330.48	0.067	0.059	0.067	0.029	0.025	0.019
	电动单筒快速卷扬机 牵引力 10kN			台班	279.23 282.16	—	—	0.057	—	—	—
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m			台班	407.24 425.81	0.286	0.251	0.143	0.286	0.251	0.095
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 350L			台班	340.75 350.83	0.286	0.251	0.248	0.286	0.251	0.124
	交流电弧焊机 容量 21kV·A			台班	49.02 54.08	1.429	1.257	—	—	—	—
	直流电弧焊机 容量 20kV·A			台班	62.59 69.30	—	—	0.600	—	—	—

2. 炉墙中局部浇筑耐火混凝土

工作内容:表面清扫、除垢及局部油漆防腐;钢筋加工、点焊或绑扎;配料、搅拌、浇灌、捣打、表面处理等。 计量单位:m³

定 额 编 号				B2-0612	B2-0613	B2-0614	B2-0615
项 目 名 称				耐火混凝土	耐火塑料	保温混凝土	燃烧带敷设
基 价 (元)				<div>2512.18</div> <div>2609.85</div>	<div>4678.26</div> <div>4774.92</div>	<div>908.21</div> <div>915.67</div>	<div>2715.23</div> <div>2744.47</div>
其 中	人 工 费 (元)			1614.68	3788.55	717.65	2359.36
	材 料 费 (元)			<div>687.99</div> <div>777.06</div>	<div>680.20</div> <div>768.26</div>	—	<div>175.78</div> <div>198.57</div>
	机 械 费 (元)			<div>209.51</div> <div>218.11</div>	<div>209.51</div> <div>218.11</div>	<div>190.56</div> <div>198.02</div>	<div>180.09</div> <div>186.54</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.356	36.030	6.825	22.438
材 料	耐火塑料	m³	—	—	(1.060)	—	(1.060)
	保温混凝土	m³	—	—	—	(1.060)	—
	耐热混凝土	m³	—	(1.060)	—	—	—
	不锈钢圆钢 φ6	kg	<div>13.72</div> <div>15.50</div>	32.000	34.400	—	—
	镀锌铁丝 φ1.2~2.8	kg	<div>4.60</div> <div>5.20</div>	0.800	0.700	—	—
	圆钉 30~45	kg	<div>7.79</div> <div>8.80</div>	0.400	0.400	—	0.100
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2	kg	<div>32.74</div> <div>37.00</div>	1.500	0.800	—	—
	木板	m³	<div>857.52</div> <div>969.00</div>	—	0.150	—	0.200
	盲板(木板) 25mm	m³	<div>929.20</div> <div>1050.00</div>	0.150	—	—	—
	胶合板 6mm	m²	<div>22.12</div> <div>24.99</div>	1.000	0.600	—	—
	石油沥青油毡 350#	m²	<div>2.52</div> <div>2.85</div>	7.000	8.000	—	—
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	15.44	15.16	—	3.89
机 械	机动翻斗车 装载质量 1t	台班	<div>322.50</div> <div>330.48</div>	0.067	0.067	0.029	0.067
	电动单筒快速卷扬机 牵引力 20kN	台班	<div>303.21</div> <div>309.15</div>	0.038	0.038	—	—
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m	台班	<div>407.24</div> <div>425.81</div>	0.190	0.190	0.286	0.190
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 350L	台班	<div>340.75</div> <div>350.83</div>	0.238	0.238	0.190	0.238
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	<div>62.59</div> <div>69.30</div>	0.286	0.286	—	—

四、耐火砖砌筑

1. 黏土质隔热耐火砖

工作内容:准备、立线杆、放线、材料运输、泥浆搅拌、砌筑、吊装、临时砖加工、勾缝、质量质检。				计量单位:m³		
定 额 编 号				B2-0616	B2-0617	B2-0618
项 目 名 称				底、直墙	圆形墙	弧形拱
基 价 (元)				906.07 920.42	939.19 953.54	1062.95 1074.98
其中	人 工 费 (元)			747.62	780.74	922.69
	材 料 费 (元)			60.75 69.03	60.75 69.03	44.84 50.98
	机 械 费 (元)			97.70 103.77	97.70 103.77	95.42 101.31
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.110	7.425	8.775
材料	耐火砖	t	—	(1.249)	(1.275)	(1.287)
	耐火泥	kg	0.29 0.33	190.000	190.000	140.000
	碳化硅砂轮 φ290	个	16.73 18.90	0.005	0.005	0.005
	碳化硅砂轮片 φ400	片	14.87 16.80	0.240	0.240	0.240
	螺栓 M5×20	套	0.13 0.15	—	—	0.060
	角钢(综合)	kg	3.86 4.36	—	—	0.150
	水	m³	3.34 3.44	0.060	0.060	—
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.00	2.00	—
机械	离心通风机 1300m³/min	台班	74.69 83.45	0.120	0.120	0.120
	灰浆搅拌机 输送量 200m³/h	台班	15.21 16.40	0.150	0.150	—
	磨砖机 功率 4.5kW	台班	23.17 25.04	0.050	0.050	0.050
	切砖机 功率 5.5kW	台班	31.23 34.14	0.120	0.120	0.120
	卷扬机带 40m 塔 牵引力 50kN	台班	326.63 334.66	0.090	0.090	0.090
	叉式起重机 提升质量 3t	台班	579.46 620.38	0.090	0.090	0.090

2. 硅藻土隔热砖

工作内容:准备、立线杆、放线、材料运输、泥浆搅拌、砌筑、吊装、临时砖加工、勾缝、质量质检。

计量单位:m<sup>3</sup>

定 额 编 号				B2-0619	B2-0620	B2-0621
项 目 名 称				底、直墙	圆形墙	弧形拱
基 价 （元）				601.72 617.12	630.11 645.51	653.96 664.96
其   中	人 工 费 （元）			446.36	474.75	541.00
	材 料 费 （元）			100.99 113.46	100.99 113.46	58.59 66.66
	机 械 费 （元）			54.37 57.30	54.37 57.30	54.37 57.30
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.245	4.515	5.145
材     料	硅藻土隔热砖 GG-0.7	m <sup>3</sup>	—	(0.635)	(0.649)	(0.659)
	耐火泥	kg	0.29 0.33	60.000	60.000	200.000
	螺栓 M5×20	套	0.13 0.15	0.060	0.060	0.060
	角钢(综合)	kg	3.86 4.36	0.150	0.150	0.150
	硅藻土粉 熟料 120 目	kg	0.58 0.65	140.000	140.000	—
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.00	2.00	—
机  械	卷扬机带 40m 塔 牵引力 50kN	台班	326.63 334.66	0.060	0.060	0.060
	叉式起重机 提升质量 3t	台班	579.46 620.38	0.060	0.060	0.060



3. 高铝质隔热耐火砖

工作内容:准备、立线杆、放线、材料运输、泥浆搅拌、砌筑、吊装、临时砖加工、勾缝、质量质检。计量单位:m³

定 额 编 号				B2-0622	B2-0623	B2-0624
项 目 名 称				底、直墙	圆形墙	弧形拱
基 价 （元）				1033.63 1059.21	1090.41 1115.99	1225.93 1251.40
其  中	人 工 费 （元）			790.20	846.98	984.20
	材 料 费 （元）			$\frac{163.86}{184.33}$	$\frac{163.86}{184.33}$	$\frac{164.44}{184.98}$
	机 械 费 （元）			$\frac{79.57}{84.68}$	$\frac{79.57}{84.68}$	$\frac{77.29}{82.22}$
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	7.515	8.055	9.360
材  料	高铝质隔热耐火砖 LG-1.0	t	—	(0.960)	(0.982)	(0.992)
	高铝质火泥 LF-70 细粒	kg	$\frac{0.72}{0.81}$	220.000	220.000	220.000
	硅藻土隔热砖 GG-0.7	m³	—	(0.635)	(0.649)	(0.659)
	碳化硅砂轮 φ290	个	$\frac{16.73}{18.90}$	0.005	0.005	0.005
	碳化硅砂轮片 φ400	片	$\frac{14.87}{16.80}$	0.240	0.240	0.240
	螺栓 M5×20	套	$\frac{0.13}{0.15}$	0.060	0.060	0.060
	角钢(综合)	kg	$\frac{3.86}{4.36}$	—	—	0.150
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	2.00	2.00	2.00
机  械	离心通风机 1300m³/min	台班	$\frac{74.69}{83.45}$	0.120	0.120	0.120
	灰浆搅拌机 输送量 200m³/h	台班	$\frac{15.21}{16.40}$	0.150	0.150	—
	磨砖机 功率 4.5kW	台班	$\frac{23.17}{25.04}$	0.050	0.050	0.050
	切砖机 功率 5.5kW	台班	$\frac{31.23}{34.14}$	0.120	0.120	0.120
	卷扬机带 40m 塔 牵引力 50kN	台班	$\frac{326.63}{334.66}$	0.070	0.070	0.070
	叉式起重机 提升质量 3t	台班	$\frac{579.46}{620.38}$	0.070	0.070	0.070

4. 耐火砖

工作内容:准备、立线杆、放线、材料运输、泥浆搅拌、砌筑、吊装、临时砖加工、勾缝、质量质检。				计量单位:m <sup>3</sup>	
定 额 编 号				B2-0625	B2-0626
项 目 名 称				耐火砖	
				标普	异型
基 价 (元)				1003.88 1013.08	1541.20 1550.40
其中	人 工 费 (元)			886.41	1423.73
	材 料 费 (元)			44.96 50.46	44.96 50.46
	机 械 费 (元)			72.51 76.21	72.51 76.21
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.430	13.540
材料	粘土质耐火砖 N-2a	t	-	(1.030)	(1.030)
	粘土质耐火泥 NF-40 细粒	kg	0.49 0.55	85.000	85.000
	碳化硅砂轮 φ290	个	16.73 18.90	0.060	0.060
	角钢(综合)	kg	3.86 4.36	0.070	0.070
	金刚石砂轮片 φ400	片	19.70 22.26	0.008	0.008
	半圆头带帽铜螺栓 M4×10	套	0.27 0.30	0.300	0.300
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.00	2.00
机械	叉式起重机 提升质量 3t	台班	579.46 620.38	0.050	0.050
	卷扬机带 40m 塔 牵引力 50kN	台班	326.63 334.66	0.110	0.110
	切砖机 功率 5.5kW	台班	31.23 34.14	0.050	0.050
	磨砖机 功率 4.5kW	台班	23.17 25.04	0.100	0.100
	离心通风机 1300m <sup>3</sup> /min	台班	74.69 83.45	0.050	0.050

5. 耐火纤维模块

工作内容:材料搬运、砌筑部位清理、粘贴或锚固、表面修理。				计量单位:m <sup>3</sup>				
定 额 编 号				B2-0627	B2-0628	B2-0629	B2-0630	
项 目 名 称				叠砌耐火纤维模块				
				半成品		成品		
				粘贴	锚固	粘贴	锚固	
基 价 (元)				1765.46 1817.52	1355.21 1359.46	1681.34 1733.40	1250.06 1254.31	
其  中	人 工 费 (元)			1332.25	1290.19	1248.13	1185.04	
	材 料 费 (元)			368.19 416.00	-	368.19 416.00	-	
	机 械 费 (元)			65.02 69.27	65.02 69.27	65.02 69.27	65.02 69.27	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	12.670	12.270	11.870	11.270
材  料	耐火纤维毡		m <sup>3</sup>	-	(1.300)	(1.300)	-	-
	耐火纤维模块		m <sup>3</sup>	-	-	-	(1.050)	(1.050)
	粘接剂		kg	15.93 18.00	23.000	-	23.000	-
	粘土质耐火砖 N-2a		t	-	(1.030)	(1.030)	-	-
	其他材料费		元	0.90 1.00	2.00	-	2.00	-
机 械	载重汽车 装载质量 4t		台班	541.85 577.25	0.120	0.120	0.120	0.120

五、炉墙填料填塞

工作内容:材料搬运、填塞料部位清理;填塞、搅拌、修理等。					计量单位:m <sup>3</sup>	
定 额 编 号				B2-0631	B2-0632	
项 目 名 称				高硅氧纤维	矿棉、岩棉、玻璃棉	
基 价 (元)				1050.06 1052.89	367.42 370.25	
其中	人 工 费 (元)			999.14	316.50	
	材 料 费 (元)			9.00 10.00	9.00 10.00	
	机 械 费 (元)			41.92 43.75	41.92 43.75	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	9.502	3.010
材料	矿渣棉		m <sup>3</sup>	—	—	(1.060)
	高硅氧纤维		kg	—	(202.000)	—
	其他材料费		元	0.90 1.00	10.00	10.00
机械	机动翻斗车 装载质量 1t		台班	322.50 330.48	0.010	0.010
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m		台班	407.24 425.81	0.095	0.095

六、抹面、密封涂料

工作内容:材料搬运、绑扎、涂刷沥青;配料、搅拌、抹面、压光、表面修理及试块制作等。					计量单位:m <sup>2</sup>				
定 额 编 号				B2-0633	B2-0634	B2-0635	B2-0636	B2-0637	B2-0638
项 目 名 称				敷管式 炉墙抹面	敷管式炉 墙密封涂料	膜式炉墙抹面	膜式炉墙 密封涂料	框架式 炉墙抹面	框架式炉 顶密封涂料
基 价 (元)				<b>38.14</b> <b>40.43</b>	<b>73.68</b> <b>75.98</b>	<b>33.61</b> <b>35.57</b>	<b>62.45</b> <b>64.41</b>	<b>15.29</b> <b>15.42</b>	<b>51.72</b> <b>53.34</b>
其  中	人 工 费 (元)			15.88	51.94	14.62	43.95	11.15	36.17
	材 料 费 (元)			15.14 17.09	14.77 16.68	12.86 14.53	12.55 14.18	—	10.34 11.67
	机 械 费 (元)			7.12 7.46	6.97 7.36	6.13 6.42	5.95 6.28	4.14 4.27	5.21 5.50
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	0.151	0.494	0.139	0.418	0.106	0.344
材  料	密封涂料	m <sup>3</sup>	—	—	(0.021)	—	(0.018)	—	(0.015)
	抹面材料	m <sup>3</sup>	—	(0.027)	—	(0.023)	—	(0.021)	—
	镀锌圆钢(综合)	kg	4.48 5.06	0.400	0.320	0.340	0.272	—	0.224
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.020	0.020	0.017	0.017	—	0.014
	钢丝网(综合)	m <sup>2</sup>	12.31 13.91	1.050	1.050	0.893	0.893	—	0.735
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.32	0.31	0.27	0.26	—	0.22
机  械	机动翻斗车 装载质量 1t	台班	322.50 330.48	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	电动单筒快速卷扬机 牵引力 10kN	台班	279.23 282.16	—	0.001	—	0.001	—	0.001
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m	台班	407.24 425.81	0.004	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 350L	台班	340.75 350.83	0.011	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007
	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班	49.02 54.08	0.029	0.052	0.024	0.045	—	0.037

七、炉墙保温护壳及金属支撑件安装

工作内容: 实测、划线、放样、下料、扳边、圈圆、滚线、咬口成型; 钉口成型紧固; 支承件、连接件、压条等焊接。  
计量单位: 见表

定 额 编 号				B2-0639	B2-0640	B2-0641
项 目 名 称				平板钉口安装	波纹板安装	金属支撑件安装
计 量 单 位				m <sup>2</sup>		t
基 价 ( 元 )				<div>16.3916.91</div>	<div>17.6618.49</div>	<div>3861.453956.41</div>
其中	人 工 费 ( 元 )			8.94	8.10	2887.00
	材 料 费 ( 元 )			<div>0.380.42</div>	<div>2.592.95</div>	<div>378.66427.74</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>7.077.55</div>	<div>6.977.44</div>	<div>595.79641.67</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	0.085	0.077	27.456
材料	镀锌型钢(综合)	t	—	—	—	(1.040)
	压型彩钢板 0.5mm	m <sup>2</sup>	—	—	(1.080)	—
	镀锌钢板 0.5mm	m <sup>2</sup>	—	(1.108)	—	—
	自攻螺钉	百个	<div>12.3613.97</div>	0.015	0.005	—
	不锈钢电焊条 奥 102 φ3.2	kg	<div>32.7437.00</div>	—	—	10.625
	砂轮片 φ200	片	<div>11.5013.00</div>	—	0.025	1.375
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.163.57</div>	—	—	1.375
	密封胶	支	<div>13.6715.45</div>	0.013	0.013	—
	羊毛毡垫圈	个	<div>0.220.25</div>	—	9.100	—
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	0.01	0.07	11.82
机械	载重汽车 装载质量 10t	台班	<div>703.60758.01</div>	0.007	0.007	0.150
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m	台班	<div>407.24425.81</div>	0.005	0.005	0.625
	直流电弧焊机 容量 40kV·A	台班	<div>82.2291.36</div>	—	—	2.813
	台式砂轮机 砂轮直径 250mm	台班	<div>8.879.68</div>	—	—	0.500
	板边机	台班	<div>20.8022.70</div>	0.005	—	—

八、炉墙砌筑脚手架及平台搭拆

工作内容:材料运搬、架子搭设、铺板、搭设栏杆、围板;脚手架拆除、材料回收、场地清理。计量单位:台

定 额 编 号				B2-0642	B2-0643	B2-0644	B2-0645
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				21792.96 23053.70	24218.11 25619.41	26907.36 28464.17	29898.37 31628.30
其 中	人 工 费 (元)			8685.50	9650.46	10722.78	11914.34
	材 料 费 (元)			8180.81 9242.59	9093.67 10273.90	10102.72 11413.93	11226.60 12683.66
	机 械 费 (元)			4926.65 5125.61	5473.98 5695.05	6081.86 6327.46	6757.43 7030.30
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	82.601	91.778	101.976	113.308
材 料	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	80.190	89.100	99.000	110.000
	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t	3938.05 4450.00	0.172	0.192	0.213	0.237
	木脚手板(松杂)	m³	824.78 932.00	8.529	9.477	10.530	11.700
	其他材料费	元	0.90 1.00	111.17	123.62	137.32	152.61
机 械	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	0.271	0.301	0.334	0.371
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	3.610	4.011	4.457	4.952
	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m	台班	407.24 425.81	9.026	10.029	11.143	12.381

注:脚手架钢管包括扣件。

九、耐磨衬砌

工作内容:材料搬运、底面打磨清理、内部找平;镶砌板块加工、镶砌、打孔塞焊、勾缝、焊接、打磨等。 计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0646	B2-0647	B2-0648	
项 目 名 称				衬铸石板	衬不锈钢	衬微晶板	
计 量 单 位				m <sup>2</sup>	t	m <sup>2</sup>	
基 价 (元)				<u>83.77</u> <u>85.96</u>	<u>11623.51</u> <u>11992.10</u>	<u>204.00</u> <u>223.70</u>	
其  中	人 工 费 (元)			66.67	8533.76	44.37	
	材 料 费 (元)			<u>17.10</u> <u>19.29</u>	<u>1332.42</u> <u>1505.10</u>	<u>140.63</u> <u>158.86</u>	
	机 械 费 (元)			—	<u>1757.33</u> <u>1953.24</u>	<u>19.00</u> <u>20.47</u>	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	0.634	81.158	0.422
材          料	不锈钢板 AISI304 ≤8mm		kg	—	—	(1080.000)	—
	铸石板 30mm 厚		m <sup>2</sup>	—	(1.100)	—	—
	微晶板		m <sup>2</sup>	—	—	—	(1.030)
	钨棒		kg	<u>30.97</u> <u>35.00</u>	—	0.056	—
	钻头		个	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	—	25.000	—
	不锈钢电焊条		kg	<u>23.01</u> <u>26.00</u>	—	43.000	—
	不锈钢焊丝		kg	<u>23.01</u> <u>26.00</u>	—	2.210	—
	氮气		m <sup>3</sup>	<u>3.14</u> <u>3.55</u>	—	31.860	—
	水		m <sup>3</sup>	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	0.050	—	—
	水玻璃胶泥 1:0.18:1.2:1.1		m <sup>3</sup>	<u>2073.50</u> <u>2343.10</u>	0.008	—	—
	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2		m <sup>3</sup>	<u>19689.00</u> <u>22248.60</u>	—	—	0.007
	其他材料费		元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	0.38	34.58	3.12
机     械	载重汽车 装载质量 10t		台班	<u>703.60</u> <u>758.01</u>	—	0.328	0.027
	卷板机 板厚 20mm×宽度 2500mm		台班	<u>74.82</u> <u>84.28</u>	—	0.264	—
	剪板机 厚度 20mm×宽度 2000mm		台班	<u>115.55</u> <u>130.27</u>	—	0.086	—
	氩弧焊机 电流 500A		台班	<u>77.40</u> <u>86.01</u>	—	1.812	—
	等离子切割机 电流 400A		台班	<u>207.52</u> <u>231.41</u>	—	0.389	—
	等离子弧焊机 电流 300A		台班	<u>186.01</u> <u>207.84</u>	—	6.500	—
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min		台班	<u>184.33</u> <u>205.65</u>	—	0.281	—
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )		台班	<u>22.95</u> <u>25.29</u>	—	0.654	—

十、辅助项目

1. 炉窑金具制作、安装、运输

工作内容:下料、煨制。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0649	B2-0650	B2-0651	B2-0652	B2-0653	B2-0654
项 目 名 称				金具件制作		金具件安装		金具件汽车运输	
				碳钢	不锈钢	碳钢	不锈钢	运距 1km 内	每增加 1km
计 量 单 位				kg				t	
基 价（元）				78.73 80.26	129.79 137.93	49.25 50.09	56.01 57.28	1103.15 1166.02	83.30 87.79
其中	人 工 费（元）			63.62	63.83	41.64	45.11	231.33	21.03
	材 料 费（元）			—	50.85 57.46	2.42 2.70	5.71 6.42	—	—
	机 械 费（元）			15.11 16.64	15.11 16.64	5.19 5.75	5.19 5.75	871.82 934.69	62.27 66.76
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	0.605	0.607	0.396	0.429	2.200	0.200
材料	碳钢	kg	—	(1.050)	—	—	—	—	—
	不锈钢型材(综合)	kg	—	—	(1.050)	—	—	—	—
	低碳钢电焊条	kg	4.12 4.65	—	—	0.150	—	—	—
	不锈钢焊丝	kg	23.01 26.00	—	2.210	—	0.170	—	—
	其他材料费	元	0.90 1.00	—	—	2.00	2.00	—	—
机械	钢筋切断机 直径 40mm	台班	36.04 39.84	0.300	0.300	—	—	—	—
	钢筋弯曲机 直径 40mm	台班	21.48 23.44	0.200	0.200	—	—	—	—
	载重汽车 装载质量 10t	台班	703.60 758.01	—	—	—	—	0.700	0.050
	载重汽车 装载质量 4t	台班	541.85 577.25	—	—	—	—	0.700	0.050
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	62.59 69.30	—	—	0.083	0.083	—	—

2. 耐火材料汽车运输

工作内容:材料装卸、运输、分类堆放。

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0655	B2-0656	B2-0657	B2-0658	B2-0659	B2-0660	B2-0661
项 目 名 称				汽车运输(运距 5km 以内)						
				标普型 耐火砖	异特型 耐火砖	轻质耐火砖	硅藻土 隔热砖	袋装细 粉材料	其他散装材料	
									容重 > 1.3	容重 ≤ 1.3
计 量 单 位				m <sup>2</sup>	t	m <sup>2</sup>	t			
基 价（元）				147.28 154.36	160.95 168.03	230.01 240.99	418.53 439.42	238.42 249.40	294.15 305.13	236.32 247.30
其中	人 工 费（元）			38.91	52.58	62.04	98.84	70.45	126.18	68.35
	材 料 费（元）			—	—	—	—	—	—	—
	机 械 费（元）			108.37 115.45	108.37 115.45	167.97 178.95	319.69 340.58	167.97 178.95	167.97 178.95	167.97 178.95
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	0.370	0.500	0.590	0.940	0.670	1.200	0.650
机械	载重汽车 装载质量 4t	台班	541.85 577.25	0.200	0.200	0.310	0.590	0.310	0.310	0.310

3. 其 他

计量单位:见表

定 额 编 号				B2-0662	B2-0663	B2-0664	B2-0665	B2-0666	B2-0667
项 目 名 称				衬油纸铺 聚乙烯薄膜	绑扎链 环钢筋网	焊接链 环钢筋网	绑扎铁丝网	可塑料 表面修整	锚固钉缠纸
计 量 单 位				m <sup>2</sup>					100 个
基 价（元）				<u>20.33</u> 21.12	<u>38.37</u> 38.93	<u>69.29</u> 70.29	<u>11.57</u> 11.57	<u>93.58</u> 93.58	<u>111.13</u> 112.05
其   中	人 工 费（元）			14.09	33.54	59.73	11.57	93.58	104.10
	材 料 费（元）			<u>5.70</u> 6.45	<u>3.75</u> 4.24	<u>0.97</u> 1.09	—	—	<u>7.03</u> 7.95
	机 械 费（元）			<u>0.54</u> 0.58	<u>1.08</u> 1.15	<u>8.59</u> 9.47	—	—	—
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	0.134	0.319	0.568	0.110	0.890	0.990
材     料	链环钢筋网	m <sup>2</sup>	—	—	(1.050)	(1.050)	—	—	—
	镀锌铁丝网 20×20×1.6	m <sup>2</sup>	—	—	—	—	(1.050)	—	—
	聚乙烯薄膜 0.3mm	m <sup>2</sup>	<u>4.30</u> 4.86	1.300	—	—	—	—	—
	不锈钢丝 φ1.2	kg	<u>36.81</u> 41.60	—	0.100	—	—	—	—
	电焊条 结 422 φ3.2	kg	<u>5.93</u> 6.70	—	—	0.160	—	—	—
	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	<u>3.36</u> 3.80	—	—	—	—	—	2.050
	其他材料费	%	—	2.00	2.00	2.00	—	—	2.00
机  械	载重汽车 装载质量 4t	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.001	0.002	0.002	—	—	—
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	<u>62.59</u> 69.30	—	—	0.120	—	—	—



# 第十一章 工业与民用锅炉安装工程

# 说 明

一、本章内容包括锅炉本体设备安装,烟气净化设备安装,锅炉水处理设备安装,换热器安装,输煤设备安装,除渣设备安装,共六节。

## 二、有关说明

1. 定额包括校管与放样的组装平台、起吊加固铁件、水压试验临时管路、专用工具等周转性材料,按照摊销量计入材料费。

2. 定额包括的工作内容除各节、项已经说明者外,其共性工作内容包括如下:

- (1) 施工准备,施工地点范围内的设备、材料、成品、半成品、工具器具的搬运;
- (2) 设备开箱清点、检查、编号;
- (3) 基础验收、划线、铲除麻面;
- (4) 设备安装;
- (5) 水压试验、烘炉、煮炉;
- (6) 安全门调整;
- (7) 本体设备焊口无损探伤;
- (8) 调试、试运;
- (9) 移动临时水源、电源;
- (10) 配合质量检查、验收;
- (11) 超高作业增加的工作内容。

