

目 录

上册.....	1
第一章 土(石)方工程.....	1
第一节 土方工程.....	19
一、平整场地.....	19
二、人工挖土方.....	19
三、机械挖土方.....	21
第二节 石方工程.....	22
一、人工凿石.....	22
二、人工打眼爆破石方.....	24
三、机械打眼爆破石方.....	26
四、石方控制爆破.....	28
五、石方静力爆破.....	30
六、履带式液压岩石破碎机破碎岩石.....	31
七、破碎岩石.....	32
八、挖掘机挖碴.....	33
第三节 土石方回填.....	33
一、人工回填土石方.....	33
二、机械回填土石方.....	35
第四节 土(石)方运输.....	36
一、土方运输.....	36
(一)人工运土方、淤泥.....	36
(二)人工装车、机动翻斗车运土方.....	36
(三)人工装车、自卸汽车运土方.....	37
(四)推土机推土方.....	37
(五)装载机装运土方.....	38
(六)装载机装土、自卸汽车运土方.....	39
(七)挖掘机挖土、自卸汽车运土方.....	40
(八)盖挖、内支撑下挖土方.....	44
(九)自卸汽车运土方每增加 1km 运距.....	45
(十)机械垂直运输土方.....	46
二、石方运输.....	46
(一)人工运石方.....	46
(二)人工装碴、机动翻斗车运碴.....	47
(三)人工装碴、自卸汽车运碴.....	47
(四)推土机推碴.....	48
(五)挖掘机挖碴、自卸汽车运碴.....	49
(六)自卸汽车运碴每增加 1km 运距.....	50
(七)机械垂直运输石方.....	52
第五节 其他工程.....	52
一、基底钎探.....	52
二、渣土消纳费.....	53
第二章 地基处理与边坡支护工程.....	54
第一节 地基处理.....	62
一、换填地基.....	62
二、加筋地基.....	63
三、强夯地基.....	64
四、填料桩复合地基.....	66
五、搅拌桩复合地基.....	71

六、注浆桩复合地基	73
七、微型桩（树根桩）	76
八、凿桩头	77
第二节 基坑及边坡支护	78
一、地下连续墙	78
二、圆木桩	81
三、钢板桩	81
（一）振动打桩机打拔钢板桩	81
（二）挖掘机打拔钢板桩	82
（三）螺旋静压植桩	83
（四）钢板桩租赁	84
四、土钉、锚杆（锚索）支护	84
（一）土钉、锚杆（锚索）钻机成孔及灌浆	84
（二）土钉凿岩机、人工成孔及灌浆	86
（三）打入式短钢筋土钉	87
五、喷射混凝土护坡	87
六、挡土板	88
七、冠梁、腰梁、支撑梁	90
八、内支撑拆除	92
第三章 桩基础工程	94
第一节 预制钢筋混凝土管桩	100
一、打预制钢筋混凝土管桩	100
二、静力压桩机压预制管桩	101
三、管桩接桩	102
四、预制混凝土管桩内引孔及填芯	102
五、桩尖制作	103
第二节 钢管桩	104
一、打（压）钢管桩	104
（一）打钢管桩	104
（二）压钢管桩	105
二、钢管桩接桩	106
三、钢管桩内切割	106
四、钢管桩精割盖帽	107
五、钢管桩管内钻孔取土及填芯	108
第三节 混凝土灌注桩	109
一、机械成孔灌注桩	109
（一）机械成孔	109
1. 旋挖钻机成孔	109
2. 回旋钻机成孔	111
3. 冲击成孔机成孔	113
4. 冲孔桩机成孔	115
5. 振动式沉拔桩机成孔	115
6. 钢护筒埋设及拆除	116
（二）机械成孔桩灌芯及溶洞处理	117
（三）泥浆运输	118
二、长螺旋钻孔压灌桩	118
三、钻孔压浆桩	119
四、灌注桩埋管、后压浆	120
第四节 凿（截）桩头	121
第四章 砌筑工程	122

第一节 砖砌体	130
一、砖基础	130
二、砖墙	131
三、砖柱	135
四、零星砌砖	136
五、砖地坪、散水	137
六、砖砌明沟	139
七、贴砌砖	140
第二节 砌块砌体	141
第三节 石砌体	149
一、石基础	149
二、石勒脚	150
三、石墙	151
四、石挡土墙	152
五、石柱	153
六、石护坡	153
七、石台阶	154
八、石坡道	155
九、石砌体勾缝	156
十、石栏杆	157
第四节 砌体构筑物	158
一、砖烟囱	158
二、砖烟道	160
三、沟道(槽)	162
四、砖砌检查井	162
五、井盖、沟盖板	163
六、砖砌化粪池(非标)、水池	163
七、砖砌化粪池(国家标准图集 02S701)	164
(一) 砖砌化粪池	164
(二) 玻璃钢化粪池	180
第五章 混凝土及钢筋混凝土工程	181
第一节 混凝土工程	200
一、混凝土拌制	200
二、建筑物混凝土浇捣	201
(一) 基础	201
(二) 柱	203
(三) 梁	204
(四) 墙	205
(五) 板	206
(六) 空心楼板	207
(七) 楼梯	210
(八) 其他构件	210
(九) 后浇带	214
(十) 钢管混凝土、劲性混凝土	215
(十一) 混凝土地面	216
(十二) 装配式后浇混凝土	217
三、构筑物混凝土浇捣	217
(一) 贮水(油)池	217
(二) 贮仓	218
(三) 筒仓	219

(四) 水塔.....	220
(五) 倒锥壳水塔.....	221
(六) 烟囱.....	224
(七) 检查井及化粪池(非标).....	226
(八) 混凝土土溶化粪池(国家标准图集 22S702).....	227
第二节 模板工程.....	253
一、现浇建筑物混凝土模板制作安装.....	253
(一) 基础模板制作安装.....	253
(二) 柱模板制作安装.....	258
(三) 梁模板制作安装.....	262
(四) 墙模板制作安装.....	266
(五) 板模板制作安装.....	269
(六) 高大模板制作安装.....	272
(七) 后浇带模板增加费.....	273
(八) 楼梯模板制作安装.....	274
(九) 其他现浇构件模板制作安装.....	275
(十) 装配式构件后浇混凝土模板.....	279
二、构筑物混凝土模板制作安装.....	280
(一) 贮水(油)池模板制作安装.....	280
(二) 贮仓模板制作安装.....	283
(三) 筒仓液压滑升钢模板制作安装.....	284
(四) 水塔模板制作安装.....	286
(五) 倒锥壳水塔水箱模板制作安装.....	288
(六) 烟囱模板制作安装.....	290
三、预制混凝土模板制作安装.....	293
第三节 钢筋制作安装工程.....	294
一、现浇构件钢筋制作安装.....	294
(一) 现浇构件圆钢制作安装.....	294
(二) 现浇构件带肋钢筋制作安装.....	296
(三) 支撑钢筋制作安装.....	298
(四) 成品钢筋安装.....	298
(五) 桁架楼承板、叠合板钢筋制作安装.....	300
(六) 钢筋制安增加费.....	301
二、钢筋笼、钢筋网片制作安装.....	302
(一) 钢筋笼、桩头插筋制作安装.....	302
(二) 地下连续墙钢筋网片制作安装.....	304
(三) 楼地面、屋面、墙面及护坡钢筋网片制作安装.....	306
三、锚杆及土钉钢锚筋制作安装.....	307
(一) 土钉、非预应力锚杆制作安装.....	307
(二) 预应力锚杆制作安装.....	308
(三) 钢花管制作安装.....	310
四、预应力钢筋制作安装.....	311
五、后张法预应力钢绞线(钢丝束).....	312
六、钢筋接头.....	315
七、砖砌体加固钢筋制作安装.....	316
八、铁件、植筋、化学锚栓、地脚螺栓.....	317
(一) 铁件.....	317
(二) 植筋.....	318
(三) 化学锚栓.....	319
(四) 地脚螺栓.....	320

第四节 装配式预制混凝土构件安装	321
一、柱	321
二、梁	322
三、板	323
四、墙	324
(一) 剪力墙	324
(二) 外墙面 PCF 板及外挂墙板	326
(三) 轻质隔墙板	327
1. 钢丝网架轻质隔墙板	327
2. 轻质条板隔墙	328
3. 轻质陶瓷隔墙板	330
4. GRC 空心轻质墙板	331
5. 蒸压轻质加气混凝土 ALC 板	332
五、楼梯	333
六、阳台板及其他	334
七、套筒注浆	336
八、外墙嵌缝、打胶	336
九、其他预制部品	337
第六章 金属结构工程	340
第一节 预制钢构件安装	346
一、钢网架	346
(一) 钢网架	346
(二) 钢支座	347
二、厂(库)房钢结构	348
(一) 钢屋架(钢托架)	348
(二) 钢桁架	349
(三) 钢柱	351
(四) 钢梁	352
(五) 钢吊车梁	353
(六) 钢平台、钢楼梯、钢漏斗	354
(七) 其他钢构件	355
三、住宅钢结构	356
(一) 钢柱	356
(二) 钢梁	357
(三) 钢支撑	358
(四) 踏步式钢楼梯	359
四、钢结构安装配件	360
第二节 围护体系安装	361
一、钢楼承板	361
二、墙面板	362
三、屋面板	366
四、刺丝围墙	370
第三节 钢构件安装措施项目	371
一、现场拼装平台摊销	371
二、支承钢胎架	372
第四节 钢构件制作	373
一、钢构件制作	373
二、钢构件运输	374
第七章 木结构工程	375
第一节 木屋架制作安装	378

第二节 木构件制作安装	381
第三节 屋面木基层制作安装	383
第四节 装配式木构件安装	386
一、装配式地梁板安装	386
二、装配式柱安装	387
三、装配式梁安装	388
四、装配式墙安装	389
五、装配式楼板安装	390
六、装配式楼梯安装	391
七、装配式屋面安装	391
第八章 门窗工程	393
第一节 木门	398
第二节 金属门	400
一、铝合金门	400
二、塑钢门	401
三、钢质防火、防盗门	402
第三节 金属卷帘(闸)	403
第四节 厂库房大门、特种门	404
一、厂库房大门	404
二、特种门	405
第五节 电子感应门、电动伸缩门	407
第六节 玻璃门安装及装饰	408
第七节 金属窗	410
一、铝合金窗	410
二、塑钢窗	413
三、防火钢窗、成品防盗窗栅安装	415
四、防盗窗栅(网)制安	416
第八节 门钢架、门窗套	419
一、门钢架	419
二、门、窗套	421
第九节 窗台板	423
第十节 窗帘盒、窗帘轨	424
一、窗帘盒	424
二、窗帘轨	426
第十一节 门五金	426
一、门特殊五金	426

总 说 明

一、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》（以下简称本定额）是完成规定计量单位建筑和装饰装修分部分项工程合格产品所需的人工、材料、机械台班的消耗量标准。

二、本定额适用于广西壮族自治区辖区范围内新建、扩建和改建的工业与民用建筑工程。

三、本定额是编审施工图预算、最高投标限价、竣工结算，调解处理工程造价纠纷，鉴定工程造价的依据；是合理确定和有效控制工程造价、衡量投标报价合理性的基础；是编制企业定额、投标报价的参考。

四、本定额的编制依据。

1. 《广西壮族自治区建设工程造价管理办法》。
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）。
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）。
4. 《房屋建筑与装饰工程消耗量定额》（TY01-31-2021）。
5. 《全国统一建设劳动定额（建筑工程）》（LD/T72.1~11-2008）。
6. 《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013）。
7. 《〈建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）〉广西壮族自治区实施细则》。
8. 《〈建设工程工程量计算规范（GB 50854~50862-2013）〉广西壮族自治区实施细则（修订本）》。
9. 2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》（上、下册）以及有关配套定额。
10. 现行国家有关产品标准、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。
11. 其他法律、法规及有关建筑工程造价管理规定。

五、本定额是按照广西建筑施工企业正常施工条件、现有的施工机械装备水平、合理的施工工期、施工工艺和劳动组织为基础进行编制的，反映了社会平均

消耗水平。

六、本定额的工作内容，扼要说明了主要施工工序，次要工序虽未具体说明，但均已包含在定额内。

七、本定额包括施工过程中所需的人工费、材料、半成品和机械台班数量，除定额中有规定允许调整外，不得因具体工程施工组织设计、施工方法及工、料、机等耗用与定额不同时进行调整换算。

八、本定额人工消耗量确定。

人工消耗量以实物量人工费表现，是完成规定计量单位建筑和装饰装修分部分项工程合格产品所需的人工费用。包括基本工资、工资性津贴、生产工人辅助工资、职工福利费、生产工人劳动保护费，以及按规定缴纳的住房公积金与社会保险费（养老保险费、医疗保险费、失业保险费、工伤保险费）。

九、本定额材料及配合比消耗量的确定。

1. 本定额采用的建筑材料、成品、半成品均应符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

2. 本定额中的材料消耗量包括施工中消耗的主要材料、辅助材料和零星材料等，并计算了相应的施工场内运输及施工操作的损耗。损耗的内容和范围包括：从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至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。

3. 用量很少、占材料费比重很小的零星材料合并为其他材料费，以“元”表示。

4. 周转性材料（租赁材料除外）按不同施工方法、不同材质分别以一次摊销量列出。

5. 本定额中均已包括材料、成品、半成品，从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的水平和垂直运输。如发生再次搬运的，按本定额第二十二章 材料二次运输相应子目计算。

6. 本定额现浇混凝土浇捣按预拌混凝土编制，采用泵送时套用定额相应子目，采用非泵送时每立方米混凝土人工费增加 41.33 元。

7. 本定额混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆等按半成品考虑，其信息价由各市建设工程造价管理机构发布。

8. 本定额中所使用干混预拌砂浆的项目，若实际使用现拌砂浆或湿拌预拌砂浆时，按以下方法调整：

(1) 使用现拌砂浆的，除将干混预拌砂浆调换为现拌砂浆外，砌筑项目按每 t 砂浆增加：人工费 19.09 元、灰浆搅拌机（拌桶容量 200L）0.06 台班，同时，扣除干混砂浆罐式搅拌机台班。其余项目按每 t 砂浆增加人工费 52.47 元，同时，将干混砂浆罐式搅拌机调换为灰浆搅拌机（拌桶容量 200L），台班含量不变；

(2) 使用湿拌预拌砂浆的，除将干混预拌砂浆调换为湿拌预拌砂浆外，另按相应项目中每 t 砂浆扣除人工费 11.17 元，并扣除干混砂浆罐式搅拌机台班数量。

9. 本消耗量中木材不分板材与方材，均以“××（指硬木、杉木或松木）板方材”取定。木种分类如下：

第一、二类：红松、水桐木、樟木松、白松（云杉、冷杉）、杉木、杨木、柳木、椴木。

第三、四类：青松、黄花松、秋子木、马尾松、东北榆木、柏木、苦楝木、梓木、黄菠萝、椿木、楠木、柚木、樟木、栎木（柞木）、檀木、色木、槐木、荔木、麻栗木（麻栎、青刚）、桦木、荷木、水曲柳、华北榆木、榉木、橡木、枫木、核桃木、樱桃木。

本消耗量装饰项目中以木质饰面板、装饰线条表示的，其材质包括：榉木、橡木、柚木、枫木、核树木、樱桃木、檀木、色木、水曲柳等；部分列有榉木或橡木、枫木等的项目，如设计使用的材质与项目取定的不符者，可以换算。

十、本定额的机械台班消耗量确定。

1. 是按正常合理的机械配备、机械施工工效、结合现场实际测算确定的。
2. 部分单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械，不列入机械台班用量，其消耗的燃料动力已包含在定额中。

十一、本定额未列的子目，参照安装、市政、园林工程等定额的相应子目执行。

十二、本定额注有“××以内”或“××以下”者，均包括××本身；“××以外”或“××以上”者，则不包括××本身。

十三、工程计价中如发生定额缺项需作补充的，可由建设单位和施工单位根

据实际情况作一次性补充定额，报当地建设工程造价机构审核，并由当地建设工程造价机构报广西壮族自治区建设工程造价站备案。

十四、本定额由广西壮族自治区建设工程造价站统一管理，统一解释。

工程量计算规则总则

一、为了统一工业与民用建筑的建筑工程各分部分项工程量的计算尺度及标准，制定本规则。

二、本规则适用于使用本定额计算工业与民用建筑的建筑工程各分部分项工程量。

三、建筑工程工程量的计算除按本定额说明和各章节规则规定外，尚应依据以下文件。

1. 经审定的施工设计图纸及说明，以及设计文件规定采用的标准图集。
2. 经审定的施工组织设计或施工技术措施方案。
3. 施工及验收规范、经审定的其他有关技术经济文件。

四、本规则的计算尺寸，以设计图纸表示的尺寸为准。除另有规定外，工程量的计量单位应按下列规定计算。

1. 以体积计算的为立方米（ m^3 ）。
2. 以面积计算的为平方米（ m^2 ）。
3. 以长度计算的为米（ m ）。
4. 以重量计算的为吨或千克（ t 或 kg ）。
5. 以个（件、套或组）计算的为个（件、套或组）。

五、汇总工程量时，工程量的有效位数应遵循下列规定。

1. 以立方米、平方米、米、千克为单位，保留小数点后两位数字，第三位四舍五入。
2. 以吨为单位，保留小数点后三位数字，第四位四舍五入。
3. 以个（件、套或组）为单位，取整数。

六、各分部分项工程量计算规则除定额中另有规定外，各章节之间的计算规则不得相互串用。

建筑面积计算规则

1. 建筑物的建筑面积应按自然层外墙结构外围水平面积之和计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

2. 建筑物内设有局部楼层时，对于局部楼层的二层及以上楼层，有围护结构的应按其围护结构外围水平面积计算，无围护结构的应按其结构底板水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

3. 形成建筑空间的坡屋顶，结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积；结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位应计算 1/2 面积；结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积。

4. 场馆看台下的建筑空间，结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积；结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位应计算 1/2 面积；结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积。室内单独设置的有围护设施的悬挑看台，应按看台结构底板水平投影面积计算建筑面积。有顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算面积。

5. 地下室、半地下室应按其结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

6. 出入口外墙外侧坡道有顶盖的部位，应按其外墙结构外围水平面积的 1/2 计算面积。

7. 建筑物架空层及坡地建筑物吊脚架空层，应按其顶板水平投影计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

8. 建筑物的门厅、大厅应按一层计算建筑面积，门厅、大厅内设置的走廊应按走廊结构底板水平投影面积计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

9. 建筑物间的架空走廊，有顶盖和围护结构的，应按其围护结构外围水平面积计算全面积；无围护结构、有围护设施的，应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积。

10. 立体书库、立体仓库、立体车库，有围护结构的，应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积；无围护结构、有围护设施的，应按其结构底板水平投影面积计算建筑面积。无结构层的应按一层计算，有结构层的应按其结构层面积分别计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

11. 有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

12. 附属在建筑物外墙的落地橱窗，应按其围护结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

13. 窗台与室内楼地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 及以上的凸(飘)窗，应按其围护结构外围水平面积计算 1/2 面积。

14. 有围护设施的室外走廊(挑廊)，应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积；有围护设施(或柱)的檐廊，应按其围护设施(或柱)外围水平面积计算 1/2 面积。

15. 门斗应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

16. 门廊应按其顶板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积；有柱雨篷应按其结构板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积；无柱雨篷的结构外边线至外墙结构外边线的宽度在 2.10m 及以上的，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

17. 设在建筑物顶部的、有围护结构的楼梯间、水箱间、电梯机房等，结构层高在 2.20m 及以上的应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

18. 围护结构不垂直于水平面的楼层，应按其底板面的外墙外围水平面积计算。结构净高在 2.10m 及以上的部位，应计算全面积；结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位，应计算 1/2 面积；结构净高在 1.20m 以下的部位，不应计算建筑面积。

19. 建筑物的室内楼梯、电梯井、提物井、管道井、通风排气竖井、烟道，应并入建筑物的自然层计算建筑面积。有顶盖的采光井应按一层计算面积，结构净高在 2.10m 及以上的，应计算全面积，结构净高在 2.10m 以下的，应计算 1/2 面积。

20. 室外楼梯应并入所依附建筑物自然层，并应按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

21. 在主体结构内的阳台，应按其结构外围水平面积计算全面积；在主体结构外的阳台，应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积。

22. 有顶盖无围护结构的车棚、货棚、站台、加油站、收费站等，应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

23. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按幕墙外边线计算建筑面积。

24. 建筑物的外墙外保温层，应按其保温材料的水平截面积计算，并计入自然层建筑面积。

25. 与室内相通的变形缝，应按其自然层合并在建筑物建筑面积内计算。对于高低联跨的建筑物，当高低跨内部连通时，其变形缝应计算在低跨面积内。

26. 对于建筑物内的设备层、管道层、避难层等有结构层的楼层，结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

27. 下列项目不应计算建筑面积：

- (1) 与建筑物内不相连通的建筑部件；
- (2) 骑楼、过街楼底层的开放公共空间和建筑物通道；
- (3) 舞台及后台悬挂幕布和布景的天桥、挑台等；
- (4) 露台、露天游泳池、花架、屋顶的水箱及装饰性结构构件；
- (5) 建筑物内的操作平台、上料平台、安装箱和罐体的平台；
- (6) 勒脚、附墙柱、垛、台阶、墙面抹灰、装饰面、镶贴块料面层、装饰性幕墙，主体结构外的空调室外机搁板（箱）、构件、配件，挑出宽度在 2.10m 以下的无柱雨篷和顶盖高度达到或超过两个楼层的无柱雨篷；
- (7) 窗台与室内地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 以下的凸（飘）窗，窗台与室内地面高差在 0.45m 及以上的凸（飘）窗；
- (8) 室外爬梯、室外专用消防钢楼梯；

(9) 无围护结构的观光电梯；

(10) 建筑物以外的地下人防通道，独立的烟囱、烟道、地沟、油（水）罐、气柜、水塔、贮油（水）池、贮仓、栈桥等构筑物。

第一章 土（石）方工程

说明

一、本章包括土方工程、石方工程、土（石）方回填、土（石）方运输、及其他工程五节。适用于单独土（石）方项目和基础土（石）方项目。

1. 单独土（石）方项目，是指为使施工场地达到预设标高所进行的土（石）方工程。预设标高是指设计室外标高或设计室外地面做法底标高或委托人指定标高。

2. 基础土（石）方项目，是指预设标高以下为实施基础施工所进行的土（石）方工程。

二、土（石）方工程土壤及岩石类别划分。依工程勘察资料与以下表格对应后确定。

1. 土壤分类，详见“表 A. 1-11 土壤分类表”。

2. 岩石分类，详见“表 A. 1-12 岩石分类表”。

三、机械土（石）方规模调整系数表，按表 A. 1-1 中系数执行。

表 A. 1-1 机械土（石）方规模调整系数表

土壤类别	土（石）方规模	系数
土（石）方	工程量 $<2000\text{m}^3$	定额乘以系数1.1
	$2000\text{m}^3 \leq \text{工程量} < 10\text{万m}^3$	定额乘以系数1.0
	$10\text{万m}^3 \leq \text{工程量} < 50\text{万m}^3$	定额乘以系数0.96
	$50\text{万m}^3 \geq \text{工程量}$	定额乘以系数0.94

四、平整场地是指建筑场地厚度在 $\pm 300\text{mm}$ 以内的挖、填、运、找平，如 $\pm 300\text{mm}$ 以内全部是挖方或填方，应套相应挖填及运土子目；挖、填土方厚度超过 $\pm 300\text{mm}$ 时，按场地土方平衡竖向布置另行计算，套相应挖填土方子目。

五、挖沟槽、基坑、土方（石方平基）划分。

凡图示沟槽底宽在 3m 以内，且沟槽长大于槽宽 3 倍以上的，为沟槽。

凡图示基坑面积在 150m^2 以内的为基坑。

凡图示沟槽底宽 3m 以上，坑底面积在 150m^2 以上的，均按土方（石方平基）计算。

五、土方工程。

1. 干土、湿土的划分

(1) 以地质勘测资料的地下常水位为准，如采用降水措施的，应以降水后的水位为地下常水位。地下常水位以上为干土，以下为湿土。

(2) 地表水排出后，土的含水率 $\geq 25\%$ 时为湿土。

(3) 含水率超过液限，土和水的混合物呈现流动状态时为淤泥。

2. 干土、湿土的调整系数

(1) 人工挖、运土方定额除挖淤泥、流砂为湿土外，均按干土编制，如挖、运湿土时，人工费乘以系数 1.18。

(2) 机械挖土方定额中土壤含水率是按天然含水率为准制定的：含水率大于 25%时，定额人工、机械乘以系数 1.15；若含水率大于 40%时，另行计算。

3. 本定额未包括地表水及地下水位以下施工的排水、降水，发生时应按第十章相应定额子目计算。

4. 人工挖土方深度以 1.5m 为准，如超过 1.5m 者，需用人工将土运至地面时，应按相应定额子目人工费乘以表 A.1-2 所列系数（不扣除 1.5m 以内的深度和工程量）。