3. 定额不包括电动机检查接线等电气类工作、设备基础二次灌浆、炉墙砌筑、保温及油漆、给水设备与鼓(引)风机安装、烟囱及烟道与风道制作安装、除尘设备安装以及锅炉电气、自动控制、遥控配风、热工、仪表的校验、调整、安装等项目。工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

(1) 锅炉本体设备安装定额中,包括锅炉单体调试以及与锅炉附属及辅助设备一起进行的系统调试和整套调试;包括锅炉及附属与辅助设备整体试运。

(2) 定额中锅炉试运所消耗的水、电、燃料用量是综合考虑的,工程实际用量与定额不同时,不做调整。

(3) 定额中包括消耗水、电费用,不包括消耗燃料(煤、油、气)费用。工程实际与定额不同时,可以根据定额消耗量调整其费用。

(4) 锅炉安装定额中包括随锅炉本体供货的平台、栏杆、梯子、附件等安装。如需要现场加工配制平台、栏杆、梯子、附件等,执行相应定额子目计算。

4. 锅炉本体设备安装包括燃煤锅炉、燃油锅炉本体设备安装。

(1) 常压、立式锅炉安装适用于生产热水或蒸汽的各种常压、立式生活锅炉,不分结构形式均执行本定额。定额包括炉本体及炉本体范围内的安全阀、压力表、温度计、水位计、给水阀、蒸汽阀、排污阀等附件安装。不包括炉本体一次门以外管道安装、各种泵类与箱类安装。工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

(2) 快装成套燃煤锅炉安装适用于除锅炉辅助机械单件供货外,炉本体在生产厂家组装且砌筑、保温油漆等工序全部完成后,整体供应到现场的锅炉安装。整体锅炉包括炉本体及本体管道、主汽阀门、热水阀门、安全门、给水阀门、排污阀门、水位警报、水位计、温度计、压力表以及相配套的螺旋除灰渣机等附件。定额包括整体锅炉、上煤装置、除灰渣装置、体外省煤器等设备安装以及随锅炉生产厂家配套供货的烟道与风道系统和非标构件、配件的安装。定额不包括锅炉本体一次门以外的管道安装及其保温油漆工程,整体锅炉以外非锅炉生产厂家供应的设备和非标构件制作和安装。

(3) 组装燃煤锅炉安装适用于生产厂家将锅炉本体分为上下两大件组装后出厂的蒸汽、热水燃煤锅炉安装。锅炉本体上下组件包括炉本体、本体管道、主汽阀门、热水阀门、安全门、给水阀门、排污阀门、水位警报、水位计、温度计、压力表以及相配套的附件。定额包括锅炉本体上下两大件组装与安装、上煤装置、除灰

渣装置、调速箱、体外省煤器等设备安装以及随锅炉生产厂家配套供货的烟道与风道系统和非标构件、配件的安装。定额不包括锅炉本体一次门以外的管道安装及其保温油漆工程,锅炉上下两大件以外非锅炉生产厂家供应的设备和非标构件制作和安装,锅炉本体组件接口部分耐火砖砌筑、门拱砌筑、保温油漆工程。

1) 定额只限于锅炉本体组件分为两大件时的安装。

2) 锅炉本体下部组件包括链条炉排、底座等。如为散件供货需要在现场组合安装时,执行相应定额乘以系数 1.20。

3) 炉后体外省煤器如为散件供货,需要在现场接口研磨、上弯头、组合、水压试验后安装时,执行相应定额乘以系数 1.06。

(4) 散装燃煤锅炉安装适用于通用供热锅炉安装。定额包括锅炉本体钢架、汽包、水冷壁、过热器、省煤器、空气预热器、本体管路、吹灰装置、各种门孔构件、平台、扶梯、栏杆、炉排等安装以及锅炉水压试验、烘炉、煮炉等。定额不包括炉墙砌筑、保温和油漆,锅炉辅助与附属设备、炉本体一次门以外管道与管件及阀门安装,非锅炉生产厂家随炉供货的平台、扶梯、栏杆、护板等金属构件安装,工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

(5) 整装燃油(气)锅炉安装适用于蒸发量在 0.5 ~ 20t/h 各类整装燃油(气)锅炉本体安装。整装燃油(气)锅炉包括炉本体、本体管道、阀门、管件、仪表及水位计等附件,整装燃油(气)锅炉、随炉本体配套供应的油(气)系统(含油或气、燃油泵、燃油箱、压气器、燃气罐、燃烧器、调速器等)、平台、扶梯、栏杆、电控箱等安装。定额不包括炉墙砌筑、保温和油漆,非锅炉生产厂家随炉供货的平台、扶梯、栏杆、护板等金属构件安装,整装燃油(气)炉本体一次门以外的油管道、气管道、水管道、管件、阀门安装以及保温、油漆、水压试验,整装炉的上水系统(给水泵和管路、注水器及管路)安装;工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

(6) 散装燃油(气)锅炉安装适用于蒸发量在 6 ~ 20t/h 各类散装燃油(气)锅炉(分部件供应)的本体安装。定额包括散装燃油(气)锅炉本体钢架、汽包、水冷系统、过热系统、省煤器及管路系统、本体内的水汽管道、各种钢结构、除灰装置、平台梯子栏杆、外护板、燃烧装置等安装。定额不包括炉墙砌筑、保温和油漆,散装燃油(气)锅炉的泵类、油箱、水箱类的安装,非锅炉生产厂家随炉供货的平台、扶梯、栏杆、护板等金属构件安装,散装燃油(气)炉本体一次门以外的油管道、气管道、水管道、管件、阀门安装以及保温、油漆、水压试验,整装炉的上水系统(给水泵和管路、注水器及管路)安装。工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

(7) 本章不适用于燃用特殊或特种油质(气质)的锅炉安装。定额中烘炉、煮炉是按照燃油考虑的,当采用燃气时,应扣除定额中所含燃油用量,与建设单位协商另行计算燃气费用。

4. 烟气净化设备安装包括单筒干式、多筒干式、多管干式旋风除尘器安装,适用 $\leq 20\text{t/h}$ 工业与民用锅炉配套的专用辅助设备安装工程。定额中包括设备本体、分离器、导烟管、顶盖、排灰筒及支座的组合与安装。定额不包括旋风子蜗壳制作、内衬镶砌,工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

5. 锅炉水处理设备安装包括设备及随设备供应的管道、管件、阀门等安装,设备本体范围内的平台、梯子、栏杆安装;包括填料的运搬、筛分、装填;包括衬里设备防腐层检验,设备试运灌水或水压试验,随设备供应的盐液、缸罐、电子控制仪表等配套设备安装。定额不包括设备及管道的保温、油漆、设备二次灌浆、地脚螺栓配制、设备进出口第一片法兰以外的管道安装;工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

6. 换热器安装包括设备及随设备供应的管道、管件、阀门、温度计、压力表等安装和水压试验。定额不包括设备及管道的保温、油漆、设备二次灌浆、地脚螺栓配制、设备进出口第一片法兰以外的管道安装。工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

7. 输煤设备安装包括翻斗上煤机、碎煤机安装,适用 $\leq 20\text{t/h}$ 工业与民用锅炉配套的专用辅助设备安装工程。

(1) 翻斗上煤机安装定额包括传动装置立柱及支架平台安装、卷扬装置翻斗的组合与安装。

(2) 碎煤机安装定额包括机架底座、活动齿轮、润滑系统、随设备供应的梯子与平台及栏杆等安装以及液压管路酸洗、安装。

(3) 定额不包括设备框架、支架配制及油漆,电动机检查接线。

8. 除渣设备安装包括螺旋除渣机、刮板除渣机、链条除渣机安装,适用 $\leq 20\text{t/h}$ 工业与民用锅炉配套的专用辅助设备安装工程,设备清洗、组装、机壳或机槽安装、渣机头部与尾部安装、传动装置及拉链安装。定额不包括设备支架、配件的配制及油漆,电动机检查接线;工程实际发生时,执行相应定额子目计算。

# 工程量计算规则

一、常压、立式、快装成套、组装的燃煤锅炉和整装燃油(气)锅炉根据锅炉蒸发量或供热量,按照设计安装整套数量以“台”计算。

二、散装燃煤、燃油(气)锅炉根据锅炉蒸发量或供热量,按照设计图示尺寸的成品重量以“t”计算。不计算焊条、下料及加工制作损耗量、设备包装材料、临时加固铁构件重量。计算随本体设备供货的本体管路与附属设备及附件重量,超出锅炉本体管路范围的管道,其重量按照管道定额规定计算,并执行管道定额计算安装费。锅炉重量的计算范围包括以下几个部分。

1. 钢架部分:包括钢架、燃烧室、省煤器及空气预热器的立柱与横梁。
2. 汽包部分:汽包、联箱及其支承座等。
3. 水冷壁部分:包括水冷壁管、对流管、降水管、上升管、管道支吊架、水冷壁固定装置、挂钩及拉钩等。
4. 过热器部分:包括过热器管及汽包至过热器的饱和蒸汽管、管钩、底座、支吊架等。
5. 省煤器部分:包括省煤器、弯头、表计、进出水联箱、省煤器至汽包进水管、吹灰器、吹灰管路等。
6. 空气预热器部分:包括整体管式空气预热器、框架、风罩、折烟罩、热风管等。
7. 链式炉排部分:包括两侧墙板、前后移动轴、上下滑轨、传动链条、煤闸门、挡火器、减速箱、电动机等。
8. 本体管路部分:包括由生产厂家随本体供货的吹灰管、定期和连续排污管、压力表和水位表管、放水管以及管路配件(水位计、压力表、各类阀门)、支吊架等。
9. 平台、梯子部分:包括锅炉本体和省煤器的平台、梯子、栏杆、支架等。
10. 附件部分:包括各种烟道门、检查门、炉门、看火孔、灰渣斗、铸铁隔火板、炉顶搁条、密封装置、小构件等。

三、烟气净化、水处理、换热、输煤、除渣设备根据设备性能与出力,按照设计安装整套数量以“台”计算。

一、锅炉本体设备安装

1. 常压、立式锅炉安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、调试、试运。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0668	B2-0669	B2-0670	B2-0671	B2-0672	B2-0673	B2-0674
项 目 名 称				立式锅炉						
				蒸发量 0.1t/h、 供热量 0.07MW	蒸发量 0.2t/h、 供热量 0.14MW	蒸发量 0.3t/h、 供热量 0.21MW	蒸发量 0.5t/h、 供热量 0.35MW	蒸发量 1t /h、供热 量 0.7MW	蒸发量 1.5t/h、 供热量 1.05MW	蒸发量 2t /h、供热 量 1.4MW
基 价 （元）				<b>3460.62</b> <b>3631.10</b>	<b>4170.92</b> <b>4360.85</b>	<b>5060.69</b> <b>5275.20</b>	<b>6319.61</b> <b>6567.40</b>	<b>7501.77</b> <b>7764.22</b>	<b>9245.35</b> <b>9544.25</b>	<b>11549.09</b> <b>11882.60</b>
其   中	人 工 费 （元）			1592.39	2087.44	2702.99	3580.88	4536.28	5748.02	7476.38
	材 料 费 （元）			$\frac{414.98}{467.43}$	$\frac{469.88}{528.76}$	$\frac{558.34}{627.99}$	$\frac{647.51}{727.27}$	$\frac{734.75}{824.75}$	$\frac{877.45}{983.82}$	$\frac{993.82}{1113.46}$
	机 械 费 （元）			$\frac{1453.25}{1571.28}$	$\frac{1613.60}{1744.65}$	$\frac{1799.36}{1944.22}$	$\frac{2091.22}{2259.25}$	$\frac{2230.74}{2403.19}$	$\frac{2619.88}{2812.41}$	$\frac{3078.89}{3292.76}$
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.144	19.852	25.706	34.055	43.141	54.665	71.102
材       料	烟煤	t	—	(0.320)	(0.360)	(0.400)	(0.450)	(0.500)	(0.550)	(0.600)
	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	19.680	21.870	24.300	27.000	30.000	33.400	37.100
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	4.000	4.000	4.500	4.500	5.800	7.000	7.000
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	1.350	1.450	1.620	1.800	2.000	2.220	2.470
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	1.310	1.450	1.620	1.800	2.000	2.230	2.490
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	6.000	6.000
	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	4.000	4.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.650	0.720	0.810	0.900	1.000	1.110	1.230
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.306	0.339	0.378	0.420	0.467	0.518	0.577

续前				B2-0668	B2-0669	B2-0670	B2-0671	B2-0672	B2-0673	B2-0674
定 额 编 号				立式锅炉						
项 目 名 称				蒸发量 0.1t/h、 供热量 0.07MW	蒸发量 0.2t/h、 供热量 0.14MW	蒸发量 0.3t/h、 供热量 0.21MW	蒸发量 0.5t/h、 供热量 0.35MW	蒸发量 1t /h、供热 量 0.7MW	蒸发量 1.5t/h、 供热量 1.05MW	蒸发量 2t /h、供热 量 1.4MW
材           料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	1.310	1.450	1.620	1.800	2.000	2.220	2.470
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.650	0.720	0.810	0.900	1.000	1.110	1.230
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.650	0.720	0.810	0.900	1.000	1.110	1.230
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	10.490	11.660	12.960	14.400	16.000	17.760	19.700
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.750	3.080	3.400	3.780	4.250	4.750	5.330
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.910	1.020	1.120	1.250	1.400	1.560	1.760
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	1.310	1.450	1.620	1.800	2.000	2.200	2.500
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	6.500	7.200	8.100	9.000	10.000	11.100	12.300
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	4.000	6.000	8.000	12.000	15.000	21.000	26.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	60.000	88.000	118.000	176.000	220.000	308.000	380.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	9.38	10.68	12.74	14.91	16.99	20.45	23.26
机    械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	1.059	1.174	1.295	1.501	1.524	1.676	1.829
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.505	0.562	0.686	0.810	1.181	1.857	2.762
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	1.048	1.238	1.381	1.714	1.800	1.981	2.181
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.305	0.343	0.381	0.429	0.476	0.600	0.752
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.029	0.038	0.038	0.048	0.048	0.057	0.076

2. 快装成套燃煤锅炉安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、调试、试运。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0675	B2-0676	B2-0677	B2-0678	B2-0679	B2-0680	B2-0681
项 目 名 称				快装锅炉						
				蒸发量 1t /h,供热量 0.7MW	蒸发量 2t /h,供热量 1.4MW	蒸发量 4t /h,供热量 2.8MW	蒸发量 6t /h,供热量 4.2MW	蒸发量 8t /h,供热量 5.6MW	蒸发量 10t/h,供热量 7MW	蒸发量 20t/h,供热量 14MW
基 价 (元)				23373.19 23939.16	31392.89 32201.91	38523.57 39559.05	48543.93 49836.05	58252.88 59803.46	72816.12 74754.34	89807.27 92197.82
其中	人 工 费 (元)			16622.64	22086.34	26623.45	33808.35	40570.13	50712.58	62545.53
	材 料 费 (元)			2044.03 2303.46	3260.32 3671.93	4206.54 4733.89	5840.45 6564.55	7008.51 7877.45	8760.64 9846.81	10804.87 12144.49
	机 械 费 (元)			4706.52 5013.06	6046.23 6443.64	7693.58 8201.71	8895.13 9463.15	10674.24 11355.88	13342.90 14194.95	16456.87 17507.80
名 称		单位	单价(元)	数 量						
安装综合工日(二类)		工日	105.15	158.085	210.046	253.195	321.525	385.831	482.288	594.822
材料	烟煤	t	—	(14.720)	(18.400)	(23.000)	(28.750)	(34.500)	(43.125)	(53.188)
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	5.800	7.250	9.060	11.330	13.596	16.995	20.961
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	42.400	68.000	100.000	140.000	168.000	210.000	259.000
	石棉橡胶板	kg	$\frac{3.98}{4.50}$	1.280	1.600	2.000	2.500	3.000	3.750	4.625
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	2.680	3.360	4.200	5.250	6.300	7.875	9.713
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	19.200	24.000	30.000	37.500	45.000	56.250	69.375
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	22.400	28.000	35.000	44.000	52.800	66.000	81.400
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	33.000	42.000	48.000	65.500	78.600	98.250	121.175
	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	2.560	3.200	4.000	5.000	6.000	7.500	9.250
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	3.200	4.000	5.000	6.250	7.500	9.375	11.563
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	1.792	2.240	2.800	3.500	4.200	5.250	6.475

续前				B2-0675	B2-0676	B2-0677	B2-0678	B2-0679	B2-0680	B2-0681
定 额 编 号				快装锅炉						
项 目 名 称				蒸发量 1t/h、供热量 0.7MW	蒸发量 2t/h、供热量 1.4MW	蒸发量 4t/h、供热量 2.8MW	蒸发量 6t/h、供热量 4.2MW	蒸发量 8t/h、供热量 5.6MW	蒸发量 10t/h、供热量 7MW	蒸发量 20t/h、供热量 14MW
材          料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	4.480	5.600	7.000	8.750	10.500	13.125	16.188
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	6.400	8.000	10.000	12.500	15.000	18.750	23.125
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	3.200	4.000	5.000	6.250	7.500	9.375	11.563
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	29.440	36.800	46.000	57.500	69.000	86.250	106.375
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	11.330	14.180	17.730	22.000	26.400	33.000	40.700
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	3.740	4.680	5.850	7.260	8.712	10.890	13.431
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	14.080	17.600	22.000	27.500	33.000	41.250	50.875
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	416.000	520.000	650.000	812.500	975.000	1218.750	1503.125
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	18.000	29.000	48.000	88.000	105.600	132.000	162.800
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	360.000	1400.000	1850.000	2900.000	3480.000	4350.000	5365.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	46.53	77.49	100.14	140.22	168.27	210.33	259.41
机    械	汽车式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1790.57}{1962.79}$	1.333	1.724	2.219	2.410	2.892	3.615	4.459
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	4.267	5.333	6.667	8.333	10.000	12.500	15.416
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.143	2.762	3.524	4.286	5.143	6.429	7.929
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	1.829	2.286	2.857	3.571	4.285	5.357	6.606
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	5.714	7.619	9.524	11.429	13.715	17.144	21.144
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.571	0.762	0.952	1.143	1.372	1.715	2.115



3. 组装燃煤锅炉安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、调试、试运。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0682	B2-0683	B2-0684
项 目 名 称				组装锅炉		
				蒸发量 6t/h、 供热量 4.2MW	蒸发量 10t/h、 供热量 7MW	蒸发量 20t/h、 供热量 14MW
基 价 （元）				70784.27 72830.73	86245.29 89132.82	109712.06 113647.52
其  中	人 工 费 （元）			48580.46	55971.35	69948.09
	材 料 费 （元）			<u>6505.92</u> 7318.52	<u>10604.78</u> 11933.43	<u>16998.64</u> 19120.81
	机 械 费 （元）			<u>15697.89</u> 16931.75	<u>19669.16</u> 21228.04	<u>22765.33</u> 24578.62
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	462.011	532.300	665.222
材           料	烟煤	t	—	(45.000)	(47.000)	(59.000)
	镀锌铁丝 φ2.8 ~4	kg	<u>4.51</u> 5.10	14.400	23.000	29.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> 4.63	140.000	188.000	209.000
	铈钨棒	g	<u>0.56</u> 0.63	16.000	27.000	30.000
	石棉橡胶板	kg	<u>3.98</u> 4.50	2.800	4.200	6.600
	棉纱	kg	<u>8.85</u> 10.00	5.000	7.000	8.000
	铁砂布	张	<u>2.47</u> 2.79	38.000	55.000	84.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	45.800	68.600	82.000
	氩弧焊丝 综合	kg	<u>22.12</u> 25.00	0.390	0.510	0.600
	钢锯条	根	<u>0.33</u> 0.38	30.000	50.000	85.000
	斜垫铁	kg	<u>7.90</u> 8.93	65.500	102.500	240.000
	索具螺旋扣 M20 × 300	套	<u>8.85</u> 10.00	4.000	8.000	8.000
	索具螺旋扣 M16 × 250	套	<u>7.96</u> 9.00	4.000	4.000	4.000
	油浸枕木 2500 × 200 × 160	根	<u>132.74</u> 150.00	7.800	11.100	14.600
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> 5.60	4.200	6.301	9.334

续前				B2-0682	B2-0683	B2-0684
定 额 编 号				组装锅炉		
项 目 名 称				蒸发量 6t/h、 供热量 4.2MW	蒸发量 10t/h、 供热量 7MW	蒸发量 20t/h、 供热量 14MW
材          料	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	11.000	20.000	30.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	12.500	18.000	24.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	6.250	8.500	11.000
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	58.000	65.000	72.000
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	1.100	1.800	2.200
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	47.500	117.500	147.500
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	15.680	38.780	48.680
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	37.500	58.000	75.500
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	990.000	1100.000	1400.000
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	84.000	116.000	194.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	2800.000	5400.000	10800.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	154.24	255.33	416.90
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	4.762	6.400	8.000
	汽车式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1790.57}{1962.79}$	2.771	—	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	2.981	3.086
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	8.095	8.952	10.476
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	2.762	4.286	4.286
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	3.810	4.762	5.714
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	23.810	29.524	36.190
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	0.762	0.990	1.333
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75 (cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	2.381	2.952	3.619

4. 散装燃煤锅炉安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、调试、试运。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0685	B2-0686	B2-0687	B2-0688
项 目 名 称				散装锅炉			
				蒸发量 4t/h	蒸发量 6t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
基 价 ( 元 )				<div>4830.46</div> <div>4970.19</div>	<div>3900.12</div> <div>4011.22</div>	<div>3483.84</div> <div>3572.74</div>	<div>3180.06</div> <div>3254.29</div>
其中	人 工 费 ( 元 )			3107.18	2572.92	2446.74	2343.06
	材 料 费 ( 元 )			<div>611.76</div> <div>689.98</div>	<div>502.37</div> <div>566.71</div>	<div>426.69</div> <div>481.36</div>	<div>371.24</div> <div>418.93</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>1111.52</div> <div>1173.03</div>	<div>824.83</div> <div>871.59</div>	<div>610.41</div> <div>644.64</div>	<div>465.76</div> <div>492.30</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.550	24.469	23.269	22.283
材 料	烟煤	t	—	(2.700)	(2.400)	(2.000)	(1.800)
	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	6.980	6.200	5.100	4.500
	圆钢 HPB300 φ10 以内(综合)	t	<div>4088.50</div> <div>4620.00</div>	0.002	0.002	0.001	0.001
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	2.000	1.500	1.400	1.300
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	6.000	5.000	4.000	3.500
	铅板 80×300×3	块	<div>8.36</div> <div>9.45</div>	0.066	0.050	0.033	0.025
	青铅	kg	<div>13.01</div> <div>14.70</div>	1.000	1.000	1.000	1.000
	黑铅粉	kg	<div>10.62</div> <div>12.00</div>	0.080	0.070	0.060	0.050
	铈钨棒	g	<div>0.56</div> <div>0.63</div>	10.000	8.500	5.340	3.840
	石棉橡胶板	kg	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	0.260	0.250	0.240	0.230
	塑料暗袋 80×300	副	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.120	0.090	0.070	0.050
	棉纱	kg	<div>8.85</div> <div>10.00</div>	0.280	0.270	0.260	0.200
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	0.409	0.382	0.363	0.344
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.16</div> <div>3.57</div>	2.400	1.800	1.350	1.010
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	1.900	1.800	1.700	1.550
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	3.500	3.200	2.850	2.600
	气焊条 <φ2	kg	<div>4.56</div> <div>5.15</div>	0.090	0.080	0.070	0.070
	氩弧焊丝 综合	kg	<div>22.12</div> <div>25.00</div>	0.300	0.250	0.140	0.080
	钢锯条	根	<div>0.33</div> <div>0.38</div>	2.300	2.200	2.100	2.000

续前				B2-0685	B2-0686	B2-0687	B2-0688
定 额 编 号				散装锅炉			
项 目 名 称				蒸发量 4t/h	蒸发量 6t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
材	平垫铁	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	1.100	0.900	0.890	0.860
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	1.100	0.900	0.890	0.860
	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	0.200	0.190	0.180	0.150
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.080	0.070	0.060	0.050
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.020	0.020	0.010	0.010
	松节油	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	0.130	0.120	0.110	0.100
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.117	0.112	0.105	0.093
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	0.700	0.650	0.600	0.500
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.830	0.820	0.810	0.800
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.530	0.520	0.510	0.500
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.230	0.220	0.210	0.200
	冰醋酸 98%	mL	$\frac{0.09}{0.10}$	4.310	3.230	2.430	1.800
	水玻璃(硅酸钠)	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	0.540	0.520	0.500	0.480
	硫代硫酸钠	g	0.02	41.400	31.050	23.290	17.250
	硫酸铝钾	g	0.02	2.590	1.940	1.460	1.080
料	氨基基酚硫酸盐	g	$\frac{121.24}{137.00}$	0.250	0.190	0.140	0.110
	硼酸	g	0.02	1.290	0.970	0.730	0.540
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	2.000	1.800	1.750	1.800
	无水碳酸钠	kg	$\frac{1.13}{1.28}$	2.760	2.070	1.550	1.150
	无水亚硫酸钠	g	0.02	10.880	8.150	6.110	4.530
	溴化钾	g	0.03	0.460	0.350	0.260	0.190
	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	1.010	0.760	0.570	0.420
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	0.650	0.500	0.420	0.360
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.500	1.900	1.850	1.630
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.950	0.720	0.700	0.620

续前				B2-0685	B2-0686	B2-0687	B2-0688
定 额 编 号				散装锅炉			
项 目 名 称				蒸发量 4t/h	蒸发量 6t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
材             料	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	1.380	1.040	0.780	0.580
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.600	0.450	0.300	0.250
	石棉泥	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	4.500	3.500	2.000	1.500
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	2.400	1.800	1.350	1.000
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.120	0.090	0.070	0.050
	钢管 D32×2.5	kg	$\frac{3.07}{3.47}$	0.400	0.350	0.300	0.300
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.120	0.090	0.070	0.050
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.050	0.030	0.030	0.020
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.080	0.060	0.040	0.030
	木柴	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	180.000	170.000	160.000	150.000
	水	m³	$\frac{3.34}{3.44}$	3.630	3.020	2.520	2.010
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	24.000	18.000	13.000	10.000
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.080	0.060	0.040	0.030
	砂轮片 φ400	片	$\frac{26.37}{29.80}$	0.952	0.848	0.800	0.543
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	191.000	137.000	121.000	110.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	14.20	11.58	9.86	8.96
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.366	0.274	0.190	0.137
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	1.143	0.857	0.648	0.486
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.714	0.476	0.362	0.276
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	0.324	0.305	0.286	0.238
	交流电弧焊机 容量 42kV·A	台班	$\frac{101.30}{113.00}$	0.762	0.571	0.429	0.381
	直流电弧焊机 容量 20kV·A	台班	$\frac{62.59}{69.30}$	0.381	0.381	0.381	0.381
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	0.190	0.162	0.114	0.086
	电动空气压缩机 排气量 0.6m³/min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.105	0.095	0.086	0.076
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.114	0.095	0.086	0.076
	X 射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	0.305	0.229	0.171	0.133