表 A.1-2 系数表

深度	2m 以内	4m 以内	6m 以内	8m 以内	10m 以内
系数	1.08	1.24	1.36	1.50	1.64

注：如从坑内用机械向外提土者，按机械提土定额执行。实际使用机械不同时，不得换算。

5. 在有挡土板支撑下挖土方时，按实挖体积，人工费乘以系数 1.2。

6. 桩间净距小于 4 倍桩径（或桩边长）的，人工挖桩间土方（包括土方、沟槽、基坑）按相应子目的人工费乘以系数 1.25，机械挖桩间土方按相应子目的机械乘以系数 1.1。

7. 机械挖土人工辅助开挖，按施工组织设计的规定分别计算机械、人工挖土工程量；如施工组织设计无规定时，按表 A.1-3 规定确定机械和人工挖土比例。

表 A.1-3 系数表

	地下室	基槽（坑）	地面上土方	其他
机械挖土方	0.96	0.90	1.00	0.94
人工挖土方	0.04	0.10	0.00	0.06

注：人工挖土部分按相应定额子目人工费乘以系数 1.5，如需用机械装运时，按机械装（挖）运一、二类土定额计算。

8. 挖掘机在垫板上作业时，人工费、机械乘以系数 1.25，定额内不包括垫板铺设所需的工料、机械消耗。

9. 挖掘机挖沟槽、基坑土方，执行挖掘机挖土方相应子目，挖掘机台班量乘以系数 1.2。

10. 在强夯后的地基上挖土方，执行挖四类土相应子目。

11. 机械土方定额是按三类土编制的，如实际土壤类别不同时，定额中的推土机、挖掘机台班量乘以表 A. 1-4 中系数。

表 A. 1-4 系数表

项目	一、二类土壤	四类土壤
推土机推土方	0.84	1.14
挖掘机挖（挖运）土方	0.84	1.14

六、石方工程。

1. 机械挖（运）极软岩，套机械挖（运）三类土子目计算，定额中的推土机、挖掘机台班量乘以系数 2、汽车台班量乘以系数 1.38。

2. 摊座是指爆破后的平面，用人工凿岩方式进行修理，按设计图纸要求加工成平整的表面。设计图纸有此要求的，才可计算人工摊座或者人工修整石方边坡。

3. 定额中的爆破子目（除石方控制爆破子目外）未计爆破时所需覆盖的安全网、塑料薄膜、架设安全屏障等设施，发生时另行计算。

七、土方回填工程。

填土碾压每层填土（松散）厚度：内燃压路机不大于 300mm。

八、土（石）方运输工程。

1. 推土机推土、推石碴上坡，如果坡度大于 5%时，其运距按坡度区段斜长乘以表 A. 1-5 所列系数计算。

表 A. 1-5 系数表

坡度%	5~10	15 以内	20 以内	25 以内
系数	1.75	2.0	2.25	2.5

2. 汽车、人力车重车上坡降效因素，已综合在相应的运输定额项目中，不再另行计算。

3. 推土机推土土层厚度小于 300mm 时，推土机台班用量乘以系数 1.25。

4. 推土机推未经压实的积土时，按相应定额子目乘以系数 0.73。

5. 机械上下行驶坡道的土方,可按施工组织设计合并 in 土方工程量内计算。
6. 定额考虑淤泥、流砂即挖即运,对没有即时运走的,经晾晒后的淤泥、流砂按运一般土方子目计算。
7. 自卸汽车运土(石)方:运距不足 1km,按 1km 以内相应子目计算;超过 1km 时,先套 1km 以内子目,再按实际运距减去 1km 运距套每增 1km 相应子目。实际运距按公里计算,保留小数点后一位数字。

工程量计算规则

一、计算土石方工程量前，应确定下列各项资料。

1. 工程勘察资料。
2. 地下水位标高及降（排）水方法。
3. 土方、沟槽、基坑挖（填）起始标高、施工方法及运距。
4. 岩石开凿、爆破方法、石碴清运方法及运距。
5. 其他有关资料。

二、一般规则。

1. 土方的开挖、运输均按开挖前的天然密实体积计算。土方回填按回填后的竣工体积计算。不同状态的土方体积按表 A.1-6 换算。

表 A.1-6 土方体积换算系数表

天然密实体积	虚方体积	夯实后体积	松填体积
0.77	1.00	0.67	0.83
1.00	1.30	0.87	1.08
1.15	1.50	1.00	1.25
0.92	1.20	0.80	1.00

2. 石方的开挖、运输均按开挖前的天然密实体积计算。土方回填按回填后的竣工体积计算。不同状态的石方体积按表 A.1-7 换算

表 A.1-7 石方体积换算系数表

石方类别	天然密实体积	虚方体积	松填体积	码方
石方	1.00	1.54	1.31	
块石	1.00	1.75	1.43	1.67
砂夹石	1.00	1.07	0.94	

3. 基础土方、石方开挖深度应按基础（含垫层）底表面标高至预设标高确定。

三、土方工程。

1. 平整场地工程量按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算。按竖向布置进行大型挖土或回填土时，不得再计算平整场地的工程量。

2. 挖淤泥、流砂工程量，按挖土方工程量计算规则计算；未考虑涌砂、涌泥，发生时按实计算。

3. 计算挖沟槽、基坑、土方工程量需放坡时，按施工组织设计规定计算；如无施工组织设计规定时，可按表 A.1-8 放坡系数计算。

表 A.1-8 放坡系数表

土壤类别	深度超过 (m)	人工挖土	机械挖土		
			在坑内作业	在坑上作业	顺沟槽在坑上作业
一、二类土	1.20	1:0.50	1:0.33	1:0.75	1:0.50
三类土	1.50	1:0.33	1:0.25	1:0.67	1:0.33
四类土	2.00	1:0.25	1:0.10	1:0.33	1:0.25

注：1. 沟槽、基坑中土壤类别不同时，分别按其放坡起点、放坡系数、依不同土壤厚度加权平均计算。

2. 计算放坡时，在交接处的重复工程量不予扣除，原槽、坑作基础垫层时，放坡自垫层上表面开始计算。垫层需留工作面时，放坡自垫层下表面开始计算。

4. 计算土方工程量应扣除单根横截面面积 0.5 m² 以上的桩(或未回填桩孔)所占的体积。

5. 基础施工所需工作面，按施工组织设计规定计算（实际施工不留工作面者，不得计算）；如无施工组织设计规定时，按表 A.1-9 规定计算。

表 A.1-9 基础施工所需工作面宽度计算表

基础材料	每边各增加工作面宽度 (mm)
砖基础	200
浆砌毛石、条石基础	250
混凝土基础（支模板）	300
混凝土基础垫层（支模板）	300
基础垂直面做砂浆防潮层	400（自防潮层面）
基础垂直面做防水层或防腐层	1000（自防水层或防腐层面）
支挡土板	100（另加）

6. 挖沟槽长度，外墙按图示中心线长度计算；内墙按地槽槽底净长度计算，内外突出部分（垛、附墙烟囱等）体积并入沟槽土方工程量内计算。

7. 挖管道沟槽长度，按图示中心线长度计算，沟底宽度，设计有规定的，按设计规定尺寸计算，设计无规定的，可按表 A.1-10 规定宽度计算。

表 A.1-10 管沟施工每侧所需工作面宽度计算表

管道材质	管道结构宽 (mm)			
	≤500	≤1000	≤2500	>2500

混凝土及钢筋混凝土管道 (mm)	400	500	600	700
其他材质管道 (mm)	300	400	500	600

注：1. 按上表计算管道沟土方工程量时，各种井类及管道接口等处需加宽增加的土方量不另行计算，底面积大于 20 m² 的井类，其增加工程量并入管沟土方内计算。2. 管道结构宽：有管座的按基础外缘，无管座的按管道外径。

8. 基础土方大开挖后再挖地槽、地坑，其深度应以大开挖坑底标高至再往下挖的槽、坑底标高计算；其土方如需外运时，按相应定额规定计算。

9. 盖挖(逆作法)挖土(石)方工程量按建筑物地下围护结构内围尺寸面积乘以挖土深度以立方米计算，挖土深度为设计顶板底至底板或垫层底的高度。

10. 内支撑下挖土(石)方工程量按挖土区域水平投影面积(包含支撑梁所占面积)乘以挖土深度以立方米计算。挖土深度为最上一道支撑梁的上表面至基坑底面的高度。

四、石方工程。

岩石开凿及爆破工程量，区别岩石类别按下列规定计算。

1. 人工凿岩石，按图示尺寸以立方米计算。

2. 爆破岩石按图示尺寸以立方米计算，其中人工打眼爆破和机械打眼爆破其沟槽、基坑深度、宽度超挖量为：较软岩、较硬岩各 200mm；坚硬岩为 150mm。超挖部分岩石并入岩石挖方量之内计算。石方超挖量与工作面宽度不得重复计算。

五、土(石)方回填工程。

回填土区分夯填、松填按图示回填体积并依据下列规定，以立方米计算。

1. 填土碾压填料按压实后体积计算。

2. 场地回填土：回填面积乘以平均回填厚度计算。

3. 室内回填：按主墙(厚度在 120mm 以上的墙)之间的净面积乘以回填土厚度计算，不扣除间隔墙。

4. 基础回填：按挖方体积减去开挖范围内埋设的建筑物(构筑物)、基础(含垫层)、管道体积计算。

5. 余土或取土工程量可按下列公式计算。

余土或取土工程量 = 挖土总体积 - 回填土总体积

式中计算结果为正值时为余土外运体积，负值时为需取土体积。回填土总体

积按天然密实度考虑；如回填土为压实体积，应按表 A.1-6 换算成天然密实度体积。

6. 沟槽、基坑回填砂、石、天然三合土工程量按图示尺寸以立方米计算，扣除管道、基础、垫层等所占体积。

7. 原土碾压按图示尺寸以平方米计算。

8. 填土碾压按图示填土面积乘以填土厚度以立方米计算。

六、土（石）方运输工程。

1. 土（石）方运输工程量按不同的运输方法和距离分别以天然密实体积计算。如实际运输疏松的土（石）方时，应按表 A.1-6、表 A.1-7 规定换算成天然密实体积计算。

2. 土（石）方运距。

(1) 推土机推土运距：按挖方区重心至回填区重心之间的直线距离计算。

(2) 自卸汽车运土运距：按挖方区重心至填方区（或堆放地点）重心的最短距离计算。

(3) 自卸汽车运土（石）方：运距不足 1km，按 1km 以内相应子目计算；超过 1km 时，先套 1km 以内子目，再按实际运距减去 1km 运距套每增 1km 相应子目。实际运距按公里计算，保留小数点后一位数字。

七、其他。

基底钎探以垫层（或基础）底面积计算。

表 A.1-11 土壤分类表

土壤分类	土壤名称	开挖方法
一、二类土	粉土、砂土（粉砂、细砂、中砂、粗砂、砾砂）、粉质黏土、弱中盐渍土、软土（淤泥质土、泥炭、泥炭质土）、软塑红黏土、冲填土	用锹、少许用镐、条锄开挖、机械能全部直接铲挖满载者
三类土	黏土、碎石（圆砾、角砾）混合土、可塑红黏土、硬塑红黏土、强盐渍土、素填土、压实填土	主要用镐、条锄、少许用锹开挖。机械需部分刨松方能铲挖满载者或可直接铲挖但不能满载者

四类土	碎石土（卵石、碎石、漂石、块石）、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土	全部用镐、条锄挖掘、少许用撬棍挖掘、机械须普遍刨松方能铲挖满载者
-----	---------------------------------	----------------------------------

表 A. 1-12 岩石分类表

岩石分类		代表性岩石	开挖方法	单轴饱和抗压强度 (MPa)
软质岩	极软岩	1. 全风化的各种岩石； 2. 各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖	≤ 5
	软岩	1. 强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 中等风化~强风化的较软岩； 3. 未风化~微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等	用风镐和爆破法开挖	5~15
	较软岩	1. 中等风化~强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 未风化~微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等		15~30
硬质岩	较硬岩	1. 微风化的坚硬岩； 2. 未风化~微风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等	用爆破法开挖	30~60
	坚硬岩	未风化~微风化的花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砾岩、硅质石灰岩等		>60

注：本表执行国家标准《工程岩体分级标准》GB/T 50218—2014 和《岩土工程勘察规范》GB 50021—2001（2009 年版）。

第一节 土方工程

一、平整场地

工作内容：1. 平整场地、标高在±30cm以内的挖土找平。

单位：100m²

定 额 编 号					A-1-1	A-1-2
项 目 名 称					人工平整场地	机械平整场地
基 价 (元)					765.16	<u>144.53</u> 155.98
其 中	人 工 费 (元)				765.16	7.27
	材 料 费 (元)				—	—
	机 械 费 (元)				—	<u>137.26</u> 148.71
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	765.158	7.267
机 械	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	—	0.150

二、人工挖土方

工作内容：1. 挖淤泥、流砂，装淤泥、流砂，修整边底。
2. 挖土、装土、修整边底。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-3	A-1-4	A-1-5	A-1-6
项 目					人工挖淤泥、 流砂	人工挖土方 深1.5m以内		
基 价 (元)						6795.74	1774.98	3209.89
其 中	人 工 费 (元)				6795.74	1774.98	3209.89	4919.69
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	6795.740	1774.979	3209.887	4919.685

工作内容：人工挖沟槽、基坑土方，将土置于槽、坑边1m以外自然放坡，沟、槽、坑底夯实。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-7	A-1-8	A-1-9
项 目					人工挖沟槽(基坑)		
					一、二类土		
					深m以内		
					2	4	6
基 价 (元)					<u>2442.31</u> 2442.71	<u>3328.88</u> 3329.06	<u>4080.13</u> 4080.24
其 中	人 工 费 (元)				2438.12	3327.02	4078.96
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				$\frac{4.19}{4.59}$	$\frac{1.86}{2.04}$	$\frac{1.17}{1.28}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2438.116	3327.022	4078.956
机 械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	0.180	0.080	0.050

工作内容：人工挖沟槽、基坑土方，将土置于槽、坑边1m以外自然放坡，沟、槽、坑底夯实。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-10	A-1-11	A-1-12
项 目					人工挖沟槽(基坑)		
					三类土		
					深度m以内		
					2	4	6
基 价 (元)					<u>4094.48</u> 4094.88	<u>4805.35</u> 4805.53	<u>5537.71</u> 5537.82
其 中	人 工 费 (元)				4090.29	4803.49	5536.54
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				$\frac{4.19}{4.59}$	$\frac{1.86}{2.04}$	$\frac{1.17}{1.28}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4090.291	4803.494	5536.535
机 械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	0.180	0.080	0.050

工作内容：人工挖沟槽、基坑土方，将土置于槽、坑边1m以外自然放坡，沟、槽、坑底夯实。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-13	A-1-14	A-1-15
项 目 名 称					人工挖沟槽(基坑)		
					四类土		
					深m以内		
					2	4	6
基 价 (元)					<u>5911.02</u> 5911.42	<u>6355.51</u> 6355.69	<u>7035.90</u> 7036.01
其 中	人 工 费 (元)				5906.83	6353.65	7034.73
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				$\frac{4.19}{4.59}$	$\frac{1.86}{2.04}$	$\frac{1.17}{1.28}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	5906.834	6353.649	7034.734
机械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	0.180	0.080	0.050

三、机械挖土方

工作内容：挖土、将土堆放在一边，清理机下余土，工作面内排水，修理边坡。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-16	A-1-17	A-1-18	A-1-19
项 目 名 称					液压挖掘机挖土斗容量 (m ³)			
					0.2	0.4	0.8	1.0
基 价 (元)					<u>5267.55</u> 5577.04	<u>4364.32</u> 4673.44	<u>3732.09</u> 4019.59	<u>3661.28</u> 3954.51
其 中	人 工 费 (元)				566.78	566.78	566.78	566.78
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				$\frac{4700.77}{5010.26}$	$\frac{3797.54}{4106.66}$	$\frac{3165.31}{3452.81}$	$\frac{3094.50}{3387.73}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101001	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.2m ³)	台班	$\frac{662.08}{705.67}$	7.100	—	—	—
	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.4m ³)	台班	$\frac{950.27}{1027.43}$	—	3.640	—	—
	990101004	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.8m ³)	台班	$\frac{1242.91}{1356.49}$	—	—	2.370	—
	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	—	—	—	2.020
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	$\frac{915.04}{991.38}$	—	0.370	0.240	0.210

工作内容：挖土、将土堆放在一边，清理机下余土，工作面内排水，修理边坡。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-20	A-1-21	A-1-22	A-1-23
项 目 名 称					液压挖掘机挖土斗容量 (m ³)			液压挖掘机挖 淤泥、流砂
					1.25	1.5	1.8	
基 价 (元)					<u>3827.77</u> 4148.97	<u>3611.73</u> 3915.51	<u>3418.93</u> 3706.69	<u>4920.28</u> 5336.09
其 中	人 工 费 (元)				566.78	566.78	566.78	566.78
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				3260.99 3582.19	3044.95 3348.73	2852.15 3139.91	4353.50 4769.31
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1436.80</u> 1574.03	—	—	—	3.030
	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.25m ³)	台班	<u>1682.76</u> 1849.86	1.840	—	—	—
	990101007	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.5m ³)	台班	<u>1811.59</u> 1993.82	—	1.600	—	—
	990101008	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.8m ³)	台班	<u>1959.74</u> 2159.08	—	—	1.390	—
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	0.180	0.160	0.140	—

第二节 石方工程

一、人工凿石

工作内容：沟槽(基坑)凿石，包括打单(两)面槽子、碎石、玩壁打直、底检平、将石碴运出沟槽(基坑)边1m以外。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-24	A-1-25	A-1-26	A-1-27
项 目 名 称					人工凿沟槽(基坑)			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					11128.80	14220.61	30794.28	64157.19
其 中	人 工 费 (元)				11128.80	14220.61	30794.28	64157.19
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	11128.804	14220.611	30794.280	64157.194

工作内容：摊座，在石方爆破的基底上进行摊座、清理石碴，将石碴运出槽(坑)边1m以外。

单位：100m²

定额编号					A-1-28	A-1-29	A-1-30	A-1-31
项目名称					人工沟槽(基坑)摊座			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基价(元)					2405.05	2984.12	4955.58	11685.20
其中	人工费(元)				2405.05	2984.12	4955.58	11685.20
	材料费(元)				—	—	—	—
	机械费(元)				—	—	—	—
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数			量
人工	000301000	人工费	元	1.00	2405.053	2984.118	4955.581	11685.197

工作内容：摊座，在石方爆破的基底上进行摊座、清除石碴，将石碴运出槽(坑)边1m以外。

单位：100m²

定额编号					A-1-32	A-1-33	A-1-34	A-1-35
项目名称					人工地面摊座			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基价(元)					1994.14	2367.27	4406.75	10809.52
其中	人工费(元)				1994.14	2367.27	4406.75	10809.52
	材料费(元)				—	—	—	—
	机械费(元)				—	—	—	—
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数			量
人工	000301000	人工费	元	1.00	1994.135	2367.268	4406.746	10809.516

工作内容：在石方爆破的边坡上进行修整并清除石碴，将石碴运出槽(坑)边1m以外。

单位：100m²

定额编号					A-1-36	A-1-37	A-1-38	A-1-39
项目名称					人工修整边坡			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基价(元)					1270.54	1624.78	3425.27	6584.14
其中	人工费(元)				1270.54	1624.78	3425.27	6584.14
	材料费(元)				—	—	—	—
	机械费(元)				—	—	—	—
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数			量
人工	000301000	人工费	元	1.00	1270.541	1624.781	3425.265	6584.141

工作内容：平基、开凿石方、打碎、修边检底。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-40	A-1-41	A-1-42	A-1-43
项 目 名 称					人工凿平基			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					7410.70	9477.57	16652.11	27451.24
其 中	人 工 费 (元)				7410.70	9477.57	16652.11	27451.24
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	7410.701	9477.573	16652.114	27451.238

二、人工打眼爆破石方

工作内容：布孔、打眼、准备炸药及装药、准备及添充填塞物、安爆破线、封锁爆破区、爆破前后的检查、爆破、清理岩石、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-44	A-1-45	A-1-46	A-1-47
项 目 名 称					人工打眼爆破平基			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>3069.70</u> 3135.14	<u>3808.93</u> 3885.71	<u>6514.35</u> 6608.28	<u>9852.37</u> 9966.23
其 中	人 工 费 (元)				2564.70	3216.50	5789.70	8974.08
	材 料 费 (元)				<u>505.00</u> 570.44	<u>592.43</u> 669.21	<u>724.65</u> 818.58	<u>878.29</u> 992.15
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	2564.698	3216.499	5789.699	8974.080
材 料	340301201	电子数码雷管	发	<u>16.40</u> 18.53	8.000	9.000	10.000	11.000
	280304002	塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5	m	<u>1.32</u> 1.49	76.870	81.430	88.880	94.090
	340303007	乳化炸药	kg	<u>9.56</u> 10.80	26.320	32.580	41.500	52.970
	012704001	工具钢(综合)	t	<u>5176.99</u> 5850.00	0.004	0.005	0.009	0.013

工作内容：布孔、打眼、准备炸药及装药、准备及添充填塞物、安爆破线、封锁爆破区、爆破前后的检查、爆破、清理岩石、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-48	A-1-49	A-1-50	A-1-51
项 目 名 称					人工打眼爆破沟槽(基坑)			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>8520.99</u> 8701.76	<u>10938.18</u> 11186.35	<u>17524.32</u> 17836.10	<u>26772.43</u> 27151.01
其 中	人 工 费 (元)				7127.31	9025.09	15120.85	23854.13
	材 料 费 (元)				<u>1393.68</u> 1574.45	<u>1913.09</u> 2161.26	<u>2403.47</u> 2715.25	<u>2918.30</u> 3296.88
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	7127.309	9025.091	15120.852	23854.128
材 料	340301201	电子数码雷管	发	<u>16.40</u> 18.53	33.000	42.000	47.000	50.000
	280304002	塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5	m	<u>1.32</u> 1.49	79.815	95.115	112.115	129.145
	340303007	乳化炸药	kg	<u>9.56</u> 10.80	72.735	105.725	139.055	178.370
	012704001	工具钢(综合)	t	<u>5176.99</u> 5850.00	0.010	0.017	0.030	0.043

三、机械打眼爆破石方

工作内容：布孔、打眼、准备炸药及装药、准备及添充堵塞物、安爆破线、封锁爆破区、爆破前后的检查、爆破、清理岩石、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-52	A-1-53	A-1-54	A-1-55
项 目 名 称					机械打眼爆破平基			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>1707.29</u> <u>1802.61</u>	<u>2337.48</u> <u>2466.95</u>	<u>2965.30</u> <u>3141.46</u>	<u>3839.93</u> <u>4070.94</u>
其 中	人 工 费 (元)				930.47	1270.54	1496.31	1908.17
	材 料 费 (元)				<u>555.62</u> 626.29	<u>703.39</u> 792.35	<u>882.72</u> 993.53	<u>1131.47</u> 1273.28
	机 械 费 (元)				<u>221.20</u> 245.85	<u>363.55</u> 404.06	<u>586.27</u> 651.62	<u>800.29</u> 889.49
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	930.470	1270.541	1496.310	1908.173
材 料	340301201	电子数码雷管	发	<u>16.40</u> 18.53	8.000	9.000	10.000	11.000
	280304002	塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5	m	<u>1.32</u> 1.49	76.870	81.430	88.880	94.090
	340303007	乳化炸药	kg	<u>9.56</u> 10.80	26.320	32.580	41.500	52.970
	173115000	高压水管	m	<u>8.41</u> 9.50	0.340	0.570	0.920	1.250
	224505000	高压风管	m	<u>7.70</u> 8.70	0.210	0.900	0.560	0.760
	011503001	六角空心钢(综合)	t	<u>4160.66</u> 4701.55	0.002	0.003	0.005	0.007
	031338002	合金钢钻头一字型	个	<u>45.10</u> 50.96	1.000	2.000	3.000	5.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.020	6.720	10.930	14.820
机 械	991943001	电动修钎机	台班	<u>97.05</u> 107.83	0.270	0.390	0.570	0.830
	993302001	气腿式风动凿岩机	台班	<u>11.56</u> 12.46	1.880	3.140	5.110	6.930
	994301004	电动空气压缩机 排气量 (6m ³ /min)	台班	<u>184.33</u> 205.66	0.940	1.570	2.560	3.470