5. 整装燃油(气)锅炉安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、调试、试运。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0689	B2-0690	B2-0691	B2-0692	B2-0693
项 目 名 称				整装锅炉				
				蒸发量 0.7t/h 以下	蒸发量 1t/h	蒸发量 2t/h	蒸发量 3t/h	蒸发量 4t/h
基 价 (元)				<u>13315.31</u> <u>13669.32</u>	<u>15411.62</u> <u>15801.69</u>	<u>19715.10</u> <u>20232.45</u>	<u>22266.64</u> <u>22838.68</u>	<u>25011.57</u> <u>25649.78</u>
其   中	人 工 费 (元)			8932.70	10486.29	13641.85	15729.39	17671.19
	材 料 费 (元)			<u>996.06</u> <u>1120.11</u>	<u>1178.89</u> <u>1325.79</u>	<u>1649.16</u> <u>1853.20</u>	<u>2006.29</u> <u>2254.07</u>	<u>2459.06</u> <u>2760.78</u>
	机 械 费 (元)			<u>3386.55</u> <u>3616.51</u>	<u>3746.44</u> <u>3989.61</u>	<u>4424.09</u> <u>4737.40</u>	<u>4530.96</u> <u>4855.22</u>	<u>4881.32</u> <u>5217.81</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	84.952	99.727	129.737	149.590	168.057
材           料	轻油	t	—	(3.000)	(3.200)	(6.300)	(9.500)	(13.000)
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	石棉橡胶板	kg	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	棉纱	kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000
	白布	m	<u>2.65</u> <u>3.00</u>	—	—	—	0.176	0.176
	铁砂布	张	<u>2.47</u> <u>2.79</u>	10.000	10.000	15.000	20.000	20.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	6.000	8.000	12.000	14.000	16.000
	钢锯条	根	<u>0.33</u> <u>0.38</u>	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	平垫铁	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	0.500	1.000	1.000	1.000	1.500
	酚醛调和漆(各色)	kg	<u>12.12</u> <u>13.70</u>	0.500	1.500	2.000	2.000	2.000
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> <u>5.60</u>	0.583	0.817	1.167	1.167	1.167
	溶剂汽油 200#	kg	<u>6.18</u> <u>6.98</u>	7.000	7.500	9.000	9.000	9.000

续前				B2-0689	B2-0690	B2-0691	B2-0692	B2-0693
定 额 编 号				整装锅炉				
项 目 名 称				蒸发量 0.7t/h 以下	蒸发量 1t/h	蒸发量 2t/h	蒸发量 3t/h	蒸发量 4t/h
材           料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.000	3.000	2.500	4.500	4.500
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.500	1.000	1.000	1.000	1.500
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	15.000	15.000	28.000	35.000	46.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	6.530	6.530	9.780	9.780	13.030
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	2.480	2.480	3.720	3.720	4.950
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	镀锌钢管 DN25	m	$\frac{13.34}{15.07}$	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	14.000	16.000	25.000	30.000	42.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	200.000	300.000	800.000	1200.000	1600.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	22.53	26.94	32.28	48.47	59.98
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	1.523	1.523	0.762	0.762	0.762
	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	—	—	0.952	0.952	0.952
	载重汽车 装载质量 6t	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	0.952	0.952	0.952	0.952	0.952
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	2.857	3.810	—	—	—
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	—	—	3.810	3.810	4.762
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	2.857	2.857	1.905	3.810	3.810
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	1.905	3.048	3.810	4.762	5.714
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.190	0.305	0.381	0.476	0.571

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0694	B2-0695	B2-0696	B2-0697
项 目 名 称				整装锅炉			
				蒸发量 6t/h	蒸发量 8t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
基 价 （元）				<div>34055.0134912.34</div>	<div>39982.6240934.95</div>	<div>46879.3748057.74</div>	<div>62932.1064688.13</div>
其中	人 工 费 （元）			24108.58	29011.83	33478.39	44449.95
	材 料 费 （元）			<div>3182.273562.64</div>	<div>3909.004378.44</div>	<div>4817.435395.07</div>	<div>8247.429243.26</div>
	机 械 费 （元）			<div>6764.167241.12</div>	<div>7061.797544.68</div>	<div>8583.559184.28</div>	<div>10234.7310994.92</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	229.278	275.909	318.387	422.729
材料	轻油	t	—	(19.500)	(26.500)	(29.600)	(47.500)
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.515.10</div>	6.000	8.000	10.000	15.000
	石棉橡胶板	kg	<div>3.984.50</div>	1.000	1.500	2.000	3.500
	棉纱	kg	<div>8.8510.00</div>	7.000	7.000	9.000	15.000
	白布	m	<div>2.653.00</div>	0.176	0.176	0.352	0.441
	铁砂布	张	<div>2.472.79</div>	35.000	60.000	60.000	80.000
	电焊条(综合)	kg	<div>6.377.20</div>	18.000	18.000	20.000	30.000
	钢锯条	根	<div>0.330.38</div>	30.000	40.000	40.000	80.000
	平垫铁	kg	<div>5.496.20</div>	20.000	30.000	30.000	36.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	<div>132.74150.00</div>	1.500	2.000	3.000	6.000
	酚醛调和漆(各色)	kg	<div>12.1213.70</div>	2.500	3.500	4.000	5.000
	清洗剂	kg	<div>4.965.60</div>	1.400	1.400	2.333	2.800
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	<div>6.186.98</div>	9.000	12.000	16.000	26.000



续前				B2-0694	B2-0695	B2-0696	B2-0697
定 额 编 号				整装锅炉			
项 目 名 称				蒸发量 6t/h	蒸发量 8t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
材          料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	5.000	5.000	6.000	11.000
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	1.800	2.000	2.000	4.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	1.500	2.500	3.000	5.000
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	56.000	60.000	65.000	72.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	21.750	26.000	32.600	51.750
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	8.270	9.880	12.390	19.670
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.500	0.500	1.000	3.000
	镀锌钢管 DN25	m	$\frac{13.34}{15.07}$	25.000	25.000	25.000	25.000
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	84.000	96.000	120.000	180.000
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	2200.000	2800.000	3600.000	7000.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	77.67	95.37	118.43	206.74
机      械	汽车式起重机 提升质量 32t	台班	$\frac{1605.25}{1755.96}$	0.952	0.952	1.429	1.429
	汽车式起重机 提升质量 40t	台班	$\frac{1790.57}{1962.79}$	0.952	0.952	0.952	—
	汽车式起重机 提升质量 50t	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	1.429
	载重汽车 装载质量 10t	台班	$\frac{703.60}{758.01}$	1.429	1.429	1.905	2.381
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	6.667	7.619	8.571	8.571
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	3.810	4.762	4.762	5.714
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	6.667	6.667	8.571	11.429
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.667	0.667	0.857	1.143

6. 散装燃油(气)锅炉安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、调试、试运。

计量单位:t

定 额 编 号				B2-0698	B2-0699	B2-0700
项 目 名 称				散装锅炉		
				蒸发量 6t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
基 价 ( 元 )				<div>4536.96</div> <div>4667.42</div>	<div>3924.03</div> <div>4028.51</div>	<div>3524.45</div> <div>3610.96</div>
其 中	人 工 费 ( 元 )			3069.22	2810.55	2607.93
	材 料 费 ( 元 )			<div>510.48</div> <div>574.24</div>	<div>470.80</div> <div>529.69</div>	<div>388.96</div> <div>437.47</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>957.26</div> <div>1023.96</div>	<div>642.68</div> <div>688.27</div>	<div>527.56</div> <div>565.56</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.189	26.729	24.802
材 料	轻油	t	—	(0.720)	(0.910)	(1.060)
	型钢(综合)	kg	<div>4.06</div> <div>4.59</div>	5.890	5.760	4.400
	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<div>4.51</div> <div>5.10</div>	1.220	1.100	1.000
	钢板(综合)	kg	<div>4.10</div> <div>4.63</div>	6.210	6.150	6.000
	铅板 80×300×3	块	<div>8.36</div> <div>9.45</div>	0.049	0.033	0.025
	青铅	kg	<div>13.01</div> <div>14.70</div>	2.780	2.310	1.370
	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	<div>16.26</div> <div>18.37</div>	0.060	0.050	0.050
	塑料暗袋 80×300	副	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	0.090	0.070	0.050
	棉纱	kg	<div>8.85</div> <div>10.00</div>	0.360	0.350	0.210
	白布	m	<div>2.65</div> <div>3.00</div>	0.360	0.310	0.240
	尼龙砂轮片 φ100	片	<div>3.16</div> <div>3.57</div>	1.800	1.350	1.010
	铁砂布	张	<div>2.47</div> <div>2.79</div>	5.000	5.000	4.700
	电焊条(综合)	kg	<div>6.37</div> <div>7.20</div>	6.350	5.710	5.400
	氩弧焊丝 综合	kg	<div>22.12</div> <div>25.00</div>	0.390	0.370	0.220
	钢锯条	根	<div>0.33</div> <div>0.38</div>	4.440	3.460	3.150
	平垫铁	kg	<div>5.49</div> <div>6.20</div>	1.110	0.770	0.700

续前				B2-0698	B2-0699	B2-0700
定 额 编 号				散装锅炉		
项 目 名 称				蒸发量 6t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
材	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	1.110	0.770	0.700
	索具螺旋扣 M16×250	套	$\frac{7.96}{9.00}$	—	0.300	0.240
	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.090	0.090	0.100
	白油漆	kg	$\frac{5.44}{6.14}$	0.020	0.010	0.010
	酚醛调和漆(各色)	kg	$\frac{12.12}{13.70}$	—	0.580	0.560
	耐火漆	kg	$\frac{8.92}{10.08}$	—	0.960	0.890
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	0.240	0.220	0.180
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.220	0.210	0.180
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.060	0.060	0.040
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.060	0.040	0.040
料	冰醋酸 98%	mL	$\frac{0.09}{0.10}$	3.230	2.430	1.800
	硫代硫酸钠	g	0.02	31.050	23.290	17.250
	硫酸铝钾	g	0.02	1.940	1.460	1.080
	甲氨基酚硫酸盐	g	$\frac{121.24}{137.00}$	0.190	0.140	0.110
	硼酸	g	0.02	0.970	0.730	0.540
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	1.940	1.900	1.890
	无水碳酸钠	kg	$\frac{1.13}{1.28}$	2.070	1.550	1.150
	无水亚硫酸钠	g	0.02	8.150	6.110	4.530
	溴化钾	g	0.03	0.350	0.260	0.190
	对苯二酚	g	$\frac{13.98}{15.80}$	0.760	0.570	0.420
	氩气	m <sup>3</sup>	$\frac{15.49}{17.50}$	0.500	0.470	0.230
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.730	2.500	1.830

续前					B2-0698	B2-0699	B2-0700
项 目 名 称					散装锅炉		
					蒸发量 6t/h	蒸发量 10t/h	蒸发量 20t/h
材           料	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	1.040	0.950	0.700	
	压敏胶粘带	m	$\frac{0.97}{1.10}$	1.040	0.780	0.580	
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.280	0.230	0.130	
	软胶片 80×300	张	$\frac{5.05}{5.71}$	1.800	1.350	1.000	
	增感屏 80×300	副	$\frac{36.29}{41.00}$	0.090	0.070	0.050	
	镀锌钢管 DN25	m	$\frac{13.34}{15.07}$	0.660	0.560	0.500	
	像质计	个	$\frac{28.76}{32.50}$	0.090	0.070	0.050	
	贴片磁铁	副	$\frac{1.42}{1.60}$	0.030	0.030	0.020	
	英文铅号码	套	$\frac{60.18}{68.00}$	0.060	0.040	0.030	
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	6.240	5.630	5.110	
	焦炭	kg	$\frac{1.59}{1.80}$	24.440	23.070	18.400	
	号码铅字	套	$\frac{1.06}{1.20}$	0.060	0.040	0.030	
	砂轮片 φ400	片	$\frac{26.37}{29.80}$	0.848	0.800	0.543	
	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	180.000	160.000	140.000	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	11.87	10.91	9.04	
机       械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.418	0.251	0.206	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.648	0.476	0.429	
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	$\frac{293.69}{298.29}$	0.362	0.200	0.105	
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	0.267	0.248	0.229	
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.952	0.876	0.771	
	直流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{77.50}{86.08}$	0.571	0.571	0.476	
	氩弧焊机 电流 500A	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	0.105	0.105	0.086	
	电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{184.33}{205.65}$	0.162	0.105	0.095	
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.152	0.143	0.124	
	X 射线探伤机 3005	台班	$\frac{23.14}{26.03}$	0.229	0.171	0.133	

二、烟气净化设备安装

1. 单筒干式旋风除尘器安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装等。					计量单位:台		
定 额 编 号				B2-0701	B2-0702	B2-0703	
项 目 名 称				单筒干式			
				重量(t)			
				≤0.5	≤1	>1	
基 价 (元)				2174.63 2268.89	2997.04 3138.64	3364.49 3508.38	
其	人 工 费 (元)			1174.84	1359.27	1709.00	
	材 料 费 (元)			<u>369.45</u> 417.39	<u>377.13</u> 426.07	<u>394.85</u> 446.08	
中	机 械 费 (元)			<u>630.34</u> 676.66	<u>1260.64</u> 1353.30	<u>1260.64</u> 1353.30	
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	11.173	12.927	16.253
材	镀锌铁丝 φ2.8~4		kg	<u>4.51</u> 5.10	5.000	5.000	5.000
	钢板(综合)		kg	<u>4.10</u> 4.63	10.000	10.000	10.000
	棉纱		kg	<u>8.85</u> 10.00	1.000	1.000	1.000
	电焊条(综合)		kg	<u>6.37</u> 7.20	2.000	3.000	5.000
	平垫铁		kg	<u>5.49</u> 6.20	6.000	6.000	6.000
	斜垫铁		kg	<u>7.90</u> 8.93	12.000	12.000	12.000
	清洗剂		kg	<u>4.96</u> 5.60	0.467	0.700	0.700
	氧气		m³	<u>3.98</u> 4.50	14.800	14.800	14.800
	乙炔气		kg	<u>16.13</u> 18.23	4.880	4.880	4.880
	石棉扭绳(综合)		kg	<u>9.21</u> 10.40	1.000	1.000	1.500
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	8.25	8.43	8.84
机  械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.381	0.762	0.762
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN		台班	<u>293.69</u> 298.29	0.476	0.952	0.952
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	<u>72.05</u> 80.05	0.476	0.952	0.952
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	<u>22.95</u> 25.29	0.048	0.095	0.095

2. 多筒干式旋风除尘器安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装等。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0704	B2-0705	B2-0706
项 目 名 称				多筒干式		
				重量(t)		
				≤3.5	≤5	>5
基 价 (元)				3734.00 3850.40	6450.27 6655.71	7903.37 8144.80
其中	人 工 费 (元)			2563.35	4592.74	5767.37
	材 料 费 (元)			540.31 610.39	1227.19 1386.31	1505.66 1700.77
	机 械 费 (元)			630.34 676.66	630.34 676.66	630.34 676.66
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.378	43.678	54.849
材料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	10.000	18.000	25.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	15.000	40.000	80.000
	棉纱	kg	8.85 10.00	2.000	3.500	5.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	10.000	15.000	20.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	8.000	15.000	20.000
	平垫铁	kg	5.49 6.20	6.000	8.000	8.000
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	12.000	16.000	16.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	-	2.000	2.000
	清洗剂	kg	4.96 5.60	1.167	2.333	3.500
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	2.000	2.000	2.000
	甘油	kg	11.47 12.96	2.000	2.000	2.000
	氧气	m³	3.98 4.50	15.000	30.030	30.030
	乙炔气	kg	16.13 18.23	4.950	10.000	10.010
	石棉扭绳(综合)	kg	9.21 10.40	2.500	3.500	5.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	11.88	27.16	33.45
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.381	0.381	0.381
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN	台班	293.69 298.29	0.476	0.476	0.476
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	72.05 80.05	0.476	0.476	0.476
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	22.95 25.29	0.048	0.048	0.048

3. 多管干式旋风除尘器安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装等。					计量单位:台			
定 额 编 号					B2-0707	B2-0708	B2-0709	
项 目 名 称					多管干式			
					重量(t)			
					≤3	≤6	>6	
基 价 (元)					5569.98 5743.78	9094.16 9468.45	12475.94 13019.75	
其	人 工 费 (元)				3427.47	4602.31	5874.20	
	材 料 费 (元)				531.13 600.04	1269.08 1433.59	1767.98 1997.10	
中	机 械 费 (元)				1611.38 1716.27	3222.77 3432.55	4833.76 5148.45	
名 称				单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)				工日	105.15	32.596	43.769	55.865
材	镀锌铁丝 φ2.8~4			kg	4.51 5.10	8.000	18.000	25.000
	钢板(综合)			kg	4.10 4.63	12.000	50.000	80.000
	棉纱			kg	8.85 10.00	1.000	3.500	5.000
	铁砂布			张	2.47 2.79	10.000	15.000	20.000
	电焊条(综合)			kg	6.37 7.20	8.000	15.000	20.000
	平垫铁			kg	5.49 6.20	8.000	8.000	8.000
	斜垫铁			kg	7.90 8.93	16.000	16.000	16.000
	木板			m³	857.52 969.00	-	-	0.300
	油浸枕木 2500×200×160			根	132.74 150.00	-	2.000	2.000
	清洗剂			kg	4.96 5.60	1.167	2.333	3.500
	机油(综合)			kg	5.31 6.00	1.000	2.000	2.000
	甘油			kg	11.47 12.96	1.000	2.000	2.000
	氧气			m³	3.98 4.50	15.000	30.030	30.030
	乙炔气			kg	16.13 18.23	4.950	10.000	10.000
	石棉扭绳(综合)			kg	9.21 10.40	2.000	3.500	5.000
	其他材料费			元	0.90 1.00	11.66	28.14	39.26
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t			台班	1194.59 1300.16	0.762	1.524	2.286
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50kN			台班	293.69 298.29	1.905	3.810	5.714
	交流电弧焊机 容量 32kV·A			台班	72.05 80.05	1.905	3.810	5.714
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)			台班	22.95 25.29	0.190	0.381	0.571

三、锅炉水处理设备安装

1. 浮动床钠离子交换器安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、单体调试。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0710	B2-0711	B2-0712	B2-0713	B2-0714
项 目 名 称				软化水				
				出力(t)				
				≤2	≤4	≤6	≤10	≤12
基 价 (元)				3155.48 3270.81	3664.88 3802.94	4126.24 4287.98	4885.59 5088.57	5203.80 5416.82
其中	人 工 费 (元)			1842.86	2136.12	2371.13	2734.22	2963.44
	材 料 费 (元)			481.33 542.15	605.16 680.58	727.03 816.76	995.43 1117.02	1084.42 1216.05
	机 械 费 (元)			831.29 885.80	923.60 986.24	1028.08 1100.09	1155.94 1237.33	1155.94 1237.33
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	17.526	20.315	22.550	26.003	28.183
材料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	3.000	4.000	4.000	5.000	5.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	8.000	10.000	10.000	12.000	12.000
	石棉橡胶板	kg	3.98 4.50	3.000	3.500	4.000	5.000	6.000
	棉纱	kg	8.85 10.00	0.500	0.650	0.800	0.800	1.000
	铁砂布	张	2.47 2.79	4.000	5.000	5.000	5.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.800	2.500	3.000	4.000	4.000
	气焊条 <φ2	kg	4.56 5.15	0.350	0.500	0.600	0.700	0.500
	钢锯条	根	0.33 0.38	5.000	6.000	6.000	6.000	7.000
	平垫铁	kg	5.49 6.20	8.000	8.000	8.000	12.000	12.000
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000



续前				B2-0710	B2-0711	B2-0712	B2-0713	B2-0714
定 额 编 号								
项 目 名 称				软化水				
				出力(t)				
				≤2	≤4	≤6	≤10	≤12
材           料	油浸枕木 2500×200×160	根	$\frac{132.74}{150.00}$	0.200	0.220	0.250	0.300	0.300
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.117	0.140	0.163	0.187	0.187
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.200	0.200	0.300	0.400	0.450
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.100	0.100	0.150	0.200	0.200
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.100	0.100	0.150	0.200	0.200
	氯化钠	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	100.000	150.000	200.000	300.000	350.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	12.930	14.350	16.980	20.230	17.750
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.910	5.450	6.450	7.690	8.270
	石棉扭绳(综合)	kg	$\frac{9.21}{10.40}$	0.200	0.250	0.300	0.400	0.400
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	4.000	8.000	12.000	20.000	24.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	10.59	13.29	15.96	21.86	23.78
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.381	0.457	0.534	0.610	0.610
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.952	0.952	0.952	1.048	1.048
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	0.952	0.952	1.048	1.143	1.143
	直流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{77.50}{86.08}$	0.952	0.952	1.048	1.143	1.143
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.238	0.286	0.381	0.381	0.381
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.095	0.095	0.105	0.114	0.114

2. 组合式水处理设备安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、水压试验、单体调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0715	B2-0716	B2-0717
项 目 名 称				软化水		
				出力(t)		
				≤2	≤4	≤8
基 价 (元)				1556.78 1660.67	2101.48 2241.66	2889.45 3031.29
其  中	人 工 费 (元)			471.81	637.00	1369.16
	材 料 费 (元)			464.84 523.94	627.57 707.32	725.03 816.51
	机 械 费 (元)			620.13 664.92	836.91 897.34	795.26 845.62
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.487	6.058	13.021
材          料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	4.51 5.10	3.000	4.050	—
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	1.000	1.350	1.520
	热轧薄钢板 δ3.0	m²	108.58 122.70	1.000	1.350	1.500
	镀锌钢板(综合)	kg	4.84 5.47	—	—	5.000
	石棉橡胶板	kg	3.98 4.50	3.000	4.050	5.000
	棕绳	kg	9.73 11.00	6.800	9.180	6.800
	铁砂布	张	2.47 2.79	2.000	2.700	4.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	0.400	0.540	1.000
	钢锯条	根	0.33 0.38	5.000	6.750	7.000
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	4.000	5.400	10.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.200	0.270	0.300
	清洗剂	kg	4.96 5.60	0.117	0.157	0.187

续前				B2-0715	B2-0716	B2-0717
定 额 编 号				软化水		
项 目 名 称				出力(t)		
				≤2	≤4	≤8
材            料	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.400	0.540	0.450
	铅油	kg	$\frac{7.76}{8.77}$	0.200	0.270	0.200
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	0.200	0.270	0.200
	硫酸 98% 以上	kg	$\frac{2.21}{2.50}$	20.000	27.000	20.000
	氯化钠	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	13.500	30.000
	聚四氟乙烯板	kg	$\frac{11.60}{13.10}$	0.050	0.068	0.050
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	2.000	2.700	3.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	0.760	1.026	1.140
	焊接钢管 DN50	m	$\frac{25.91}{29.28}$	3.380	4.563	—
	焊接钢管 DN80	m	$\frac{41.52}{46.92}$	—	—	1.600
	焊接钢管 DN100	m	$\frac{54.17}{61.21}$	—	—	1.500
	水	m <sup>3</sup>	$\frac{3.34}{3.44}$	4.000	5.400	8.000
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.29	11.18	13.01
机     械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.381	0.514	0.381
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.476	0.643	0.952
	试压泵 压力 6MPa	台班	$\frac{18.95}{20.58}$	0.476	0.643	0.952
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.190	0.257	0.476
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	$\frac{31.68}{33.96}$	0.143	0.193	0.381
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.019	0.026	0.048

四、换热器安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装等。				计量单位:台					
定 额 编 号				B2-0718	B2-0719	B2-0720	B2-0721	B2-0722	B2-0723
项 目 名 称				设备重量(t)					
				≤1	≤1.5	≤2	≤3	≤4	≤5
基 价 (元)				2063.32 2167.38	2763.39 2889.63	3130.12 3281.48	3996.37 4182.72	4836.93 5064.35	5896.11 6182.36
其中	人 工 费 (元)			854.34	1310.91	1407.75	1796.38	2111.83	2564.82
	材 料 费 (元)			415.66 469.41	432.19 488.06	453.30 511.91	487.31 550.31	578.01 652.75	697.92 788.18
	机 械 费 (元)			793.32 843.63	1020.29 1090.66	1269.07 1361.82	1712.68 1836.03	2147.09 2299.77	2633.37 2829.36
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.125	12.467	13.388	17.084	20.084	24.392
材料	型钢(综合)	kg	4.06 4.59	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000
	钢板(综合)	kg	4.10 4.63	54.600	56.600	59.100	64.300	72.000	79.700
	黑铅粉	kg	10.62 12.00	0.230	0.240	0.250	0.270	0.300	0.320
	石棉橡胶板	kg	3.98 4.50	1.500	1.600	1.800	2.500	4.000	6.000
	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	1.220	1.320	1.420	1.520	2.000	2.500
	平垫铁	kg	5.49 6.20	8.000	8.000	8.000	8.000	12.000	16.000
	斜垫铁	kg	7.90 8.93	4.000	4.000	4.000	4.000	6.000	8.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	132.74 150.00	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110
	机油(综合)	kg	5.31 6.00	0.150	0.180	0.200	0.220	0.240	0.260
	氧气	m <sup>3</sup>	3.98 4.50	4.830	4.950	5.280	5.550	6.000	9.000
	乙炔气	kg	16.13 18.23	1.930	1.980	2.110	2.220	2.400	3.600
	其他材料费	元	0.90 1.00	9.46	9.83	10.31	11.09	13.14	15.83
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	1194.59 1300.16	0.381	0.571	0.762	0.952	1.143	1.524
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	288.46 292.46	0.952	0.952	0.952	1.429	1.905	1.905
	试压泵 压力 6MPa	台班	18.95 20.58	0.952	0.952	0.952	0.952	1.429	1.905
	直流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	77.50 86.08	0.476	0.476	0.714	1.667	2.381	2.619
	电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min	台班	31.68 33.96	0.238	0.238	0.286	0.381	0.476	0.571
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	22.95 25.29	0.048	0.048	0.076	0.171	0.238	0.267