工作内容：布孔、打眼、准备炸药及装药、准备及添充填塞物、安爆破线、封锁爆破区、爆破前后的检查、爆破、清理岩石、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-56	A-1-57	A-1-58	A-1-59
项 目 名 称					机械打眼爆破沟槽(基坑)			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>4512.64</u> 4776.55	<u>7086.40</u> 7488.88	<u>9244.44</u> 9807.92	<u>12293.97</u> 13033.74
其 中	人 工 费 (元)				2371.05	3793.67	4570.17	6133.55
	材 料 费 (元)				<u>1601.16</u> 1804.84	<u>2259.91</u> 2547.28	<u>2908.40</u> 3275.05	<u>3683.48</u> 4147.18
	机 械 费 (元)				<u>540.43</u> 600.66	<u>1032.82</u> 1147.93	<u>1765.87</u> 1962.70	<u>2476.94</u> 2753.01
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2371.046	3793.674	4570.168	6133.548
材 料	340301201	电子数码雷管	发	<u>16.40</u> 18.53	33.000	42.000	47.000	50.000
	280304002	塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5	m	<u>1.32</u> 1.49	79.815	95.310	112.085	129.055
	340303007	乳化炸药	kg	<u>9.56</u> 10.80	72.740	105.725	139.055	178.370
	173115000	高压水管	m	<u>8.41</u> 9.50	1.020	1.475	2.705	3.845
	224505000	高压风管	m	<u>7.70</u> 8.70	0.620	0.820	1.650	2.350
	011503001	六角空心钢(综合)	t	<u>4160.66</u> 4701.55	0.006	0.010	0.016	0.023
	031338002	合金钢钻头一字型	个	<u>45.10</u> 50.96	4.000	7.000	10.000	15.500
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	12.125	17.530	32.110	42.730
机 械	991943001	电动修钎机	台班	<u>97.05</u> 107.83	0.695	1.130	1.730	2.565
	993302001	气腿式风动凿岩机	台班	<u>11.56</u> 12.46	4.560	8.900	15.405	21.480
	994301004	电动空气压缩机 排气量 (6m ³ /min)	台班	<u>184.33</u> 205.66	2.280	4.450	7.703	10.740

四、石方控制爆破

工作内容：布孔、打眼、验孔、准备炸药及装药，准备及添充填塞物、安爆破线、覆盖、封锁爆破区、爆破前后的检查、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-60	A-1-61	A-1-62	A-1-63
项 目 名 称					石方控制爆破平基			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>4354.10</u> <u>4627.01</u>	<u>5689.92</u> <u>6070.21</u>	<u>7223.45</u> <u>7719.13</u>	<u>9008.26</u> <u>9646.92</u>
其 中								
人 工 费 (元)					2026.25	2436.23	2975.62	3539.57
材 料 费 (元)					<u>2032.48</u> 2271.15	<u>2702.80</u> 3019.22	<u>3336.66</u> 3726.65	<u>4181.19</u> 4670.56
机 械 费 (元)					<u>295.37</u> 329.61	<u>550.89</u> 614.76	<u>911.17</u> 1016.86	<u>1287.50</u> 1436.79
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	2026.253	2436.227	2975.616	3539.566
材	340301201	电子数码雷管	发	<u>16.40</u> 18.53	19.000	24.000	27.000	29.000
	280304002	塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5	m	<u>1.32</u> 1.49	222.920	288.600	348.200	415.360
	340303007	乳化炸药	kg	<u>9.56</u> 10.80	28.130	39.530	51.470	67.380
	173115000	高压水管	m	<u>8.41</u> 9.50	0.350	0.660	1.100	1.550
	224505000	高压风管	m	<u>7.70</u> 8.70	0.210	0.400	0.670	0.950
	011503001	六角空心钢(综合)	t	<u>4160.66</u> 4701.55	0.003	0.005	0.008	0.012
	031338002	合金钢钻头一字型	个	<u>45.10</u> 50.96	2.010	3.250	4.900	7.480
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.150	7.850	13.110	18.420
	023101001	尼龙编织袋	条	<u>3.11</u> 3.51	222.920	288.600	348.200	445.360
	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	6.820	8.660	10.450	12.460
	350307004	竹编板	m ²	<u>2.79</u> 3.15	46.810	60.610	73.130	87.230
	341508002	其他材料费	元	1.00	46.760	71.280	89.160	113.160
机	991943001	电动修钎机	台班	<u>97.05</u> 107.83	0.250	0.410	0.610	0.940
	993302001	气腿式风动凿岩机	台班	<u>11.56</u> 12.46	1.940	3.670	6.130	8.610
	994301005	电动空气压缩机 排气量 (10m ³ /min)	台班	<u>318.82</u> 357.02	0.780	1.470	2.450	3.440

附注：1. 爆破开挖区最外边缘到周边建(构)筑物或设施之间的距离大于200m、小于300m时，除硝酸炸药外，乘以系数0.85；小于100m、大于50m时，乘以系数1.15；小于50m、大于30m时，乘以系数1.3；小于30m、大于15m时，乘以系数1.5；小于15m、大于10m时，乘以系数1.8；小于10m，乘以系数2.0。

2. 控制爆破的覆盖防护费用已在子目中考虑，不得另行计算。

工作内容：布孔、打眼、验孔、准备炸药及装药、准备及添充填塞物、安爆破线、覆盖、封锁爆破区、爆破前后的检查、撬开及破碎不规则的大石块、修理工具。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-64	A-1-65	A-1-66	A-1-67
项 目 名 称					石方控制爆破沟槽(基坑)			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>6990.67</u> 7470.84	<u>9861.05</u> 10558.64	<u>13275.50</u> 14226.01	<u>17007.67</u> 18216.01
其 中	人 工 费 (元)				2898.16	3906.09	5142.62	6669.16
	材 料 费 (元)				<u>3427.26</u> 3830.31	<u>4667.18</u> 5215.42	<u>5917.76</u> 6611.30	<u>7230.91</u> 8078.79
	机 械 费 (元)				<u>665.25</u> 742.37	<u>1287.78</u> 1437.13	<u>2215.12</u> 2472.09	<u>3107.60</u> 3468.06
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2898.156	3906.086	5142.620	6669.158
材 料	340301201	电子数码雷管	发	<u>16.40</u> 18.53	30.000	38.000	43.000	46.000
	280304002	塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5	m	<u>1.32</u> 1.49	259.899	340.510	480.120	483.470
	340303007	乳化炸药	kg	<u>9.56</u> 10.80	73.150	105.350	140.810	178.260
	173115000	高压水管	m	<u>8.41</u> 9.50	0.790	1.550	2.690	3.760
	224505000	高压风管	m	<u>7.70</u> 8.70	0.480	0.950	1.650	2.300
	011503001	六角空心钢(综合)	t	<u>4160.66</u> 4701.55	0.007	0.011	0.017	0.026
	031338002	合金钢钻头一字型	个	<u>45.10</u> 50.96	4.400	7.250	11.180	16.500
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	9.380	18.410	31.960	44.670
	023101001	尼龙编织袋	条	<u>3.11</u> 3.51	346.530	454.010	559.500	652.010
	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	10.400	13.620	16.790	19.340
	350307004	竹编板	m ²	<u>2.79</u> 3.15	72.780	95.340	75.490	139.250
	341508002	其他材料费	元	1.00	90.470	124.230	157.470	197.660
	机 械	991943001	电动修钎机	台班	<u>97.05</u> 107.83	0.550	0.910	1.400
993302001		气腿式风动凿岩机	台班	<u>11.56</u> 12.46	4.390	8.610	14.940	20.880
994301005		电动空气压缩机 排气量 (10m ³ /min)	台班	<u>318.82</u> 357.02	1.760	3.450	5.980	8.360

附注：1. 爆破开挖区最外边缘到周边建(构)筑物或设施之间的距离大于200m、小于300m时，除硝铵炸药外，乘以系数0.85；小于100m、大于50m时，乘以系数1.15；小于50m、大于30m时，乘以系数1.3；小于30m、大于15m时，乘以系数1.5；小于15m、大于10m时，乘以系数1.8；小于10m，乘以系数2.0。

2. 控制爆破的覆盖防护费用已在子目中考虑，不得另行计算。

五、石方静力爆破

工作内容：布孔、钻孔、验孔、膨胀剂拌合与装填、风镐二次破碎。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-68	A-1-69	A-1-70
项 目 名 称					石方静力爆破沟槽、基坑		
					较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>32109.01</u> 33861.92	<u>31680.57</u> 33363.23	<u>34140.54</u> 35944.59
其 中	人 工 费 (元)				16655.89	16914.72	18357.19
	材 料 费 (元)				<u>6143.22</u> 6815.77	<u>5510.30</u> 6118.63	<u>5424.45</u> 6026.81
	机 械 费 (元)				<u>9309.90</u> 10390.26	<u>9255.55</u> 10329.88	<u>10358.90</u> 11560.59
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	16655.892	16914.724	18357.189
材 料	143503001	膨胀剂	kg	<u>0.76</u> 0.86	3333.360	2381.000	1785.810
	173115000	高压水管	m	<u>8.41</u> 9.50	11.390	11.390	12.580
	224505000	高压风管	m	<u>7.70</u> 8.70	6.960	6.960	7.690
	031343002	钢钎 Φ22~25	kg	<u>4.42</u> 5.00	44.300	51.600	62.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	135.400	135.400	149.520
	011503001	六角空心钢(综合)	t	<u>4160.66</u> 4701.55	0.067	0.058	0.081
	031338002	合金钢钻头一字型	个	<u>45.10</u> 50.96	41.700	47.100	52.500
	341508002	其他材料费	元	1.00	653.010	505.520	424.020
机 械	991943001	电动修钎机	台班	<u>97.05</u> 107.83	5.210	4.650	6.560
	993302001	气腿式风动凿岩机	台班	<u>11.56</u> 12.46	63.300	63.300	69.900
	994301005	电动空气压缩机 排气量 (10m ³ /min)	台班	<u>318.82</u> 357.02	25.320	25.320	27.960

附注：平基石方静力爆破按以上子目乘以系数0.9计算。

六、履带式液压岩石破碎机破碎岩石

工作内容：装拆凿岩机头、破碎石方、机械移动。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-71	A-1-72	A-1-73	A-1-74
项 目 名 称					履带式液压破碎机破碎平基岩			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>38910.81</u> 42918.58	<u>59086.30</u> 65182.17	<u>83818.84</u> 92474.47	<u>119246.14</u> 131573.03
其 中	人 工 费 (元)				187.04	187.04	187.04	142.56
	材 料 费 (元)				<u>0.69</u> 0.78	<u>1.14</u> 1.29	<u>2.97</u> 3.36	<u>5.72</u> 6.46
	机 械 费 (元)				<u>38723.08</u> 42730.76	<u>58898.12</u> 64993.84	<u>83628.83</u> 92284.07	<u>119097.86</u> 131424.01
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	187.039	187.039	187.039	142.560
材料	031343001	合金钎头 Φ150	个	<u>228.67</u> 258.40	0.003	0.005	0.013	0.025
机械	993301001	履带式液压岩石破碎机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1627.02</u> 1795.41	23.800	36.200	51.400	73.200

工作内容：装拆凿岩机头、破碎石方、机械移动。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-75	A-1-76	A-1-77	A-1-78
项 目					履带式液压破碎机破碎沟槽(坑)岩			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价 (元)					<u>4872.50</u> 5353.54	<u>7293.96</u> 8025.63	<u>10263.94</u> 11303.04	<u>14523.42</u> 16003.45
其 中	人 工 费 (元)				224.82	224.82	224.82	224.82
	材 料 费 (元)				<u>0.91</u> 1.03	<u>1.37</u> 1.55	<u>3.66</u> 4.13	<u>6.86</u> 7.75
	机 械 费 (元)				<u>4646.77</u> 5127.69	<u>7067.77</u> 7799.26	<u>10035.46</u> 11074.09	<u>14291.74</u> 15770.88
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	224.824	224.824	224.824	224.824
材料	031343001	合金钎头 Φ150	个	<u>228.67</u> 258.40	0.004	0.006	0.016	0.030
机械	993301001	履带式液压岩石破碎机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1627.02</u> 1795.41	2.856	4.344	6.168	8.784

七、破碎岩石

工作内容：破碎石方，机下碎石清理、场内运输、集中堆放整齐。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-79	A-1-80	A-1-81	A-1-82
项 目					盖挖（逆做法）			
					软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价（元）					82531.03 90132.11	123106.82 134668.09	172883.51 189299.26	244720.43 268098.49
其 中	人 工 费（元）				5746.05	6316.20	7053.75	8558.19
	材 料 费（元）				—	—	—	—
	机 械 费（元）				<u>76784.98</u> 84386.06	<u>116790.62</u> 128351.89	<u>165829.76</u> 182245.51	<u>236162.24</u> 259540.30
分类	编码	名 称	单位	单价（元）	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	5746.050	6316.200	7053.750	8558.190
机械	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> 1136.69	17.850	27.150	38.550	54.900
	993301001	履带式液压岩石破碎机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1627.02</u> 1795.41	35.700	54.300	77.100	109.800

工作内容：破碎石方，机下碎石清理、场内运输、集中堆放整齐。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-83	A-1-84	A-1-85	A-1-86
项 目					内支撑下挖石方			
					较软岩	软岩	较硬岩	坚硬岩
基 价（元）					76480.00 83574.33	114274.61 125065.14	160263.28 175584.64	226231.90 248051.44
其 中	人 工 费（元）				4814.01	5270.04	5488.83	5813.82
	材 料 费（元）				—	—	—	—
	机 械 费（元）				<u>71665.99</u> 78760.32	<u>109004.57</u> 119795.10	<u>154774.45</u> 170095.81	<u>220418.08</u> 242237.62
分类	编码	名 称	单位	单价（元）	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	4814.010	5270.040	5488.830	5813.820
机械	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> 1136.69	16.660	25.340	35.980	51.240
	993301001	履带式液压岩石破碎机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1627.02</u> 1795.41	33.320	50.680	71.960	102.480

八、挖掘机挖碴

工作内容：挖碴、集碴，工作面排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-87	A-1-88	
项 目					挖掘机挖碴斗容量 (m ³)		
					0.6		1.0
基 价 (元)					<u>11715.75</u> 12677.43	<u>10306.19</u> 11206.03	
其 中	人 工 费 (元)				510.11		510.11
	材 料 费 (元)				—		—
	机 械 费 (元)				<u>11205.64</u> 12167.32		<u>9796.08</u> 10695.92
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	510.106		510.106
机 械	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> 1136.69	5.440		—
	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1436.80</u> 1574.03	—		4.000
	990701005	履带式推土机 功率 (90kW)	台班	<u>1012.22</u> 1099.95	5.440		4.000

第三节 土石方回填

一、人工回填土石方

工作内容：1. 原土打夯包括碎土、平土、找平。
2. 回填土5m以内取土。

单位：见表

定 额 编 号					A-1-89	A-1-90	A-1-91				
项 目 名 称					人工原土打夯	人工回填土					
										松填	夯填
										100m ²	
基 价 (元)					<u>143.58</u> 145.29	842.62	<u>2715.99</u> 2739.85				
其 中	人 工 费 (元)				125.64		842.62	2465.51			
	材 料 费 (元)				—		—	—			
	机 械 费 (元)				<u>17.94</u> 19.65		—	<u>250.48</u> 274.34			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量						
人工	000301000	人工费	元	1.00	125.637		842.619	2465.510			
机械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	<u>23.30</u> 25.52	0.770		—	10.750			

工作内容：回填5m内取料、分层摊平、洒水、夯实。

单位：10m³

定 额 编 号					A-1-92	A-1-93	A-1-94
项 目					人工回填沟槽(基坑)		
基 价 (元)					<u>2002.26</u> <u>2054.33</u>	<u>2008.15</u> <u>2060.58</u>	<u>290.52</u> <u>291.92</u>
其 中	人 工 费 (元)				275.84	275.84	275.84
	材 料 费 (元)				<u>1722.69</u> <u>1774.41</u>	<u>1726.25</u> <u>1778.10</u>	—
	机 械 费 (元)				<u>3.73</u> <u>4.08</u>	<u>6.06</u> <u>6.64</u>	<u>14.68</u> <u>16.08</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	275.835	275.835	275.835
材 料	040907001	三合土(天然级配)	m ³	<u>215.00</u> <u>221.45</u>	—	—	(11.500)
	040301005	粗砂	m ³	<u>148.54</u> <u>153.00</u>	11.530	2.900	—
	040502004	碎石 5~40mm	m ³	<u>116.50</u> <u>120.00</u>	—	11.120	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	3.000	—	—
机 械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	<u>23.30</u> <u>25.52</u>	0.160	0.260	0.630

二、机械回填土石方

工作内容：挖料回填、洒水、用铲斗压实。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-95	A-1-96	A-1-97	A-1-98
项 目 名 称					挖掘机回填			
					土	砂	碎石	三合土
基 价 (元)					<u>347.97</u> 375.58	<u>17589.20</u> 18135.42	<u>17624.80</u> 18172.32	<u>362.34</u> 391.32
其 中	人 工 费 (元)				56.68	56.68	56.68	56.68
	材 料 费 (元)				—	<u>17226.86</u> 17744.10	<u>17262.46</u> 17781.00	—
	机 械 费 (元)				<u>291.29</u> 318.90	<u>305.66</u> 334.64	<u>305.66</u> 334.64	<u>305.66</u> 334.64
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	56.678	56.678	56.678	56.678
材 料	040907001	三合土(天然级配)	m ³	<u>215.00</u> 221.45	—	—	—	(115.000)
	040301005	粗砂	m ³	<u>148.54</u> 153.00	—	115.300	29.000	—
	040502004	碎石 5~40mm	m ³	<u>116.50</u> 120.00	—	—	111.200	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	30.000	—	—
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1436.80</u> 1574.03	0.190	0.200	0.200	0.200
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	0.020	0.020	0.020	0.020

工作内容：碎石，5m内就地取土，分层填土，洒水、碾压、平整。

单位：见表

定 额 编 号					A-1-99	A-1-100	A-1-101
项 目 名 称					机械碾压		
					原土	填土	
					一遍	两遍	每增加一遍
					100m ²	10m ³	
基 价 (元)					<u>25.09</u> 26.34	<u>102.43</u> 104.19	<u>7.56</u> 8.19
其 中	人 工 费 (元)				9.96	80.53	—
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>15.13</u> 16.38	<u>21.90</u> 23.66	<u>7.56</u> 8.19
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	9.963	80.527	—
机 械	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	—	0.002	—
	991301004	钢轮内燃压路机 工作质量 (15t)	台班	<u>756.31</u> 818.96	0.020	0.020	0.010
	993101001	洒水车 罐容量 (4000L)	台班	<u>617.30</u> 662.46	—	0.008	—

第四节 土(石)方运输

一、土方运输

(一) 人工运土方、淤泥

工作内容：人工运土方、淤泥，包括装、运、卸土、淤泥及平整。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-102	A-1-103	A-1-104	A-1-105				
项 目 名 称					人工运土方		人工运淤泥					
					运距		200m以内		运距		200m以内	
					20m以内		每增加20m		20m以内		每增加20m	
基 价 (元)					1846.77	—	3541.46	815.22				
其 中	人 工 费 (元)				1846.77	—	3541.46	815.22				
	材 料 费 (元)				—	—	—	—				
	机 械 费 (元)				—	—	—	—				
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量							
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1846.771	—	3541.455	815.224				

(二) 人工装车、机动翻斗车运土方

工作内容：装土、运土、卸土、清理道路、铺、拆走道板。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-106	A-1-107		
项 目 名 称					人工装、机动翻斗车运土方			
					运距		1000m内	
					200m以内		每增加200m	
基 价 (元)					3405.27	338.63		
					3460.17	347.00		
其 中	人 工 费 (元)				1186.47	—		
	材 料 费 (元)				—	—		
	机 械 费 (元)				<u>2218.80</u> 2273.70	<u>338.63</u> 347.00		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1186.468	—		
机 械	990706001	机动翻斗车 装载质量 (1t)	台班	<u>322.50</u> 330.48	6.880	1.050		

附注：如采用手扶拖拉机、电动三轮车运土按机动翻斗车定额执行。

(三) 人工装车、自卸汽车运土方

工作内容：装土、运土、卸土，清理机下余土，场内汽车行驶道路养护。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-108	A-1-109	A-1-110	A-1-111
项 目 名 称					人工装、自卸汽车运土方			
					1km运距以内			
					2t	3.5t	4.5t	5t
					自卸汽车			
基 价 (元)					<u>2958.82</u> 3059.09	<u>2814.52</u> 2921.31	<u>2864.14</u> 2985.24	<u>2898.00</u> 3024.56
其 中	人 工 费 (元)				1186.47	1186.47	1186.47	1186.47
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>1772.35</u> 1872.62	<u>1628.05</u> 1734.84	<u>1677.67</u> 1798.77	<u>1711.53</u> 1838.09
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1186.468	1186.468	1186.468	1186.468
机 械	990705001	自卸汽车 装载质量 (2t)	台班	<u>482.93</u> 510.25	3.670	—	—	—
	990705002	自卸汽车 装载质量 (3.5t)	台班	<u>553.76</u> 590.08	—	2.940	—	—
	990705003	自卸汽车 装载质量 (4.5t)	台班	<u>621.36</u> 666.21	—	—	2.700	—
	990705004	自卸汽车 装载质量 (5t)	台班	<u>645.86</u> 693.62	—	—	—	2.650

附注：1. 施工中使用洒水车，每100m³土方增加洒水车[罐容量(4000L)]0.06台班、水1.2m³。

2. 采用加盖自卸汽车运土，每100m³土方增加加盖摊销费5元。

(四) 推土机推土方

工作内容：装土、运土、卸土，修理边坡，工作面内排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-112	A-1-113	A-1-114	A-1-115
项 目 名 称					推土机(75KW)推土方		推土机(90KW)推土方	
					运距	100m以内	运距	100m以内
					10m以内	每增加10m	10m以内	每增加10m
基 价 (元)					<u>2360.26</u> 2509.88	<u>567.32</u> 614.66	<u>2267.31</u> 2414.70	<u>566.84</u> 615.97
其 中	人 工 费 (元)				566.78	—	566.78	—
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>1793.48</u> 1943.10	<u>567.32</u> 614.66	<u>1700.53</u> 1847.92	<u>566.84</u> 615.97
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	—	566.784	—
机 械	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	1.960	0.620	—	—
	990701005	履带式推土机 功率 (90kW)	台班	<u>1012.22</u> 1099.95	—	—	1.680	0.560

工作内容：装土、运土、卸土，修理边坡，工作面内排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-116	A-1-117	A-1-118	A-1-119				
项 目 名 称					推土机(105kW)推土方		推土机(135kW)推土方					
					运距		100m以内		运距		100m以内	
					20m以内		每增加10m		20m以内		每增加10m	
基 价 (元)					<u>2552.22</u> 2727.39	<u>437.65</u> 476.26	<u>2699.68</u> 2896.14	<u>458.82</u> 501.08				
其 中	人 工 费 (元)				566.78	—	566.78	—				
	材 料 费 (元)				—	—	—	—				
	机 械 费 (元)				<u>1985.44</u> 2160.61	<u>437.65</u> 476.26	<u>2132.90</u> 2329.36	<u>458.82</u> 501.08				
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量							
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	—	566.784	—				
机械	990701006	履带式推土机 功率 (105kW)	台班	<u>1067.44</u> 1161.62	1.860	0.410	—	—				
	990701007	履带式推土机 功率 (135kW)	台班	<u>1240.06</u> 1354.28	—	—	1.720	0.370				

(五) 装载机装运土方

工作内容：装土、运土、卸土，修理边坡，工作面内排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-120	A-1-121	A-1-122	A-1-123
项 目 名 称					装载机装运土方			
					斗容量1m ³		斗容量1.5m ³	
					运距		200m以内	
20m以内		每增加20m		20m以内		每增加20m		
基 价 (元)					<u>2751.43</u> 2930.04	<u>835.93</u> 904.27	<u>2547.13</u> 2718.05	<u>635.97</u> 690.86
其 中	人 工 费 (元)				566.78	—	566.78	—
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>2184.65</u> 2363.26	<u>835.93</u> 904.27	<u>1980.35</u> 2151.27	<u>635.97</u> 690.86
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	—	566.784	—
机械	990703002	轮胎式装载机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>702.46</u> 759.89	3.110	1.190	—	—
	990703003	轮胎式装载机 斗容量 (1.5m ³)	台班	<u>805.02</u> 874.50	—	—	2.460	0.790