五、输煤设备安装

1. 翻斗上煤机安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、单体调试。				计量单位:台			
定 额 编 号				B2-0724	B2-0725	B2-0726	B2-0727
项 目 名 称				垂直卷扬式	倾斜卷扬式	带小车式	单斗式
基 价 (元)				2873.95 3014.16	3340.21 3499.30	3020.54 3151.97	6413.51 6667.04
其中	人 工 费 (元)			1495.34	1815.73	1709.00	3524.63
	材 料 费 (元)			579.64 654.82	725.51 819.57	512.57 578.97	1079.37 1219.41
	机 械 费 (元)			798.97 864.00	798.97 864.00	798.97 864.00	1809.51 1923.00
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.221	17.268	16.253	33.520
材 料	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	25.000	40.000	—	100.000
	镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4$	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	2.000	2.000	2.000	—
	钢板(综合)	kg	$\frac{4.10}{4.63}$	30.000	50.000	40.000	50.000
	棉纱	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	1.000	1.000	1.000	1.500
	铁砂布	张	$\frac{2.47}{2.79}$	—	—	—	15.000
	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	5.000	5.000	5.000	5.000
	平垫铁	kg	$\frac{5.49}{6.20}$	6.000	6.000	6.000	3.000
	斜垫铁	kg	$\frac{7.90}{8.93}$	12.000	12.000	12.000	6.000
	油浸枕木 $2500 \times 200 \times 160$	根	$\frac{132.74}{150.00}$	—	—	—	1.000
	清洗剂	kg	$\frac{4.96}{5.60}$	0.700	0.700	0.700	1.167
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>	kg	$\frac{6.18}{6.98}$	2.000	2.000	2.000	1.000
	机油(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.000	2.000	1.000	1.000
	甘油	kg	$\frac{11.47}{12.96}$	—	—	—	1.000
	氧气	m <sup>3</sup>	$\frac{3.98}{4.50}$	15.000	15.000	15.000	15.000
	乙炔气	kg	$\frac{16.13}{18.23}$	4.950	4.950	4.950	4.950
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	12.99	16.29	11.59	23.66
机 械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.381	0.381	0.381	0.762
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	$\frac{288.46}{292.46}$	0.476	0.476	0.476	2.381
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	2.857	2.857	2.857	2.857
	电焊条烘干箱 容量 $60 \times 50 \times 75(\text{cm}^3)$	台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.029	0.029	0.029	0.286

2. 碎煤机安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、单体调试。					计量单位:台	
定 额 编 号					B2-0728	B2-0729
项 目 名 称					双辊齿式	
					直径 450mm × 500mm	直径 600mm × 750mm
基 价 (元)					7703.03	8394.05
其  中	人 工 费 (元)				5580.52	5959.69
	材 料 费 (元)				1143.51	1208.35
					1291.54	1364.82
	机 械 费 (元)				979.00	1226.01
					1054.52	1319.51
名 称				单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)				工日	105.15	53.072
材  						

六、除渣设备安装

1. 螺旋除渣机安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、单体调试。					计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0730	B2-0731	
项 目 名 称				直径 150mm、出力 1.1t/h	直径 200mm、出力 1.2t/h	
基 价 (元)				2426.70 2487.73	3064.77 3151.23	
其  中	人 工 费 (元)			1826.35	2258.83	
	材 料 费 (元)			270.63 305.69	412.53 465.95	
	机 械 费 (元)			329.72 355.69	393.41 426.45	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)			工日	105.15	17.369	21.482
材          料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4		kg	4.51 5.10	2.250	4.500
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	9.000	13.500
	石棉橡胶板 1 ~6mm		kg	16.26 18.37	6.750	9.000
	棉纱		kg	8.85 10.00	0.900	1.800
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	2.250	4.500
	清洗剂		kg	4.96 5.60	0.525	1.050
	溶剂汽油 200#		kg	6.18 6.98	0.900	0.900
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	0.900	2.250
	甘油		kg	11.47 12.96	0.900	1.800
	氧气		m³	3.98 4.50	6.750	10.125
	乙炔气		kg	16.13 18.23	2.228	3.344
	其他材料费		元	0.90 1.00	6.06	9.25
机   械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.171	0.171
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	288.46 292.46	0.214	0.214
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	0.857	1.714
	电焊条烘干箱 容量 60 × 50 × 75 (cm³)		台班	22.95 25.29	0.086	0.171

2. 刮板除渣机安装					
工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、单体调试。				计量单位:台	
定 额 编 号				B2-0732	B2-0733
项 目 名 称				出渣量 1t/h	出渣量 2t/h
基 价 (元)				2959.92 3070.25	3909.93 4036.90
其中	人 工 费 (元)			1970.41	2787.53
	材 料 费 (元)			596.10 673.39	697.09 787.49
	机 械 费 (元)			393.41 426.45	425.31 461.88
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	18.739
材料	镀锌铁丝 φ2.8 ~4		kg	4.51 5.10	4.500
	钢板(综合)		kg	4.10 4.63	13.500
	棉纱		kg	8.85 10.00	1.800
	电焊条(综合)		kg	6.37 7.20	4.500
	平垫铁		kg	5.49 6.20	15.300
	斜垫铁		kg	7.90 8.93	30.600
	清洗剂		kg	4.96 5.60	1.155
	溶剂汽油 200 <sup>#</sup>		kg	6.18 6.98	0.900
	机油(综合)		kg	5.31 6.00	2.250
	甘油		kg	11.47 12.96	1.800
	氧气		m <sup>3</sup>	3.98 4.50	10.125
	乙炔气		kg	16.13 18.23	3.344
	其他材料费		元	0.90 1.00	13.31
机械	汽车式起重机 提升质量 25t		台班	1194.59 1300.16	0.171
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN		台班	288.46 292.46	0.214
	交流电弧焊机 容量 32kV·A		台班	72.05 80.05	1.714
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )		台班	22.95 25.29	0.171



3. 链条除渣机安装

工作内容:基础检查、中心线校核;垫铁配制;设备检查、运搬、清点、分类复核、安装、检查、单体调试。 计量单位:台

定 额 编 号				B2-0734	B2-0735	B2-0736	B2-0737	B2-0738
项 目 名 称				输送长度 10 m、出力 2t/h	输送长度 30 m、出力 4t/h	输送长度 50 m、出力 5t/h	输送长度 70 m、出力 8t/h	输送长度 50m 以内、出力 10t/h 以内
基 价 (元)				<u>10769.04</u> <u>11080.62</u>	<u>19477.60</u> <u>19860.84</u>	<u>26068.87</u> <u>26737.11</u>	<u>29503.89</u> <u>30229.79</u>	<u>31875.03</u> <u>32562.43</u>
其中	人 工 费 (元)			7767.64	15923.60	19758.95	22749.41	25417.28
	材 料 费 (元)			<u>1391.72</u> <u>1571.99</u>	<u>1944.32</u> <u>2196.25</u>	<u>3373.40</u> <u>3810.41</u>	<u>3817.96</u> <u>4312.63</u>	<u>3521.23</u> <u>3977.40</u>
	机 械 费 (元)			<u>1609.68</u> <u>1740.99</u>	<u>1609.68</u> <u>1740.99</u>	<u>2936.52</u> <u>3167.75</u>	<u>2936.52</u> <u>3167.75</u>	<u>2936.52</u> <u>3167.75</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量				
安装综合工日(二类)		工日	105.15	73.872	151.437	187.912	216.352	241.724
材料	镀锌铁丝 φ2.8~4	kg	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	5.000	10.000	13.000	15.000	20.000
	钢板(综合)	kg	<u>4.10</u> <u>4.63</u>	80.000	100.000	200.000	200.000	200.000
	棉纱	kg	<u>8.85</u> <u>10.00</u>	5.000	8.000	10.000	10.000	10.000
	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> <u>7.20</u>	5.000	9.500	20.000	20.000	20.000
	平垫铁	kg	<u>5.49</u> <u>6.20</u>	20.000	30.000	50.000	70.000	53.000
	斜垫铁	kg	<u>7.90</u> <u>8.93</u>	40.000	60.000	100.000	140.000	106.000
	油浸枕木 2500×200×160	根	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000
	清洗剂	kg	<u>4.96</u> <u>5.60</u>	1.167	2.333	4.667	4.667	4.667
	溶剂汽油 200#	kg	<u>6.18</u> <u>6.98</u>	1.000	1.000	2.000	2.000	10.000
	机油(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	5.000	8.000	10.000	10.000	10.000
	铅油	kg	<u>7.76</u> <u>8.77</u>	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	甘油	kg	<u>11.47</u> <u>12.96</u>	3.000	4.000	6.000	6.000	6.000
	氧气	m <sup>3</sup>	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	14.400	28.980	45.030	45.030	45.030
	乙炔气	kg	<u>16.13</u> <u>18.23</u>	4.750	9.560	14.860	14.860	14.860
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	31.25	43.63	75.86	86.68	79.13
机械	汽车式起重机 提升质量 25t	台班	<u>1194.59</u> <u>1300.16</u>	0.762	0.762	1.524	1.524	1.524
	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 30kN	台班	<u>288.46</u> <u>292.46</u>	0.952	0.952	1.905	1.905	1.905
	交流电弧焊机 容量 32kV·A	台班	<u>72.05</u> <u>80.05</u>	5.714	5.714	7.619	7.619	7.619
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm <sup>3</sup> )	台班	<u>22.95</u> <u>25.29</u>	0.571	0.571	0.762	0.762	0.762



## 第十二章 热力设备调试工程

# 说 明

一、本章内容包括分系统调试,整套启动调试,特殊项目测试与性能验收试验,共三节。

二、有关说明

1. 分系统调试包括热力设备安装完毕后进行系统联动、对热力设备单体调试进行校验与修正、对相应设备与装置的配套部分进行系统调试。热力设备、装置性能试验执行特殊项目测试与性能验收试验相应定额子目。

2. 本章所用到的电源是按照永久电源考虑的,定额中不包括调试与试验所消耗的电量,其电费已包含在其他费用(甲方费用)中。当工程需要单独计算调试与试验电费时,应按照实际表计电量计算。

3. 调试定额是按照现行的火力发电建设工程启动试运及验收规程进行编制的,定额与规程未包括的调试项目和调试内容所发生的费用,应结合技术条件及相应的规定另行计算。

4. 调试定额中已经包括熟悉资料、编制调试方案、核对设备、现场调试、填写调试记录、整理调试报告等工作内容。

5. 锅炉分系统调试分空压机系统调试、风机系统调试、锅炉冷态通风试验、冷炉空气动力场试验、燃煤系统调试、制粉系统冷态调试、石灰石粉输送系统调试、除尘器系统调试、除灰与除渣系统调试、吹灰系统调试、锅炉汽水系统调试、燃油系统调试、锅炉化学清洗、锅炉管道吹洗、安全阀门调整等部分分系统调试。

6. 汽机分系统调试分循环水系统调试、凝结水与补给水系统调试、除氧给水系统调试、机械真空泵系统调试、射水抽气器系统调试、抽汽回热与轴封汽及辅助蒸汽系统调试、发电机空气冷却系统调试、主机调节与保安系统调试、主机润滑油与顶轴油系统调试、旁路系统调试、柴油发电机系统调试等部分系统调试。

7. 水处理系统调试分预处理系统调试、补给水处理系统调试、废水处理系统调试、冲管阶段化学监督、加药系统调试、凝汽器铜管镀膜系统调试、取样装置系统调试、化学水处理试运等部分分系统调试。

(1)补给水处理系统调试不包括原水净化系统的调试,工程发生时,根据工艺系统流程参照相关定额执行。

(2)废水处理分系统调试是指对电厂生产运行产生的生活废水、生产废水处理系统的调试,不包括对焚烧垃圾废水处理、再生水处理系统的调试,工程发生时按照有关规定或参照相关定额执行。

(3)化学水处理试运定额中包括试运期间所消耗的水、氯化钠、氢氧化钠、盐酸费用,工程实际需要根据材料供应方式计算其费用。

8. 厂内热网系统调试是指热电厂围墙内供热系统的调试,不包括围墙外热力网及泵站系统的调试。热量计量装置,经厂家调试合格后,不计算调试费用。

9. 脱硫系统调试不分脱硫工艺流程,根据脱硫吸收塔吸附烟气所对应的锅炉蒸发量执行定额。

10. 脱硝系统调试不分催化剂的材质和布置系统,根据锅炉蒸发量执行定额。

11. 整套启动调试分锅炉、汽轮发电机、化学三大部分。锅炉部分包括锅炉、锅炉辅助设备、锅炉附属设备及装置系统的整套启动调试;汽机部分包括汽轮发电机、汽机辅助设备、汽机附属设备及装置系统的整套启动调试;化学部分包括补给水、预处理、补给水处理、循环水处理、废水处理系统的整套启动调试。发电厂电气部分及电气装置系统的整套启动调试、发电厂热工与仪表部分及配套装置系统的整套启动调试执行其他册的相应定额。

12. 整套启动调试包括发电厂在并网发电前进行的热力部分整套调试和配合生产启动试运以及程序校验、运行调整、状态切换、动作试验等内容。不包括在整套启动试运过程中暴露出来的设备缺陷处理或因施工质量、设计质量等问题造成的返工所增加的调试工作量。

13. 其他材料费中包括调试消耗、校验消耗材料费。

14. 锅炉分系统调试、锅炉整套启动调试定额按照燃煤考虑,燃烧其他介质的锅炉在执行本定额时应做相应调整。其中:流化床锅炉乘以系数 1.1;燃生物质锅炉乘以系数 1.25;焚烧垃圾锅炉乘以系数 1.5。

# 工程量计算规则

一、锅炉分系统调试除输煤系统调试外,其他系统根据单台锅炉蒸发量按照锅炉数量以“台”计算;输煤系统调试根据上煤系统的胶带机布置,按照入主厂房的胶带机数量以“路”计算。

二、汽机分系统调试根据单台汽轮发电机组容量按照发电机组数量以“台”计算。

三、化学分系统调试的预处理系统、补给水处理系统调试根据单套制水系统出力以“套”计算。废水处理系统按照单套处理能力以“套”计算。

四、冲管阶段化学监督、加药系统调试、取样装置系统调试根据单台锅炉蒸发量以“台”计算。

五、凝汽器铜管镀膜系统调试根据汽轮发电机的出力以“台”计算。

六、化学水处理试运系统调试根据工艺系统设置,分单套处理能力,以“套”计算。

七、厂内热网、脱硝系统调试根据单台锅炉蒸发量以“台”计算。

八、脱硫系统调试根据脱硫吸收塔吸附烟气所对应的锅炉蒸发量以“台”计算。当多台锅炉总容量  $> 220\text{t/h}$  且配置一座吸收塔时,脱硫系统调试按照锅炉容量  $220\text{t/h}$  进行折算,锅炉容量  $\leq 220\text{t/h}$  时,按照锅炉容量  $150\text{t/h}$  进行折算,锅炉容量  $\leq 150\text{t/h}$  时,按照锅炉容量  $150\text{t/h}$  计算一套。

九、锅炉整套启动系统根据单台锅炉蒸发量以“台”计算。

十、汽机整套启动调试根据单台汽机容量以“台”计算。

十一、特殊项目测试与性能验收试验根据技术标准的要求,按照实际测试与试验的数量计算工程量。

十二、机组热耗测试,机组轴系振动测试根据发电机组容量以“台”计算。

十三、机组供电煤耗测试,机组 RB 试验根据发电机组容量以“套”计算。

十四、污染物排放测试,噪声测试,散热测试,粉尘测试根据锅炉蒸发量以“样次”计算。

十五、除尘效率测试,根据锅炉蒸发量以“套”计算。

十六、烟气监测系统测试,根据锅炉蒸发量以“试件”计算。

十七、炉热效率测试,根据锅炉蒸发量以“台”计算。

一、分系统调试

1. 锅炉分系统调试

(1)空压机系统调试

工作内容:1. 配合储气罐安全阀校验与严密性试验。2. 配合过滤器前后滤网冲洗。3. 干燥器自动切换与自动疏水调整。4. 空压机高低压缸安全阀校验。5. 空压机卸荷器调整。6. 配合热工进行设备级和系统级程控调试,声、光报警联锁保护校验。7. 备用压缩空气母管吹扫。8. 冷却水温度调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0739	B2-0740	B2-0741	B2-0742
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				3661.52 3908.24	5502.80 5872.58	7689.18 8204.76	9736.52 10467.28
其中	人 工 费 (元)			1715.42	2586.69	3622.84	3977.09
	材 料 费 (元)			185.99 210.09	260.04 293.77	373.76 422.24	682.75 771.29
	机 械 费 (元)			1760.11 1982.73	2656.07 2992.12	3692.58 4159.68	5076.68 5718.90
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.314	24.600	34.454	37.823
材料	碎布	箱	309.73 350.00	0.350	0.450	0.630	1.260
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.210	0.270	0.360	0.680
	遮挡式靠背管	个	5.22 5.90	7.160	12.870	19.210	28.390
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.300	0.400	0.600	1.100
	其他材料费	元	0.90 1.00	4.12	5.76	8.28	15.12
机械	小型工程车	台班	299.29 337.28	3.667	5.448	7.627	10.476
	轴流通风机 功率 7.5kW	台班	34.70 38.44	3.667	5.448	7.627	10.476
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	3.810	6.500	8.762	12.381
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	3.572	5.572	7.619	10.476
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	3.572	5.572	7.619	10.476
	精密压力表 YBS-BI	台班	15.19 17.16	3.667	5.448	7.627	10.476
红外线测温仪 ST80		台班	34.85 39.38	3.572	5.572	7.619	10.476

(2) 风机系统调试  
工作内容:1. 连锁保护及热工信号校验。2. 风机调节试运。3. 喘振保护值整定与试验。4. 配合热工进行设备级和系统级程控调试。5. 风机并列运行试验。6. 轴承振动、温度测量。7. 进行动力油压调整及动叶调节试验。8. 进行液力耦合器或变频器带负荷调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0743	B2-0744	B2-0745	B2-0746	
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)				
				≤50	≤75	≤150	<220	
基 价 (元)				8503.74 8930.23	10932.00 11576.45	17150.71 18124.09	25789.69 27239.32	
其   中	人 工 费 (元)			5179.16	5907.96	9564.65	14491.77	
	材 料 费 (元)			299.18 337.97	457.68 517.04	846.36 956.15	1197.07 1352.33	
	机 械 费 (元)			3025.40 3413.10	4566.36 5151.45	6739.70 7603.29	10100.85 11395.22	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	49.255	56.186	90.962	137.820
材    料	碎布		箱	309.73 350.00	0.560	0.820	1.728	2.400
	转速信号荧光感应纸		卷	34.42 38.90	0.316	0.462	0.650	0.902
	遮挡式靠背管		个	5.22 5.90	12.320	21.730	34.560	52.000
	理化橡皮管		箱	97.52 110.20	0.457	0.669	0.940	1.306
	其他材料费		元	0.90 1.00	6.63	10.14	18.57	26.52
机    械	小型工程车		台班	299.29 337.28	6.067	9.250	13.600	20.300
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	7.734	10.300	15.150	22.850
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪		台班	48.56 54.87	13.200	19.750	29.350	44.250
	数字式电子微压计		台班	40.37 45.62	5.867	8.900	13.050	19.800
	红外线测温仪 ST80		台班	34.85 39.38	7.334	10.850	16.300	24.450

(3) 锅炉冷态通风试验

工作内容:1. 风门、烟气挡板开关方向及操作机构试验与定位。2. 测速管设计及配合制作。3. 测点选择及配合安装。4. 风压计布置、安装,胶皮管连接。5. 一、二、三次风固定测速管的标定。6. 一次风速调平。7. 烟气系统负压测定。8. 风流  
量测量装置校核。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0747	B2-0748	B2-0749	B2-0750	
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)				
				≤50	≤75	≤150	<220	
基 价 (元)				6246.33 6750.43	9768.66 10548.10	13663.29 14741.48	19233.39 20738.19	
其   中	人 工 费 (元)			2348.31	3742.08	5326.48	7598.45	
	材 料 费 (元)			3072.83 3471.13	4800.61 5422.85	6620.44 7478.57	9277.14 10479.63	
	机 械 费 (元)			825.19 930.99	1225.97 1383.17	1716.37 1936.43	2357.80 2660.11	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	22.333	35.588	50.656	72.263
材   料	皮托管 φ8×1000		只	451.33 510.00	6.500	10.200	14.100	19.800
	转速信号荧光感应纸		卷	34.42 38.90	0.451	0.587	0.722	0.902
	理化橡皮管		箱	97.52 110.20	0.640	0.832	1.024	1.280
	其他材料费		元	0.90 1.00	68.06	106.33	146.64	205.48
机    械	小型工程车		台班	299.29 337.28	1.600	2.377	3.328	4.572
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	5.694	8.460	11.843	16.268
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪		台班	48.56 54.87	1.862	2.767	3.873	5.320
	数字式电子微压计		台班	40.37 45.62	3.465	5.148	7.207	9.899
	红外线测温仪 ST80		台班	34.85 39.38	1.720	2.555	3.577	4.914



(4)冷炉空气动力场试验

工作内容:1. 炉内网面布置。2. 毕托管校核与安装。3. 风压计安装、胶皮管连接。4. 燃烧器角度、水平校核与摆动试验。5. 各风机投运与总风压调整。6. 炉内动力场测量。7. 测量贴壁风速,一、二、三次风机及其他风的出口风速。8. 测量切圆大小及位置。9. 测量炉膛出口沿宽度方向的气流分布。10. 各种工况下空气动力场试验,燃烧风、辅助风风门或燃烧器一、二次风门特性试验。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0751	B2-0752	B2-0753	B2-0754
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 ( 元 )				12490.65 13621.01	17556.75 19068.39	23919.92 25931.61	32458.39 35209.57
其中	人 工 费 ( 元 )			3760.90	5880.09	8381.19	11206.89
	材 料 费 ( 元 )			7346.27 8298.97	9621.16 10868.83	12661.13 14303.27	17298.85 19542.42
	机 械 费 ( 元 )			1383.48 1561.14	2055.50 2319.47	2877.60 3247.15	3952.65 4460.26
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	35.767	55.921	79.707	106.580
材料	皮托管 φ8 ×1000	只	451.33 510.00	13.400	17.500	22.300	30.700
	碎布	箱	309.73 350.00	0.800	1.040	1.350	1.920
	烟花	个	5.58 6.30	9.200	13.900	30.800	45.900
	纸屑	箱	336.28 380.00	1.200	1.560	2.560	3.200
	细铁丝	m	0.44 0.50	120.000	156.000	256.000	320.000
	自粘性橡胶带 20mm ×5m	卷	7.96 9.00	2.000	2.600	5.120	6.400
	防护眼罩	个	3.10 3.50	2.800	4.160	5.824	8.000
	放烟花用电线	m	1.06 1.20	60.700	73.800	151.300	206.700
	放烟花用刀闸	个	1.33 1.50	0.800	1.040	1.280	1.600
	放烟花用电压调压器	个	31.15 35.20	0.800	1.040	1.280	1.600
	遮挡式靠背管	个	5.22 5.90	15.600	23.300	30.900	41.200
	医用口罩	个	5.13 5.80	11.400	16.900	25.700	36.100
	理化橡胶管	箱	97.52 110.20	1.453	1.889	2.324	2.906
	其他材料费	元	0.90 1.00	162.73	213.11	280.46	383.19
机械	小型工程车	台班	299.29 337.28	2.400	3.566	4.992	6.857
	风压风速风量仪	台班	6.05 6.84	9.067	13.471	18.859	25.905
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	8.547	12.698	17.777	24.419
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	4.800	7.131	9.984	13.714
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	5.187	7.706	10.789	14.819
	红外线测温仪 ST80	台班	34.85 39.38	2.400	3.566	4.992	6.857

(5)输煤系统调试  
工作内容:(1)卸煤系统的工作内容:1. 卸煤机械出力试验。2. 输送设备空载及实载试验。3. 计量装置空载校验。4. 除铁器、木块分离器分离效果确认。5. 除尘装置调试。6. 煤样自动取样正确性确认。7. 卸煤输送系统联锁保护校验及配合程控投运试验。  
(2)上煤系统的工作内容:1. 配合进行原煤仓煤位测量正确性确认。2. 磁铁分离器吸铁试验。3. 除尘装置调试。4. 联锁保护校验。5. 系统联合试运。6. 配合程控投运试验。

计量单位:路

定 额 编 号				B2-0755	B2-0756	B2-0757	B2-0758	
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)				
				≤50	≤75	≤150	<220	
基 价 (元)				3717.76 3854.37	5534.10 5738.44	7694.62 7973.80	10722.32 11125.15	
其   中	人 工 费 (元)			2652.41	3940.60	5516.80	7577.74	
	材 料 费 (元)			120.09 135.67	183.30 207.08	213.64 241.34	259.15 292.75	
	机 械 费 (元)			945.26 1066.29	1410.20 1590.76	1964.18 2215.66	2885.43 3254.66	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)			工日	105.15	25.225	37.476	52.466	72.066
材  料	碎布		箱	309.73 350.00	0.320	0.430	0.580	0.700
	转速信号荧光感应纸		卷	34.42 38.90	0.540	1.350	0.864	1.080
	其他材料费		元	0.90 1.00	2.66	4.06	4.73	5.74
机   械	小型工程车		台班	299.29 337.28	2.000	2.992	4.160	6.350
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	8.400	12.443	17.272	23.429
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪		台班	48.56 54.87	4.000	5.943	8.320	11.429
	红外线测温仪 ST80		台班	34.85 39.38	2.000	2.972	4.160	5.715

(6) 制粉系统冷态调试

**工作内容:** 制粉系统按钢球磨储仓式制粉系统,冷态调试的工作内容:1. 测粉装置投运中正确性、锁气器投运时密封性能确认。2. 粗粉分离器细度调节挡板(折向门)位置开度检查与确认。3. 油系统保护、风门开关及联锁校验确认。4. 磨煤机油泵油压及联锁保护校验。5. 装球量与电流关系、磨煤机通风量试验。6. 配合热工进行电子秤校验。7. 灭火装置、粉仓测温装置、煤粉取样装置调试。8. 制粉系统冷态通风时各部位阻力确认。9. 各煤粉管内风速均匀性测试与调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0759	B2-0760	B2-0761	B2-0762
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<u>4033.71</u> <u>4285.17</u>	<u>5545.77</u> <u>5882.27</u>	<u>7666.50</u> <u>8116.41</u>	<u>11241.85</u> <u>11881.70</u>
其 中	人 工 费 (元)			2075.35	2924.64	4162.15	6258.11
	材 料 费 (元)			<u>174.41</u> <u>197.05</u>	<u>215.70</u> <u>243.68</u>	<u>259.85</u> <u>293.57</u>	<u>380.74</u> <u>430.13</u>
	机 械 费 (元)			<u>1783.95</u> <u>2012.77</u>	<u>2405.43</u> <u>2713.95</u>	<u>3244.50</u> <u>3660.69</u>	<u>4603.00</u> <u>5193.46</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	19.737	27.814	39.583	59.516
材 料	转速信号荧光感应纸	卷	<u>34.42</u> <u>38.90</u>	0.675	0.810	0.945	1.350
	遮挡式靠背管	个	<u>5.22</u> <u>5.90</u>	7.000	9.600	12.740	20.000
	理化橡皮管	箱	<u>97.52</u> <u>110.20</u>	1.140	1.368	1.596	2.280
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.86	4.78	5.76	8.35
机 械	小型工程车	台班	<u>299.29</u> <u>337.28</u>	3.334	4.500	6.067	8.572
	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> <u>11.13</u>	5.700	8.450	11.850	16.300
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<u>48.56</u> <u>54.87</u>	6.667	9.000	12.133	17.143
	数字式电子微压计	台班	<u>40.37</u> <u>45.62</u>	3.334	4.500	6.067	8.572
	红外线测温仪 ST80	台班	<u>34.85</u> <u>39.38</u>	3.334	4.500	6.067	8.572
	高速信号录波仪	台班	<u>44.41</u> <u>50.18</u>	3.500	4.500	6.000	9.000

(7)石灰石粉输送系统调试

工作内容:1. 石灰石输送风机速度控制与调节。2. 石灰石破碎设备试转与调整。3. 石灰石输送皮带试转与调整。4. 进行投石灰石试验。5. 进行 Ca/S 比调整试验。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0763	B2-0764	B2-0765	B2-0766
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价（元）				<div>3546.213681.96</div>	<div>4875.085062.77</div>	<div>6906.387169.94</div>	<div>9137.679489.15</div>
其 中	人 工 费（元）			2486.38	3410.01	4848.47	6393.86
	材 料 费（元）			<div>86.9298.19</div>	<div>116.93132.10</div>	<div>146.20165.15</div>	<div>213.33240.99</div>
	机 械 费（元）			<div>972.911097.39</div>	<div>1348.141520.66</div>	<div>1911.712156.32</div>	<div>2530.482854.30</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	23.646	32.430	46.110	60.807
材 料	碎布	箱	<div>309.73350.00</div>	0.200	0.280	0.350	0.540
	转速信号荧光感应纸	卷	<div>34.4238.90</div>	0.675	0.810	1.013	1.215
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	1.93	2.59	3.24	4.73
机 械	小型工程车	台班	<div>299.29337.28</div>	2.167	2.972	4.225	5.572
	笔记本电脑	台班	<div>9.8511.13</div>	3.900	6.750	9.100	12.950
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<div>48.5654.87</div>	4.333	5.943	8.450	11.143
	红外线测温仪 ST80	台班	<div>34.8539.38</div>	2.167	2.972	4.225	5.572

(8)除尘器系统调试

工作内容:(1)电除尘器系统的工作内容:1.大梁与灰斗加热装置调试。2.配合进行振打试验。3.配合电气进行电气程控试验。(2)布袋式除尘系统的工作内容:1.系统相关阀门的检查与验收。2.喷吹装置与程控装置的检查与验收。3.配合进行布袋预涂灰试验。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0767	B2-0768	B2-0769	B2-0770
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				<div>3286.26</div> <div>3412.00</div>	<div>4514.48</div> <div>4687.90</div>	<div>6451.39</div> <div>6702.23</div>	<div>8688.90</div> <div>9043.17</div>
其 中	人 工 费 (元)			2305.52	3161.97	4495.58	5928.46
	材 料 费 (元)			<div>208.28</div> <div>235.29</div>	<div>291.23</div> <div>329.01</div>	<div>418.73</div> <div>473.05</div>	<div>764.63</div> <div>863.80</div>
	机 械 费 (元)			<div>772.46</div> <div>871.19</div>	<div>1061.28</div> <div>1196.92</div>	<div>1537.08</div> <div>1733.60</div>	<div>1995.81</div> <div>2250.91</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	21.926	30.071	42.754	56.381
材 料	碎布	箱	<div>309.73</div> <div>350.00</div>	0.392	0.504	0.706	1.411
	转速信号荧光感应纸	卷	<div>34.42</div> <div>38.90</div>	0.235	0.302	0.403	0.762
	遮挡式靠背管	个	<div>5.22</div> <div>5.90</div>	8.019	14.414	21.515	31.797
	理化橡皮管	箱	<div>97.52</div> <div>110.20</div>	0.336	0.448	0.672	1.232
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	4.61	6.45	9.28	16.94
机 械	小型工程车	台班	<div>299.29</div> <div>337.28</div>	1.834	2.515	3.575	4.715
	笔记本电脑	台班	<div>9.85</div> <div>11.13</div>	7.167	10.029	17.150	19.429
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<div>48.56</div> <div>54.87</div>	1.834	2.515	3.575	4.715
	红外线测温仪 ST80	台班	<div>34.85</div> <div>39.38</div>	1.834	2.515	3.575	4.715

(9)除灰、除渣系统调试  
工作内容:除灰、除渣系统炉内的工作内容:1.系统内各锁气器调试。2.配合电除尘灰斗出灰门程控试验。  
除灰、除渣系统炉外的工作内容:1.输灰系统联动试验和参数整定。2.输渣系统联动试验和参数整定。3.灰库系统  
联动试验和参数整定。4.配合输灰、输渣和灰库系统程控调试。 计量单位:台

定 额 编 号				B2-0771	B2-0772	B2-0773	B2-0774
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				5817.83 5953.67	6673.74 6832.21	9488.27 9713.46	12495.08 12789.86
其	人 工 费 (元)			4759.61	5439.62	7734.41	10199.23
	材 料 费 (元)			137.52 155.34	195.45 220.79	266.70 301.28	332.64 375.77
中	机 械 费 (元)			920.70 1038.72	1038.67 1171.80	1487.16 1677.77	1963.21 2214.86
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	45.265	51.732	73.556	96.997
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.400	0.560	0.800	1.000
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.316	0.526	0.395	0.473
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.05	4.33	5.91	7.37
机 械	小型工程车	台班	299.29 337.28	1.800	2.051	2.925	3.857
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	14.500	15.383	22.654	30.094
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	3.600	4.114	5.850	7.714
	红外线测温仪 ST80	台班	34.85 39.38	1.846	2.110	2.999	3.955

(10)吹灰系统调试  
工作内容:1.配合吹灰蒸汽减压装置调试,安全阀校验与管道吹洗。2.吹灰器行程与旋转试验。3.吹灰时间整定。4.配合吹  
灰器程控试验及进汽门、疏水门自动打开试验。 计量单位:台

定 额 编 号				B2-0775	B2-0776	B2-0777	B2-0778
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				5144.99 5335.89	7074.80 7339.01	10075.65 10453.43	13305.78 13806.42
其	人 工 费 (元)			3650.28	5006.19	7118.23	9386.64
	材 料 费 (元)			156.14 176.39	231.18 261.15	337.34 381.08	461.77 521.64
中	机 械 费 (元)			1338.57 1509.22	1837.43 2071.67	2620.08 2954.12	3457.37 3898.14
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	34.715	47.610	67.696	89.269
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.400	0.600	0.900	1.200
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.280	0.390	0.430	0.650
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.200	0.280	0.380	0.600
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.46	5.12	7.47	10.23
机 械	小型工程车	台班	299.29 337.28	3.667	5.029	7.150	9.429
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	11.500	15.943	23.450	31.143
	红外线测温仪 ST80	台班	34.85 39.38	3.667	5.029	7.150	9.429

(11) 锅炉汽水系统调试

工作内容: 锅炉汽水系统调试包括减温水系统、疏水、放气、排污、炉底加热系统调试和锅炉工作压力试验。1. 过、再热器减温水管冲洗。2. 疏水、放气、排污系统热工信号及联锁保护校验。3. 系统阀门状态确认和调整。4. 指导炉底加热的投用和退出。5. 参加工作压力试验工作, 进行监督指导示范操作。6. 协助施工对承压部件及锅炉膨胀进行详细检查和记录。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0779	B2-0780	B2-0781	B2-0782
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 ( 元 )				<div>5252.955721.08</div>	<div>7641.088339.75</div>	<div>10703.0511675.49</div>	<div>14540.2115877.81</div>
其 中	人 工 费 ( 元 )			1621.62	2223.82	3161.97	4169.83
	材 料 费 ( 元 )			<div>2304.622603.35</div>	<div>3600.444067.13</div>	<div>4965.315608.90</div>	<div>6957.877859.74</div>
	机 械 费 ( 元 )			<div>1326.711496.11</div>	<div>1816.822048.80</div>	<div>2575.772904.62</div>	<div>3412.513848.24</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	15.422	21.149	30.071	39.656
材 料	皮托管 φ8 × 1000	只	<div>451.33510.00</div>	4.875	7.650	10.575	14.850
	转速信号荧光感应纸	卷	<div>34.4238.90</div>	0.338	0.440	0.541	0.677
	理化橡皮管	箱	<div>97.52110.20</div>	0.480	0.624	0.768	0.960
	其他材料费	元	<div>0.901.00</div>	51.05	79.75	109.98	154.11
机 械	小型工程车	台班	<div>299.29337.28</div>	3.334	4.572	6.500	8.572
	笔记本电脑	台班	<div>9.8511.13</div>	5.156	6.814	8.955	13.402
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<div>48.5654.87</div>	3.334	4.572	6.500	8.572
	红外线测温仪 ST80	台班	<div>34.8539.38</div>	3.334	4.572	6.500	8.572

(12)燃油系统调试  
**工作内容:**燃油系统调试包括卸油、储油系统和燃油系统调试。(1)卸油、储油系统的工作内容:1.卸油系统及油库加热装置调试。2.卸油计量装置调试。3.油管路冲洗及油库废水除油处理系统调试。4.污油系统调试。  
(2)燃油系统的工作内容:1.蒸汽加热系统压力与温度调整确认。2.油管路冲洗。3.油泵联锁试验与低油压报警试验。4.油泵出口及油系统压力调整。5.各电磁阀泄漏试验。6.油温度调整。7.速断阀无介质动作试验。8.油枪冷态雾化试验。

定 额 编 号				B2-0783	B2-0784	B2-0785	B2-0786
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<u>1699.51</u> <u>1796.66</u>	<u>2326.44</u> <u>2459.10</u>	<u>3310.22</u> <u>3499.14</u>	<u>5561.22</u> <u>5962.15</u>
其 中	人 工 费 (元)			941.30	1290.93	1835.81	2420.97
	材 料 费 (元)			<u>61.66</u> <u>69.66</u>	<u>80.31</u> <u>90.72</u>	<u>116.16</u> <u>131.22</u>	<u>152.05</u> <u>171.77</u>
	机 械 费 (元)			<u>696.55</u> <u>785.70</u>	<u>955.20</u> <u>1077.45</u>	<u>1358.25</u> <u>1532.11</u>	<u>2988.20</u> <u>3369.41</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	8.952	12.277	17.459	23.024
材 料	碎布	箱	<u>309.73</u> <u>350.00</u>	0.150	0.200	0.300	0.400
	转速信号荧光感应纸	卷	<u>34.42</u> <u>38.90</u>	0.406	0.487	0.608	0.730
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	1.37	1.78	2.57	3.37
机 械	小型工程车	台班	<u>299.29</u> <u>337.28</u>	1.500	2.057	2.925	7.857
	便携式双探头超声波流量计	台班	<u>9.02</u> <u>10.19</u>	1.500	2.057	2.925	3.857
	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> <u>11.13</u>	3.667	5.029	7.150	9.429
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<u>48.56</u> <u>54.87</u>	3.000	4.114	5.850	7.714
	红外线测温仪 ST80	台班	<u>34.85</u> <u>39.38</u>	1.500	2.057	2.925	3.857



(13) 锅炉化学清洗

**工作内容:** 锅炉化学清洗工作由锅炉专业、化学专业和汽机专业共同完成。

(1) 锅炉专业的工作内容: 1. 临时系统设计及配合管道安装。2. 配合施工进行系统严密性检查。3. 过热器冲通试验。4. 管道冲洗。5. 系统加热。6. 酸洗、漂洗、钝化等阶段值班及回路切换。7. 进行清洗质量检查。

(2) 化学专业的工作内容: 1. 绘制化学清洗系统图及计算化学清洗水容积, 清洗药品质量检查, 配置酸洗液, 水冲洗, 系统加温试验, 溢流调整试验, 流量调整试验。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0787	B2-0788	B2-0789	B2-0790
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				8396.82 8575.52	10967.15 11173.53	13748.10 13981.76	21131.12 21390.93
其  中	人 工 费 (元)			7004.04	9358.98	11927.16	19106.81
	材 料 费 (元)			235.44 266.16	260.18 294.15	287.41 324.94	309.70 350.14
	机 械 费 (元)			1157.34 1305.32	1347.99 1520.40	1533.53 1729.66	1714.61 1933.98
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	66.610	89.006	113.430	181.710
材  料	砂纸	张	0.44 0.50	31.129	35.576	40.468	44.470
	酒精	kg	3.36 3.80	14.931	17.064	19.410	21.330
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	1.770	1.770	1.770	1.770
	酸洗药剂	kg	6.90 7.80	8.050	9.200	10.465	11.500
	试纸	张	0.88 1.00	14.931	17.064	19.410	21.330
	取样瓶(袋)	个	2.57 2.90	14.931	17.064	19.410	21.330
	其他材料费	元	0.90 1.00	3.99	4.36	4.77	5.11
机  械	小型工程车	台班	299.29 337.28	2.667	3.048	3.467	3.810
	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	0.309	0.353	0.402	0.441
	标准压力发生器	台班	80.27 90.70	0.220	0.251	0.285	0.314
	循环冷却水动态模拟试验装置	台班	186.28 210.50	0.047	0.047	0.047	0.047
	酸洗小型试验台	台班	18.70 21.10	0.047	0.047	0.047	0.047
	旋转腐蚀挂片试验仪	台班	24.42 27.60	0.047	0.047	0.047	0.047
	动态盐垢沉积仪	台班	78.85 89.10	0.047	0.047	0.047	0.047
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	12.000	16.500	19.000	24.000
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	2.310	2.640	3.003	3.300
	红外线测温仪 ST80	台班	34.85 39.38	2.374	2.713	3.086	3.391
	高精度测厚仪装置	台班	50.35 56.90	0.220	0.251	0.285	0.314

(14) 锅炉管道吹洗

工作内容:1. 临时系统设计,配合安装与质量检查。2. 消声器、集粒器、靶板架设计及配合安装。3. 冲管流量与动量计算。4. 冲管温度与压力控制点选择。5. 临冲门开关试验。6. 冲管前各系统投运。7. 热工信号及联锁保护校验。8. 点火系统试验与投运。9. 锅炉升温升压及膨胀检查。10. 吹管阶段值班及操作指导。11. 监督噪声测量。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0791	B2-0792	B2-0793	B2-0794
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 (元)				7539.23 7793.03	10251.33 10587.97	14195.25 14624.41	18542.91 19085.92
其中	人 工 费 (元)			5578.84	7650.82	10878.61	14345.51
	材 料 费 (元)			76.32 86.28	162.10 183.23	142.60 161.24	208.96 236.26
	机 械 费 (元)			1884.07 2127.91	2438.41 2753.92	3174.04 3584.56	3988.44 4504.15
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	53.056	72.761	103.458	136.429
材料	砂纸	张	0.44 0.50	21.368	33.840	41.667	61.050
	酒精	kg	3.36 3.80	6.284	14.364	12.254	17.955
	取样瓶(袋)	个	2.57 2.90	7.500	15.000	12.254	17.955
	塑料手套 ST 型	副	3.98 4.50	6.284	14.364	12.254	17.955
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.69	3.59	3.16	4.63
机械	小型工程车	台班	299.29 337.28	1.167	1.600	2.275	3.000
	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	2.833	3.600	4.775	6.000
	标准压力发生器	台班	80.27 90.70	0.500	0.686	0.975	1.286
	高精度 40 通道压力采集系统	台班	155.93 176.20	1.167	1.600	2.275	3.000
	总有机碳分析仪	台班	31.33 35.40	1.667	2.000	2.500	3.000
	原子吸收分光光度计	台班	99.17 112.06	1.667	2.000	2.500	3.000
	离子色谱仪	台班	225.76 255.11	1.667	2.000	2.500	3.000
	可见分光光度计	台班	112.86 127.53	1.667	2.000	2.500	3.000
	便携式多组气体分析仪	台班	127.20 143.74	1.667	2.000	2.500	3.000
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	12.000	17.500	23.000	31.000
	钠离子分析仪	台班	16.04 18.13	1.750	3.500	2.625	3.500
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	1.667	2.000	2.500	3.000
	红外线测温仪 ST80	台班	34.85 39.38	1.167	2.000	2.500	3.000
	高精度测厚仪装置	台班	50.35 56.90	0.500	0.686	0.975	1.286

(15)安全阀门调整

工作内容:工作内容:1.排气量核算。2.电磁三通阀试验。3.弹簧预压值核对。4.脉冲管与气源管吹扫。5.配合安全阀校验工作。6.配合控制安全阀校验。7.配合再热器安全阀校验。8.安全阀电气回路校验。9.配合蒸汽严密性试验。⑩配合一、二次汽系统受热面膨胀与支吊架、弹簧检查。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0795	B2-0796	B2-0797	B2-0798
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价 （元）				1860.14 1964.29	2548.24 2690.71	3619.96 3822.09	4768.04 5033.85
其 中	人 工 费 （元）			1037.52	1422.68	2023.09	2667.76
	材 料 费 （元）			29.50 33.32	37.93 42.84	50.56 57.12	75.85 85.68
	机 械 费 （元）			793.12 893.45	1087.63 1225.19	1546.31 1741.88	2024.43 2280.41
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	9.867	13.530	19.240	25.371
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.080	0.100	0.130	0.200
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.120	0.180	0.270	0.360
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.65	0.84	1.12	1.68
机 械	小型工程车	台班	299.29 337.28	1.667	2.286	3.250	4.286
	轴流通风机 功率7.5kW	台班	34.70 38.44	1.667	2.286	3.250	4.286
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	3.834	5.257	7.475	8.357
	精密压力表 YBS-BI	台班	15.19 17.16	1.667	2.286	3.250	4.286
	红外线测温仪 ST80	台班	34.85 39.38	1.667	2.286	3.250	4.286
	安全阀整定装置	台班	69.10 78.10	1.667	2.286	3.250	4.286

2. 汽机分系统调试

(1) 循环冷却水系统调试

工作内容: 循环水系统调试的工作内容: 1. 热工信号及联锁保护校验。2. 循环水泵试运转及调整。3. 系统管道水冲洗及阀门调整。4. 出口蝶阀及液压装置调整。5. 旋转滤网、清污机、冲洗水泵试转及调整投运。6. 冷却水泵试运转及投运。7. 系统投运及动态调整。8. 胶球清洗装置投运及调整。  
辅机冷却水系统调试的工作内容有: 1. 热工信号及联锁保护校验。2. 水泵试转及调整。3. 系统管道冲洗及阀门调整。4. 旋转滤网试转及调整。5. 冷却器投运及调整。6. 系统冷却。

计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0799	B2-0800	B2-0801	B2-0802
项 目 名 称				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元 )				4157.51 4291.87	6163.52 6361.43	8633.58 8911.31	11830.55 12208.29
其 中	人 工 费 ( 元 )			3123.06	4639.74	6495.64	8922.61
	材 料 费 ( 元 )			123.86 139.91	168.90 190.79	221.45 250.17	306.25 345.97
	机 械 费 ( 元 )			910.59 1028.90	1354.88 1530.90	1916.49 2165.50	2601.69 2939.71
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.701	44.125	61.775	84.856
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.310	0.420	0.550	0.760
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.312	0.463	0.648	0.890
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.150	0.200	0.250	0.350
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.74	3.74	4.91	6.78
机 械	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	7.667	11.391	15.947	21.905
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	9.834	14.810	22.734	28.095
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	15.333	22.781	31.893	43.809

(2)凝结水与补给水系统调试

工作内容:凝结水及补给水系统的工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 凝结水泵试转及再循环系统调整。3. 系统管道水冲洗阀门调整。4. 凝结水补给水系统试运及凝结水箱自动补给水调节器投运调整。5. 系统投运及动态调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0803	B2-0804	B2-0805	B2-0806
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				2690.15 2765.09	4021.39 4135.91	5599.13 5755.43	7693.70 7908.77
其 中	人 工 费 (元)			2113.30	3139.88	4395.90	6038.03
	材 料 费 (元)			<u>54.50</u> 61.57	<u>81.58</u> 92.16	<u>112.83</u> 127.46	<u>155.57</u> 175.74
	机 械 费 (元)			<u>522.35</u> 590.22	<u>799.93</u> 903.87	<u>1090.40</u> 1232.07	<u>1500.10</u> 1695.00
名 称			单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)			工日	105.15	20.098	29.861	41.806 57.423
材 料	碎布		箱	<u>309.73</u> 350.00	0.100	0.150	0.200 0.280
	转速信号荧光感应纸		卷	<u>34.42</u> 38.90	0.312	0.463	0.648 0.890
	理化橡皮管		箱	<u>97.52</u> 110.20	0.120	0.180	0.270 0.360
	其他材料费		元	<u>0.90</u> 1.00	1.21	1.81	2.50 3.45
机 械	便携式双探头超声波流量计		台班	<u>9.02</u> 10.19	4.334	6.438	9.014 12.381
	笔记本电脑		台班	<u>9.85</u> 11.13	6.334	11.838	13.574 18.881
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪		台班	<u>48.56</u> 54.87	8.667	12.876	18.027 24.762

(3) 除氧给水系统调试

工作内容:除氧给水系:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 系统水冲洗(给水管道、再循环管道)。3. 系统阀门调整。4. 配合除氧器安全门热态校验。5. 除氧器再循环泵试转及调整。6. 系统投运及停用动态调整。7. 前置泵试转、系统冲洗及前置泵投运。

电动给水泵的工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 电机带联轴器试转。3. 联轴器润滑油压、工作油压调整及油温调整。4. 泵密封水管道冲洗。5. 泵组带再循环试转。6. 减温水管道冲洗及高压给水管道的冲洗。

定 额 编 号				B2-0807	B2-0808	B2-0809	B2-0810
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				7485.43 7634.24	11110.56 11330.24	15663.28 15984.93	20402.42 20817.34
其 中	人 工 费 (元)			6340.02	9419.55	13187.49	17208.64
	材 料 费 (元)			67.22 75.93	97.28 109.90	138.18 156.11	180.37 203.77
	机 械 费 (元)			1078.19 1218.29	1593.73 1800.79	2337.61 2641.33	3013.41 3404.93
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	60.295	89.582	125.416	163.658
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.080	0.120	0.180	0.240
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.909	1.350	1.890	2.466
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.100	0.120	0.150	0.180
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.55	2.16	3.06	4.00
机 械	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	9.040	13.150	18.850	24.600
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	12.050	20.100	34.200	40.850
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	18.080	26.300	37.700	49.200

(4) 机械真空泵系统调试

工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 机械真空泵试转及调整。3. 气水分离箱水位自动调节装置调整。4. 真空系统管道冲洗及阀门调整。5. 凝汽器真空系统灌水检查。6. 水室真空泵试转及投运。7. 真空系统试抽真空及严密性检查。8. 真空系统投运及动态调整。

定 额 编 号				B2-0811	B2-0812	B2-0813	B2-0814
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				2143.78 2190.17	3180.21 3248.48	4448.48 4543.56	6107.07 6237.24
其 中	人 工 费 (元)			1786.81	2654.62	3716.53	5105.14
	材 料 费 (元)			38.90 43.96	58.06 65.58	79.40 89.70	104.37 117.91
	机 械 费 (元)			318.07 359.40	467.53 528.28	652.55 737.33	897.56 1014.19
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.993	25.246	35.345	48.551
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.060	0.090	0.120	0.150
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.568	0.843	1.181	1.622
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.86	1.29	1.76	2.31
机 械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	6.000	8.400	11.560	16.000
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	5.333	7.924	11.093	15.238

(5)射水抽气器系统调试  
工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 射水泵试转及系统调整。3. 真空系统管道冲洗及阀门的调整。4. 凝汽器真空系统灌水检查。5. 真空系统试抽真空及严密性检查。6. 真空系统投运及动态调整。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0815	B2-0816	B2-0817	B2-0818
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				1884.10 1929.21	2799.43 2866.44	3913.47 4006.54	5370.09 5497.25
其中	人 工 费 (元)			1536.98	2283.54	3197.09	4391.38
	材 料 费 (元)			<u>38.90</u> 43.96	<u>58.06</u> 65.58	<u>79.40</u> 89.70	<u>104.37</u> 117.91
	机 械 费 (元)			<u>308.22</u> 348.27	<u>457.83</u> 517.32	<u>636.98</u> 719.75	<u>874.34</u> 987.96
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.617	21.717	30.405	41.763
材料	碎布	箱	<u>309.73</u> 350.00	0.060	0.090	0.120	0.150
	转速信号荧光感应纸	卷	<u>34.42</u> 38.90	0.568	0.843	1.181	1.622
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	0.86	1.29	1.76	2.31
机械	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> 11.13	5.000	7.415	9.980	13.643
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<u>48.56</u> 54.87	5.333	7.924	11.093	15.238

(6)抽汽回热、轴封汽、辅助蒸汽系统调试  
工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 系统管道冲洗。3. 低、低压加热器自动疏水装置调整及投用。4. 低、高压加热器危急疏水装置调整及投用。5. 抽汽逆止门控制系统调整。6. 辅助蒸汽系统安全门热态校验。7. 辅汽及轴封汽减温减压装置投运及调整。8. 系统投运及动态调整。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0819	B2-0820	B2-0821	B2-0822
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				3606.37 3650.78	4920.32 4984.75	6524.22 6615.67	8888.72 9009.46
其中	人 工 费 (元)			3264.59	4424.40	5820.26	7959.43
	材 料 费 (元)			<u>36.87</u> 41.66	<u>55.13</u> 62.28	<u>66.72</u> 75.37	<u>86.04</u> 97.19
	机 械 费 (元)			<u>304.91</u> 344.53	<u>440.79</u> 498.07	<u>637.24</u> 720.04	<u>843.25</u> 952.84
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	31.047	42.077	55.352	75.696
材料	碎布	箱	<u>309.73</u> 350.00	0.100	0.150	0.180	0.230
	转速信号荧光感应纸	卷	<u>34.42</u> 38.90	0.150	0.220	0.280	0.380
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	0.82	1.22	1.48	1.91
机械	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> 11.13	8.268	14.318	18.323	24.572
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<u>48.56</u> 54.87	4.602	6.173	9.406	12.381

(7)发电机空气冷却系统调试  
工作内容:1. 空冷系统气密性试验。2. 相关连锁保护传动。3. 空冷风机及相关转动机械试转。4. 系统冲洗、投运及动态调整。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0823	B2-0824	B2-0825	B2-0826
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				3112.35 3179.76	4629.39 4730.21	6466.02 6605.18	8878.71 9069.46
其中	人 工 费 (元)			2593.52	3853.33	5394.93	7410.45
	材 料 费 (元)			51.55 58.24	77.02 87.00	98.36 111.12	129.65 146.47
	机 械 费 (元)			467.28 528.00	699.04 789.88	972.73 1099.13	1338.61 1512.54
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	24.665	36.646	51.307	70.475
材料	碎布	箱	309.73 350.00	0.100	0.150	0.180	0.230
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.568	0.843	1.181	1.622
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.14	1.71	2.18	2.87
机械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	8.000	12.372	16.720	23.215
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	8.000	11.886	16.640	22.857