工作内容：装土、运土、卸土，修理边坡，工作面内排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-124	A-1-125	A-1-126	A-1-127
项 目 名 称					装载机装运土方			
					斗容量2m ³		斗容量3m ³	
					运距	200m以内	运距	200m以内
					20m以内	每增加20m	20m以内	每增加20m
基 价 (元)					2424.08 2591.12	540.96 589.61	2410.61 2579.84	466.79 509.64
其 中	人 工 费 (元)				566.78	—	566.78	—
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>1857.30</u> 2024.34	<u>540.96</u> 589.61	<u>1843.83</u> 2013.06	<u>466.79</u> 509.64
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	—	566.784	—
机械	990703004	轮胎式装载机 斗容量 (2m ³)	台班	<u>901.60</u> 982.69	2.060	0.600	—	—
	990703006	轮胎式装载机 斗容量 (3m ³)	台班	<u>1166.98</u> 1274.09	—	—	1.580	0.400

(六) 装载机装土、自卸汽车运土方

工作内容：装土、运土、卸土、平整，清理机下余土、修理边坡，工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-128	A-1-129	A-1-130	A-1-131
项 目 名 称					装载机装土斗容量 (m ³)			
					1	1.5	2	3
					自卸汽车运土 (运距1km以内)			
					10t			
基 价 (元)					<u>7221.61</u> <u>7761.35</u>	<u>6838.86</u> <u>7354.36</u>	<u>6542.03</u> <u>7038.42</u>	<u>6543.94</u> <u>7045.19</u>
其 中	人 工 费 (元)				566.78	566.78	566.78	566.78
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>6654.83</u> 7194.57	<u>6272.08</u> 6787.58	<u>5975.25</u> 6471.64	<u>5977.16</u> 6478.41
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机械	990703002	轮胎式装载机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>702.46</u> 759.89	2.200	—	—	—
	990703003	轮胎式装载机 斗容量 (1.5m ³)	台班	<u>805.02</u> 874.50	—	1.850	—	—
	990703004	轮胎式装载机 斗容量 (2m ³)	台班	<u>901.60</u> 982.69	—	—	1.590	—
	990703006	轮胎式装载机 斗容量 (3m ³)	台班	<u>1166.98</u> 1274.09	—	—	—	1.390
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> 840.61	6.570	6.150	5.840	5.600

(七) 挖掘机挖土、自卸汽车运土方

工作内容：装土、运土、卸土、平整，清理机下余土、修理边坡，工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-132	A-1-133	A-1-134	A-1-135
项 目 名 称					挖掘机挖土斗容量 (m ³)			
					0.4	0.8		1.0
					自卸汽车运土(运距1km以内)			
					5t		8t	
基 价 (元)					<u>13938.38</u> 14959.51	<u>12869.56</u> 13836.55	<u>10698.66</u> 11540.69	<u>10080.41</u> 10884.51
其 中	人 工 费 (元)				566.78	566.78	566.78	566.78
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>13371.60</u> 14392.73	<u>12302.78</u> 13269.77	<u>10131.88</u> 10973.91	<u>9513.63</u> 10317.73
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.4m ³)	台班	<u>950.27</u> 1027.43	3.570	—	—	—
	990101004	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.8m ³)	台班	<u>1242.91</u> 1356.49	—	2.400	2.400	—
	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1436.80</u> 1574.03	—	—	—	2.040
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	0.890	0.600	0.600	0.510
	990705004	自卸汽车 装载质量 (5t)	台班	<u>645.86</u> 693.62	14.190	13.580	—	—
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	<u>733.32</u> 791.50	—	—	9.000	8.340

工作内容：装土、运土、卸土、平整，清理机下余土、修理边坡，工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定额编号		A-1-136	A-1-137	A-1-138	A-1-139			
项目名称		挖掘机挖土斗容量 (m ³)						
		1.0						
		自卸汽车运土 (运距1km以内)						
		10t	12t	15t	20t			
基 价 (元)		<u>9315.03</u> 10066.80	<u>9089.40</u> 9833.09	<u>9010.81</u> 9767.06	<u>8890.07</u> 9656.63			
其中	人 工 费 (元)		566.78	566.78	566.78	566.78		
	材 料 费 (元)		—	—	—	—		
	机 械 费 (元)		<u>8748.25</u> 9500.02	<u>8522.62</u> 9266.31	<u>8444.03</u> 9200.28	<u>8323.29</u> 9089.85		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>1436.80</u> 1574.03	2.040	2.040	2.040	2.040
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	0.510	0.510	0.510	0.510
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> 840.61	6.880	—	—	—
	990705007	自卸汽车 装载质量 (12t)	台班	<u>819.98</u> 887.95	—	6.250	—	—
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> 991.62	—	—	5.530	—
	990705010	自卸汽车 装载质量 (20t)	台班	<u>1047.99</u> 1143.24	—	—	—	4.700

工作内容：装土、运土、卸土、平整，清理机下余土、修理边坡，工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定 额 编 号		A-1-140	A-1-141	A-1-142	A-1-143			
项 目		挖掘机挖土斗容量 (m ³)						
		1.25						
		自卸汽车运土 (运距1km以内)						
		10t	12t	15t	20t			
基 价 (元)		<u>9358.03</u> <u>10126.05</u>	<u>9132.40</u> <u>9892.34</u>	<u>9053.81</u> <u>9826.31</u>	<u>8933.07</u> <u>9715.88</u>			
其 中	人 工 费 (元)		566.78	566.78	566.78	566.78		
	材 料 费 (元)		—	—	—	—		
	机 械 费 (元)		<u>8791.25</u> <u>9559.27</u>	<u>8565.62</u> <u>9325.56</u>	<u>8487.03</u> <u>9259.53</u>	<u>8366.29</u> <u>9149.10</u>		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.25m ³)	台班	<u>1682.76</u> <u>1849.86</u>	1.800	1.800	1.800	1.800
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> <u>991.38</u>	0.450	0.450	0.450	0.450
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> <u>840.61</u>	6.880	—	—	—
	990705007	自卸汽车 装载质量 (12t)	台班	<u>819.98</u> <u>887.95</u>	—	6.250	—	—
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> <u>991.62</u>	—	—	5.530	—
	990705010	自卸汽车 装载质量 (20t)	台班	<u>1047.99</u> <u>1143.24</u>	—	—	—	4.700

工作内容：装土、运土、卸土、平整，清理机下余土、修理边坡，工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定额编号		A-1-144	A-1-145	A-1-146	A-1-147			
项 目		挖掘机挖土斗容量 (m ³)						
		1.5						
		自卸汽车运土(运距1km以内)						
		10t	12t	15t	20t			
基 价 (元)		<u>8982.40</u> <u>9717.63</u>	<u>8756.77</u> <u>9483.92</u>	<u>8678.18</u> <u>9417.89</u>	<u>8557.44</u> <u>9307.46</u>			
其 中	人 工 费 (元)		566.78	566.78	566.78	566.78		
	材 料 费 (元)		—	—	—	—		
	机 械 费 (元)		<u>8415.62</u> <u>9150.85</u>	<u>8189.99</u> <u>8917.14</u>	<u>8111.40</u> <u>8851.11</u>	<u>7990.66</u> <u>8740.68</u>		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101007	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.5m ³)	台班	<u>1811.59</u> <u>1993.82</u>	1.500	1.500	1.500	1.500
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> <u>991.38</u>	0.380	0.380	0.380	0.380
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> <u>840.61</u>	6.880	—	—	—
	990705007	自卸汽车 装载质量 (12t)	台班	<u>819.98</u> <u>887.95</u>	—	6.250	—	—
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> <u>991.62</u>	—	—	5.530	—
	990705010	自卸汽车 装载质量 (20t)	台班	<u>1047.99</u> <u>1143.24</u>	—	—	—	4.700

单位: 1000m³

定 额 编 号				A-1-148	A-1-149	A-1-150	A-1-151	
项 目				挖掘机挖土斗容量 (m ³)				
				1.8				
				自卸汽车运土(运距1km以内)				
				10t	12t	15t	20t	
基 价 (元)				<u>8650.63</u> 9356.36	<u>8425.00</u> 9122.65	<u>8346.41</u> 9056.62	<u>8225.67</u> 8946.19	
其 中	人 工 费 (元)			566.78	566.78	566.78	566.78	
	材 料 费 (元)			—	—	—	—	
	机 械 费 (元)			<u>8083.85</u> 8789.58	<u>7858.22</u> 8555.87	<u>7779.63</u> 8489.84	<u>7658.89</u> 8379.41	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.784	566.784	566.784	566.784
机 械	990101008	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.8m ³)	台班	<u>1959.74</u> 2159.08	1.250	1.250	1.250	1.250
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	0.310	0.310	0.310	0.310
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> 991.62	—	—	5.530	—
	990705007	自卸汽车 装载质量 (12t)	台班	<u>819.98</u> 887.95	—	6.250	—	—
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> 840.61	6.880	—	—	—
	990705010	自卸汽车 装载质量 (20t)	台班	<u>1047.99</u> 1143.24	—	—	—	4.700

(八) 盖挖、内支撑下挖土方

工作内容: 1. 盖挖(逆做法)挖土方: 机械挖土方, 装运, 集中堆放, 清理梁、板混凝土基面;
2. 内支撑下挖土方: 挖支撑下土体, 清理机下余土、集中堆放; 工作面内排水, 清理边坡。

单位: 1000m³

定 额 编 号				A-1-152	A-1-153	
项 目 名 称				盖挖(逆做法)	内支撑下挖土方	
基 价 (元)				<u>14071.07</u> 15160.09	<u>13601.37</u> 14617.73	
其 中	人 工 费 (元)			1400.36	1775.98	
	材 料 费 (元)			—	—	
	机 械 费 (元)			<u>12670.71</u> 13759.73	<u>11825.39</u> 12841.75	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1400.360	1775.980
机 械	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> 1136.69	4.478	4.179
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	0.448	0.418
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> 991.62	8.295	7.742

附注: 盖挖法、内支撑下挖土方子目未包括垂直运土工作内容, 实际发生时, 套用本章垂直运土子目。

(九) 自卸汽车运土方每增加1km运距

工作内容：运土。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-154	A-1-155	A-1-156	A-1-157	
项 目 名 称					自卸汽车运土方(每增加1km运距)				
					2t	3.5t	4.5t	5t	
基 价 (元)					<u>5244.62</u> 5541.32	<u>3483.15</u> 3711.60	<u>2963.89</u> 3177.82	<u>2757.82</u> 2961.76	
其 中	人 工 费 (元)				—	—	—	—	
	材 料 费 (元)				—	—	—	—	
	机 械 费 (元)				<u>5244.62</u> 5541.32	<u>3483.15</u> 3711.60	<u>2963.89</u> 3177.82	<u>2757.82</u> 2961.76	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
机 械	990705001	自卸汽车 装载质量 (2t)	台班	<u>482.93</u> 510.25	10.860	—	—	—	
	990705002	自卸汽车 装载质量 (3.5t)	台班	<u>553.76</u> 590.08	—	6.290	—	—	
	990705003	自卸汽车 装载质量 (4.5t)	台班	<u>621.36</u> 666.21	—	—	4.770	—	
	990705004	自卸汽车 装载质量 (5t)	台班	<u>645.86</u> 693.62	—	—	—	4.270	

工作内容：运土。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-158	A-1-159	A-1-160	A-1-161	A-1-162
项 目 名 称					自卸汽车运土方(每增加1km运距)				
					8t	10t	12t	15t	20t
基 价 (元)					<u>1994.63</u> 2152.88	<u>1687.59</u> 1824.12	<u>1492.36</u> 1616.07	<u>1359.67</u> 1477.51	<u>1194.71</u> 1303.29
其 中	人 工 费 (元)				—	—	—	—	—
	材 料 费 (元)				—	—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>1994.63</u> 2152.88	<u>1687.59</u> 1824.12	<u>1492.36</u> 1616.07	<u>1359.67</u> 1477.51	<u>1194.71</u> 1303.29
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
机 械	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	<u>733.32</u> 791.50	2.720	—	—	—	—
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> 840.61	—	2.170	—	—	
	990705007	自卸汽车 装载质量 (12t)	台班	<u>819.98</u> 887.95	—	—	1.820	—	
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> 991.62	—	—	—	1.490	
	990705010	自卸汽车 装载质量 (20t)	台班	<u>1047.99</u> 1143.24	—	—	—	—	1.140

(十) 机械垂直运输土方

工作内容：安装机械设备，搭设运输天桥，垂直运输土方到槽、坑上面。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-163	
项 目 名 称					机械垂直运输土方	
基 价 (元)					946.20 960.17	
其 中	人 工 费 (元)				377.86	
	材 料 费 (元)				—	
	机 械 费 (元)				568.34 582.31	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	377.856	
机 械	990911001	卷扬机带40m塔 牵引力 (50kN)	台班	326.63 334.66	1.740	

二、石方运输

(一) 人工运石方

工作内容：装、运、卸石方。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-164		A-1-165	
项 目 名 称					人工运石方			
					运距		200m以内	
					20m以内		每增加20m	
基 价 (元)					3079.53		569.62	
其 中	人 工 费 (元)				3079.53		569.62	
	材 料 费 (元)				—		—	
	机 械 费 (元)				—		—	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3079.526	569.618		

(二) 人工装碴、机动翻斗车运碴

工作内容：装碴、运碴、卸碴；路；铺、拆走道板。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-166	A-1-167
项 目 名 称					人工装机动翻斗车运碴	
					运距	1000m内
					200m以内	每增加200m
基 价 (元)					<u>6837.42</u> <u>6950.97</u>	<u>396.68</u> <u>406.49</u>
其 中	人 工 费 (元)				2248.24	—
	材 料 费 (元)				—	—
	机 械 费 (元)				<u>4589.18</u> <u>4702.73</u>	<u>396.68</u> <u>406.49</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人工	000301000	人工费	元	1.00	2248.243	—
机械	990706001	机动翻斗车 装载质量 (1t)	台班	<u>322.50</u> <u>330.48</u>	14.230	1.230

附注：如采用手扶拖拉机、电动三轮车运碴按机动翻斗车定额执行。

(三) 人工装碴、自卸汽车运碴

工作内容：1. 装碴、运碴、卸碴。

2. 清理机下余碴。

3. 工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-168	A-1-169	A-1-170
项 目 名 称					人工装自卸汽车运碴 (运距1km以内)		
					2t	3.5t	4.5t
基 价 (元)					<u>5986.12</u> <u>6197.58</u>	<u>5676.01</u> <u>5900.84</u>	<u>5808.63</u> <u>6065.62</u>
其 中	人 工 费 (元)				2248.24	2248.24	2248.24
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>3737.88</u> <u>3949.34</u>	<u>3427.77</u> <u>3652.60</u>	<u>3560.39</u> <u>3817.38</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	2248.243	2248.243	2248.243
机 械	990705001	自卸汽车 装载质量 (2t)	台班	<u>482.93</u> <u>510.25</u>	7.740	—	—
	990705002	自卸汽车 装载质量 (3.5t)	台班	<u>553.76</u> <u>590.08</u>	—	6.190	—
	990705003	自卸汽车 装载质量 (4.5t)	台班	<u>621.36</u> <u>666.21</u>	—	—	5.730

附注：1. 施工中使用洒水车，每100m³石碴增加洒水车[罐容量(4000L)]0.06台班、水1.2m³。

2. 采用加盖自卸汽车运碴，每100m³石碴增加加盖摊销费5元。

(四) 推土机推碴

工作内容：1. 推碴、弃碴、平整。
2. 集碴、平碴。
3. 工作面内的道路养护及排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-171	A-1-172	A-1-173	A-1-174				
项 目 名 称					75kW推土机推碴		90kW推土机推碴					
					运距		100m		运距		100m	
					10m以内		每增加10m		10m以内		每增加10m	
基 价 (元)					<u>4242.01</u> 4532.87	<u>1253.60</u> 1358.19	<u>4409.82</u> 4726.53	<u>1326.01</u> 1440.93				
其 中	人 工 费 (元)				755.71	—	755.71	—				
	材 料 费 (元)				—	—	—	—				
	机 械 费 (元)				<u>3486.30</u> 3777.16	<u>1253.60</u> 1358.19	<u>3654.11</u> 3970.82	<u>1326.01</u> 1440.93				
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量							
人 工	000301000	人工费	元	1.00	755.712	—	755.712	—				
机 械	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	3.810	1.370	—	—				
	990701005	履带式推土机 功率 (90kW)	台班	<u>1012.22</u> 1099.95	—	—	3.610	1.310				

工作内容：1. 推碴、弃碴、平整。
2. 集碴、平碴。
3. 工作面内的道路养护及排水。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-175	A-1-176	A-1-177	A-1-178				
项 目 名 称					105kW推土机推碴		135kW推土机推碴					
					运距		100m		运距		100m	
					20m以内		每增加10m		20m以内		每增加10m	
基 价 (元)					<u>4438.38</u> 4763.30	<u>2079.34</u> 2196.12	<u>4488.29</u> 4832.09	<u>1215.26</u> 1327.19				
其 中	人 工 费 (元)				755.71	755.71	755.71	—				
	材 料 费 (元)				—	—	—	—				
	机 械 费 (元)				<u>3682.67</u> 4007.59	<u>1323.63</u> 1440.41	<u>3732.58</u> 4076.38	<u>1215.26</u> 1327.19				
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量							
人 工	000301000	人工费	元	1.00	755.712	755.712	755.712	—				
机 械	990701006	履带式推土机 功率 (105kW)	台班	<u>1067.44</u> 1161.62	3.450	1.240	—	—				
	990701007	履带式推土机 功率 (135kW)	台班	<u>1240.06</u> 1354.28	—	—	3.010	0.980				

(五) 挖掘机挖碴、自卸汽车运碴

工作内容：1. 挖碴、装碴、运碴、卸碴。
2. 工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定 额 编 号		A-1-179	A-1-180	A-1-181	A-1-182			
项 目		挖掘机挖碴斗容量(m ³)						
		0.6		1.0				
		自卸汽车运碴(运距1km以内)						
		5t	8t	10t				
基 价 (元)		26819.15 28846.32	24533.48 26455.58	23450.06 25360.98	22270.40 24104.49			
其 中	人 工 费 (元)		1029.66	1029.66	1029.66	1029.66		
	材 料 费 (元)		—	—	—	—		
	机 械 费 (元)		25789.49 27816.66	23503.82 25425.92	22420.40 24331.32	21240.74 23074.83		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1029.658	1029.658	1029.658	1029.658
机 械	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	$\frac{1047.64}{1136.69}$	5.930	5.930	—	—
	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	—	—	4.310	4.310
	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	$\frac{915.04}{991.38}$	5.930	5.930	—	—
	990701005	履带式推土机 功率 (90kW)	台班	$\frac{1012.22}{1099.95}$	—	—	4.310	4.310
	990705004	自卸汽车 装载质量 (5t)	台班	$\frac{645.86}{693.62}$	21.910	—	—	—
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	—	16.180	16.180	—
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	$\frac{777.69}{840.61}$	—	—	—	13.740

附注：1. 施工中使用洒水车，每1000m³石碴增加洒水车[罐容量(4000L)]0.6台班、水12m³。

2. 采用加盖自卸汽车运石碴，每1000m³石碴增加加盖摊销费50元。

工作内容：1. 挖碴、装碴、运碴、卸碴。
2. 工作面内的排水及场内汽车行驶道路的养护。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-183	A-1-184	A-1-185
项 目 名 称					挖掘机挖碴斗容量(m ³)		
					1.0		
					自卸汽车运碴(运距1km以内)		
基 价 (元)					21523.10 23316.46	21166.51 22966.52	20891.09 22706.48
其 中	人 工 费 (元)				1029.66	1029.66	1029.66
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>20493.44</u> 22286.80	<u>20136.85</u> 21936.86	<u>19861.43</u> 21676.82
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1029.658	1029.658	1029.658
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(1m ³)	台班	<u>1436.80</u> 1574.03	4.310	4.310	4.310
	990701005	履带式推土机 功率(90kW)	台班	<u>1012.22</u> 1099.95	4.310	4.310	4.310
	990705007	自卸汽车 装载质量(12t)	台班	<u>819.98</u> 887.95	12.120	—	—
	990705008	自卸汽车 装载质量(15t)	台班	<u>912.53</u> 991.62	—	10.500	—
	990705010	自卸汽车 装载质量(20t)	台班	<u>1047.99</u> 1143.24	—	—	8.880

附注：1. 施工中使用洒水车，每1000m³石碴增加洒水车[罐容量(4000L)]0.6台班、水12m³。
2. 采用加盖自卸汽车运石碴，每1000m³石碴增加加盖摊销费50元。

(六) 自卸汽车运碴每增加1km运距

工作内容：运碴。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-186	A-1-187	A-1-188	A-1-189
项 目 名 称					自卸汽车运碴(每增加1km运距)			
					2t	3.5t	4.5t	5t
基 价 (元)					<u>7833.12</u> 8276.26	<u>5133.36</u> 5470.04	<u>4480.01</u> 4803.37	<u>4191.63</u> 4501.59
其 中	人 工 费 (元)				—	—	—	—
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>7833.12</u> 8276.26	<u>5133.36</u> 5470.04	<u>4480.01</u> 4803.37	<u>4191.63</u> 4501.59
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
机 械	990705001	自卸汽车 装载质量(2t)	台班	<u>482.93</u> 510.25	16.220	—	—	—
	990705002	自卸汽车 装载质量(3.5t)	台班	<u>553.76</u> 590.08	—	9.270	—	—
	990705003	自卸汽车 装载质量(4.5t)	台班	<u>621.36</u> 666.21	—	—	7.210	—
	990705004	自卸汽车 装载质量(5t)	台班	<u>645.86</u> 693.62	—	—	—	6.490

工作内容：运碴。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-190	A-1-191	A-1-192	A-1-193
项 目 名 称					自卸汽车运碴(每增加1km运距)			
					8t	10t	12t	15t
基 价 (元)					<u>2977.28</u> 3213.49	<u>2519.72</u> 2723.58	<u>2213.95</u> 2397.47	<u>1971.06</u> 2141.90
其 中	人 工 费 (元)				—	—	—	—
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>2977.28</u> 3213.49	<u>2519.72</u> 2723.58	<u>2213.95</u> 2397.47	<u>1971.06</u> 2141.90
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	<u>733.32</u> 791.50	4.060	—	—	—
	990705006	自卸汽车 装载质量 (10t)	台班	<u>777.69</u> 840.61	—	3.240	—	—
	990705007	自卸汽车 装载质量 (12t)	台班	<u>819.98</u> 887.95	—	—	2.700	—
	990705008	自卸汽车 装载质量 (15t)	台班	<u>912.53</u> 991.62	—	—	—	2.160

工作内容：运碴。

单位：1000m³

定 额 编 号					A-1-194			
项 目 名 称					自卸汽车运碴(每增加1km运距)			
					20t			
基 价 (元)					<u>1697.74</u> 1852.05			
其 中	人 工 费 (元)				—			
	材 料 费 (元)				—			
	机 械 费 (元)				<u>1697.74</u> 1852.05			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990705010	自卸汽车 装载质量 (20t)	台班	<u>1047.99</u> 1143.24	1.620			

(七) 机械垂直运输石方

工作内容：安装机械设备，搭设运输天桥，垂直运输土方到槽、坑上面。

单位：100m³

定 额 编 号					A-1-195
项 目 名 称					机械垂直运输石方
基 价 (元)					<u>1528.96</u> 1552.57
其 中	人 工 费 (元)				568.67
	材 料 费 (元)				—
	机 械 费 (元)				<u>960.29</u> 983.90
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	568.673
机 械	990911001	卷扬机带40m塔 牵引力 (50kN)	台班	<u>326.63</u> 334.66	2.940

第五节 其他工程

一、基底钎探

工作内容：钎孔布置，打钎，拔钎，灌砂堵眼。

单位：100m²

定 额 编 号					A-1-196
项 目 名 称					基底钎探
基 价 (元)					<u>558.54</u> 571.85
其 中	人 工 费 (元)				418.46
	材 料 费 (元)				<u>88.31</u> 96.29
	机 械 费 (元)				<u>51.77</u> 57.10
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	418.461
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	0.029
	031343002	钢钎 Φ22~25	kg	<u>4.42</u> 5.00	8.173
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.050
	040301006	天然中(粗)砂	m ³	<u>140.78</u> 145.00	0.251
机 械	991943031	轻便钎探器	台班	<u>64.71</u> 71.38	0.800

二、渣土消纳费

工作内容：渣土处置。

单位：1m³

定 额 编 号					A-1-197
项 目 名 称					渣土消纳费
基 价 (元)					<u>10.56</u> 12.00
其 中	人 工 费 (元)				—
	材 料 费 (元)				—
	机 械 费 (元)				<u>10.56</u> 12.00
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
机 械	994701008	其他费用	元	<u>0.88</u> 1.00	12.000