(8)主机调节、保安系统调试  
工作内容:1. 热工信号及连锁保护校验。2. 液压调节系统静态调试。3. 保安系统静态调试。4. 主汽门及调速汽门关闭时间测定。5. 配合电液调节控制系统静态调试。6. 控制油系统的试运及压力调整。7. 系统投运及联动调试。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0827	B2-0828	B2-0829	B2-0830
项 目 名 称				单机容量( MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				2844.31 2914.32	4225.93 4329.97	5903.05 6046.96	8107.38 8304.91
其中	人 工 费 (元)			2305.52	3425.16	4795.37	6587.02
	材 料 费 (元)			45.68 51.61	68.33 77.19	86.18 97.35	112.94 127.58
	机 械 费 (元)			493.11 557.19	732.44 827.62	1021.50 1154.24	1407.42 1590.31
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	21.926	32.574	45.605	62.644
材料	碎布	箱	309.73 350.00	0.100	0.150	0.180	0.230
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.401	0.596	0.834	1.146
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.01	1.51	1.91	2.50
机械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	7.334	10.881	14.834	20.810
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	8.667	12.876	18.027	24.762



(9)主机润滑油、顶轴油系统调试

工作内容:(1)主机润滑油、顶轴油系统及盘车装置的工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 润滑油泵(交、直流)试转及调整。3. 顶轴油泵试转及调整。4. 顶轴油压分配及轴颈抬起高度调整。5. 排烟风机试转,油箱真空调整。⑥冷油器投用。⑦事故排油系统调试。⑧润滑油压、流量分配调整。⑨盘车装置自动及手动投运、调试。  
(2)润滑油净化处理系统的工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 油输送泵试转及调试。3. 净化装置调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0831	B2-0832	B2-0833	B2-0834
项 目 名 称				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元 )				3346.79 3419.67	4960.97 5067.78	6942.18 7091.27	9532.02 9736.33
其  中	人 工 费 ( 元 )			2785.84	4138.91	5794.61	7959.43
	材 料 费 ( 元 )			45.68 51.61	62.00 70.05	86.18 97.35	116.10 131.15
	机 械 费 ( 元 )			515.27 582.22	760.06 858.82	1061.39 1199.31	1456.49 1645.75
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	26.494	39.362	55.108	75.696
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.100	0.130	0.180	0.240
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.401	0.596	0.834	1.146
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.01	1.37	1.91	2.57
机 械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	6.300	8.800	12.050	16.400
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	9.333	13.867	19.413	26.667

(10)旁路系统调试

工作内容:1. 旁路管道及减温水系统的冲洗。2. 热工信号及联锁保护校验。3. 系统投运及功能调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0835	B2-0836	B2-0837	B2-0838
项 目 名 称				单机容量( MW )			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 ( 元 )				1745.80 1772.93	2592.80 2632.96	3611.75 3665.61	4961.07 5035.06
其  中	人 工 费 ( 元 )			1536.98	2283.54	3197.09	4391.38
	材 料 费 ( 元 )			47.87 54.08	67.77 76.56	84.45 95.40	110.62 124.96
	机 械 费 ( 元 )			160.95 181.87	241.49 272.86	330.21 373.12	459.07 518.72
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	14.617	21.717	30.405	41.763
材 料	碎布	箱	309.73 350.00	0.100	0.150	0.180	0.240
	转速信号荧光感应纸	卷	34.42 38.90	0.180	0.240	0.360	0.480
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.100	0.120	0.150	0.180
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.06	1.50	1.87	2.45
机 械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	4.834	7.424	9.594	13.738
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	2.334	3.467	4.854	6.667

(11)柴油发电机系统调试  
工作内容:1. 热工信号及联锁保护校验。2. 冷却水、压缩空气、润滑油等辅助系统的投运、调试。3. 燃料油系统冲洗及调整。  
4. 柴油发电机组整组启动及超速保护试验。5. 柴油发电机带负荷试运行。  
计量单位:台

定 额 编 号				B2-0839	B2-0840	B2-0841	B2-0842
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				<div>2518.72</div> <div>2568.49</div>	<div>3732.78</div> <div>3805.55</div>	<div>5163.50</div> <div>5263.60</div>	<div>7162.47</div> <div>7300.34</div>
其 中	人 工 费 (元)			2135.60	3172.59	4392.96	6101.22
	材 料 费 (元)			<div>45.68</div> <div>51.61</div>	<div>58.85</div> <div>66.48</div>	<div>76.38</div> <div>86.28</div>	<div>97.14</div> <div>109.73</div>
	机 械 费 (元)			<div>337.44</div> <div>381.28</div>	<div>501.34</div> <div>566.48</div>	<div>694.16</div> <div>784.36</div>	<div>964.11</div> <div>1089.39</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	20.310	30.172	41.778	58.024
材 料	碎布	箱	<div>309.73</div> <div>350.00</div>	0.100	0.120	0.150	0.180
	转速信号荧光感应纸	卷	<div>34.42</div> <div>38.90</div>	0.401	0.596	0.825	1.146
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	1.01	1.30	1.69	2.15
机 械	笔记本电脑	台班	<div>9.85</div> <div>11.13</div>	6.650	9.880	13.680	19.000
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<div>48.56</div> <div>54.87</div>	5.600	8.320	11.520	16.000

3. 化学分系统调试

(1) 预处理系统调试

工作内容: 预处理系统包括机械搅拌澄清池调试、压力式混合器调试、重力式滤池调试和空气擦洗滤池调试。

计量单位: 套

定 额 编 号				B2-0843	B2-0844
项 目 名 称				出力 (t/h)	
				≤40	> 40
基 价 (元)				<div>5487.32</div> <div>5907.46</div>	<div>7870.77</div> <div>8475.08</div>
其中	人 工 费 (元)			2255.47	3222.11
	材 料 费 (元)			<div>71.69</div> <div>81.01</div>	<div>104.51</div> <div>118.08</div>
	机 械 费 (元)			<div>3160.16</div> <div>3570.98</div>	<div>4544.15</div> <div>5134.89</div>
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	21.450	30.643
材料	酒精	kg	<div>3.36</div> <div>3.80</div>	4.600	6.800
	取样瓶 (袋)	个	<div>2.57</div> <div>2.90</div>	4.600	6.800
	塑料手套 ST 型	副	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	10.800	15.600
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	1.59	2.32
机械	便携式双探头超声波流量计	台班	<div>9.02</div> <div>10.19</div>	5.000	7.143
	总有机碳分析仪	台班	<div>31.33</div> <div>35.40</div>	5.000	7.143
	原子吸收分光光度计	台班	<div>99.17</div> <div>112.06</div>	5.000	7.143
	离子色谱仪	台班	<div>225.76</div> <div>255.11</div>	5.000	7.143
	可见分光光度计	台班	<div>112.86</div> <div>127.53</div>	5.000	7.143
	便携式多组气体分析仪	台班	<div>127.20</div> <div>143.74</div>	5.000	7.143
	笔记本电脑	台班	<div>9.85</div> <div>11.13</div>	5.000	10.143
	钠离子分析仪	台班	<div>16.04</div> <div>18.13</div>	5.250	7.500

(2) 补给水处理系统调试  
工作内容: 补给水处理系统包括过滤器调试、软化水系统调试、固定床一级除盐系统调试、真空式脱气器调试、生水加热器调试、固定床二级除盐系统调试。  
计量单位: 套

定 额 编 号				B2-0845	B2-0846
项 目 名 称				出力 (t/h)	
				≤40	>40
基 价 (元)				<u>5296.11</u> <u>5520.40</u>	<u>7903.48</u> <u>8221.00</u>
其  中	人 工 费 (元)			3570.16	5460.12
	材 料 费 (元)			<u>156.70</u> <u>177.05</u>	<u>190.96</u> <u>215.75</u>
	机 械 费 (元)			<u>1569.25</u> <u>1773.19</u>	<u>2252.40</u> <u>2545.13</u>
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
安装综合工日 (二类)		工日	105.15	33.953	51.927
材  料	酒精	kg	<u>3.36</u> <u>3.80</u>	13.213	18.876
	取样瓶 (袋)	个	<u>2.57</u> <u>2.90</u>	13.213	18.876
	塑料手套 ST 型	副	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	18.900	18.900
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	3.47	4.23
机       械	便携式双探头超声波流量计	台班	<u>9.02</u> <u>10.19</u>	4.000	5.715
	总有机碳分析仪	台班	<u>31.33</u> <u>35.40</u>	2.667	3.810
	离子色谱仪	台班	<u>225.76</u> <u>255.11</u>	2.667	3.810
	光谱仪	台班	<u>115.32</u> <u>130.31</u>	3.000	4.286
	电子天平 (0.0001mg)	台班	<u>16.73</u> <u>18.90</u>	3.000	4.286
	浊度仪	台班	<u>15.05</u> <u>17.01</u>	4.000	5.715
	混凝土实验搅拌机	台班	<u>21.58</u> <u>24.38</u>	3.000	4.286
	余氯分析仪	台班	<u>9.94</u> <u>11.23</u>	3.667	5.238
	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> <u>11.13</u>	11.500	17.500
	台式 PH/ISE 测试仪	台班	<u>51.41</u> <u>58.09</u>	3.000	4.286
	钠离子分析仪	台班	<u>16.04</u> <u>18.13</u>	1.400	2.000

(3) 废水处理系统调试

工作内容: 废水处理系统调试包括经常性废水处理系统调试和非经常性废水处理系统的试。

(1) 经常性废水处理系统的工作内容: 1. 酸碱液浓度配置、暴气装置的调整、暴气率试验。2. 系统设备联动、循环处理、pH 值调整、分析监督。

(2) 非经常性废水处理系统的工作内容: 1. 暴气装置的调整、暴气率试验。2. 加药剂量系统的调整。3. 系统设备联动、pH 中和、氧化、凝聚系统的调整。4. 澄清器系统调整, 污泥系统调整, 脱水机调整。5. 废水处理。

计量单位: 套

定 额 编 号				B2-0847	B2-0848	B2-0849
项 目 名 称				处理能力(t/h)		
				≤5	≤10	≤15
基 价 (元)				<b>2038.99</b> <b>2077.55</b>	<b>2633.64</b> <b>2684.76</b>	<b>3043.57</b> <b>3114.36</b>
其   中	人 工 费 (元)			1742.44	2240.43	2499.10
	材 料 费 (元)			<u>23.50</u> 26.56	<u>38.88</u> 43.94	<u>56.69</u> 64.06
	机 械 费 (元)			<u>273.05</u> 308.55	<u>354.33</u> 400.39	<u>487.78</u> 551.20
名 称		单位	单价(元)	数 量		
安装综合工日(二类)		工日	105.15	16.571	21.307	23.767
材   料	酒精	kg	<u>3.36</u> 3.80	1.200	2.400	4.000
	取样瓶(袋)	个	<u>2.57</u> 2.90	1.200	2.400	4.000
	塑料手套 ST 型	副	<u>3.98</u> 4.50	4.000	6.000	8.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	0.52	0.86	1.26
机  械	便携式双探头超声波流量计	台班	<u>9.02</u> 10.19	5.000	6.429	7.143
	BOD 测试仪	台班	<u>45.59</u> 51.52	5.000	6.500	9.286

定 额 编 号				B2-0850	B2-0851	B2-0852	B2-0853
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<u>3777.59</u> <u>3963.37</u>	<u>5675.69</u> <u>5951.92</u>	<u>7839.92</u> <u>8221.22</u>	<u>12099.76</u> <u>12632.79</u>
其中	人 工 费 (元)			2348.31	3550.92	4906.51	7999.18
	材 料 费 (元)			<u>9.15</u> <u>10.33</u>	<u>13.58</u> <u>15.36</u>	<u>18.82</u> <u>21.26</u>	<u>26.13</u> <u>29.53</u>
	机 械 费 (元)			<u>1420.13</u> <u>1604.73</u>	<u>2111.19</u> <u>2385.64</u>	<u>2914.59</u> <u>3293.45</u>	<u>4074.45</u> <u>4604.08</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	22.333	33.770	46.662	76.074
材料	砂纸	张	<u>0.44</u> <u>0.50</u>	1.140	1.693	2.344	3.256
	酒精	kg	<u>3.36</u> <u>3.80</u>	0.335	0.498	0.689	0.958
	取样瓶(袋)	个	<u>2.57</u> <u>2.90</u>	1.120	1.664	2.304	3.200
	塑料手套 ST 型	副	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	1.120	1.664	2.304	3.200
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	0.20	0.30	0.42	0.58
机械	便携式双探头超声波流量计	台班	<u>9.02</u> <u>10.19</u>	2.934	4.358	6.035	8.381
	标准压力发生器	台班	<u>80.27</u> <u>90.70</u>	1.334	1.981	2.743	3.810
	高精度 40 通道压力采集系统	台班	<u>155.93</u> <u>176.20</u>	1.400	2.100	2.800	4.000
	总有机碳分析仪	台班	<u>31.33</u> <u>35.40</u>	1.600	2.377	3.292	4.572
	原子吸收分光光度计	台班	<u>99.17</u> <u>112.06</u>	1.600	2.377	3.292	4.572
	离子色谱仪	台班	<u>225.76</u> <u>255.11</u>	1.600	2.377	3.292	4.572
	可见分光光度计	台班	<u>112.86</u> <u>127.53</u>	1.600	2.377	3.292	4.572
	便携式多组气体分析仪	台班	<u>127.20</u> <u>143.74</u>	1.600	2.377	3.292	4.572
	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> <u>11.13</u>	4.250	6.150	9.300	13.850
	钠离子分析仪	台班	<u>16.04</u> <u>18.13</u>	1.680	2.496	3.456	4.800
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<u>48.56</u> <u>54.87</u>	0.934	1.387	1.920	2.667

(5)加药系统调试

工作内容:(1)循环水及汽水加药系统的工作内容:1. 系统检查。2. 水压,药液计量箱校验。3. 计量泵试转、计量泵压力、安全阀调整。4. 计量泵流量校验。

(2)水处理系统加药试验的工作内容:1. 水处理用离子交换树脂、垫料、凝聚剂等材料、药品的性能检测。2. 各类小型试验方案制定。3. 处理工艺效果和小型试验的实施。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0854	B2-0855	B2-0856	B2-0857
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				<div>3424.94</div> <div>3461.46</div>	<div>5702.77</div> <div>5760.17</div>	<div>8977.94</div> <div>9064.04</div>	<div>13911.29</div> <div>14051.51</div>
其中	人 工 费 (元)			3143.99	5261.29	8315.68	12832.93
	材 料 费 (元)			<div>16.96</div> <div>19.16</div>	<div>32.35</div> <div>36.56</div>	<div>49.16</div> <div>55.55</div>	<div>73.06</div> <div>82.56</div>
	机 械 费 (元)			<div>263.99</div> <div>298.31</div>	<div>409.13</div> <div>462.32</div>	<div>613.10</div> <div>692.81</div>	<div>1005.30</div> <div>1136.02</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	29.900	50.036	79.084	122.044
材料	酒精	kg	<div>3.36</div> <div>3.80</div>	0.788	1.319	2.084	4.021
	取样瓶(袋)	个	<div>2.57</div> <div>2.90</div>	0.788	1.319	2.084	4.021
	塑料手套 ST 型	副	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	3.000	6.000	9.000	12.000
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	0.38	0.72	1.09	1.62
机械	便携式双探头超声波流量计	台班	<div>9.02</div> <div>10.19</div>	0.840	1.406	2.222	3.429
	余氯分析仪	台班	<div>9.94</div> <div>11.23</div>	0.840	1.406	2.222	3.429
	便携式精密露点仪	台班	<div>92.58</div> <div>104.62</div>	1.400	2.343	3.703	5.715
	便携式可燃气体检漏仪	台班	<div>13.46</div> <div>15.21</div>	8.800	12.300	16.950	30.550

(6)凝汽器铜管镀膜系统调试							
工作内容:1. 系统检查,设备试运,镀膜工艺确定。2. 镀膜设备投运及调整。							
计量单位:台							
定 额 编 号				B2-0858	B2-0859	B2-0860	B2-0861
项 目 名 称				单机容量(MW)			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				2392.62 2557.08	3495.95 3732.63	4776.39 5095.73	6564.80 6999.35
其  中	人 工 费 (元)			1127.73	1675.57	2319.92	3222.11
	材 料 费 (元)			14.37 16.23	21.46 24.26	29.10 32.88	42.22 47.70
	机 械 费 (元)			1250.52 1413.12	1798.92 2032.80	2427.37 2742.93	3300.47 3729.54
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	10.725	15.935	22.063	30.643
材  料	酒精	kg	3.36 3.80	1.032	1.533	2.123	2.949
	取样瓶(袋)	个	2.57 2.90	1.032	1.533	2.123	2.949
	塑料手套 ST 型	副	3.98 4.50	2.000	3.000	4.000	6.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.32	0.48	0.65	0.94
机  械	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	1.500	2.229	3.086	4.286
	总有机碳分析仪	台班	31.33 35.40	0.017	0.025	0.034	0.047
	原子吸收分光光度计	台班	99.17 112.06	1.667	2.476	3.429	4.762
	离子色谱仪	台班	225.76 255.11	1.667	2.476	3.429	4.762
	可见分光光度计	台班	112.86 127.53	1.500	2.229	3.086	4.286
	便携式多组气体分析仪	台班	127.20 143.74	3.999	5.479	7.086	9.286
	钠离子分析仪	台班	16.04 18.13	1.050	1.560	2.160	3.000



定 额 编 号				B2-0862	B2-0863	B2-0864	B2-0865
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				683.61 710.02	1530.03 1586.19	1726.22 1790.06	1930.64 2003.22
其 中	人 工 费 (元)			480.43	1097.98	1235.09	1372.31
	材 料 费 (元)			33.28 37.60	43.83 49.52	54.39 61.46	73.06 82.56
	机 械 费 (元)			169.90 191.99	388.22 438.69	436.74 493.51	485.27 548.35
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	4.569	10.442	11.746	13.051
材 料	酒精	kg	3.36 3.80	2.815	3.217	3.619	4.021
	取样瓶(袋)	个	2.57 2.90	2.815	3.217	3.619	4.021
	塑料手套 ST 型	副	3.98 4.50	4.000	6.000	8.000	12.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.74	0.97	1.21	1.62
机 械	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	1.500	3.429	3.857	4.286
	余氯分析仪	台班	9.94 11.23	1.500	3.429	3.857	4.286
	便携式精密露点仪	台班	92.58 104.62	1.334	3.048	3.429	3.810
	便携式可燃气体检漏仪	台班	13.46 15.21	1.334	3.048	3.429	3.810

(8)化学水处理试运  
工作内容:1. 净水、除盐水系统设备运行周期试验。2. 加药量、排泥周期、反冲洗强度调整。3. 再生工艺和酸碱耗调整。4. 运行水质鉴定。  
计量单位:套

定 额 编 号				B2-0866	B2-0867	B2-0868	B2-0869
项 目 名 称				反渗透装置试运		过滤、二级纳交换系统	
				出力(t/h)		出力 30 ~ 60t/h	出力 70 ~ 150t/h
				≤50	≤100		
基 价 (元)				15934.84 16363.15	30029.89 30790.00	21916.04 22727.72	33179.06 34677.08
其  中	人 工 费 (元)			6681.97	12409.70	11454.94	13364.04
	材 料 费 (元)			7589.16 7837.93	15140.03 15632.61	8573.68 9176.73	17109.07 18310.21
	机 械 费 (元)			1663.71 1843.25	2480.16 2747.69	1887.42 2096.05	2705.95 3002.83
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	63.547	118.019	108.939	127.095
材  料	氯化钠	kg	1.33 1.50	—	—	2480.000	4960.000
	酒精	kg	3.36 3.80	0.688	0.983	0.688	0.983
	水	m <sup>3</sup>	3.34 3.44	2200.000	4400.000	1500.000	3000.000
	碎布	箱	309.73 350.00	0.300	0.500	0.300	0.500
	取样瓶(袋)	个	2.57 2.90	1.400	2.000	1.400	2.000
	塑料手套 ST 型	副	3.98 4.50	1.400	2.000	1.400	2.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	151.96	303.07	178.76	356.67
机  械	载重汽车 装载质量 8t	台班	642.39 689.59	1.000	1.500	1.000	1.500
	试压泵 压力 60MPa	台班	23.29 25.47	0.500	0.500	0.500	0.500
	总有机碳分析仪	台班	31.33 35.40	2.667	3.810	3.000	4.286
	原子吸收分光光度计	台班	99.17 112.06	2.000	3.000	2.500	3.500
	离子色谱仪	台班	225.76 255.11	2.000	3.000	2.500	3.500
	可见分光光度计	台班	112.86 127.53	2.000	3.000	2.500	3.500
	钠离子分析仪	台班	16.04 18.13	3.150	4.500	2.800	4.000

计量单位:套									
定 额 编 号				B2-0870	B2-0871	B2-0872	B2-0873	B2-0874	B2-0875
项 目 名 称				过滤、并列氢纳二级纳系统		过滤、一级除盐系统		过滤、二级除盐系统	
				出力 30 ~ 60t/h	出力 70 ~ 150t/h	出力 30 ~ 60t/h	出力 70 ~ 150t/h	出力 30 ~ 60t/h	出力 70 ~ 150t/h
基 价 (元)				<b>20482.39</b> <b>21433.75</b>	<b>35643.48</b> <b>37700.64</b>	<b>33592.98</b> <b>35633.69</b>	<b>52886.18</b> <b>56470.70</b>	<b>37630.09</b> <b>41021.01</b>	<b>63149.95</b> <b>68453.40</b>
其中	人 工 费 (元)			8209.48	10118.48	12409.70	14318.70	960.76	1372.31
	材 料 费 (元)			<u>11291.06</u> <u>12169.66</u>	<u>23576.99</u> <u>25490.27</u>	<u>18428.96</u> <u>20184.66</u>	<u>33903.44</u> <u>37027.31</u>	<u>33272.62</u> <u>36331.33</u>	<u>56471.21</u> <u>61266.81</u>
	机 械 费 (元)			<u>981.85</u> <u>1054.61</u>	<u>1948.01</u> <u>2091.89</u>	<u>2754.32</u> <u>3039.33</u>	<u>4664.04</u> <u>5124.69</u>	<u>3396.71</u> <u>3728.92</u>	<u>5306.43</u> <u>5814.28</u>
名 称		单位	单价(元)	数 量					
安装综合工日(二类)		工日	105.15	78.074	96.229	118.019	136.174	9.137	13.051
材料	氯化钠	kg	<u>1.33</u> <u>1.50</u>	1800.000	4000.000	—	—	—	—
	烧碱 99% (氢氧化钠)	kg	<u>2.21</u> <u>2.50</u>	420.000	840.000	2880.000	5040.000	4680.000	7020.000
	盐酸	kg	<u>1.06</u> <u>1.20</u>	1700.000	4100.000	4800.000	8400.000	8800.000	13200.000
	酒精	kg	<u>3.36</u> <u>3.80</u>	0.688	0.983	0.688	0.983	0.688	0.983
	水	m <sup>3</sup>	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	1750.000	3420.000	1950.000	3900.000	3850.000	7700.000
	碎布	箱	<u>309.73</u> <u>350.00</u>	0.300	0.500	0.300	0.500	0.300	0.500
	取样瓶(袋)	个	<u>2.57</u> <u>2.90</u>	2.000	4.000	2.000	4.000	1.400	2.000
	塑料手套 ST 型	副	<u>3.98</u> <u>4.50</u>	2.000	4.000	2.000	4.000	1.400	2.000
	其他材料费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	237.25	497.13	394.25	722.97	709.36	1195.27
机械	载重汽车 装载质量 8t	台班	<u>642.39</u> <u>689.59</u>	1.500	3.000	2.000	4.000	3.000	5.000
	试压泵 压力 60MPa	台班	<u>23.29</u> <u>25.47</u>	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	总有机碳分析仪	台班	<u>31.33</u> <u>35.40</u>	0.033	0.047	3.000	4.286	3.000	4.286
	原子吸收分光光度计	台班	<u>99.17</u> <u>112.06</u>	0.004	0.005	3.000	4.286	3.000	4.286
	离子色谱仪	台班	<u>225.76</u> <u>255.11</u>	0.004	0.005	3.000	4.286	3.000	4.286
	可见分光光度计	台班	<u>112.86</u> <u>127.53</u>	0.033	0.047	3.000	4.286	3.000	4.286
	钠离子分析仪	台班	<u>16.04</u> <u>18.13</u>	0.035	0.049	3.150	4.500	3.150	4.500

4. 厂内热网系统调试

工作内容:1. 热网供热减温减压装置投运及调整。2. 热网管道、蒸发站管道、加热站管道冲洗及阀门调整。3. 热工信号及联锁保护校验。4. 配合安全门热态检验。5. 热网回水及处理系统投运及调整。6. 系统投停及动态调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0876	B2-0877	B2-0878	B2-0879
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价（元）				<div>3154.41</div> <div>3189.81</div>	<div>3668.27</div> <div>3716.93</div>	<div>4119.65</div> <div>4173.49</div>	<div>4603.75</div> <div>4666.96</div>
其 中	人 工 费（元）			2881.85	3293.72	3705.17	4117.04
	材 料 费（元）			<div>80.77</div> <div>91.25</div>	<div>94.12</div> <div>106.33</div>	<div>94.82</div> <div>107.12</div>	<div>127.13</div> <div>143.62</div>
	机 械 费（元）			<div>191.79</div> <div>216.71</div>	<div>280.43</div> <div>316.88</div>	<div>319.66</div> <div>361.20</div>	<div>359.58</div> <div>406.30</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	27.407	31.324	35.237	39.154
材 料	碎布	箱	<div>309.73</div> <div>350.00</div>	0.100	0.120	0.150	0.180
	转速信号荧光感应纸	卷	<div>34.42</div> <div>38.90</div>	1.400	1.600	1.350	2.000
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	1.79	2.09	2.10	2.82
机 械	笔记本电脑	台班	<div>9.85</div> <div>11.13</div>	5.667	10.476	11.500	12.595
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<div>48.56</div> <div>54.87</div>	2.800	3.650	4.250	4.850

5. 脱硫工艺系统调试

工作内容: 脱硫工艺系统调试工作内容包 括工艺水系统调试、烟气系统冷态调试、二氧化硫吸收系统调试、烟气换热器系统调试、石灰石粉储存及浆液制备系统调试、石膏脱水系统调试和脱硫废水处理系统调试。