第二章 地基处理与边坡支护工程

说明

本章包括地基处理、基坑及边坡支护两节。

一、地基处理

1. 换填地基

(1) 换填地基定额子目适用于基坑开挖后对软弱土层或不均匀土层地基的加固处理。

(2) 换填地基夯填灰土定额子目，石灰和黏土含量按 3:7 灰土编制，如设计规定与消耗量不同时，可调整换算。

(3) 换填地基工作内容不包括挖除原土，发生时执行第一章土（石）方工程相应定额子目。

(4) 复合地基褥垫层执行填铺相应定额子目。

2. 强夯

(1) 本定额强夯子目分点夯、满夯、夯坑填料编制。

点夯子目分夯击点数（4 夯点和 7 夯点）、夯击能量按点夯一遍编制，夯击点数是指每 100 m²强夯面积的夯击数量，夯击点数保留两位小数，夯击点数不同时用插入法调整；定额点夯一遍子目中每夯点的夯击数已综合考虑，实际不同时不予调整。

满夯子目按不同夯击能量编制；定额满夯一遍子目中的夯击数已综合考虑，实际夯击数不同时不予调整。

点夯、满夯设计为两遍时按相应子目乘以系数 1.75，设计为三遍时按相应子目乘以系数 2.50。

(2) 强夯面积调整系数，点夯和满夯按表 A.2-1 中系数执行。

表 A.2-1 强夯面积调整系数表

强夯面积 (S)	系数
$S < 2 \text{万 m}^2$	定额子目乘以系数 1.15
$2 \text{万 m}^2 \leq S < 5 \text{万 m}^2$	定额子目乘以系数 1.0
$5 \text{万 m}^2 \leq S < 10 \text{万 m}^2$	定额子目乘以系数 0.95

$S \geq 10 \text{万m}^2$	定额子目乘以系数0.9
-------------------------	-------------

(3) 夯坑填料

夯坑填料定额分填杂砂土、碎石、毛石编制。夯坑填料是指设计要求回填夯坑的填料。杂砂土是指满足夯坑设计要求的砂或土。夯坑回填料实际用量超出定额含量 $\pm 5\%$ ，可按实调整，人工、机械不变。

3. 填料桩复合地基

(1) 碎石桩与砂石桩的充盈系数为 1.30, 损耗率为 2%。碎石桩碎石消耗量包含充盈系数和损耗率, 实测充盈系数不同时可以调整; 砂石桩的砂石消耗量包含充盈系数、损耗率和级配密实系数 1.334, 实测砂石级配及充盈系数不同时可以调整。

(2) 水泥粉煤灰碎石桩按水泥粉煤灰碎石商品混凝土和螺旋钻机分不同桩径编制; 设计采用填料不同时, 可换算材料。

(3) 素土挤密桩执行灰土挤密桩相应定额子目, 材料换算为粘土, 人工乘以系数 0.80。

4. 水泥土搅拌桩复合地基。

水泥土搅拌桩复合地基分单轴水泥土搅拌桩和三轴水泥土搅拌桩编制。

(1) 单轴水泥土搅拌桩按 1 喷 2 搅施工编制, 实际施工为 2 喷 4 搅时, 相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.43; 实际施工为 2 喷 2 搅、4 喷 4 搅时分别按 1 喷 2 搅、2 喷 4 搅计算。

(2) 单轴水泥土搅拌桩的水泥掺入量按加固土重(1800kg/m^3)的 15%考虑, 如设计不同时, 按每增减 1%相应定额子目计算。

(3) 单轴水泥土搅拌桩空搅部分按相应定额子目的人工及搅拌桩机台班乘以系数 0.50。

(4) 三轴水泥土搅拌桩定额子目, 按 2 搅 2 喷施工工艺考虑, 设计不同时, 每增(减) 1 搅 1 喷按相应定额子目人工和机械费增(减) 40%计算。

(5) 三轴水泥土搅拌桩定额子目水泥掺入量按加固土重的 18%考虑, 如设计不同时, 按每增减 1%相应定额子目计算。

(6) 三轴水泥土搅拌桩空搅部分按相应定额子目的人工、机械乘以系数 0.50。

(7) 三轴水泥土搅拌桩设计要求全断面套打时，相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.50。

5. 注浆桩复合地基

注浆桩复合地基分旋喷桩、分层注浆和压密注浆。

(1) 旋喷桩定额子目已综合接头处的复喷工料，旋喷桩的水泥设计用量与消耗量不同时，可以调整；摆喷按旋喷桩子目执行，水泥消耗量按实际调整。

(2) 地基注浆已按各种深度综合取定，分层注浆加固的扩散半径为 800mm，压密注浆加固半径 750mm；浆液配比与定额不同时可以换算。

6. 微型桩钢管理设的钢管材质、规格与定额不同时，可以换算，其余不变。

7. 打桩工程按陆地打垂直桩编制设计，要求打斜桩时斜度 $\leq 1:6$ 时，相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.25。斜度 $> 1:6$ 时，相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.43。

8. 桩间补桩或在地槽（坑）中及强夯后的地基上打桩时，相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.15。

9. 试桩、锚桩、试夯，按相应定额子目的人工、机械乘以系数 2。

10. 单位工程的碎石桩、砂石桩的工程量 $\leq 60\text{m}^3$ ，灰土挤密桩、水泥粉煤灰碎石桩的工程量 $\leq 100\text{m}^3$ 时，其相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.25。

11. 本章凿水泥桩桩头适用于水泥粉煤灰碎石桩、单轴水泥土搅拌桩、三轴水泥土搅拌桩、旋喷桩相应定额子目。

二、基坑与边坡支护

1. 地下连续墙未包括导墙挖土方、泥浆处理及外运、钢筋制作安装、成槽机下部路面硬化，发生时另行计算；锁口管吊拔已包括锁口管的摊销费用。

2. 钢板桩

(1) 钢板桩按振动沉拔打桩机、挖掘机、螺旋钻静压植桩机分打桩、拔桩编制，打桩和拔桩定额中不包含钢板桩费用，钢板桩费用按租赁子目计算，租赁费用包括租赁、运输、截割、调直、防腐及损耗。

(2) 拉森钢板桩打桩、拔桩执行钢板桩定额子目，人工、机械乘以系数 1.10。

(3) 钢板桩桩长除合同另有约定外，预算按设计长度计算，结算时按实际入土桩的长度计算，超出地面的桩头长度不得计算，但可计算超出地面的桩头材

料租赁费。

(4) 单位工程的钢板桩的工程量 $\leq 50t$ 时,其相应定额子目的人工、机械乘以系数 1.25。

3. 土钉、锚杆(锚索)支护

(1) 锚杆、土钉在高于地面 1.2m 处作业,需搭设脚手架的,按本定额的第十六章脚手架工程相应定额子目计算,如需搭设操作平台,按实际搭设长度乘以 2m 宽,套满堂脚手架计算。

(2) 锚杆机械钻孔(包括入岩)、锚孔注浆的土钉支护项目,套用锚杆支护的相应孔径定额子目计算。

(3) 设计要求采用扩大头施工锚杆(锚索)时,其扩大头施工段部分应按锚杆(锚索)钻孔灌浆子目的人工乘以系数 1.85,机械乘以系数 2.10,材料用量根据设计要求调整。

(4) 土钉、锚杆(锚索)的锚孔灌浆定额子目已综合考虑注浆次数,实际注浆次数不同时不予调整。实际灌浆量超过定额含量的 $\pm 3\%$ 时,可按实际调整,其余不变。

(5) 锚筋(索)按本定额第五章混凝土及钢筋混凝土工程相应定额子目计算。

4. 喷射混凝土护坡中不含钢筋网、钢板网、钢丝网等,发生时执行第五章混凝土及钢筋混凝土工程钢筋网片定额子目,材料不同时可调整换算。

5. 挡土板定额子目分为疏板和密板。疏板是指间隔支挡土板,且板间净空距离 $\leq 1.5m$;密板是指满堂支挡土板或板间净空距离 $\leq 0.3m$ 。

6. 钢筋混凝土冠梁、腰梁、支撑梁的混凝土和模板执行本章相应子目,钢筋执行第五章混凝土及钢筋混凝土工程相应定额子目。

7. 垂直支撑的钢格构柱

(1) 成孔及安装。成孔执行第三章桩基础工程相应定额子目,安装执行第六章金属结构工程钢柱相应定额子目。

(2) 拆除执行本章相应定额子目。

8. 内支撑拆除定额子目不含拆除构件的残值回收费用,残值回收费用归发包人所有。

9. 本定额不包括复合地基、基坑与边坡的检测费和变形观测费，发生时按检验试验费规定计算。

10. 用于边坡支护工程的灌注桩排桩围护墙结构中的混凝土灌注桩，发生时执行第三章桩基础工程相应定额子目。

11. 地下连续墙入岩增加费、锚杆钻孔入岩增加费按较硬岩的完整岩编制，岩石类别及破碎程度不同时，按第三章第7条第（3）点的A.3-1表调整入岩增加费系数。

工程量计算规则

一、地基处理

1. 换填地基按设计图示尺寸以体积计算。
2. 加筋地基按设计图示尺寸以面积计算。
3. 地基强夯按设计强夯有效处理面积以平方米计算。
4. 碎石桩、砂石桩、水泥粉煤灰碎石桩、灰土挤密桩均按设计桩长（包括桩尖）加超灌长度乘以设计桩截面面积，以体积计算。超灌长度设计有规定者，按设计要求计算，无规定者，按 0.5m 计算。
5. 水泥土搅拌桩复合地基
 - (1) 单轴水泥土搅拌桩按设计桩长加超灌长度乘以设计桩截面面积，以体积计算，超灌长度设计有规定者，按设计要求计算，无规定者，按 0.5m 计算。
 - (2) 三轴水泥土搅拌桩单独成桩扣除重叠部分体积，不扣除每次成桩与群桩间的搭接部分体积，三轴水泥土搅拌桩中的插、拔型钢工程量按设计图示型钢以质量计算。
6. 旋喷（摆喷）桩引孔按实际入土深度，以长度计算；喷浆按设计加固桩截面面积乘以设计桩长加超灌长度，以体积计算。超灌长度设计有规定者，按设计要求计算，无规定者，按 0.5m 计算；设计桩顶标高为原地面标高时，不得计算超灌长度。
7. 分层注浆钻孔按设计图示钻孔深度以长度计算，注浆按设计图示加固土体的体积计算。
8. 压密注浆钻孔按设计图示钻孔深度以长度计算，注浆按下列规定计算：
 - (1) 设计图纸明确加固土体体积的，按设计图纸注明的体积计算。
 - (2) 设计图纸以布点形式图示土体加固范围的，以布点边线加扩散半径形成计算平面面积乘以注浆深度，计算注浆体积。扩散半径按两孔间距的一半计算。
 - (3) 如设计图纸注浆点在钻孔灌注桩之间，按两注浆孔的一半作为每孔的扩散半径，依此圆柱体体积计算注浆体积。
9. 微型桩（树根桩）工程量，按设计图示桩长以“m”计算，微型桩钢管埋设工程量按打桩前的自然地坪标高至设计桩底标高另加 0.5m 计算。

10. 压力灌浆微型桩按设计区分不同直径按桩体长度以米计算。

11. 凿桩头按超灌长度乘以桩断面以体积计算。

二、基坑与边坡支护

1. 地下连续墙。

(1) 现浇导墙混凝土按设计图示以体积计算, 现浇导墙混凝土模板按混凝土与模板接触面的面积, 以平方米计算。

(2) 成槽工程量按设计图示墙中心线长度乘以墙厚乘以槽深度以体积计算。

(3) 锁口管以“段”为单位(段指槽壁单元槽段), 锁口管吊拔按连续墙段数以数量计算。

(4) 浇筑连续墙混凝土工程量按设计图示墙中心线长度乘以厚度乘以槽深加超灌长度, 以体积计算, 超灌长度设计有规定者, 按设计要求计算, 无规定者, 按 0.5m 计算。

(5) 凿地下连续墙超灌混凝土按超灌混凝土体积计算。

2. 圆木桩打桩按设计桩长(包括接桩)及梢径, 按木材材积表计算, 其预留长度的材积已考虑在内; 送桩深度按设计桩顶标高至打桩前的交付地坪标高另加 0.50m 计算, 接桩按设计图示以数量计算。

3. 钢板桩打桩、拔桩按设计尺寸以质量计算; 钢板桩租赁按打桩质量以“吨·天”计算。

4. 锚杆、土钉

(1) 锚杆钻孔、灌浆按设计图示尺寸以长度计算; 锚杆入岩增加费按入岩深度以长度计算;

(2) 土钉按设计图示尺寸以长度计算。

5. 喷射混凝土护坡按设计图示尺寸以平方米计算。

6. 挡土板按设计图示尺寸以面积计算。

7. 腰梁、冠梁、支撑梁

(1) 混凝土按设计图示尺寸以体积计算。

(2) 模板按与混凝土的接触面积计算。

8. 钢筋混凝土水平支撑拆除按图示尺寸以 m^3 计算。

9. 格构柱中混凝土凿除按图示尺寸以 m^3 计算。

10. 钢格构柱按图示尺寸以质量计算。

第一节 地基处理

一、换填地基

工作内容：拌合、铺设、找平、夯实(碾压)。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-1	A-2-2	A-2-3
项 目 名 称					夯填灰土	人工填砂石	
基 价 (元)						机械振动	机械碾压
					<u>1713.51</u> 1742.00	<u>1489.48</u> 1525.75	<u>1521.76</u> 1560.12
其 中	人 工 费 (元)				691.82	291.93	251.90
	材 料 费 (元)				<u>1010.97</u> 1038.44	<u>1191.72</u> 1227.44	<u>1261.04</u> 1298.84
	机 械 费 (元)				<u>10.72</u> 11.74	<u>5.83</u> 6.38	<u>8.82</u> 9.38
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	691.818	291.931	251.904
材 料	040506001	砂砾石	m ³	<u>97.09</u> 100.00	—	12.240	12.954
	040902001	生石灰	kg	<u>0.78</u> 0.80	850.000	—	—
	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	14.200	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.000	1.000	1.000
机 械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	<u>23.30</u> 25.52	0.460	0.250	—
	991301002	钢轮内燃压路机 工作质量 (8t)	台班	<u>518.98</u> 551.89	—	—	0.017

工作内容：推土机推砂、填砂、碾压。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-4	A-2-5
项 目					推土机填砂石	
基 价 (元)					机械碾压	挤淤碾压
					<u>1288.91</u> 1328.40	<u>1327.92</u> 1370.76
其 中	人 工 费 (元)				6.24	10.74
	材 料 费 (元)				<u>1261.04</u> 1298.84	<u>1259.54</u> 1297.29
	机 械 费 (元)				<u>21.63</u> 23.32	<u>57.64</u> 62.73
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人工	000301000	人工费	元	1.00	6.239	10.743
材 料	040506001	砂砾石	m ³	<u>97.09</u> 100.00	12.954	12.954
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.000	0.550
机 械	991301002	钢轮内燃压路机 工作质量 (8t)	台班	<u>518.98</u> 551.89	0.017	—
	990701006	履带式推土机 功率 (105kW)	台班	<u>1067.44</u> 1161.62	0.012	0.054

工作内容：1.人工填铺：运输（30米以内）、铺设、找平、夯实。
2.填筑毛石混凝土：铺设、捣固、找平、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-6	A-2-7	A-2-8	A-2-9
项 目 名 称					人工填铺			填筑毛石混凝土
基 价 (元)					<u>2107.37</u> 2159.25	<u>971.83</u> 989.59	<u>1852.57</u> 1891.80	<u>3949.28</u> 4058.53
其 中	人 工 费 (元)				388.07	388.07	559.88	315.15
	材 料 费 (元)				<u>1715.41</u> 1766.92	<u>579.87</u> 597.26	<u>1286.70</u> 1325.36	<u>3634.13</u> 3743.38
	机 械 费 (元)				<u>3.89</u> 4.26	<u>3.89</u> 4.26	<u>5.99</u> 6.56	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	388.072	388.072	559.881	315.153
材 料	040301004	中砂	m ³	<u>148.54</u> 153.00	11.526	—	—	—
	040701006	石屑	m ³	<u>50.02</u> 51.52	—	11.526	—	—
	040502001	碎石(综合)	m ³	<u>116.50</u> 120.00	—	—	11.016	—
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	—	—	—	8.585
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	—	—	—	2.754
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.000	1.000	1.000	1.000
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	—	—	—	3.304
机 械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	<u>23.30</u> 25.52	0.167	0.167	0.257	—

二、加筋地基

工作内容：清理整平，挖填锚固沟，铺设土工材料，锚固，材料场内运输。

单位：100m²

定 额 编 号					A-2-10	A-2-11	A-2-12
项 目 名 称					铺土工织物	铺土工格栅	铺塑料排水板
基 价 (元)					<u>1078.00</u> 1164.99	<u>1335.55</u> 1436.75	<u>1327.96</u> 1448.71
其 中	人 工 费 (元)				399.07	547.95	388.21
	材 料 费 (元)				<u>678.93</u> 765.92	<u>787.60</u> 888.80	<u>939.75</u> 1060.50
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	399.068	547.948	388.208
材 料	360302001	土工布 400g	m ²	<u>6.02</u> 6.80	111.520	—	—
	360301001	土工格栅	m ²	<u>7.08</u> 8.00	—	110.000	—
	021109004	网状交织排水板	m ²	<u>8.85</u> 10.00	—	—	105.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	7.580	8.800	10.500

三、强夯地基

单位: 100m²

定 额 编 号					A-2-13	A-2-14	A-2-15	A-2-16	A-2-17
项 目					强夯地基 7夯点				
					点夯一遍 夯击能量 (kN·m)				
					≤4000	≤6000	≤8000	≤10000	>10000
基 价 (元)					<u>1786.09</u> 1946.39	<u>2223.85</u> 2434.48	<u>2880.76</u> 3165.75	<u>3868.86</u> 4241.70	<u>4781.73</u> 5250.08
其 中	人 工 费 (元)				172.79	204.99	237.20	273.04	327.65
	材 料 费 (元)				—	—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>1613.30</u> 1773.60	<u>2018.86</u> 2229.49	<u>2643.56</u> 2928.55	<u>3595.82</u> 3968.66	<u>4454.08</u> 4922.43
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	172.793	204.994	237.195	273.039	327.648
机 械	990701007	履带式推土机 功率 (135kW)	台班	<u>1240.06</u> 1354.28	0.277	0.328	0.380	0.437	0.524
	991306012	强夯机械 夯击能量 (12000kN·m)	台班	<u>5182.96</u> 5739.49	—	—	—	—	0.734
	991306009	强夯机械 夯击能量 (10000kN·m)	台班	<u>3875.52</u> 4285.33	—	—	—	0.788	—
	991306007	强夯机械 夯击能量 (8000kN·m)	台班	<u>2884.92</u> 3205.74	—	—	0.753	—	—
	991306006	强夯机械 夯击能量 (6000kN·m)	台班	<u>2199.34</u> 2435.60	—	0.733	—	—	—
	991306004	强夯机械 夯击能量 (4000kN·m)	台班	<u>1659.87</u> 1828.05	0.765	—	—	—	—

单位: 100m²

定 额 编 号					A-2-18	A-2-19	A-2-20	A-2-21	A-2-22
项 目					强夯地基 4夯点				
					点夯一遍 夯击能量 (kN·m)				
					≤4000	≤6000	≤8000	≤10000	>10000
基 价 (元)					<u>1251.22</u> 1363.52	<u>1556.97</u> 1704.44	<u>2016.25</u> 2215.70	<u>2706.00</u> 2966.76	<u>3348.49</u> 3676.47
其 中	人 工 费 (元)				120.96	143.50	166.04	191.13	229.35
	材 料 费 (元)				—	—	—	—	—
	机 械 费 (元)				<u>1130.26</u> 1242.56	<u>1413.47</u> 1560.94	<u>1850.21</u> 2049.66	<u>2514.87</u> 2775.63	<u>3119.14</u> 3447.12
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	120.955	143.496	166.037	191.127	229.354
机 械	990701007	履带式推土机 功率 (135kW)	台班	<u>1240.06</u> 1354.28	0.194	0.230	0.266	0.306	0.367
	991306012	强夯机械 夯击能量 (12000kN·m)	台班	<u>5182.96</u> 5739.49	—	—	—	—	0.514
	991306009	强夯机械 夯击能量 (10000kN·m)	台班	<u>3875.52</u> 4285.33	—	—	—	0.551	—
	991306007	强夯机械 夯击能量 (8000kN·m)	台班	<u>2884.92</u> 3205.74	—	—	0.527	—	—
	991306006	强夯机械 夯击能量 (6000kN·m)	台班	<u>2199.34</u> 2435.60	—	0.513	—	—	—
	991306004	强夯机械 夯击能量 (4000kN·m)	台班	<u>1659.87</u> 1828.05	0.536	—	—	—	—

工作内容: 材料场内运输、填料、推平。

单位: 100m³

定 额 编 号					A-2-23	A-2-24	A-2-25
项 目					夯坑填料		
					杂砂土	碎石	毛石
基 价 (元)					<u>11707.34</u> 12056.54	<u>13341.67</u> 13750.76	<u>14856.06</u> 15314.39
其 中	人 工 费 (元)				78.14	97.68	117.22
	材 料 费 (元)				<u>11629.20</u> 11978.40	<u>13013.40</u> 13403.25	<u>14438.71</u> 14872.00
	机 械 费 (元)				—	<u>230.59</u> 249.83	<u>300.13</u> 325.17
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	78.144	97.680	117.216
材 料	040502006	碎石 20~40mm	m ³	<u>113.16</u> 116.55	—	115.000	—
	040506004	级配砂石	m ³	<u>96.91</u> 99.82	120.000	—	—
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	—	—	143.000
机 械	990701004	履带式推土机 功率 (75kW)	台班	<u>915.04</u> 991.38	—	0.252	0.328

附注: 回填体积超过±5%可以换算。

四、填料桩复合地基

工作内容：1. 准备机具，移动桩机，成孔，灌注碎石，振实。
2. 准备机具，移动桩机，成孔，灌注碎石，振实，压浆。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-26	A-2-27
项 目 名 称					振冲碎石桩	钻孔压浆碎石桩
基 价 (元)					<u>3019.93</u> 3147.15	<u>6064.11</u> 6465.99
其 中	人 工 费 (元)				501.02	1464.63
	材 料 费 (元)				<u>1500.50</u> 1545.45	<u>3945.95</u> 4307.97
	机 械 费 (元)				<u>1018.41</u> 1100.68	<u>653.53</u> 693.39
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	501.019	1464.628
材 料	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	<u>472.57</u> 534.00	—	4.908
	040502006	碎石 20~40mm	m ³	<u>113.16</u> 116.55	13.260	13.260
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	2.500
	172508001	塑料管 Φ20	kg	<u>1.73</u> 1.96	—	12.720
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	—	18.500
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	—	6.355
机 械	990703002	轮胎式装载机 斗容量 (1m ³)	台班	<u>702.46</u> 759.89	—	0.413
	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	<u>568.01</u> 601.13	0.413	0.413
	994409002	双液压注浆泵 [PH2×5]	台班	<u>296.71</u> 301.50	—	0.413
	990901007	履带式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1554.90</u> 1709.21	0.413	—
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	—	0.413
	990325003	振冲器	台班	<u>342.97</u> 354.74	0.413	—

工作内容：准备机具，移动桩机，打钢管成孔，灌注砂石，振实，拔钢管。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-28	A-2-29	A-2-30
项 目					沉管碎石桩		
					桩长 (m)		
					≤10	≤15	>15
基 价 (元)					<u>4632.45</u> 4811.17	<u>3931.71</u> 4090.49	<u>3810.80</u> 3964.23
其 中	人 工 费 (元)				1452.70	1084.76	1029.08
	材 料 费 (元)				<u>1607.68</u> 1664.42	<u>1607.68</u> 1664.42	<u>1607.68</u> 1664.42
	机 械 费 (元)				<u>1572.07</u> 1694.05	<u>1239.27</u> 1341.31	<u>1174.04</u> 1270.73
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1452.696	1084.764	1029.080
材 料	040502006	碎石 20~40mm	m ³	<u>113.16</u> 116.55	13.260	13.260	13.260
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.046	0.046	0.046
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	6.355	6.355	6.355
	341508002	其他材料费	元	1.00	16.480	16.480	16.480
机 械	990103001	挖掘装载机 斗容量 (0.3m ³)	台班	<u>693.53</u> 748.16	1.070	0.760	0.720
	990322001	振动沉拔桩机 激振力 (300kN)	台班	<u>775.69</u> 835.07	1.070	—	—
	990322002	振动沉拔桩机 激振力 (400kN)	台班	<u>937.09</u> 1016.73	—	0.760	0.720

工作内容：准备机具，移动桩机，打钢管成孔，灌注砂石，振实，拔钢管。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-31	A-2-32	A-2-33
项 目 名 称					砂石桩		
					桩长 (m)		
					≤10	≤15	>15
基 价 (元)					<u>5466.48</u> <u>5668.38</u>	<u>4764.93</u> <u>4946.89</u>	<u>4643.00</u> <u>4819.61</u>
其 中	人 工 费 (元)				1482.94	1114.19	1057.49
	材 料 费 (元)				<u>2411.47</u> 2491.39	<u>2411.47</u> 2491.39	<u>2411.47</u> 2491.39
	机 械 费 (元)				<u>1572.07</u> 1694.05	<u>1239.27</u> 1341.31	<u>1174.04</u> 1270.73
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1482.936	1114.186	1057.488
材 料	040301004	中砂	m ³	<u>148.54</u> 153.00	7.638	7.638	7.638
	040502006	碎石 20~40mm	m ³	<u>113.16</u> 116.55	10.051	10.051	10.051
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.046	0.046	0.046
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	6.355	6.355	6.355
	341508002	其他材料费	元	1.00	48.850	48.850	48.850
机 械	990322001	振动沉拔桩机 激振力 (300kN)	台班	<u>775.69</u> 835.07	1.070	—	—
	990103001	挖掘装载机 斗容量 (0.3m ³)	台班	<u>693.53</u> 748.16	1.070	0.760	0.720
	990322002	振动沉拔桩机 激振力 (400kN)	台班	<u>937.09</u> 1016.73	—	0.760	0.720

工作内容：准备机具，移动钻机，钻孔，测量校正；拌合，灌注，提管移位，操作范围内料具搬运。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-34	A-2-35	A-2-36
项 目					水泥粉煤灰碎石桩		
					桩 径 (mm)		
					≤400	≤600	≤800
基 价 (元)					<u>8164.74</u> 8507.15	<u>7605.73</u> 7912.78	<u>7242.04</u> 7527.85
其 中	人 工 费 (元)				506.04	460.04	418.22
	材 料 费 (元)				<u>5284.86</u> 5442.28	<u>5284.86</u> 5442.28	<u>5284.86</u> 5442.28
	机 械 费 (元)				<u>2373.84</u> 2558.83	<u>1860.83</u> 2010.46	<u>1538.96</u> 1667.35
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	506.044	460.040	418.218
材 料	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>430.10</u> 443.00	12.180	12.180	12.180
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.000	3.000	3.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	36.220	36.220	36.220
机 械	990302001	螺旋钻机 孔径 (400mm)	台班	<u>512.73</u> 538.94	1.887	—	—
	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	<u>568.01</u> 601.13	—	1.345	—
	990302003	螺旋钻机 孔径 (800mm)	台班	<u>673.65</u> 719.64	—	—	0.995
	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> 1136.69	0.203	0.203	0.203
	990508004	混凝土输送泵车 输送量 (60m ³ /h)	台班	<u>1426.11</u> 1566.43	0.837	0.620	0.460

工作内容：清理场地、平整、测量放线钻机就位、准备钻机、钻孔、提钻、出渣、填土定位。

单位：10m

定 额 编 号					A-2-37	A-2-38	A-2-39	A-2-40
项 目					潜孔锤成孔(土层)		潜孔锤成孔(岩层)	
					桩直径 (mm)			
					≤600	≤800	≤600	≤800
基 价 (元)					<u>1747.15</u> <u>1917.53</u>	<u>2045.20</u> <u>2245.21</u>	<u>3406.51</u> <u>3746.67</u>	<u>5713.99</u> <u>6285.76</u>
其 中	人 工 费 (元)				92.88	107.74	154.17	256.34
	材 料 费 (元)				<u>898.58</u> <u>997.93</u>	<u>1042.24</u> <u>1157.49</u>	<u>1861.50</u> <u>2067.59</u>	<u>3094.61</u> <u>3437.26</u>
	机 械 费 (元)				<u>755.69</u> <u>826.72</u>	<u>895.22</u> <u>979.98</u>	<u>1390.84</u> <u>1524.91</u>	<u>2363.04</u> <u>2592.16</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	92.875	107.735	154.173	256.335
材 料	341504018	潜孔锤钻头摊销费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	672.000	779.520	1394.400	2318.400
	341504019	螺旋钻机钻杆摊销费	元	<u>0.90</u> <u>1.00</u>	320.000	371.200	664.000	1104.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	1.500	1.740	2.490	4.140
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.770	0.780	0.620	0.620
机 械	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	<u>568.01</u> <u>601.13</u>	0.180	—	0.298	—
	990302003	螺旋钻机 孔径 (800mm)	台班	<u>673.65</u> <u>719.64</u>	—	0.208	—	0.495
	994301006	电动空气压缩机 排气量 (20m ³ /min)	台班	<u>468.94</u> <u>524.22</u>	0.180	0.208	0.596	0.991
	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> <u>1136.69</u>	0.180	0.208	0.298	0.495
	990101009	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (2m ³)	台班	<u>2113.69</u> <u>2330.87</u>	0.180	0.208	0.298	0.495

附注：潜孔锤引孔(岩层)定额已综合考虑各类岩层，不再计算入岩增加费。

工作内容：准备机具，移动桩机，打钢管成孔，灰土过筛拌合、灌注灰土，振实，拔钢管。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-41	A-2-42
项 目 名 称					灰土挤密桩	
					桩长 (m)	
					≤6	>6
基 价 (元)					<u>4844.82</u> 5001.35	<u>4260.98</u> 4400.12
其 中	人 工 费 (元)				1264.96	829.70
	材 料 费 (元)				<u>2997.26</u> 3085.62	<u>2997.26</u> 3085.62
	机 械 费 (元)				<u>582.60</u> 650.77	<u>434.02</u> 484.80
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1264.957	829.702
材 料	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.074	0.074
	803101002	灰土 3:7	m ³	<u>257.90</u> 264.64	11.220	11.220
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.200	2.200
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	4.131	4.131
机 械	990319102	步履式电动打桩机 功率 (60kW)	台班	<u>651.68</u> 727.93	0.894	0.666

五、搅拌桩复合地基

工作内容：桩机就位，预搅下沉，拌制水泥浆或筛水泥粉，喷水泥浆或水泥粉并搅拌上升，重复上、下搅拌，移位。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-43	A-2-44
项 目 名 称					单轴水泥土搅拌桩	
					浆喷桩 (水泥掺量15%)	水泥掺量每增减1%
基 价 (元)					<u>2188.68</u> 2393.95	<u>89.62</u> 101.01
其 中	人 工 费 (元)				313.28	—
	材 料 费 (元)				<u>1404.94</u> 1585.98	<u>89.62</u> 101.01
	机 械 费 (元)				<u>470.46</u> 494.69	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	313.280	—
材 料	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	<u>472.57</u> 534.00	2.755	0.184
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.800	0.800
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	11.430	—
机 械	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.592	—
	990510001	挤压式灰浆输送泵 输送量 (3m ³ /h)	台班	<u>296.88</u> 301.81	0.300	—
	990324001	水泥搅拌桩机	台班	<u>629.05</u> 666.29	0.592	—

工作内容：1. 桩机就位，预搅下沉，拌制水泥浆，喷水泥浆并搅拌上升，重复上、下搅拌，移位。
2. 准备工作，安、拆插桩机具，刷脱模剂，插型钢桩，安、拆拔桩机具，拔桩，堆放，清理。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-45	A-2-46
项 目					三轴水泥土搅拌桩	
					2搅2喷	插、拔型钢
					10m ³	10t
基 价 (元)					2119.69 2344.88	14241.79 15914.66
其 中	人 工 费 (元)				229.23	610.94
	材 料 费 (元)				<u>1594.44</u> 1797.91	<u>11274.09</u> 12723.86
	机 械 费 (元)				<u>296.02</u> 317.74	<u>2356.76</u> 2579.86
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	229.229	610.944
材 料	010000102	型钢(综合)	t	<u>4061.95</u> 4590.00	—	2.500
	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	<u>472.57</u> 534.00	3.305	—
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	—	51.650
	143901002	乙炔气	kg	<u>5.93</u> 6.70	—	9.930
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	—	25.817
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.430	—
	140719001	减磨剂	kg	<u>4.42</u> 5.00	—	140.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	17.800	125.980
机 械	994301005	电动空气压缩机 排气量 (10m ³ /min)	台班	<u>318.82</u> 357.02	0.210	—
	990324010	三轴搅拌桩机 轴径 (850mm)	台班	<u>778.76</u> 837.85	0.210	—
	990901007	履带式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1554.90</u> 1709.21	—	1.200
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.210	—
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	—	0.800
	994302002	立式油压千斤顶 起重量 (200t)	台班	<u>10.37</u> 10.93	—	1.300
	990517001	液压泵车	台班	<u>599.65</u> 643.66	—	0.700
990510001	挤压式灰浆输送泵 输送量 (3m ³ /h)	台班	<u>296.88</u> 301.81	0.210	—	

六、注浆桩复合地基

工作内容：1. 准备机具，移动桩机，定位、校测，钻孔。
2. 调制水泥浆、喷射装置应位，分层喷射注浆。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-47	A-2-48	A-2-49	A-2-50
项 目					旋喷桩			
					成孔	单重管	双重管	三重管
					100m	10m ³		
基 价 (元)					<u>2874.92</u> 2980.08	<u>3463.34</u> 3802.77	<u>4145.52</u> 4540.23	<u>4503.75</u> 4929.24
其 中	人 工 费 (元)				1110.89	735.69	826.37	850.78
	材 料 费 (元)				<u>188.73</u> 213.28	<u>2639.64</u> 2977.97	<u>2798.70</u> 3157.17	<u>2907.19</u> 3275.82
	机 械 费 (元)				<u>1575.30</u> 1655.91	<u>88.01</u> 89.11	<u>520.45</u> 556.69	<u>745.78</u> 802.64
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1110.891	735.687	826.368	850.779
材 料	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	<u>472.57</u> 534.00	—	5.180	5.530	5.710
	143116002	氯化钙	kg	<u>1.59</u> 1.80	—	94.000	87.098	77.500
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	3.825	4.682	15.917
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	24.800	—	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	29.490	31.260	32.430
机 械	990323002	双重管旋喷机	台班	<u>722.79</u> 775.79	—	—	0.400	—
	990323003	三重管旋喷机	台班	<u>773.19</u> 832.60	—	—	—	0.500
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	—	0.300	0.400	0.500
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 扬程 (m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	—	—	—	0.500
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	3.000	—	—	—
	994301041	电动空气压缩机 排气量 (9m ³ /min)	台班	<u>284.98</u> 318.89	—	—	0.400	0.500
	993501001	工程地质液压钻机 XU-100	台班	<u>344.51</u> 349.57	3.000	—	—	—
	994409003	液压注浆泵 [HYB50/50-1型]	台班	<u>278.16</u> 280.63	—	0.300	0.400	0.500

工作内容：1. 定位、钻孔、注护壁泥浆、配置浆液、插入注浆芯管。
2. 分层劈裂注浆；检测注浆效果。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-51	A-2-52
项 目 名 称					分 层 注 浆	
					钻 孔	注 浆
					100m	10m ³
基 价 (元)					3204.36 3429.63	1196.82 1306.38
其 中	人 工 费 (元)				1071.94	341.12
	材 料 费 (元)				$\frac{1671.69}{1886.02}$	$\frac{840.74}{948.94}$
	机 械 费 (元)				$\frac{460.73}{471.67}$	$\frac{14.96}{16.32}$
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1071.936	341.122
材 料	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	$\frac{472.57}{534.00}$	—	1.091
	040901001	粉煤灰	t	$\frac{246.90}{279.00}$	—	0.803
	040906004	膨润土	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	185.470	—
	143113012	水玻璃 (硅酸钠)	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	—	56.700
	143510002	促进剂 KA	kg	$\frac{0.75}{0.85}$	—	103.000
	172511000	塑料注浆阀管	m	$\frac{15.50}{17.52}$	100.000	—
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	12.000	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	9.400
机 械	990512001	电动灌浆机	台班	$\frac{22.20}{24.40}$	—	0.400
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	$\frac{15.21}{16.40}$	—	0.400
	994407001	泥浆泵 出口直径 (50mm)	台班	$\frac{39.43}{43.49}$	1.200	—
	993501001	工程地质液压钻机 XU-100	台班	$\frac{344.51}{349.57}$	1.200	—

工作内容：1. 定位、钻孔。

2. 支护壁泥浆；配置浆液、插入注浆管；压密注浆；检测注浆效果。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-53	A-2-54
项 目					压密注浆	
					钻孔	注浆
基 价 (元)					100m	10m ³
					3892.78 4139.35	895.43 968.76
其 中	人 工 费 (元)				1590.97	319.66
	材 料 费 (元)				$\frac{1671.69}{1886.02}$	$\frac{562.30}{634.42}$
	机 械 费 (元)				$\frac{630.12}{662.36}$	$\frac{13.47}{14.68}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1590.970	319.656
材 料	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	$\frac{472.57}{534.00}$	—	0.796
	040901001	粉煤灰	t	$\frac{246.90}{279.00}$	—	0.700
	040906004	膨润土	kg	$\frac{0.44}{0.50}$	185.470	—
	143113012	水玻璃 (硅酸钠)	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	—	8.000
	172511000	塑料注浆阀管	m	$\frac{15.50}{17.52}$	100.000	—
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	12.000	0.400
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	6.280
机 械	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	$\frac{180.59}{202.40}$	1.200	—
	993501001	工程地质液压钻机 XU-100	台班	$\frac{344.51}{349.57}$	1.200	—
	990512001	电动灌浆机	台班	$\frac{22.20}{24.40}$	—	0.360
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	$\frac{15.21}{16.40}$	—	0.360

七、微型桩（树根桩）

工作内容：测量放线、成孔，下注浆管，作压浆封头、填碎石、制浆，压浆。

单位：10m

定 额 编 号					A-2-55	A-2-56	A-2-57	A-2-58
项 目					压力灌浆微型桩		钻孔灌浆微型桩	
					桩直径 (mm)			
					≤200	≤400	≤200	≤400
基 价 (元)					<u>1995.07</u> 2092.05	<u>2520.26</u> 2653.40	<u>1383.10</u> 1424.80	<u>1782.90</u> 1834.12
其 中								
人 工 费 (元)					930.03	1073.41	803.53	941.53
材 料 费 (元)					<u>530.32</u> 591.66	<u>840.60</u> 936.44	<u>196.10</u> 204.96	<u>453.00</u> 470.87
机 械 费 (元)					<u>534.72</u> 570.36	<u>606.25</u> 643.55	<u>383.47</u> 416.31	<u>388.37</u> 421.72
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	930.027	1073.410	803.527	941.527
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	—	—	0.377	0.948
	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	<u>472.57</u> 534.00	0.700	1.150	—	—
	040502006	碎石 20~40mm	m ³	<u>113.16</u> 116.55	0.358	0.805	—	—
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	5.030	7.550	5.030	7.550
	143501001	外加剂	kg	<u>2.48</u> 2.80	40.000	50.000	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.500	2.000	1.500	2.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	22.760	27.280	7.880	18.110
	机 械	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.385	0.455	—
990301002		汽车式钻机 孔径 (1000mm)	台班	<u>945.10</u> 1025.13	0.385	0.385	0.385	0.385
994409002		双液压注浆泵 [PH2×5]	台班	<u>296.71</u> 301.50	0.490	0.711	—	—
992501001		交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.400	0.500	0.400	0.500

工作内容：钢管制作，焊接，埋设安装，清洗管道等全部过程。

单位：100m

定 额 编 号					A-2-59
项 目 名 称					钢管埋设
基 价 (元)					<u>3210.70</u> 3568.63
其 中	人 工 费 (元)				413.52
	材 料 费 (元)				<u>2770.84</u> 3128.43
	机 械 费 (元)				<u>26.34</u> 26.68
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	413.517
材 料	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	7.00	2.500
	14390070	氧气	m ³	6.01	0.660
	143901002	乙炔气	kg	<u>5.93</u> 6.70	0.490
	170103006	焊接钢管 DN50	m	<u>25.91</u> 29.28	106.000
机 械	990747030	管子切断机 管径 (250mm)	台班	<u>36.82</u> 38.53	0.110
	990901010	交流弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>69.67</u> 70.13	0.320

八、凿桩头

工作内容：桩头凿除。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-60	A-2-61
项 目 名 称					凿水泥桩桩头	凿素混凝土桩头
基 价 (元)					<u>1362.69</u> 1372.86	<u>1722.80</u> 1738.19
其 中	人 工 费 (元)				1240.57	1537.94
	材 料 费 (元)				—	—
	机 械 费 (元)				<u>122.12</u> 132.29	<u>184.86</u> 200.25
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1240.567	1537.937
机 械	993302002	手持式风动凿岩机	台班	<u>11.61</u> 12.43	2.180	3.300
	994301002	电动空气压缩机 排气量 (1m ³ /min)	台班	<u>44.41</u> 48.25	2.180	3.300

第二节 基坑及边坡支护

一、地下连续墙

工作内容：1. 浇捣混凝土、养护。
2. 配模单边立模、拆模、清理堆放。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-62	A-2-63
项 目 名 称					现浇导墙	
					混凝土	模板
					10m ³	10m ²
基 价 (元)					<u>4391.63</u> 4513.35	<u>487.03</u> 511.05
其 中	人 工 费 (元)				340.09	298.17
	材 料 费 (元)				<u>4051.54</u> 4173.26	<u>188.86</u> 212.88
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	340.090	298.171
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.100	—
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	—	0.074
	350102001	钢模板	kg	<u>6.07</u> 6.86	—	6.232
	350201001	模板钢支撑	kg	<u>5.75</u> 6.50	—	3.672
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	9.714
	350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.42</u> 5.00	—	1.173
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	2.760	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	4.170

工作内容：机具定位、安放跑板导轨、制浆、输送、循环分离泥浆、钻孔、挖土成槽、清底置换、护壁整修、测量。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-64	A-2-65	A-2-66	A-2-67
项 目 名 称					地下连续墙成槽 (m)			
					≤25	≤35	≤45	≤55
基 价 (元)					<u>1969.60</u> 2094.66	<u>2129.50</u> 2262.92	<u>2936.53</u> 3106.07	<u>3609.98</u> 3835.93
其 中	人 工 费 (元)				622.49	704.00	1173.09	1317.21
	材 料 费 (元)				<u>241.99</u> 249.12	<u>241.99</u> 249.12	<u>241.99</u> 249.12	<u>241.99</u> 249.12
	机 械 费 (元)				<u>1105.12</u> 1223.05	<u>1183.51</u> 1309.80	<u>1521.45</u> 1683.86	<u>2050.78</u> 2269.60
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	622.487	704.004	1173.087	1317.210
材 料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	21.148	21.148	21.148	21.148
	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	6.859	6.859	6.859	6.859
	341508002	其他材料费	元	1.00	4.890	4.890	4.890	4.890
机 械	990705004	自卸汽车 装载质量 (5t)	台班	<u>645.86</u> 693.62	0.296	0.317	0.398	0.550
	993520001	超声波测壁机	台班	<u>87.06</u> 97.08	0.173	0.185	0.211	0.291
	993514002	泥浆制作循环设备	台班	<u>1068.61</u> 1199.69	0.296	0.317	0.398	0.550
	993509002	履带式液压抓斗成槽机 SG60	台班	<u>1968.16</u> 2181.88	0.296	0.317	0.417	0.550

工作内容：准备钻桩机具、成槽出渣、加泥浆和泥浆制作、清孔、导管准备及安拆。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-68			
项 目 名 称					地下连续墙入岩增加费			
基 价 (元)					<u>15972.53</u> 16552.70			
其 中	人 工 费 (元)				4346.88			
	材 料 费 (元)				—			
	机 械 费 (元)				<u>11625.65</u> 12205.82			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	4346.880			
机 械	990312001	冲击成孔机 孔径 (1000mm)	台班	<u>462.53</u> 482.00	22.640			
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	6.390			

工作内容：锁口管对接组装，入槽就位，浇捣混凝土工程中上下移动，拔除、拆卸、冲洗堆放。

单位：10段

定 额 编 号					A-2-69	A-2-70	A-2-71	A-2-72
项 目 名 称					锁口管吊拔 (m)			
					≤25	≤35	≤45	≤55
基 价 (元)					<u>30532.52</u> 31829.34	<u>41476.64</u> 43527.00	<u>48857.18</u> 51255.57	<u>68822.68</u> 73018.87
其 中	人 工 费 (元)				16336.61	21076.37	26024.29	31214.82
	材 料 费 (元)				<u>2345.39</u> 2648.80	<u>4429.27</u> 5002.25	<u>5981.82</u> 6755.65	<u>6280.84</u> 7093.35
	机 械 费 (元)				<u>11850.52</u> 12843.93	<u>15971.00</u> 17448.38	<u>16851.07</u> 18475.63	<u>31327.02</u> 34710.70
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	16336.606	21076.370	26024.285	31214.824
材 料	170009000	锁口管	kg	<u>4.87</u> 5.50	481.600	909.500	1228.300	1289.700
机 械	990901004	履带式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1000.88</u> 1089.06	10.925	—	—	—
	990901006	履带式起重机 提升质量 (40t)	台班	<u>1378.04</u> 1510.52	—	10.925	—	—
	990901008	履带式起重机 提升质量 (60t)	台班	<u>1620.58</u> 1782.74	—	—	9.833	—
	990901011	履带式起重机 提升质量 (100t)	台班	<u>3092.76</u> 3433.82	—	—	—	9.833
	993516001	锁口管顶升机	台班	<u>419.18</u> 432.93	2.185	2.185	2.185	2.185

工作内容：1. 浇捣架就位，导管安、拆，混凝土浇筑，吸泥浆入池。
2. 混凝土凿除。

单位：10m³

定 额 编 号					A-2-73	A-2-74
项 目 名 称					地下连续墙浇筑混凝土	凿地下连续墙超灌混凝土
基 价 (元)					<u>5427.86</u> 5584.16	<u>2035.39</u> 2054.70
其 中	人 工 费 (元)				267.68	1803.24
	材 料 费 (元)				<u>5160.18</u> 5316.48	—
	机 械 费 (元)				—	<u>232.15</u> 251.46
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	267.677	1803.235
材 料	043108005	预拌水下混凝土 C30	m ³	<u>431.07</u> 444.00	11.730	—
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	5.750	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	6.000	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	52.640	—
机 械	994301002	电动空气压缩机 排气量 (1m ³ /min)	台班	<u>44.41</u> 48.25	—	4.144
	993302002	手持式风动凿岩机	台班	<u>11.61</u> 12.43	—	4.144

附注：砂包抛放费用另计。

二、圆木桩

工作内容：制作木桩、安装桩靴及桩箍、准备打桩机具、移动打桩架及轨道、吊装定位、打桩校正、拆卸桩箍、锯桩头，接桩。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-75	A-2-76	A-2-77
项 目 名 称					圆木桩打桩	圆木桩送桩	圆木桩接桩头
					10m ³	100m	10个
基 价 (元)					<u>13662.98</u> 14503.81	2896.50	419.89
其 中	人 工 费 (元)				7122.49	2896.50	419.89
	材 料 费 (元)				<u>6540.49</u> 7381.32	—	—
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	7122.494	2896.501	419.891
材 料	052501002	缆风桩木	m ³	<u>545.13</u> 616.00	11.300	—	—
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	40.400	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	73.080	—	—

附注：金属周转材料摊销内包括桩箍及桩靴等。

三、钢板桩

(一) 振动打桩机打拔钢板桩

工作内容：1. 钢板桩装、卸和运输，打钢板桩。
2. 拔桩，运桩、堆放，回程运输。

单位：t

定 额 编 号					A-2-78	A-2-79	
项 目 名 称					振动沉拔桩机打拔钢板桩		
					打 桩	拔 桩	
基 价 (元)					<u>520.96</u> 557.00	<u>373.46</u> 388.43	
其 中	人 工 费 (元)				243.72	179.48	
	材 料 费 (元)				<u>54.92</u> 62.06	<u>2.38</u> 2.69	
	机 械 费 (元)				<u>222.32</u> 251.22	<u>191.60</u> 206.26	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	243.717	179.482	
材 料	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.002	0.002	
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	—	0.057	
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	6.540	—	
	052502004	木楔	m ³	<u>827.43</u> 935.00	0.004	—	
机 械	990322001	振动沉拔桩机 激振力 (300kN)	台班	<u>775.69</u> 835.07	—	0.247	
	990319002	走管式电动打桩机 冲击质量 (2.5t)	台班	<u>404.22</u> 456.76	0.550	—	

附注：钢板桩打入有侵蚀性地下水的土质超一年或基底为基岩，拔桩定额另行补充。

(二) 挖掘机打拔钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，桩架调面，移动，拔桩，打拔搅风桩，埋、拆地垫，清场，整堆。