计量单位: 套

定 额 编 号				B2-0880	B2-0881
项 目 名 称				烟 气 量 为 锅 炉 蒸 发 量 (t/h)	
				≤150	< 220
基 价 (元)				42959.62 43952.76	47988.64 49139.15
其 中	人 工 费 (元)			35319.46	39137.88
	材 料 费 (元)			576.10 650.93	650.69 735.21
	机 械 费 (元)			7064.06 7982.37	8200.07 9266.06
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工 日	105.15	335.896	372.210
材 料	温度计套管	个	9.07 10.25	2.000	2.000
	医用口罩	个	5.13 5.80	48.000	60.000
	取样瓶(袋)	个	2.57 2.90	20.020	22.000
	塑料手套 ST 型	副	3.98 4.50	16.380	18.000
	取压短管	个	6.99 7.90	2.000	2.000
	表计插座	个	10.88 12.30	4.000	4.000
	U 型管夹	套	9.82 11.10	2.000	2.000
	专用吸油纸	张	1.86 2.10	5.000	5.000
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	1.000	1.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	12.36	14.01
机 械	便携式多组气体分析仪	台班	127.20 143.74	19.500	22.500
	浊度仪	台班	15.05 17.01	19.500	22.500
	标准测力仪	台班	11.40 12.88	13.000	15.000
	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	15.167	17.500
	精密声级计 ND2	台班	9.19 10.38	15.167	17.500
	数字压力表 910B	台班	39.08 44.16	15.167	17.500
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	30.334	40.000
	BOD 测试仪	台班	45.59 51.52	19.500	22.500
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	30.333	35.000
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	15.167	17.500

6. 脱硝工艺系统调试

工作内容:脱硝工艺系统调试工作内容 包括氨卸料与存储系统调试、液氨蒸发系统调试、稀释风系统、注氨系统、SCR 吹灰系  
统和 SCR 反应器系统调试。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0882	B2-0883	B2-0884	B2-0885
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价（元）				20699.99 21156.95	27032.32 27567.89	33572.06 34213.20	40076.40 40818.44
其   中	人 工 费（元）			17182.56	22909.98	28637.50	34365.12
	材 料 费（元）			739.18 835.02	860.47 972.06	988.67 1116.89	1103.06 1246.13
	机 械 费（元）			2778.25 3139.37	3261.87 3685.85	3945.89 4458.81	4608.22 5207.19
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	163.410	217.879	272.349	326.820
材   料	肥皂水	kg	5.49 6.20	21.000	24.000	27.300	30.000
	医用口罩	个	5.13 5.80	30.000	40.000	50.000	60.000
	氮气 40L	瓶	34.07 38.50	10.500	12.000	13.650	15.000
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	1.000	1.000	1.000	1.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	16.37	19.06	21.90	24.43
机    械	氨气检漏仪	台班	76.19 86.10	14.334	16.381	18.634	20.476
	便携式污染检测仪	台班	25.96 29.33	12.667	14.476	16.467	18.095
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	10.000	15.000	20.000	25.000
	烟气采样器	台班	20.95 23.67	7.550	9.100	11.200	14.350
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	15.100	18.200	22.400	28.700
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	9.100	10.300	14.350	15.800

二、整套启动调试

1. 锅炉整套启动调试

工作内容: 锅炉整套启动调试工作内容包括热工信号及联锁保护校验、分系统投运、点火及燃油系统试验、安全阀校验及蒸汽严密性试验、机组空负荷运行调试、低负荷调试、主要辅机设备及附属系统带负荷调试、制粉系统热态调试、燃烧调整、机组带负荷试验、带负荷锅炉相关热控自动投用试验、甩负荷试验和 72h + 24h 连续试运行。 计量单位: 台

定 额 编 号				B2-0886	B2-0887	B2-0888	B2-0889
项 目 名 称				燃煤锅炉蒸发量(t/h)			
				≤50	≤75	≤150	<220
基 价（元）				<div>36284.60</div> <div>36432.84</div>	<div>51511.87</div> <div>51722.51</div>	<div>70272.82</div> <div>70539.43</div>	<div>101773.68</div> <div>102122.07</div>
其 中	人 工 费（元）			35143.76	49890.73	68220.69	99092.10
	材 料 费（元）			<div>323.62</div> <div>365.67</div>	<div>574.59</div> <div>649.23</div>	<div>825.56</div> <div>932.79</div>	<div>1076.53</div> <div>1216.35</div>
	机 械 费（元）			<div>817.22</div> <div>923.41</div>	<div>1046.55</div> <div>1182.55</div>	<div>1226.57</div> <div>1385.95</div>	<div>1605.05</div> <div>1813.62</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105.15	334.225	474.472	648.794	942.388
材 料	碎布	箱	<div>309.73</div> <div>350.00</div>	0.500	1.000	1.500	2.000
	医用口罩	个	<div>5.13</div> <div>5.80</div>	20.000	30.000	40.000	50.000
	塑料手套 ST 型	副	<div>3.98</div> <div>4.50</div>	15.000	25.000	35.000	45.000
	其他材料费	元	<div>0.90</div> <div>1.00</div>	7.17	12.73	18.29	23.85
机 械	笔记本电脑	台班	<div>9.85</div> <div>11.13</div>	33.667	49.905	61.140	89.000
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	<div>48.56</div> <div>54.87</div>	10.000	11.429	12.857	15.000

2. 汽机整套启动调试

工作内容:汽机整套启动调试工作内容包括热工信号及联锁保护校验、分系统投运、主机冲转前检查(冷态启动)、主机冲转、并网及空负荷技术指标控制调整、发电机冷却系统运行、主机带负荷阶段试验、汽机辅助设备及附属系统带负荷调试、轴承及转子振动测量、带负荷汽机相关热控自动投用试验、甩负荷试验和 72h + 24h) 连续满负荷试运行。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0890	B2-0891	B2-0892	B2-0893
项 目 名 称				发电单机容量( MW) 机组			
				≤6	≤15	≤25	≤35
基 价 (元)				26132. 97 26385. 18	38582. 98 38899. 67	52826. 61 53208. 02	72808. 68 73255. 52
其中	人 工 费 (元)			24191. 65	36145. 42	49890. 73	69369. 03
	材 料 费 (元)			261. 44 295. 39	407. 96 460. 94	586. 08 662. 18	732. 61 827. 73
	机 械 费 (元)			1679. 88 1898. 14	2029. 60 2293. 31	2349. 80 2655. 11	2707. 04 3058. 76
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	230. 068	343. 751	474. 472	659. 715
材料	碎布	箱	309. 73 350. 00	0. 500	0. 800	1. 200	1. 500
	医用口罩	个	5. 13 5. 80	12. 000	18. 000	24. 000	30. 000
	塑料手套 ST 型	副	3. 98 4. 50	10. 000	15. 000	20. 000	25. 000
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	5. 79	9. 04	12. 98	16. 23
机械	便携式双探头超声波流量计	台班	9. 02 10. 19	10. 500	12. 000	13. 500	14. 286
	标准压力发生器	台班	80. 27 90. 70	10. 500	12. 000	13. 500	14. 286
	笔记本电脑	台班	9. 85 11. 13	30. 500	46. 000	58. 500	84. 286
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48. 56 54. 87	9. 100	10. 400	11. 700	12. 381

3. 化学整套启动调试

工作内容:化学整套启动调试工作内容包括分系统投运、整组启动化学监督、化学热工系统投运、化学净水、补给水及废液排放系统调试和 72h + 24h 连续试运行。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0894	B2-0895	B2-0896	B2-0897
项 目 名 称				燃煤锅炉蒸发量( t/h)			
				≤50	≤75	≤150	< 220
基 价 (元)				24853. 24 24883. 27	19463. 37 19500. 00	25766. 96 25816. 43	35698. 18 35766. 21
其中	人 工 费 (元)			24622. 24	19181. 36	25386. 15	35174. 57
	材 料 费 (元)			93. 10 105. 21	120. 18 135. 79	155. 67 175. 88	185. 89 210. 04
	机 械 费 (元)			137. 90 155. 82	161. 83 182. 85	225. 14 254. 40	337. 72 381. 60
名 称		单位	单价(元)	数 量			
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	234. 163	182. 419	241. 428	334. 518
材料	酒精	kg	3. 36 3. 80	3. 495	3. 994	4. 494	4. 993
	碎布	箱	309. 73 350. 00	0. 100	0. 120	0. 150	0. 180
	医用口罩	个	5. 13 5. 80	5. 000	8. 000	12. 000	15. 000
	取样瓶(袋)	个	2. 57 2. 90	3. 495	3. 994	4. 494	4. 993
	塑料手套 ST 型	副	3. 98 4. 50	3. 495	3. 994	4. 494	4. 993
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	2. 06	2. 66	3. 45	4. 12
机械	笔记本电脑	台班	9. 85 11. 13	14. 000	16. 429	22. 857	34. 286



三、特殊项目测试与性能验收试验

1. 流化床锅炉燃烧试验

工作内容:1. 床温、床压、炉膛出口温度控制与调整。2. 燃料量的控制与调整。3. 过剩空气系数调整。4. 燃料粒度配比的控制与调整。5. 配风方式试验。6. 试验方案措施的制定。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0898	B2-0899
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	< 220
基 价 (元)				3159.94 3258.44	4542.24 4686.60
其中	人 工 费 (元)			2401.52	3430.83
	材 料 费 (元)			282.14 318.73	403.05 455.33
	机 械 费 (元)			476.28 538.19	708.36 800.44
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	22.839	32.628
材料	遮挡式靠背管	个	5.22 5.90	14.000	20.000
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	2.086	2.980
	其他材料费	元	0.90 1.00	6.25	8.93
机械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	8.334	11.905
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	5.000	7.143
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	3.750	6.050

2. 流化床锅炉投石灰石试验

工作内容:1. 投石灰石系统设备试转及检查。2. 进行钙硫比调整试验。3. 试验方案措施的制定。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0900	B2-0901
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	< 220
基 价 (元)				1990.38 2061.79	2843.50 2945.49
其中	人 工 费 (元)			1440.87	2058.52
	材 料 费 (元)			118.12 133.45	168.75 190.64
	机 械 费 (元)			431.39 487.47	616.23 696.33
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105.15	13.703	19.577
材料	遮挡式靠背管	个	5.22 5.90	9.100	13.000
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.700	1.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	2.62	3.74
机械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	4.667	6.667
	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	台班	48.56 54.87	4.334	6.191
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	4.334	6.191

3. 给水、减温水调节漏流量与特性试验

工作内容:1. 电动门、调节门检查与整定。2. 调节门漏流量测定。3. 自动调节门流量特性试验。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0902	B2-0903
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				1487. 42 1505. 94	2121. 74 2147. 78
其中	人 工 费 (元)			1344. 76	1921. 09
	材 料 费 (元)			93. 41 105. 53	130. 29 147. 19
	机 械 费 (元)			49. 25 55. 65	70. 36 79. 50
	名 称	单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	12. 789	18. 270
材料	碎布	箱	309. 73 350. 00	0. 100	0. 120
	遮挡式靠背管	个	5. 22 5. 90	6. 000	8. 000
	理化橡皮管	箱	97. 52 110. 20	0. 300	0. 500
	其他材料费	元	0. 90 1. 00	2. 07	2. 89
机械	笔记本电脑	台班	9. 85 11. 13	5. 000	7. 143

4. 等离子点火装置调整试验

工作内容:1. 冷却水系统调试。2. 压缩空气系统调试。3. 一、二次风系统冷态调试。4. 电气系统调试(包括冷态拉弧试验)。5. 图像火检系统的调试。6. 各项联锁保护的传动试验。7. 热态调整试验。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0904	B2-0905
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				6052. 97 6068. 33	8646. 89 8668. 83
其中	人 工 费 (元)			5934. 77	8478. 03
	材 料 费 (元)			-	-
	机 械 费 (元)			118. 20 133. 56	168. 86 190. 80
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	56. 441	80. 628
机械	笔记本电脑	台班	9. 85 11. 13	12. 000	17. 143

5. 微油点火装置调整试验

工作内容:1. 各项联锁保护的传动试验。2. 阀门、挡板试验。3. 小型雾化试验。4. 热态调整。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0906	B2-0907
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				4871. 36 4884. 16	7784. 48 7803. 68
其中	人 工 费 (元)			4772. 86	7636. 73
	材 料 费 (元)			-	-
	机 械 费 (元)			98. 50 111. 30	147. 75 166. 95
名 称		单位	单价(元)	数	量
安装综合工日(二类)		工日	105. 15	45. 391	72. 627
机械	笔记本电脑	台班	9. 85 11. 13	10. 000	15. 000

6. 制粉系统出力测试

工作内容:1. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备安装。2. 系统运行方式及运行参数调整,系统隔离。3. 正式试验。4. 试验结果计算、分析、总结。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0908	B2-0909
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价（元）				11827.98 11960.83	18222.72 18412.52
其中	人 工 费（元）			10805.74	16762.49
	材 料 费（元）			218.42 246.76	311.97 352.46
	机 械 费（元）			803.82 908.33	1148.26 1297.57
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	102.765	159.415
材料	遮挡式靠背管	个	5.22 5.90	12.286	17.552
	石棉手套	副	11.33 12.80	4.189	5.984
	防尘口罩	只	5.13 5.80	4.253	6.075
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.827	1.181
	其他材料费	元	0.90 1.00	4.84	6.91
机械	煤粉气流筛	台班	89.97 101.67	4.634	6.620
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	23.032	32.903
	数字式电子微压计	台班	40.37 45.62	3.964	5.662

7. 磨煤机单耗测试

工作内容:1. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备安装。2. 系统运行方式及运行参数调整,系统隔离。3. 正式试验。4. 试验结果计算、分析、总结。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0910	B2-0911
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				13085.56 13176.04	18693.38 18822.62
其 中	人 工 费 (元)			12389.30	17698.74
	材 料 费 (元)			<u>144.71</u> 163.48	<u>206.71</u> 233.52
	机 械 费 (元)			<u>551.55</u> 623.26	<u>787.93</u> 890.36
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	117.825	168.319
材 料	遮挡式靠背管	个	<u>5.22</u> 5.90	5.600	8.000
	石棉手套	副	<u>11.33</u> 12.80	3.263	4.662
	防尘口罩	只	<u>5.13</u> 5.80	3.335	4.764
	理化橡皮管	箱	<u>97.52</u> 110.20	0.600	0.857
	其他材料费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.21	4.58
机 械	煤粉气流筛	台班	<u>89.97</u> 101.67	2.667	3.810
	笔记本电脑	台班	<u>9.85</u> 11.13	20.704	29.577
	数字式电子微压计	台班	<u>40.37</u> 45.62	2.667	3.810

8. 机组热耗测试

工作内容:1. 试验测点(温度、压力、流量等)安装位置讨论确认。2. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备(热电偶、变送器、电功率表等)安装。3. 机组明漏、内漏检查,热力系统检查及优化调整。4. 机组运行方式及运行参数调整,阀门隔离。5. 流量平衡试验。6. 预备性试验。7. 正式试验。8. 试验结果计算、分析、总结。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0912	B2-0913
项 目 名 称				发电机容量(MW)	
				≤15	≤35
基 价 (元)				7744.91 8007.06	11451.75 11823.47
其中	人	工	费 (元)	5727.73	8591.28
	材	料	费 (元)	847.50 957.60	1210.71 1367.99
	机	械	费 (元)	1169.68 1321.73	1649.76 1864.20
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	54.472	81.705
材料	砂纸	张	0.44 0.50	2.699	3.855
	凡士林	kg	10.62 12.00	0.189	0.270
	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP-2×1.0mm <sup>2</sup>	m	2.48 2.80	210.000	300.000
	补偿导线 EV2×1mm <sup>2</sup>	m	2.19 2.48	140.000	200.000
	其他材料费	元	0.90 1.00	18.78	26.82
机械	便携式双探头超声波流量计	台班	9.02 10.19	1.987	2.838
	标准压力发生器	台班	80.27 90.70	1.614	2.305
	高精度40通道压力采集系统	台班	155.93 176.20	4.800	6.857
	数字压力表 910B	台班	39.08 44.16	1.594	2.276
	高精度多功能电功率采集仪	台班	50.35 56.90	1.852	2.646
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	12.000	15.000

9. 机组轴系振动测试

工作内容:1. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备安装。2. 机组低速下的原始晃动监测。3. 机组升速和降速过程中的振动监测。4. 机组带负荷期间典型工况下的振动监测。5. 变排汽温度对主机振动影响试验。6. 变润滑油温对主机振动影响试验。7. 试验情况分析与总结。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0914	B2-0915
项 目 名 称				发电机容量(MW)	
				≤15	≤35
基 价 (元)				10016.62 10201.12	14278.61 14538.19
其中	人	工	费 (元)	8597.69	12282.26
	材	料	费 (元)	-	-
	机	械	费 (元)	1418.93 1603.43	1996.35 2255.93
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	81.766	116.807
机械	振动动态信号采集分析系统	台班	79.82 90.20	15.000	21.000
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	22.500	32.500

10. 机组供电煤耗测试

工作内容:1. 按照试验方案要求进行机组热力系统优化调整、运行方式及运行参数调整。2. 正式试验。3. 结合炉热效率试验、机组热耗试验结果进行计算、分析、总结。注释:试验与炉热效率试验、机组热耗试验同期进行。若单独进行本试验,费用须在本定额基础上,加上炉热效率试验、机组热耗试验的定额。

计量单位:套

定 额 编 号				B2-0916	B2-0917
项 目 名 称				发电机容量(MW)	
				≤15	≤35
基 价 (元)				10238.02 10321.94	14636.40 14757.65
其中	人 工 费 (元)			9592.73	13703.99
	材 料 费 (元)			-	-
	机 械 费 (元)			645.29 729.21	932.41 1053.66
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	91.229130.328
机 械	数字压力表 910B		台班	39.08 44.16	3.1874.553
	高精度多功能电功率采集仪		台班	50.35 56.90	7.40810.583
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	15.00022.500

11. 机组 RB 试验

工作内容:1. RB 动作回路的检查确认。2. 最大带载能力及 RB 目标负荷等参数的检查与确认。3. 与其他控制系统的联调试验。4. 跳磨程序的联锁试验。5. 现场 RB 试验。6. 试验结果计算、分析、总结。

计量单位:套

定 额 编 号				B2-0918	B2-0919
项 目 名 称				发电机容量(MW)	
				≤15	≤35
基 价 (元)				52994.42 53015.50	75709.04 75739.16
其中	人 工 费 (元)			52832.20	75477.30
	材 料 费 (元)			-	-
	机 械 费 (元)			162.22 183.30	231.74 261.86
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	502.446717.806
机 械	标准信号发生器 10kHz ~ 1025MHz		台班	7.01 7.92	3.2964.708
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	14.12420.177

12. 污染物排放测试					
工作内容:1. 大气污染物排放浓度测试。2. 大气污染物排放速率测试。3. 水污染物排放浓度测试。				计量单位:样次	
定 额 编 号				B2-0920	B2-0921
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	< 220
基 价 (元)				<u>7630.45</u> <u>7703.27</u>	<u>10891.95</u> <u>10994.91</u>
其中	人 工 费 (元)			7069.23	10098.82
	材 料 费 (元)			<u>421.71</u> <u>476.51</u>	<u>602.44</u> <u>680.75</u>
	机 械 费 (元)			<u>139.51</u> <u>157.53</u>	<u>190.69</u> <u>215.34</u>
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	67.230
材料	麻丝		kg	<u>3.72</u> <u>4.20</u>	0.616
	密封胶		kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	0.616
	石棉纸		kg	<u>11.03</u> <u>12.46</u>	1.232
	水流指示器		个	<u>84.07</u> <u>95.00</u>	0.616
	细铁丝		m	<u>0.44</u> <u>0.50</u>	0.616
	防护眼罩		个	<u>3.10</u> <u>3.50</u>	0.616
	表计插座		个	<u>10.88</u> <u>12.30</u>	0.616
	石棉手套		副	<u>11.33</u> <u>12.80</u>	1.232
	防尘口罩		只	<u>5.13</u> <u>5.80</u>	2.464
	仪表接头		套	<u>11.06</u> <u>12.50</u>	0.616
	标志牌		个	<u>52.21</u> <u>59.00</u>	0.616
	一次性耳塞		个	<u>3.36</u> <u>3.80</u>	2.464
	硅胶管		m	<u>4.51</u> <u>5.10</u>	30.800
	防爆插头		个	<u>11.42</u> <u>12.90</u>	0.616
	铠装热电偶		只	<u>25.58</u> <u>28.90</u>	0.616
	烟气取样枪		个	<u>33.98</u> <u>38.40</u>	0.616
	清洗液 500ml		瓶	<u>7.88</u> <u>8.90</u>	1.232

续前						
定 额 编 号				B2-0920		B2-0921
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)		
				≤75		<220
材 料	聚四氟乙烯生料带 宽 20mm	m	$\frac{0.13}{0.15}$	0.616	0.880	
	塑料手套 ST 型	副	$\frac{3.98}{4.50}$	1.232	1.760	
	理化橡皮管	箱	$\frac{97.52}{110.20}$	0.616	0.880	
	其他材料费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	8.20	11.71	
机 械	便携式多组气体分析仪	台班	$\frac{127.20}{143.74}$	0.030	0.042	
	电子天平(0.0001mg)	台班	$\frac{16.73}{18.90}$	0.088	0.126	
	PH 测试仪	台班	$\frac{7.21}{8.15}$	0.147	0.210	
	热电偶精密测温仪	台班	$\frac{9.94}{11.23}$	0.147	0.210	
	可拆式烟尘采样枪	台班	$\frac{40.22}{45.45}$	0.088	0.126	
	粉尘快速测试仪	台班	$\frac{29.80}{33.67}$	0.088	0.126	
	便携式烟气预处理器	台班	$\frac{33.02}{37.31}$	0.088	0.126	
	烟尘测试仪	台班	$\frac{40.68}{45.97}$	0.088	0.126	
	烟气分析仪	台班	$\frac{79.27}{89.57}$	0.088	0.126	
	笔记本电脑	台班	$\frac{9.85}{11.13}$	9.000	12.000	
	压力校验仪	台班	$\frac{44.31}{50.07}$	0.059	0.084	
	便携式精密露点仪	台班	$\frac{92.58}{104.62}$	0.030	0.042	
	BOD 测试仪	台班	$\frac{45.59}{51.52}$	0.030	0.042	
	气体分析仪	台班	$\frac{36.32}{41.04}$	0.059	0.084	
	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	台班	$\frac{20.65}{23.33}$	0.088	0.126	
	械	烟气采样器	台班	$\frac{20.95}{23.67}$	0.088	0.126
烟尘浓度采样仪		台班	$\frac{26.04}{29.42}$	0.088	0.126	
加热烟气采样枪		台班	$\frac{48.28}{54.56}$	0.088	0.126	
钠离子分析仪		台班	$\frac{16.04}{18.13}$	0.059	0.084	
电焊条烘干箱 容量 60×50×75( cm <sup>3</sup> )		台班	$\frac{22.95}{25.29}$	0.147	0.210	



13. 噪声测试

工作内容:1. 各设备噪声测试。2. 设备背景噪声测试。3. 厂界噪声测试。4. 各敏感点噪声测试。5. 测试结果计算、分析、总结。  
计量单位:样次

定 额 编 号				B2-0922	B2-0923
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				3741.52 3766.26	5109.10 5145.30
其中	人 工 费 (元)			3550.92	4830.07
	材 料 费 (元)			73.91 83.50	105.58 119.27
	机 械 费 (元)			116.69 131.84	173.45 195.96
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	33.770	45.935
材料	医用口罩	个	5.13 5.80	4.620	6.600
	塑料手套 ST 型	副	3.98 4.50	4.620	6.600
	细纱白手套	副	7.88 8.90	3.850	5.500
	其他材料费	元	0.90 1.00	1.64	2.34
机械	风压风速风量仪	台班	6.05 6.84	0.367	0.524
	精密声级计 ND2	台班	9.19 10.38	3.667	5.238
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	8.200	12.400

14. 散热测试

工作内容:1. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备安装。2. 系统运行方式及运行参数调整,系统隔离。3. 正式试验。4. 测试结果计算、分析、总结。  
计量单位:样次

定 额 编 号				B2-0924	B2-0925
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				10518.63 10536.06	15037.53 15063.85
其中	人 工 费 (元)			10384.30	14834.67
	材 料 费 (元)			42.72 48.25	61.02 68.91
	机 械 费 (元)			91.61 103.51	141.84 160.27
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	98.757	141.081
材料	石棉手套	副	11.33 12.80	3.695	5.278
	其他材料费	元	0.90 1.00	0.95	1.35
机械	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	9.300	14.400

15. 粉尘测试					
工作内容:1. 大气压测定。2. 风速、湿度测定。3. 厂区粉尘测试。4. 测试结果计算、分析、总结。				计量单位:样次	
定 额 编 号				B2-0926	B2-0927
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	< 220
基 价 (元)				8735.59 8754.35	12625.57 12653.62
其   中	人 工 费 (元)			8591.28	12409.70
	材 料 费 (元)			34.88 39.42	49.83 56.32
	机 械 费 (元)			109.43 123.65	166.04 187.60
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	81.705 118.019
材  料	医用口罩		个	5.13 5.80	3.080 4.400
	塑料手套 ST 型		副	3.98 4.50	4.620 6.600
	其他材料费		元	0.90 1.00	0.77 1.10
机   械	风压风速风量仪		台班	6.05 6.84	0.367 0.524
	粉尘快速测试仪		台班	29.80 33.67	0.367 0.524
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	9.250 13.900
	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置		台班	20.65 23.33	0.250 0.500

16. 除尘效率测试

工作内容:1. 除尘器前烟尘浓度测定。2. 除尘器后烟尘浓度测定。3. 除尘器前后烟气氧量与湿度测定。4. 试验结果计算、分析、总结。

计量单位:套

定 额 编 号				B2-0928	B2-0929
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价（元）				10712.04 10739.39	15583.89 15624.09
其中	人 工 费（元）			10500.59	15273.35
	材 料 费（元）			67.91 76.71	97.02 109.60
	机 械 费（元）			143.54 162.09	213.52 241.14
名 称			单位	单价(元)	数 量
安装综合工日(二类)			工日	105.15	99.863145.253
材料	密封胶		kg	10.62 12.00	0.3080.440
	石棉手套		副	11.33 12.80	1.2321.760
	防尘口罩		只	5.13 5.80	2.4643.520
	铠装热电偶		只	25.58 28.90	0.6160.880
	烟气取样枪		个	33.98 38.40	0.6160.880
	其他材料费		元	0.90 1.00	1.502.15
机械	热电偶精密测温仪		台班	9.94 11.23	0.1470.210
	可拆式烟尘采样枪		台班	40.22 45.45	0.0880.126
	便携式烟气预处理器		台班	33.02 37.31	0.0880.126
	笔记本电脑		台班	9.85 11.13	12.00018.000
	压力校验仪		台班	44.31 50.07	0.0590.084
	气体分析仪		台班	36.32 41.04	0.0590.084
	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置		台班	20.65 23.33	0.0880.126
	烟尘浓度采样仪		台班	26.04 29.42	0.0880.126
	加热烟气采样枪		台班	48.28 54.56	0.0880.126
	钠离子分析仪		台班	16.04 18.13	0.0590.084
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)		台班	22.95 25.29	0.1470.210