单位：t

定 额 编 号					A-2-80	A-2-81
项 目 名 称					履带挖掘机打拔钢板桩	
基 价 (元)					打桩	拔桩
					361.97 390.34	240.24 257.56
其 中	人 工 费 (元)				98.82	49.14
	材 料 费 (元)				$\frac{93.61}{105.78}$	—
	机 械 费 (元)				$\frac{169.54}{185.74}$	$\frac{191.10}{208.42}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	98.815	49.136
材 料	330103001	槽型钢板桩	t	$\frac{3814.16}{4310.00}$	0.021	—
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.729	—
	011902001	槽钢(综合)	kg	$\frac{3.73}{4.22}$	1.000	—
	182901000	钢套管	kg	$\frac{4.25}{4.80}$	0.221	—
	330109011	铁撑脚	kg	$\frac{14.16}{16.00}$	0.273	—
	030191007	扒钉	kg	$\frac{5.43}{6.14}$	0.129	—
	050308008	板枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.001	—
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.118	0.109
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	—	0.060

(三) 螺旋静压植桩

工作内容：准备机具、平整隆土、移动桩机、吊桩校测、钻孔、清理钻孔余土、拔桩、15m以内堆放。

单位：t

定 额 编 号					A-2-82	A-2-83
项 目 名 称					螺旋钻静压植桩机	
基 价 (元)					压 桩	拔 桩
					<u>1359.32</u> 1505.87	<u>548.57</u> 609.35
其 中	人 工 费 (元)				60.13	8.38
	材 料 费 (元)				<u>27.70</u> 31.02	<u>12.20</u> 13.51
	机 械 费 (元)				<u>1271.49</u> 1414.72	<u>527.99</u> 587.46
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	60.130	8.380
材 料	012901021	钢板 16mm	t	<u>4020.35</u> 4543.00	0.002	—
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	0.808	0.808
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	—	0.057
	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.002	0.002
	052502004	木楔	m ³	<u>827.43</u> 935.00	0.004	0.004
	031340001	旋挖钻孔机钻头	个	<u>70.80</u> 80.00	0.112	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.220	2.150
机 械	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.4m ³)	台班	<u>950.27</u> 1027.43	0.118	0.049
	990903013	汽车式起重机 提升质量 (75t)	台班	<u>2434.25</u> 2680.56	0.118	0.049
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	0.118	0.049
	994301004	电动空气压缩机 排气量 (6m ³ /min)	台班	<u>184.33</u> 205.66	0.118	0.049
	990303010	螺旋钻静压植桩机	台班	<u>7140.42</u> 8002.09	0.118	0.049

附注：本定额不含拉森钢板桩费用，永久性拉森钢板桩及临时性钢板桩按定额有关规定计算相关费用。

(四) 钢板桩租赁

工作内容：含材料租赁、装卸、运输、进场及退场

单位：t·天

定 额 编 号					A-2-84	A-2-85
项 目					钢板桩租赁	拉森桩租赁
基 价 (元)					<u>9.83</u> 11.11	<u>11.62</u> 13.13
其 中	人 工 费 (元)				—	—
	材 料 费 (元)				<u>9.83</u> 11.11	<u>11.62</u> 13.13
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
材 料	390102001	拉森钢板桩 (租赁·天)	t	<u>11.50</u> 13.00	—	1.010
	390102002	钢板桩 (租赁·天)	t	<u>9.73</u> 11.00	1.010	—

四、土钉、锚杆 (锚索) 支护

(一) 土钉、锚杆 (锚索) 钻机成孔及灌浆

工作内容：孔点测定、钻孔机具安装、移动和拆除、钻孔、扩孔、清孔、安装、拔出防护套管。

单位：10m

定 额 编 号					A-2-86	A-2-87	A-2-88	A-2-89	A-2-90	A-2-91
项 目 名 称					锚杆钻机成孔					套管增加 费
					孔径 (mm)					
基 价 (元)					<u>427.87</u> 451.13	<u>491.35</u> 530.12	<u>545.73</u> 588.00	<u>603.30</u> 649.08	<u>661.17</u> 710.53	
其 中	人 工 费 (元)				130.36	150.20	172.87	198.37	223.88	23.90
	材 料 费 (元)				<u>138.87</u> 156.16	<u>146.25</u> 164.46	<u>153.61</u> 172.73	<u>161.31</u> 181.38	<u>169.31</u> 190.39	<u>30.90</u> 34.92
	机 械 费 (元)				<u>158.64</u> 164.61	<u>194.90</u> 215.46	<u>219.25</u> 242.40	<u>243.62</u> 269.33	<u>267.98</u> 296.26	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量					
人 工	000301000	人工费	元	1.00	130.360	150.198	172.869	198.374	223.880	23.904
材 料	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.310	0.330	0.350	0.370	0.390	—
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	17.200	18.110	19.020	19.970	20.960	4.060
	341508002	其他材料费	元	1.00	6.010	6.330	6.640	6.980	7.320	—
机 械	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	0.350	0.080	0.090	0.100	0.110	—
	993501001	工程地质液压钻机 XU-100	台班	<u>344.51</u> 349.57	0.350	—	—	—	—	—
	994701001	其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	16.600	31.340	35.260	39.180	43.100	—
	990306002	锚杆钻孔机 锚杆直径 (32mm)	台班	<u>2017.48</u> 2228.21	—	0.080	0.090	0.100	0.110	—

附注：支垫钢筋混凝土按第五章混凝土及钢筋混凝土工程基础梁子目执行，钢垫梁按金属结构执行；钢筋、钢绞线制安见钢筋混凝土工程章节。

工作内容：安装机具，钻孔、清孔。

单位：10m

定 额 编 号					A-2-92	A-2-93	A-2-94	A-2-95	A-2-96
项 目 名 称					锚杆钻孔入岩增加费				
					孔 径 (mm)				
					≤110	≤150	≤200	≤250	≤300
基 价 (元)					<u>1713.27</u> 1775.90	<u>1863.28</u> 1987.19	<u>2054.86</u> 2189.03	<u>2252.04</u> 2395.62	<u>2501.85</u> 2659.07
其 中	人 工 费 (元)				683.92	769.88	866.24	974.87	1095.78
	材 料 费 (元)				<u>426.46</u> 480.23	<u>447.81</u> 504.28	<u>462.33</u> 520.63	<u>470.18</u> 529.47	<u>478.03</u> 538.31
	机 械 费 (元)				<u>602.89</u> 611.75	<u>645.59</u> 713.03	<u>726.29</u> 802.16	<u>806.99</u> 891.28	<u>928.04</u> 1024.98
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	683.919	769.882	866.235	974.868	1095.782
材 料	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	54.320	57.040	58.890	59.890	60.890
	341508002	其他材料费	元	1.00	13.080	13.740	14.180	14.420	14.660
机 械	993501001	工程地质液压钻机 XU-100	台班	<u>344.51</u> 349.57	1.750	—	—	—	—
	990306002	锚杆钻孔机 锚杆直径 (32mm)	台班	<u>2017.48</u> 2228.21	—	0.320	0.360	0.400	0.460

工作内容：安拆机具，搅拌灰浆、灌浆。

单位：10m

定 额 编 号					A-2-97	A-2-98	A-2-99	A-2-100	A-2-101
项 目 名 称					锚孔灌浆				
					孔 径 (mm)				
					≤110	≤150	≤200	≤250	≤300
基 价 (元)					<u>172.73</u> 185.86	<u>287.68</u> 311.60	<u>445.33</u> 487.26	<u>645.06</u> 710.04	<u>886.82</u> 979.99
其 中	人 工 费 (元)				31.17	52.90	60.46	69.90	81.24
	材 料 费 (元)				<u>97.07</u> 109.36	<u>180.75</u> 203.65	<u>321.32</u> 362.04	<u>502.06</u> 565.68	<u>722.96</u> 814.58
	机 械 费 (元)				<u>44.49</u> 45.33	<u>54.03</u> 55.05	<u>63.55</u> 64.76	<u>73.10</u> 74.46	<u>82.62</u> 84.17
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	31.173	52.900	60.457	69.903	81.239
材 料	801101001	素水泥浆	m ³	<u>651.50</u> 736.02	0.145	0.270	0.480	0.750	1.080
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.454	0.844	1.500	2.344	3.375
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.080	2.020	3.590	5.600	8.070
机 械	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.140	0.170	0.200	0.230	0.260
	994401001	电动单级离心清水泵 出口直径 (50mm)	台班	<u>24.42</u> 26.74	0.140	0.170	0.200	0.230	0.260
	994409003	液压注浆泵 [HYB50/50-1型]	台班	<u>278.16</u> 280.63	0.140	0.170	0.200	0.230	0.260

(二) 土钉凿岩机、人工成孔及灌浆

工作内容：选孔位、打孔、洗孔、调制砂浆、灌浆。

单位：10m

定 额 编 号					A-2-102	A-2-103
项 目 名 称					砂浆土钉	
					气腿式	人工
					凿岩机成孔灌浆	成孔灌浆
基 价 (元)					<u>447.35</u> 468.11	<u>421.09</u> 435.40
其 中	人 工 费 (元)				259.78	288.12
	材 料 费 (元)				<u>43.50</u> 47.62	<u>58.02</u> 63.70
	机 械 费 (元)				<u>144.07</u> 160.71	<u>74.95</u> 83.58
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	259.776	288.115
材 料	011503001	六角空心钢(综合)	t	<u>4160.66</u> 4701.55	0.001	—
	031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>6.12</u> 6.92	0.310	—
	224506000	高压胶皮风管	m	<u>14.60</u> 16.50	0.150	0.080
	800102001	水泥砂浆1:1	m ³	<u>443.63</u> 489.71	0.066	0.120
	341508002	其他材料费	元	1.00	5.970	3.610
机 械	990511001	气动灌浆机	台班	<u>9.68</u> 10.33	0.130	0.340
	991943001	电动修钎机	台班	<u>97.05</u> 107.83	0.013	—
	993302001	气腿式风动凿岩机	台班	<u>11.56</u> 12.46	0.663	—
	994301005	电动空气压缩机 排气量 (10m ³ /min)	台班	<u>318.82</u> 357.02	0.338	0.158
	994701001	其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	29.036	23.660

(三) 打入式短钢筋土钉

工作内容：下料、制作、放线、人工打入。

单位：10m

定额编号					A-2-104				
项目名称					打入式短钢筋土钉				
基 价 (元)					<u>128.64</u> 141.89				
其中	人 工 费 (元)				26.62				
	材 料 费 (元)				<u>102.02</u> 115.27				
	机 械 费 (元)				—				
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	数 量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	26.618				
材料	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	0.025				
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.120				

附注：钢筋按照带肋钢筋HRB400 C10以上考虑，实际使用不同时，可以换算，施工损耗为1%。

五、喷射混凝土护坡

工作内容：喷射机操作、喷射、冲洗岩石、收回弹料，喷试块等。

单位：100m²

定额编号					A-2-105	A-2-106	A-2-107	A-2-108
项目名称					喷射混凝土护坡			
					素喷		网喷	
					初喷厚5cm	每增减1cm	初喷厚5cm	每增减1cm
基 价 (元)					<u>5600.06</u> 5733.04	<u>931.27</u> 954.12	<u>7200.94</u> 7355.46	<u>1145.15</u> 1171.58
其中	人 工 费 (元)				1999.80	265.44	3021.90	374.08
	材 料 费 (元)				<u>2911.41</u> 3000.41	<u>580.57</u> 597.99	<u>3349.67</u> 3451.81	<u>668.60</u> 688.62
	机 械 费 (元)				<u>688.85</u> 732.83	<u>85.26</u> 90.69	<u>829.37</u> 881.75	<u>102.47</u> 108.88
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	1999.803	265.444	3021.903	374.077
材料	043103003	碎石 GD20 商品普通砂 C20	m ³	<u>430.10</u> 443.00	6.500	1.300	7.500	1.500
	173115000	高压水管	m	<u>8.41</u> 9.50	3.500	0.440	3.700	0.460
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	13.440	1.630	13.516	1.624
	341508002	其他材料费	元	1.00	41.430	12.300	47.660	14.160
机械	990513001	混凝土湿喷机【混凝土喷射机】 生产率 (5m ³ /h)	台班	<u>361.51</u> 368.11	1.050	0.130	1.280	0.160
	994301005	电动空气压缩机 排气量 (10m ³ / min)	台班	<u>318.82</u> 357.02	0.970	0.120	1.150	0.140

附注：钢筋网按实计算后套用本定额第五章钢筋制作安装工程相应的定额子目。

六、挡土板

工作内容：木挡土板的安装及拆卸。

单位：100m²

定 额 编 号					A-2-109	A-2-110	A-2-111	A-2-112
项 目 名 称					木挡土板			
					疏板		密板	
					木撑	钢撑	木撑	钢撑
基 价 (元)					<u>2268.79</u> 2364.02	<u>1821.26</u> 1910.65	<u>2662.71</u> 2753.94	<u>2072.30</u> 2152.99
其 中	人 工 费 (元)				1471.51	1125.48	1895.40	1444.20
	材 料 费 (元)				<u>797.28</u> 892.51	<u>695.78</u> 785.17	<u>767.31</u> 858.54	<u>628.10</u> 708.79
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1471.511	1125.475	1895.399	1444.195
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	0.376	0.376	—	—
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.291	0.315	0.462	0.473
	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	0.226	—	0.231	—
	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	—	0.017	—	0.018
	350302005	综合扣件	个	<u>6.64</u> 7.50	—	17.300	—	17.300
	030191007	扒钉	kg	<u>5.43</u> 6.14	22.140	—	26.780	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	8.840	7.770	8.500	7.020

工作内容：钢挡土板的安装及拆卸。

单位：100m²

定 额 编 号					A-2-113	A-2-114	A-2-115	A-2-116
项 目 名 称					钢挡土板			
					疏板		密板	
					木撑	钢撑	木撑	钢撑
基 价 (元)					<u>2094.89</u> 2165.58	<u>1737.19</u> 1814.89	<u>2535.98</u> 2611.19	<u>2091.28</u> 2172.53
其 中	人 工 费 (元)				1491.03	1134.25	1895.40	1461.72
	材 料 费 (元)				<u>603.86</u> 674.55	<u>602.94</u> 680.64	<u>640.58</u> 715.79	<u>629.56</u> 710.81
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1491.027	1134.249	1895.399	1461.723
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	0.160	0.160	—	—
	350107002	钢挡土板	kg	<u>4.20</u> 4.75	63.600	63.600	92.220	92.220
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.063	0.060	0.063	0.058
	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	0.221	—	0.231	—
	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	—	0.017	—	0.017
	350302005	综合扣件	个	<u>6.64</u> 7.50	—	17.300	—	17.300
	341508002	其他材料费	元	1.00	6.680	6.740	7.090	7.040

续前

单位：见表

定 额 编 号							
项 目							
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		

附注：若为防水混凝土模板使用止水螺杆时，扣除模板中对拉螺栓消耗量，止水螺杆按实际调整，其他不变。

八、内支撑拆除

工作内容：1. 设备组装、防护、定位、切割、吊运、堆放、清渣。

2. 定位、机械架设、支撑体系搭设、防护、作业面保护、切割、降温冷却、吊运、堆放、移机、作业面清理。

单位：见表

定 额 编 号					A-2-123	A-2-124	A-2-125
项 目					钢筋混凝土水平支撑拆除 10m ³	格构柱中混凝土凿除 m ³	钢格构柱拆除 t
基 价 (元)					<u>3525.51</u> 3914.62	<u>279.85</u> 287.79	<u>170.56</u> 187.89
其 中	人 工 费 (元)				—	214.47	—
	材 料 费 (元)				<u>2048.06</u> 2305.74	<u>26.55</u> 30.00	<u>101.92</u> 113.96
	机 械 费 (元)				<u>1477.45</u> 1608.88	<u>38.83</u> 43.32	<u>68.64</u> 73.93
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	—	214.474	—
材 料	030156025	膨胀螺栓 M10×110	套	<u>2.10</u> 2.37	0.167	—	—
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	—	0.989
	031339010	金刚石钻头	个	<u>80.53</u> 91.00	0.167	—	—
	031345017	绳锯条	m	<u>185.84</u> 210.00	6.800	—	—
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	33.001	—	0.172
	330107031	钢马凳支撑	t	<u>5610.02</u> 6339.32	0.096	—	—
	031349001	风镐凿子	根	<u>53.10</u> 60.00	—	0.500	—
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	—	—	5.405
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	—	—	12.432
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	7.804	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	45.210	—	9.410
	机 械	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.463	—
990907006		叉式起重机 提升质量 (6t)	台班	<u>615.51</u> 660.04	0.681	—	0.098
992501002		交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	—	—	0.002
991912003		金刚石钻孔机	台班	<u>74.00</u> 83.22	0.028	—	—
992320001		电动绳锯机	台班	<u>99.96</u> 107.62	1.253	—	—
994508002		电锤 功率 (830W)	台班	<u>8.63</u> 9.38	0.028	—	—
993306001		风镐	台班	<u>2.09</u> 2.31	—	0.412	—
994301004		电动空气压缩机 排气量 (6m ³ /min)	台班	<u>184.33</u> 205.66	—	0.206	—

续前

单位：见表

定 额 编 号					A-2-123	A-2-124	A-2-125
项 目					钢筋混凝土水平支撑拆除 10m ³	格构柱中混凝土凿除 m ³	钢格构柱拆除 t
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
机械	994506001	手动液压钳(包括钳口)	台班	$\frac{8.19}{9.09}$	1.253	—	—
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	18.200	—	9.100

附注：如未发生支撑体系搭设，应扣除模板支撑钢管及扣件，钢马凳支撑含量。

第三章桩基础工程

说明

一、本章包括预制钢筋混凝土桩、钢管桩、混凝土灌注桩、凿（截）桩头四节。

二、本定额不分土壤级别，已综合考虑。

三、预制钢筋混凝土管桩

1. 预制钢筋混凝土管桩分打桩、压桩、接桩、填芯和桩尖制作编制。

2. 送桩套用相应压（打）桩定额子目，扣除子目中预制钢筋混凝土管桩的消耗量，其余不变。

3. 中掘法压桩按设计分别套静力压桩机压桩、螺旋钻机钻引孔、填芯定额子目计算。（桩机进退场章节增加中掘法说明）

四、钢管桩

1. 钢管桩分打（压）桩、接桩、内切割、精割盖帽、管内钻孔取土和填芯制作编制。

2. 送桩套用相应压（打）桩定额子目，扣除子目中钢管桩的消耗量，其余不变。

3. 定额钢管桩按成品考虑，不含防腐处理费用，如发生时可根据实际要求按实计算。

五、现浇混凝土浇捣是按商品混凝土编制的，采用泵送时套用相应定额子目，采用非泵送时每立方米混凝土增加人工费31.5元。（列入总说明）

六、混凝土灌注桩。

1. 本定额机械成孔灌注桩分：旋挖钻机成孔、回旋钻机成孔、冲击成孔机成孔、冲孔桩机成孔、沉管成孔。

旋挖钻机成孔灌注桩、回旋钻机成孔灌注桩、冲击成孔机成孔灌注桩分别按成孔、入岩、灌注编制；冲孔桩机成孔灌注桩、沉管成孔灌注桩分别按成孔、灌注编制。

旋挖成孔、冲孔桩机带冲抓锤成孔灌注桩定额子目按湿作业成孔考虑，采用干作业成孔工艺时，则扣除定额子目中的黏土、水和泥浆泵消耗量。

2. 本定额已综合考虑穿越砂(粘)土层碎(卵)石层的因素, 入岩增加费定额子目按较硬岩的完整岩编制, 岩石类别及破碎程度不同时, 按A. 3-1表对应的系数计算。

表 A. 3-1入岩增加费系数

岩石分类	饱和单轴抗压强度 (MPa)	破碎程度				
		极破碎	破碎	较破碎	较完整	完整
软岩	$5 < f_r \leq 15$	0.10	0.17	0.30	0.43	0.50
较软岩	$15 < f_r \leq 30$					
较硬岩	$30 < f_r \leq 60$	0.20	0.33	0.60	0.86	1.00
坚硬岩	$f_r > 60$	0.25	0.40	0.70	1.01	1.20

注: ①岩石分类参考第一章“岩石分类表”; ②极软岩不作入岩;

3. 灌注桩成孔定额不含钢护筒的埋设及拆除, 如实际使用钢护筒, 按设计成孔桩径套用相应子目, 定额已综合考虑桩身成孔增加工作宽度的钢护筒消耗量, 钢护筒的消耗量按成品摊销计算; 设计规定钢护筒永久埋设或无法拆除钢护筒时, 定额中钢护筒按实际用量调整, 人工和机械乘以0.7系数。

4. 灌注桩机械成孔的土(石)方及泥浆运输

(1) 土(石)方运输按成孔体积套第一章土(石)方工程相应定额子目计算。

(2) 灌注桩成孔的泥浆。泥浆运输子目适用于机械成孔灌注桩、地下连续墙等项目, 按即挖即运考虑, 没有及时运走, 经过泥浆分离或晾晒的按第一章土(石)方工程相应定额子目计算。本章子目未考虑泥浆池(槽)砌筑及拆除, 可根据设计或施工方案套用“砌筑工程”和“拆除工程”的相应子目在措施费中计列, 竣工结算时应按实结算。

泥浆运输定额是按 1m^3 的钻孔体积折算为 4.5m^3 的泥浆来编制的, 泥浆运输的工程量非实际泥浆量, 而是桩的钻孔工程量。

5. 长螺旋钻孔压灌桩定额子目包括成孔、灌注混凝土和钢筋专用插筋器的费用。钢筋笼制作安装执行第五章混凝土及钢筋混凝土工程相应子目; 单独成孔套相应长螺旋钻孔压灌桩定额子目, 扣除碎石GD20商品普通砼C20、混凝土输送泵、钢筋笼专用插筋器的消耗量和人工157.68元。

6. 声测管埋设、注浆管埋设如遇管材的材质、规格不同时, 可以换算, 其余不变。

7. 注浆管埋设按桩底注浆考虑，如设计采用侧向注浆，则人工、机械乘以系数1.20。

七、单位工程打(压、灌)桩工程量在表A.3-2规定的数量以内时，其人工、机械按相应定额子目乘以系数1.25计算。

表 A.3-2 单位工程打、压(灌)桩工程量

项 目	单位工程的工程 量	项 目	单位工程的工量
钢筋混凝土管 桩	1000m	回旋、旋挖、螺旋 成孔灌 注桩	150m ³
钢管桩	50t	冲孔、冲击、沉管 成孔灌注 桩	100m ³

八、试桩按相应定额子目的人工、机械乘以系数2计算。

九、打桩、压桩、打孔等挤土桩，桩间净距小于4倍桩径(或桩边长)的，按相应定额子目中的人工、机械乘以系数1.13。

十、定额子目以打直桩为准，如打斜桩，斜度在1:6以内者，按相应定额子目人工、机械乘以系数1.25,如斜度大于1:6者，按相应定额子目人工、机械乘以系数1.43。

十一、定额子目以平地(坡度小于15°)打桩为准，如在堤坡上(坡度大于15°)打桩时，按相应定额子目人工、机械乘以系数1.15；如在基坑内(基坑深度大于1.5m)打桩或在地坪上打坑槽内(坑槽深度大于1m)桩时，按相应定额子目人工、机械乘以系数1.11。

十二、定额子目各种灌注的材料用量中，均已包括表A.3-3 规定的充盈系数和材料损耗。实际充盈系数与定额规定不同时，按下式换算：

换算后的充盈系数=实际灌注混凝土量/按设计图计算混凝土量

表A. 3-3充盈系数和材料损耗

项目名称	充盈系数	损耗率%		项目名称	充盈系数	损耗率%
冲孔钻机、 回旋钻孔灌 注混凝土桩	1.30	1.5		沉管成孔灌 注桩	1.15	1.0
旋挖、冲击 钻机成孔灌 注桩	1.30	1.5		长螺旋钻孔 压灌桩	1.20	1.5

十三、在桩间补桩或强夯后的地基打桩时，按相应定额子目人工、机械乘以系数1.15。

十四、预制桩桩长除合同另有约定外，预算按设计长度计算，结算按实际入土桩的长度计算，超出地面的桩头长度不得计算打（压）桩工程量，但可计算超出地面的桩头材料费。

十五、机械成孔灌注桩溶洞处理

（1）采用回填片石方式处理的，二次成孔可套用相应成孔定额子目，按入较完整较硬岩计算入岩增加费，超出二次成孔以上的重复成孔不可再计取成孔及入岩增加费。

（2）采用回灌低标号混凝土处理时，二次成孔可套用相应成孔定额子目，按入完整软岩计算入岩增加费，超出二次成孔以上的重复成孔不可再计取成孔及入岩增加费。

工程量计算规则

一、打压预制钢筋混凝土管桩

1. 打、压预制钢筋混凝土管桩工程量按设计长度以米计算；预制钢筋混凝土管桩的空心部分灌注混凝土，工程量按设计灌注长度乘以桩芯截面面积以立方米计算；预制钢筋混凝土管桩桩尖按设计图示尺寸以质量计算。