17. 烟气监测系统测试

工作内容:1. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备安装。2. 系统运行方式及运行参数调整,系统隔离。3. 测试。4. 测试结果计算、分析、总结。

计量单位:试件

定 额 编 号				B2-0930	B2-0931
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	
				≤75	<220
基 价 (元)				4760.74 4783.82	7128.21 7161.22
其中	人 工 费 (元)			4582.12	6873.02
	材 料 费 (元)			<div>67.91 76.71</div>	<div>97.02 109.60</div>
	机 械 费 (元)			<div>110.71 124.99</div>	<div>158.17 178.60</div>
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	43.577	65.364
材料	密封胶	kg	<div>10.62 12.00</div>	0.308	0.440
	石棉手套	副	<div>11.33 12.80</div>	1.232	1.760
	防尘口罩	只	<div>5.13 5.80</div>	2.464	3.520
	铠装热电偶	只	<div>25.58 28.90</div>	0.616	0.880
	烟气取样枪	个	<div>33.98 38.40</div>	0.616	0.880
	其他材料费	元	<div>0.90 1.00</div>	1.50	2.15
机械	热电偶精密测温仪	台班	<div>9.94 11.23</div>	0.147	0.210
	可拆式烟尘采样枪	台班	<div>40.22 45.45</div>	0.088	0.126
	便携式烟气预处理器	台班	<div>33.02 37.31</div>	0.088	0.126
	笔记本电脑	台班	<div>9.85 11.13</div>	8.667	12.381
	压力校验仪	台班	<div>44.31 50.07</div>	0.059	0.084
	气体分析仪	台班	<div>36.32 41.04</div>	0.059	0.084
	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	台班	<div>20.65 23.33</div>	0.088	0.126
	烟尘浓度采样仪	台班	<div>26.04 29.42</div>	0.088	0.126
	加热烟气采样枪	台班	<div>48.28 54.56</div>	0.088	0.126
	钠离子分析仪	台班	<div>16.04 18.13</div>	0.059	0.084
	电焊条烘干箱 容量 60×50×75(cm³)	台班	<div>22.95 25.29</div>	0.147	0.210

18. 炉热效率测试

工作内容:1. 按照试验方案要求配合进行试验仪表设备安装。2. 系统运行方式及运行参数调整,系统隔离。3. 测试。4. 测试结果计算、分析、总结。

计量单位:台

定 额 编 号				B2-0932	B2-0933
项 目 名 称				锅炉蒸发量(t/h)	锅炉蒸发量(220)
				≤75	<220
基 价 (元)				19677.57 20124.48	29382.94 30023.66
其中	人 工 费 (元)			16227.90	24437.39
	材 料 费 (元)			3059.96 3456.22	4371.21 4937.27
	机 械 费 (元)			389.71 440.36	574.34 649.00
名 称		单位	单价(元)	数 量	
安装综合工日(二类)		工日	105.15	154.331	232.405
材料	氮气 40L	瓶	34.07 38.50	0.129	0.184
	石棉手套	副	11.33 12.80	4.730	6.757
	防尘口罩	只	5.13 5.80	4.803	6.861
	铠装热电偶	只	25.58 28.90	82.520	117.885
	烟气取样枪	个	33.98 38.40	20.628	29.469
	铜三通	个	6.90 7.80	5.149	7.356
	高纯氮气 40L	瓶	132.74 150.00	0.097	0.139
	一氧化碳气体 804ppm 25L	瓶	255.84 289.10	0.041	0.058
	理化橡皮管	箱	97.52 110.20	0.468	0.668
	其他材料费	元	0.90 1.00	67.77	96.81
机械	烟气分析仪	台班	79.27 89.57	1.502	2.146
	笔记本电脑	台班	9.85 11.13	25.000	37.500
	钠离子分析仪	台班	16.04 18.13	1.521	2.173



# 费用定额





# 说 明

一、《广西壮族自治区安装工程费用定额》(以下简称“本定额”)与《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》配套使用。

二、本定额是编制初步设计概算、施工图预算、招标控制价及调解处理工程造价纠纷、鉴定工程造价的依据;是编制企业定额、投标报价的参考;衡量投标报价合理性的基础。

三、本定额的编制依据

(一)住房和城乡建设部 财政部关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知(建标[2013]44号);

(二)《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013);

(三)国家及自治区各项税费收费标准;

(四)相关企业财务报表、典型工程测算数据。

四、本定额未包括的其他项目,发承包双方可自行补充或约定。

# 第一章 费用项目组成及计价程序

## 第一节 费用项目组成

建设工程费用是指施工发承包工程造价,根据不同划分方法分为两类构成。

**一、按照费用构成要素划分:建设工程费用由直接费、管理费、利润和增值税组成。**采用一般计税法计价时,费用组成中的增值税为增值税销项税,其余各项费用的价格不包含增值税进项税额(即除税价),具体见表 1.1;采用简易计税法计价时,费用组成中的增值税为应纳增值税,其余各项费用的价格包含增值税进项税额(即含税价),具体见表 1.2。

### (一)直接费

直接费由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

1. 人工费:指按工资总额构成规定,支付给从事工程施工的生产工人的各项费用。内容包括:

(1)计时工资或计件工资:是指按计时工资标准和工作时间或已做工作按计件单价支付给个人的劳动报酬。

(2)津贴、补贴:是指为了补偿职工特殊或额外的劳动消耗和因其他特殊原因支付给个人的津贴,以及为了保证职工工资水平不受物价影响支付给个人的物价补贴。如流动施工津贴、高温作业临时津贴、高空津贴等。

(3)特殊情况下支付的工资:是指根据国家法律、法规和政策规定,因病、工伤、产假、计划生育假、婚丧假、事假、探亲假、定期休假、停工学习、执行国家或社会义务等原因按计时工资标准或计时工资标准的一定比例支付的工资。

(4)支付给工人自备工具的费用。

(5)为生产工人缴纳的社会保障费用(养老保险、失业保险费、医疗保险费、工伤保险费)。

2. 材料费:指施工过程中耗费的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品、成品、工程设备的费用和周转使用材料的摊销(或租赁)费用,内容包括:

(1)材料原价:是指材料的出厂价格或商家供应价格。

(2)运杂费:是指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

(3)运输损耗费:是指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗。

(4)采购及保管费:是指为组织采购、供应、保管材料的过程中所需要的各项费用。包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

3. 施工机械使用费:指施工作业所发生的机械使用费以及机械安拆费和场外运输费或其租赁费,由下列七项费用组成:

(1)折旧费:指施工机械在规定的使用年限内,陆续收回其原值的费用及购置资金的时间价值。

(2)大修理费:指施工机械按规定的大修理间隔台班进行必要的大修理,以恢复其正常功能所需的费用。

(3)经常修理费:指施工机械除大修理以外的各级保养和临时故障排除所需的费用。包括为保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销和维护费用,机械运转中日常保养所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护和保养费用等。

(4)安拆费及场外运费:安拆费指施工机械(大型机械除外)在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、

机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用;场外运费指施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点的运输、装卸、辅助材料及架线等费用。

(5)机上人工费:指机上司机和其他操作人员的人工费。

(6)燃料动力费:指施工机械在运转作业中所消耗的各种燃料及水、电等。

(7)税费:指施工机械按照国家规定应缴纳的车船使用税、保险费及年检费等。

## (二)管理费

管理费是指施工企业组织施工生产和经营管理所需的费用。内容包括:

(1)管理人员工资:

①按规定支付给管理人员的计时工资、津贴补贴、加班加点工资及特殊情况下支付的工资等。

②管理人员社会保险费(养老保险、失业保险费、医疗保险费、工伤保险费)及住房公积金。

(2)办公费:是指企业管理办公用的文具、纸张、帐表、印刷、邮电、书报、办公软件、现场监控、会议、水电、烧水和集体取暖降温(包括现场临时宿舍取暖降温)等费用。

(3)差旅交通费:是指职工因公出差、调动工作的差旅费、住勤补助费,市内交通费和误餐补助费,职工探亲路费,劳动力招募费,职工退休、退职一次性路费,工伤人员就医路费,工地转移费以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料等费用。

(4)固定资产使用费:是指管理和附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备、仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

(5)工具用具使用费:是指企业管理使用的不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费。

(6)劳动保险和职工福利费:是指由企业支付的职工退职金、按规定支付给离休干部的经费,集体福利费、冬季取暖补贴、上下班交通补贴等。

(7)劳动保护费:是企业按规定发放的劳动保护用品的支出。如工作服、手套、防暑降温饮料以及在有碍身体健康的环境中施工的保健费用等。

(8)工会经费:是指企业按《工会法》规定的全部职工工资总额比例计提的工会经费。

(9)职工教育经费:是指按职工工资总额的规定比例计提,企业为职工进行专业技术和职业技能培训,专业技术人员继续教育、职工职业技能鉴定、职业资格认定以及根据需要对职工进行各类文化教育所发生的费用。

(10)财产保险费:是指施工管理用财产、车辆等的保险费用。

(11)财务费:是指企业为施工生产及购买大型机械等筹集资金或提供预付款担保、履约担保、职工工资支付担保等所发生的各种费用。

(12)税金及附加税费:是指企业按规定缴纳的房产税、非施工机械车船使用税、土地使用税、印花税、城市维护建设税、环境保护税、教育费附加、地方教育费附加等。

(13)其他:包括技术转让费、技术开发费、投标费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、保险费等。

## (三)利润

承包人完成合同工程获得的盈利。

## (四)增值税

一般计税法建设项目的增值税为增值税销项税,简易计税法建设项目的增值税为应纳增值税。

**二、按照工程造价形成划分:由分部分项工程及单价措施项目费、总价措施项目费、其他项目费组成。其中分部分项工程及单价措施项目综合单价、计日工单价均为包含人工费、材料费、施工机具费、管理费、利润、增值税以及一定范围内的风险费用。**

### (一)分部分项工程费

分部分项工程费是指施工过程中,建设工程的分部分项工程应予列支的各项费用。分部分项工程划分

见现行国家建设工程工程量计算规范。

## (二)措施项目费

分部分项工程费是指施工过程中,建设工程的分部分项工程应予列支的各项费用。安装工程的分部分项工程划分见现行国家建设工程工程量计算规范。

## (二)措施项目费

措施项目费是指为完成建设工程施工,发生于该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的费用。分单价措施项目费和总价项目措施费,内容包括:

### 1. 单价措施项目费

措施项目中以单价计价的项目,即根据工程施工图(含设计变更)和现行国家计量规范及广西计量规范细则规定的工程量计算规则进行计量,与已标价工程量清单相应综合单价进行价款计算的项目。内容包括:

(1)吊装加固费:是指行车梁加固、桥式起重机加固及负荷试验、整体吊装临时加固、加固设施拆除、清理所需的费用。

(2)金属抱杆安装、拆除移位费:是指金属抱杆安装、拆除、移位、吊耳制作安装、拖拉坑挖、埋所发生的费用。

(3)平台铺设、拆除费:是指用钢管或钢轨等型钢铺设的平台所发生的场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、平台铺设、拆除、清理等费用。

(4)提升、顶升装置费:用起重设备把大型结构、设备垂直地安装到设计标高所需的安装、拆除费用。

(5)焊接工艺评定费:是指对成品焊接件进行焊接探伤、射线、焊缝金属化学成份分析、拉伸、弯曲、检测所发生的费用。

(6)胎(模)具制作、安装、拆除费:是指胎具、模具制作、安装、拆除所产生的费用。

(7)防护棚制作、安装、拆除费:是指施工所需要的防护棚的制作、安装、拆除所产生的人工费、机械、材料费等费用。

(8)大型机械进出场及安拆费:是指大型机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点,所发生的机械进出场运输转移费用及机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费和安装所需的辅助设施的费用。

(9)二次搬运费:是指因施工场地条件限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的费用。

(10)已完工程及设备保护费:竣工验收前,对已完工程及设备进行保护所需的费用。

(11)夜间施工增加费:是指因夜间施工所发生的夜班补助费、夜间施工降效、夜间施工照明设备摊销及照明用电等费用。

### 2. 总价措施项目费

是指措施项目中以总价计价的项目,即此类项目在现行国家计量规范及广西计量规范细则中无工程量计算规则,以总价(或计算基础乘费率)计算的项目。内容包括:

#### (1)安全文明施工费

安全文明施工费包含如下四项费用:

①环境保护费:是指施工现场为达到环保部门要求所需要的各项费用,包含噪声污染防治费等费用。

②文明施工费:是指施工现场文明施工所需要的各项费用,包含人脸识别监控系统等费用。

③安全施工费:是指施工现场安全施工所需要的各项费用。

④临时设施费:是指施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施费用。包括施工现场临时宿舍、文化福利及公用事业房屋与构筑物、仓库、办公室、加工厂、工地实验室以及规定范围内的道路、水、电、管线等临时设施和小型临时设施等的搭设、维修、拆除、周转或摊销等费用,以及工程完工后为恢复原貌而发生的对上述措施拆除与恢复的费用。

(2)检验试验配合费:是指施工单位配合检测机构按规定进行建筑材料、构配件等试样的制作、封样、送

检和其他保证工程质量进行的检验试验所发生的费用。

(3) 雨季施工增加费:是指在雨季施工所增加的费用,包括:防雨措施、排水、工效降低等费用。

(4) 暗室施工增加费:在地下室(或暗室)内进行施工时所发生的照明费、照明设备摊销费及人工降效费。

(5) 在有害身体健康的环境中施工增加费:是指在有害身体健康的环境中施工需要增加的措施费、施工降效费及施工人员的保健津贴。

(6) 优良工程增加费:招标人要求承包人完成的单位工程质量达到合同约定为优良工程所必须增加的施工成本费。

(7) 压缩工期增加费:承包人应发包人压缩工期的要求而采取加快工程进度措施由此增加的费用。压缩工期增加费有两种情形:

①是指招标工期比定额工期压缩工期天数达 20% 以上时,由发包人在工程量清单的总价措施项目中增列压缩工期增加费清单,投标人根据发包人要求压缩工期所需要采取的措施进行报价;

②是指发包人要求在合同工期基础上提前竣工所增加的压缩工期增加费。可在合同中约定每提前一天发包人应支付承包人的费用。如发包人要求提前竣工较多,超出常规的,不按提前天数计算费用,而按经专家委员会审定后的提前竣工措施方案计算压缩工期增加费报发包人审批。

计取压缩工期增加费的工程不应同时计取夜间施工增加费。

(8) 脚手架工程费:是指施工需要的各种脚手架搭、拆、运输费用以及脚手架购置费的摊销(或租赁)费用。

(9) 高层建筑增加费:是指高层建筑(6 层或 20m 以上的工业与民用建筑)施工应增加的人工降效及材料垂直运输增加的人工费。

(10) 安装与生产同时进行增加费:是指改扩建工程在生产车间或装置内施工,因生产操作或生产条件限制(如:不准动火)干扰了安装工作正常进行而导致降效的增加费用。不包括为了保证安全生产和施工所采取的措施费用。

(14) 大型设备专用机具费:大型设备专用机具的安装、拆除产生的费用。

(15) 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护费:保证工程施工正常进行的安全、防冻和焊接保护所产生的费用。

(16) 管道安拆后的充气保护费:是指充气管道安装、拆除后需充气保护所产生的费用。

(17) 焦炉烘炉、热态工程增加费:是指焦炉烘炉安装、拆除、外运或热态作业劳保消耗费。

(18) 行人行车干扰增加费:改扩建工程或在已通行道路上新建工程在施工过程中因行人行车干扰造成的降效及专设的指挥交通的人员增加的费用。

### (三) 其他项目费

1. 暂列金额:招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购,施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证等确认的费用。

2. 暂估价:招标人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价以及专业工程的金额。包括材料设备暂估价、专业工程暂估价。

3. 计日工:在施工过程中,承包人完成发包人提出的工程合同范围以外的零星项目或工作,按合同中约定的综合单价计价的一种方式。

4. 总承包服务费:总承包人为配合协调发包人进行的专业工程发包,对发包人自行采购的材料、工程设备等进行现场管理、竣工资料汇总整理等服务所需的费用。一般包括总分包管理费、总分包配合费、甲供材的采购保管费。

(1) 总分包管理费是指总承包人对分包工程和分包人实施统筹管理而发生的费用,一般包括:涉及分包工程的施工组织设计、施工现场管理协调、竣工资料的汇总整理等活动所发生的费用。

- (2)总分包配合费是指分包人使用总承包人的现有设施所支付的费用。一般包括:脚手架、垂直运输机械、临时设施、临时水电管线的使用,提供施工用水电及总包和分包约定的其他费用。
- (3)甲供材的采购保管费是指发包人供应的材料需承包人接收及保管的费用。
5. 停工窝工人工补贴:指施工企业进入现场后,由于设计变更、停水、停电累计超过 8 小时( 不包括周期性停水、停电)以及按规定应由建设单位承担责任的原因造成的,现场调剂不了的停工、窝工损失费用。
6. 机械台班停滞费:非承包商责任造成的机械停滞所发生的费用。

表 1.1    一般计税法建设工程费用组成表( 按构成要素分)

建设工程费用	直接费(除税价)	人工费(除税价)	计时工资(或计件工资)
			津贴、补贴
			特殊情况下支付的工资
			生产工人自备工具补贴
			社会保障费
		材料费(除税价)	材料原价
			运杂费
			运输损耗费
			采购及保管费
		施工机械机械费(除税价)	折旧费
			大修理费
			经常修理费
			安拆费及场外运费
			人工费
			燃料动力费
			税费
	管理费(除税价)	管理人员工资(含社会保障费)	
		办公费	
		差旅交通费	
		固定资产使用费	
		工具用具使用费	
		劳动保险及职工福利费	
		劳动保护费	
		工会经费	
		职工教育经费	
		财产保险费	
		财务费	
		税金及附加费	
		其他	
		利润	
	增值税销项税		

表 1.2 简易计税法建设工程费用组成表(按构成要素分)

建设工程费用	直接费(含税价)	人工费(含税价)	计时工资(或计件工资)
			津贴、补贴
			特殊情况下支付的工资
			生产工人自备工具补贴
			社会保障费
		材料费(含税价)	材料原价
			运杂费
			运输损耗费
			采购及保管费
		施工机械机械费(含税价)	折旧费
			大修理费
			经常修理费
			安拆费及场外运费
			人工费
			燃料动力费
			税费
	管理费(含税价)	管理人员工资(含社会保障费)	
		办公费	
		差旅交通费	
		固定资产使用费	
		工具用具使用费	
		劳动保险及职工福利费	
		劳动保护费	
		工会经费	
		职工教育经费	
		财产保险费	
		财务费	
		税金及附加费	
		其他	
		利润	
	应纳增值税		

表 1.3 一般计税法建设工程费用组成表(按工程造价形成分)

建设工程费用	分部分项工程费(除税价)			1. 人工费(除税价) 2. 材料费(除税价) 3. 机械费(除税价) 4. 管理费(除税价) 5. 利润 6. 增值税销项税	
	措施项目费(除税价)	单价措施费	二次搬运费		
			大型机械设备进出场及安拆费		
			夜间施工增加费		
			已完工程及设备保护费		
			……		
		总价措施费	安全文明施工费		
			检验试验配合费		
			雨季施工增加费		
			压缩工期增加费		
			……		
	其他项目费(除税价)	暂列金额			
		暂估价(材料暂估价、专业工程暂估价)			
		计日工			
		总承包服务费			

表 1.4 简易计税法建设工程费用组成表(按工程造价形成分)

建设工程费用	分部分项工程费(含税价)			1. 人工费(含税价) 2. 材料费(含税价) 3. 机械费(含税价) 4. 管理费(含税价) 5. 利润 6. 应纳增值税
	措施项目费(含税价))	单价措施费	二次搬运费	
			大型机械设备进出场及安拆费	
			夜间施工增加费	
			已完工程及设备保护费	
			……	
		总价措施费	安全文明施工费	
			检验试验配合费	
			雨季施工增加费	
			压缩工期增加费	
			……	
	其他项目费(含税价)	暂列金额		
		暂估价(材料暂估价、专业工程暂估价)		
		计日工		
		总承包服务费		



第二节 计价程序

表 1.5 综合单价组成表

序号	组 成 内 容	计 算 方 法
1	人工费	相应消耗量定额子目人工费
2	材料费	$\Sigma$ 相应消耗量定额中材料含量 $\times$ 相应材料单价
3	机械费	$\Sigma$ 相应消耗量定额中机械含量 $\times$ 相应机械单价
4	管理费	(人工费 + 机械费) $\times$ 管理费费率
5	利润	(人工费 + 机械费) $\times$ 利润率
6	增值税	( <1> + <2> + <3> + <4> + <5> ) $\times$ 税率
7	综合单价	<1> + <2> + <3> + <4> + <5> + <6>

注:1. “< >”内的数字均为表中对应的序号。

2. 一般计税法计价时,人工费、材料费、机械费、管理费均为除税价;简易计税法计价时,人工费、材料费、机械费、管理费均为含税价。

3. 第6项的增值税在一般计税法计价项目中为增值税销项税,在简易计税法项目中为应纳增值税。

表 1.6 计价程序

序号	项 目 名 称	计 算 程 序
1	分部分项工程及单价措施项目费用计价合计	$\Sigma$ (分部分项及单价措施项目工程量 $\times$ 相应综合单价)
2	总价措施项目费	[ (人工费 + 机械费) $\times$ 相应费率或按有关规定计算 ] $\times$ (1 + 增值税税率)
3	其他项目费	按有关规定计算 $\times$ (1 + 增值税税率)
4	工程总造价	<1> + <2> + <3>

注:1. “< >”内的数字均为表中对应的序号。

2. 一般计税法计价时,总价措施项目费和其他项目费计税基础为除税价;简易计税法计价时,总价措施项目费和其他项目费计税基础为含税价。

## 第二章 适用范围、计算规则及取费费率

### 第一节 取费分类及适用范围

一、本定额适用于广西壮族自治区行政区域内工业与民用新建、扩建的通用安装工程，与2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》配套使用。

二、安装工程管理费、利润、安全文明施工费划分为两类取费标准，具体为：

(一) I类取费标准：包括给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程。

(二) II类取费标准：包括机械设备、热力设备、静置设备及金属结构、工业管道、刷油防腐蚀绝热工程。

三、借用其他工程专业定额子目时，应按所借用的相应专业定额管理费、利润取费标准计取，其他相关费用按主体专业费率标准计取。

四、厂区、生活区等室外总平给排水、燃气管网安装工程执行《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额。

### 第二节 计算规则

一、分部分项工程费及单价措施项目费中的管理费、利润均按“人工费+机械费”为计算基数，总价措施费按相关规定或各册规定为计算基数。人工费中不包括机上人工，机械费中不包括大型机械设备进出场及安拆费。

二、人工费及材料、机械台班消耗量根据消耗量定额确定，编制初步设计概算、施工图预算、招标控制价等时，人工费应按自治区建设行政主管部门发布的系数进行调整；材料单价按当时当地造价管理机构发布的信息价或市场询价；机械台班单价按自治区建设行政主管部门发布的价格计取，其中机上人工费按自治区建设行政主管部门发布的系数进行调整。企业投标报价时可根据自身情况及建筑市场人工价格、材料价格、机械租赁价等因素自主决定。

三、措施费项目应根据本定额或措施项目清单，结合工程实际确定。本定额未包括的措施费项目，发承包双方可自行补充或约定。

四、为了加强建设工程安全生产、文明施工管理，保障施工从业人员的作业条件和生活环境，防止施工安全事故发生，保证安全和文明施工措施落实到位，安全文明施工费作为不可竞争费用。

五、在编制初步设计概算、施工图预算、招标控制价等时，有费率区间的项目应按费率区间的中值至上限值间取定。一般工程按费率中值取定，特殊工程可根据工程投资规模、技术含量、复杂程度在费率中值至上限值间选择，并在招标文件中载明。

六、投标报价时，除不可竞争费用和增值税按本费用定额规定的费率计算外，其余各项费用，企业可自主确定。

七、甲供材料及设备均不计入招标控制价、投标报价及合同价。

### 第三节 取费费率

#### 一、管理费率及利润率

序号	项目名称	计算基数	管理费率(%)	利润率(%)
1	I类取费标准	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)	25~29	11~15
2	II类取费标准		22~24	8~10

#### 二、措施费费率

序号	项目名称		计算基数	费率(%)
1	安全文明施工费	I类取费标准	Σ分部分项及单价措施项目定额(人工费+机械费)	11
		II类取费标准		9
2	检验试验配合费			0.5
3	雨季施工增加费			4
4	暗室施工增加费		按各册定额册说明计取;无规定的按暗室施工人工费×25%计算	
5	交叉施工补贴		交叉部分(人工费+机械费)	6~8
6	在有害身体健康的环境中施工增加费		在有害身体健康的环境中施工项目的定额人工费	8~12
7	优良工程增加费		Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)	8~12
8	提前竣工(赶工)费		按合同约定每提前1日历天奖励费用或根据相关措施方案计算	
9	脚手架工程费		按消耗量定额各册规定计取	
10	高层建筑增加费		按消耗量定额各册规定计取	
11	安装与生产同时进行增加费		Σ受影响部分分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)	8~12
12	特殊地区施工增加费		按实际发生计算	—
13	大型设备专用机具费			
14	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护费			
15	管道安拆后的充气保护费			
16	焦炉烘炉、热态工程增加费			
17	二次搬运费			
18	已完工程保护费			
19	行人行车干扰增加费		Σ受影响部分分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)	6~8
20	夜间施工增加费		夜间施工工日数(工日)	33元/工日
21	其他		按有关规定计算	

三、其他项目费率

序号	项目名称		计算基数	费率(%)或标准
1	暂列金额		Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费)	5~10
2	总承包服务费	甲供材的保管费	甲供材金额	0.5~1.5
		配合管理费	分包合同金额	1~3
3	暂估价	材料暂估价	按实际发生计算	
		专业工程暂估价		
4	计日工		按暂定工程量×综合单价	
5	停工窝工人工补贴		停工窝工工日数(工日)	59元/工日
6	机械台班停滞费		签证停滞台班×机械停滞台班费	1.15

注:采用信息价的计日工(包括人工、材料、机械),计日工综合单价=相应信息价×综合费率1.35。

四、增值税费率

4.1 一般计税法

项目名称	计算基数	税率
增值税销项税	Σ[人工费(除税价)+材料费(除税价)+机械费(除税价)+管理费(除税价)+利润(除税价)]	9%

4.2 简易计税法

项目名称	计算基数	税率
应纳增值税	Σ[人工费(含税价)+材料费(含税价)+机械费(含税价)+管理费(含税价)+利润(含税价)]	3%