2. 预制钢筋混凝土管桩送桩按长度以米计算（即打桩架底至桩顶高度或自桩顶面至自然地坪面另加0.5m）。

3. 预制钢筋混凝土管桩接桩工程量，按设计图示数量以个计算。

4. 预制钢筋混凝土管桩螺旋钻机钻引孔按钻孔入土深度以米计算。

二、钢管桩

1. 打、压钢管桩按设计尺寸以桩体质量计算。

2. 钢管桩接桩工程量，按设计图示数量以个计算。

3. 钢管桩内切割工程量，按设计图示数量以根计算。

4. 钢管桩精割盖帽工程量，按设计图示数量以个计算。

5. 钢管桩管内取土工程量，按设计图示尺寸以 m^3 计算。

6. 钢管桩填芯工程量，按设计长度乘以桩芯截面积以 m^3 计算。

三、混凝土灌注桩

1. 旋挖钻机、回旋钻机、冲击成孔机、冲孔桩机、振动式沉拔桩机成孔工程量按成孔长度乘以设计桩截面面积以立方米计算，成孔长度为打桩前的自然地坪标高至设计桩底的长度。

2. 旋挖钻机、回旋钻机、冲击成孔机、冲孔桩机入岩工程量按入岩深度乘以截面面积以“ m^3 ”计算。

3. 钢护筒埋设及拆除工程量按设计或经审定的施工组织设计长度计算；

4. 机械成孔灌注桩灌注混凝土工程量按桩长乘以设计桩截面面积以立方米计算。机械成孔采用钢护筒时，钢护筒部分桩截面面积按钢护筒内径截面积计算。

桩长=设计桩长+超灌长度。超灌长度按设计规定计算，无设计规定按0.8m计算。

5. 泥浆运输工程量机械成孔灌注桩成孔体积以立方米计算。

四、长螺旋钻孔压灌桩按桩长乘以设计桩截面面积以立方米计算，桩长=设计桩长+超灌长度，超灌长度按设计规定计算，无设计规定按0.5m计算。

五、钻孔压浆桩工程量按设计桩长以长度计算。

六、灌注桩埋管、后压浆

1. 注浆管、声测管埋设工程量按打桩前的自然地坪标高至设计桩底标高另加0.5m，以长度计算。

2. 桩底（侧）后压浆工程量按设计注入水泥用量，以质量计算。

七、凿（截）桩头

1. 截混凝土桩钢筋按钢筋根数计算。

2. 凿截灌注混凝土桩头按超灌长度设计图示尺寸或施工规范规定应凿除的部分以立方米计算。

3. 截混凝土预制管桩按桩头个数计算。

第一节 预制钢筋混凝土管桩

一、打预制钢筋混凝土管桩

工作内容：准备打桩机具、探桩位、行走打桩机、吊装就位、安卸桩垫、桩帽，校正、打桩。

单位：100m

定额编号		A-3-1	A-3-2	A-3-3	A-3-4			
项目名称		履带式柴油打桩机打管桩						
		桩径 (mm)						
		≤400	≤500	≤600	>600			
基 价 (元)		<u>13453.96</u> 15067.08	<u>19855.42</u> 22278.61	<u>25397.95</u> 28533.20	<u>25528.93</u> 28674.71			
其 中	人 工 费 (元)	596.36	656.78	674.70	703.61			
	材 料 费 (元)	<u>11684.69</u> 13195.65	<u>17078.09</u> 19285.95	<u>22381.10</u> 25274.75	<u>22381.10</u> 25274.75			
	机 械 费 (元)	<u>1172.91</u> 1275.07	<u>2120.55</u> 2335.88	<u>2342.15</u> 2583.75	<u>2444.22</u> 2696.35			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	596.360	656.780	674.700	703.610
材 料	042901002	预制钢筋混凝土管桩 Φ400(成品)	m	<u>115.04</u> 130.00	101.000	—	—	—
	042901003	预制钢筋混凝土管桩 Φ500(成品)	m	<u>168.14</u> 190.00	—	101.000	—	—
	042901004	预制钢筋混凝土管桩 Φ600(成品)	m	<u>220.35</u> 249.00	—	—	101.000	101.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	65.650	95.950	125.750	125.750
机 械	990316001	履带式柴油打桩机 冲击质量 (2.5t)	台班	<u>938.00</u> 1019.07	0.750	—	—	—
	990316003	履带式柴油打桩机 冲击质量 (5t)	台班	<u>1942.01</u> 2147.61	—	0.826	—	—
	990316004	履带式柴油打桩机 冲击质量 (7t)	台班	<u>2136.42</u> 2366.22	—	—	0.848	0.885
	990901004	履带式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1000.88</u> 1089.06	0.469	0.516	0.530	0.553

二、静力压桩机压预制管桩

工作内容：准备压桩机具、移动压桩机就位、捆桩身、吊装就位、安卸桩帽、校正、压桩。

单位：100m

定 额 编 号					A-3-5	A-3-6	A-3-7	A-3-8
项 目 名 称					静力压桩机压预制管桩(桩径 mm)			
					桩 径 (mm)			
					≤400	≤500	≤600	>600
基 价 (元)					<u>14847.88</u> 16632.21	<u>20561.46</u> 23070.34	<u>25962.74</u> 29165.95	<u>26737.90</u> 30008.15
其 中	人 工 费 (元)				477.04	525.41	539.74	655.34
	材 料 费 (元)				<u>11684.69</u> 13195.65	<u>17078.09</u> 19285.95	<u>22381.10</u> 25274.75	<u>22381.10</u> 25274.75
	机 械 费 (元)				<u>2686.15</u> 2959.52	<u>2957.96</u> 3258.98	<u>3041.90</u> 3351.46	<u>3701.46</u> 4078.06
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	477.037	525.410	539.740	655.339
材 料	042901002	预制钢筋砼管桩 Φ400(成品)	m	<u>115.04</u> 130.00	101.000	—	—	—
	042901003	预制钢筋砼管桩 Φ500(成品)	m	<u>168.14</u> 190.00	—	101.000	—	—
	042901004	预制钢筋砼管桩 Φ600(成品)	m	<u>220.35</u> 249.00	—	—	101.000	101.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	65.650	95.950	125.750	125.750
机 械	990321012	静力压桩机【液压静力压桩机】 压力 (8000kN)	台班	<u>3995.90</u> 4414.22	0.554	0.610	0.627	0.762
	990901004	履带式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1000.88</u> 1089.06	0.472	0.520	0.536	0.656

三、管桩接桩

工作内容：准备接桩工具；对接上下节桩、桩顶垫平；放置接桩、角铁、钢板、焊接、焊制、安放、拆卸夹箍等。

单位：10个

定 额 编 号					A-3-9	A-3-10	A-3-11	A-3-12
项 目 名 称					管桩电焊接桩			
					桩 径 (mm)			
					≤400	≤500	≤600	>600
基 价 (元)					<u>1109.06</u> <u>1207.06</u>	<u>1408.47</u> <u>1530.85</u>	<u>1664.52</u> <u>1811.54</u>	<u>1940.37</u> <u>2111.74</u>
其 中	人 工 费 (元)				205.18	279.61	307.96	359.29
	材 料 费 (元)				<u>117.33</u> 132.60	<u>146.66</u> 165.75	<u>174.72</u> 197.46	<u>203.60</u> 230.11
	机 械 费 (元)				<u>786.55</u> 869.28	<u>982.20</u> 1085.49	<u>1181.84</u> 1306.12	<u>1377.48</u> 1522.34
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	205.183	279.611	307.959	359.287
材 料	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	18.400	23.000	27.400	31.930
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.120	0.150	0.180	0.210
机 械	990321012	静力压桩机【液压静力压桩机】 压力 (8000kN)	台班	<u>3995.90</u> 4414.22	0.177	0.221	0.266	0.310
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	1.200	1.500	1.800	2.100

四、预制混凝土管桩内引孔及填芯

工作内容：1. 桩芯填混凝土：设置底板 (薄钢板)，浇灌桩芯混凝土。

2. 螺旋钻机孔取土：准备机具、移动桩机、桩位校测、钻孔，清理钻孔余土并运至现场指定地点。

单位：见表

定 额 编 号					A-3-13	A-3-14
项 目 名 称					预制钢筋混凝土管桩	
					螺旋钻机钻引孔	桩芯填混凝土
					100m	10m ³
基 价 (元)					<u>4665.26</u> <u>4810.69</u>	<u>6216.53</u> <u>6362.37</u>
其 中	人 工 费 (元)				2284.14	1793.34
	材 料 费 (元)				<u>92.04</u> 104.00	<u>4423.19</u> 4569.03
	机 械 费 (元)				<u>2289.08</u> 2422.55	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人工	000301000	人工费	元	1.00	2284.140	1793.340
材 料	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	—	10.150
	032116001	铁件 (综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	24.460
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	7.230
	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.100	—
机 械	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	<u>568.01</u> 601.13	4.030	—

五、桩尖制作

工作内容：钢板矫正、放样、号料、氧气切割、剪断、刨边、焊接、材料成品现场水平搬运。

单位：t

定 额 编 号					A-3-15
项 目					桩尖制作
基 价 (元)					<u>7150.15</u> <u>7739.01</u>
其 中	人 工 费 (元)				2531.15
	材 料 费 (元)				<u>4362.71</u> 4923.41
	机 械 费 (元)				<u>256.29</u> 284.45
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2531.150
材 料	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	<u>3830.09</u> 4328.00	1.060
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	29.330
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	9.590
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	4.160
	341508002	其他材料费	元	1.00	50.190
机 械	991906003	剪板机 厚度×宽度 (13×3000mm)	台班	<u>93.50</u> 105.38	0.070
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	3.780

第二节 钢管桩

一、打（压）钢管桩

(一) 打钢管桩

工作内容：准备打桩机具、吊装找位、安卸桩帽、校正、打桩。

单位：10t

定 额 编 号					A-3-16	A-3-17	A-3-18
项 目 名 称					打钢管桩		
					桩 径 (mm)		
					400	600	900
基 价 (元)					<u>51661.28</u> 57920.96	<u>50830.93</u> 57088.18	<u>49649.79</u> 55882.49
其 中	人 工 费 (元)				2992.32	2204.93	1409.36
	材 料 费 (元)				<u>47433.92</u> 53600.28	<u>47448.84</u> 53617.15	<u>47532.86</u> 53712.09
	机 械 费 (元)				<u>1235.04</u> 1328.36	<u>1177.16</u> 1266.10	<u>707.57</u> 761.04
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2992.323	2204.929	1409.360
材 料	330103003	钢管桩	t	<u>4690.27</u> 5300.00	10.100	10.100	10.100
	010000103	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	5.560	9.730	12.960
	022902006	白棕绳	kg	<u>8.85</u> 10.00	0.900	0.900	0.900
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.020	0.020	0.104
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	1.411	1.121	0.726
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	0.614	0.487	0.316
	340502005	草纸	kg	<u>1.77</u> 2.00	2.500	2.500	2.500
机 械	990322001	振动沉拔桩机 激振力 (300kN)	台班	<u>775.69</u> 835.07	0.768	0.732	0.440
	990903003	汽车式起重机 提升质量 (10t)	台班	<u>832.44</u> 894.57	0.768	0.732	0.440

(二) 压钢管桩

工作内容：准备打桩机具、吊装找位、安卸桩帽、校正、压桩。

单位：10t

定 额 编 号					A-3-19	A-3-20	A-3-21
项 目 名 称					压钢管桩		
					桩 径 (mm)		
					400	600	900
基 价 (元)					<u>52619.83</u> 58995.03	<u>52923.53</u> 59423.94	<u>51344.23</u> 57770.12
其 中	人 工 费 (元)				2842.41	2094.92	1338.35
	材 料 费 (元)				<u>47431.20</u> 53597.22	<u>47447.00</u> 53615.07	<u>47532.32</u> 53711.49
	机 械 费 (元)				<u>2346.22</u> 2555.40	<u>3381.61</u> 3713.95	<u>2473.56</u> 2720.28
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2842.409	2094.921	1338.347
材 料	330103003	钢管桩	t	<u>4690.27</u> 5300.00	10.100	10.100	10.100
	010000103	型钢(综合)	kg	<u>4.06</u> 4.59	5.560	9.730	12.960
	022902006	白棕绳	kg	<u>8.85</u> 10.00	0.900	0.900	0.900
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.020	0.020	0.104
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	1.017	0.845	0.649
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	0.442	0.375	0.282
	340502005	草纸	kg	<u>1.77</u> 2.00	2.500	2.500	2.500
机 械	990321004	液压静力压桩机 压力 (1600kN)	台班	<u>1811.36</u> 1976.72	0.980	—	—
	990321005	液压静力压桩机 压力 (2000kN)	台班	<u>2955.23</u> 3253.49	—	0.980	—
	990321006	静力压桩机【液压静力压桩机】 压力 (3000kN)	台班	<u>3375.94</u> 3722.68	—	—	0.625
	990903005	汽车式起重机 提升质量 (16t)	台班	<u>1007.21</u> 1090.31	0.567	0.482	0.361

二、钢管桩接桩

工作内容：准备机具、磨焊接头、上下接桩对接、焊接。

单位：个

定 额 编 号					A-3-22	A-3-23	A-3-24
项 目 名 称					钢管桩电焊接桩		
					桩 径 (mm)		
					400	600	900
基 价 (元)					<u>134.92</u> 139.06	<u>151.93</u> 157.55	<u>180.00</u> 187.05
其 中	人 工 费 (元)				82.35	82.35	96.38
	材 料 费 (元)				<u>13.46</u> 14.51	<u>18.14</u> 19.69	<u>24.01</u> 26.32
	机 械 费 (元)				<u>39.11</u> 42.20	<u>51.44</u> 55.51	<u>59.61</u> 64.35
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	82.352	82.352	96.382
材 料	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.720	2.590	3.860
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	0.062	0.062	0.083
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	0.027	0.027	0.036
	341508002	其他材料费	元	1.00	5.430	6.260	6.380
机 械	990322001	振动沉拔桩机 激振力 (300kN)	台班	<u>775.69</u> 835.07	0.046	0.060	0.068
	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.070	0.100	0.140

三、钢管桩内切割

工作内容：准备机具、测定标高、钢管桩内排水、内切割钢管、截除钢管、就地安放。

单位：根

定 额 编 号					A-3-25	A-3-26	A-3-27
项 目 名 称					钢管桩内切割		
					桩 径 (mm)		
					400	600	900
基 价 (元)					<u>175.54</u> 184.16	<u>212.41</u> 221.88	<u>215.00</u> 225.66
其 中	人 工 费 (元)				95.04	123.35	115.37
	材 料 费 (元)				<u>21.52</u> 24.32	<u>21.97</u> 24.83	<u>26.39</u> 29.83
	机 械 费 (元)				<u>58.98</u> 64.80	<u>67.09</u> 73.70	<u>73.24</u> 80.46
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	95.036	123.349	115.368
材 料	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	3.180	3.250	3.900
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	1.335	1.360	1.637
机 械	992301010	内切割机	台班	<u>29.41</u> 33.01	0.080	0.090	0.100
	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.029	0.033	0.036

四、钢管桩精割盖帽

工作内容：准备机具、测定标高划线、整圆、排水、精割、清泥、除锈、安放及焊接盖帽。

单位：个

定 额 编 号					A-3-28	A-3-29	A-3-30
项 目 名 称					钢管桩精割盖帽		
					桩 径 (mm)		
					400	600	900
基 价 (元)					<u>681.90</u> 748.80	<u>782.50</u> 857.78	<u>909.27</u> 993.62
其 中	人 工 费 (元)				150.67	179.95	228.06
	材 料 费 (元)				<u>487.51</u> 550.73	<u>539.23</u> 609.18	<u>592.77</u> 669.67
	机 械 费 (元)				<u>43.72</u> 47.40	<u>63.32</u> 68.65	<u>88.44</u> 95.89
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	150.673	179.952	228.057
材 料	350901001	桩帽	t	<u>4778.76</u> 5400.00	0.100	0.110	0.120
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.720	2.590	3.860
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	0.104	0.114	0.125
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	0.045	0.050	0.054
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.320	1.340	1.400
机 械	990903005	汽车式起重机 提升质量 (16t)	台班	<u>1007.21</u> 1090.31	0.040	0.058	0.081
	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.070	0.100	0.140

五、钢管桩管内钻孔取土及填芯

工作内容：准备钻孔机具、钻机就位、钻孔取土、土方场内运输。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-31	A-3-32	A-3-33
项 目 名 称					钢管桩管内钻孔取土	钢管桩填芯	
						填混凝土	填砂
基 价 (元)					<u>1877.02</u> 1912.35	<u>5388.47</u> 5526.49	<u>2099.59</u> 2145.34
其 中	人 工 费 (元)				1003.65	746.48	560.10
	材 料 费 (元)				—	<u>4262.97</u> 4390.63	<u>1539.49</u> 1585.24
	机 械 费 (元)				<u>873.37</u> 908.70	<u>379.02</u> 389.38	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1003.651	746.477	560.096
材 料	040301004	中砂	m ³	<u>148.54</u> 153.00	—	—	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	3.000	2.600
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	—	10.100	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	7.010	15.700
机 械	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	<u>568.01</u> 601.13	0.720	—	—
	990706001	机动翻斗车 装载质量 (1t)	台班	<u>322.50</u> 330.48	1.440	1.130	—
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	—	1.120	—
	994403004	潜水泵 出口直径 (150mm)	台班	<u>49.46</u> 54.82	—	0.070	—

第三节 混凝土灌注桩

一、机械成孔灌注桩

(一) 机械成孔

1. 旋挖钻机成孔

工作内容：钻机就位；钻孔、提钻、出渣、渣土清理堆放；造浆、压浆、清孔。

单位：10m³

定额编号		A-3-34	A-3-35	A-3-36	A-3-37	A-3-38	A-3-39			
项目		旋挖桩机成孔								
		桩径 (mm)								
		≤600	≤800	≤1000	≤1500	≤2000	>2000			
基 价 (元)		5418.79 5959.64	3897.21 4287.32	2612.17 2872.65	2084.85 2292.55	2075.49 2286.41	2054.13 2267.92			
其 中	人 工 费 (元)	236.84	166.12	119.73	93.52	93.97	80.29			
	材 料 费 (元)	361.69 398.02	289.74 319.66	223.53 246.51	199.47 219.60	176.34 193.66	151.03 165.47			
	机 械 费 (元)	4820.26 5324.78	3441.35 3801.54	2268.91 2506.41	1791.86 1979.43	1805.18 1998.78	1822.81 2022.16			
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	000301000	人工费	元	1.00	236.835	166.120	119.733	93.519	93.965	80.294
材 料	031340001	旋挖钻孔机钻头	个	$\frac{70.80}{80.00}$	3.600	3.000	2.300	2.000	1.700	1.400
	040905001	粘土	m ³	$\frac{24.27}{25.00}$	0.870	0.660	0.457	0.382	0.380	0.350
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	25.660	18.360	14.850	14.550	14.000	13.000
机 械	990304001	履带式旋挖钻孔机 (220型)	台班	$\frac{3122.12}{3476.78}$	0.828	0.591	0.390	0.308	—	—
	990304002	履带式旋挖钻孔机 (250型)	台班	$\frac{3866.70}{4317.68}$	—	—	—	—	0.271	—
	990304003	履带式旋挖钻孔机 (280型)	台班	$\frac{4574.80}{5116.03}$	—	—	—	—	—	0.250
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	$\frac{180.59}{202.40}$	0.828	0.591	0.390	0.308	0.271	0.250
	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.750	0.536	0.352	0.278	0.255	0.230
	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.828	0.591	0.390	0.308	0.281	0.250

工作内容：护筒埋设及拆除；钻机就位；钻孔、提钻、出渣、渣土清理堆放；清孔。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-40	A-3-41	A-3-42	A-3-43	A-3-44	A-3-45
项 目					旋挖钻孔桩					
					桩 径 (mm)					
					≤600	≤800	≤1000	≤1500	≤2000	>2000
基 价 (元)					17515.59	14038.40	2194.69	1174.61	10406.11	9790.03
					19301.81	15490.68	3454.56	2333.65	1517.14	10856.63
其 中										
人 工 费 (元)					718.45	416.82	395.80	313.62	233.33	174.76
材 料 费 (元)					$\frac{1607.87}{1816.80}$	$\frac{1447.15}{1635.20}$	$\frac{1327.50}{1500.00}$	$\frac{1195.10}{1350.40}$	$\frac{1075.45}{1215.20}$	$\frac{967.84}{1093.60}$
机 械 费 (元)					$\frac{15189.27}{16766.56}$	$\frac{12174.43}{13438.66}$	$\frac{10471.39}{11558.76}$	$\frac{9665.89}{10669.63}$	$\frac{9097.33}{10068.61}$	$\frac{8647.43}{9588.27}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量					
人工	000301000	人工费	元	1.00	718.450	416.822	395.804	313.620	233.326	174.758
材料	031340001	旋挖钻孔机钻头	个	$\frac{70.80}{80.00}$	22.710	20.440	18.750	16.880	15.190	13.670
机 械	990304001	履带式旋挖钻孔机 (220型)	台班	$\frac{3122.12}{3476.78}$	2.640	2.116	1.820	1.680	—	—
	990304002	履带式旋挖钻孔机 (250型)	台班	$\frac{3866.70}{4317.68}$	—	—	—	—	1.400	—
	990304003	履带式旋挖钻孔机 (280型)	台班	$\frac{4574.80}{5116.03}$	—	—	—	—	—	1.200
	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	2.640	2.116	1.820	1.680	1.400	1.200
	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	2.640	2.116	1.820	1.680	1.400	1.200

2. 回旋钻机成孔

工作内容：护筒埋设及拆除；安拆泥浆系统，造浆；准备钻具，钻机就位；钻孔、出渣、提钻、压浆、清孔。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-46	A-3-47	A-3-48	A-3-49
项 目 名 称					回旋钻机成孔			
					桩 径 (mm)			
					≤800	≤1000	≤1200	≤1500
基 价 (元)					<u>20321.84</u> 22767.08	<u>19247.67</u> 21584.93	<u>18836.30</u> 21151.58	<u>15616.71</u> 17540.84
其 中	人 工 费 (元)				833.54	735.32	637.07	506.07
	材 料 费 (元)				<u>18061.70</u> 20403.28	<u>17376.37</u> 19629.34	<u>17371.19</u> 19623.80	<u>14453.19</u> 16327.54
	机 械 费 (元)				<u>1426.60</u> 1530.26	<u>1135.98</u> 1220.27	<u>828.04</u> 890.71	<u>657.45</u> 707.23
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	833.543	735.317	637.071	506.069
材 料	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	0.668	0.543	0.417	0.290
	801101001	素水泥浆	m ³	<u>651.50</u> 736.02	27.600	26.560	26.560	22.100
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.040	0.040	0.043	0.040
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.120	1.050	0.980	0.840
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	2.880	2.315	1.750	1.000
机 械	990308002	回旋钻机【转盘钻孔机】 孔径 (800mm)	台班	<u>549.96</u> 581.00	1.937	—	—	—
	990308003	回旋钻机 孔径 (1000mm)	台班	<u>571.01</u> 604.71	—	1.498	—	—
	990308004	回旋钻机 孔径 (1500mm)	台班	<u>591.79</u> 628.10	—	—	1.059	0.840
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	1.937	1.498	1.059	0.840
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.160	0.140	0.140	0.120

单位: 10m³

定 额 编 号					A-3-50	A-3-51	A-3-52	A-3-53
项 目 名 称					回旋钻机成孔			
					桩 径 (mm)			
					≤800	≤1000	≤1200	≤1500
					入岩增加			
基 价 (元)					<u>12460.06</u> 12832.06	<u>11120.80</u> 11475.47	<u>9735.62</u> 10067.01	<u>7680.66</u> 7929.75
其 中	人 工 费 (元)				6312.43	5429.05	4545.55	3788.34
	材 料 费 (元)				<u>34.25</u> 38.70	<u>28.61</u> 32.34	<u>23.06</u> 26.06	<u>18.26</u> 20.64
	机 械 费 (元)				<u>6113.38</u> 6480.93	<u>5663.14</u> 6014.08	<u>5167.01</u> 5495.40	<u>3874.06</u> 4120.77
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	6312.425	5429.047	4545.553	3788.340
材料	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	4.500	3.760	3.030	2.400
机 械	990308002	回旋钻机【转盘钻孔机】 孔径 (800mm)	台班	<u>549.96</u> 581.00	10.480	—	—	—
	990308003	回旋钻机 孔径 (1000mm)	台班	<u>571.01</u> 604.71	—	9.444	—	—
	990308004	回旋钻机 孔径 (1500mm)	台班	<u>591.79</u> 628.10	—	—	8.408	6.290
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	1.937	1.498	1.059	0.840

3. 冲击成孔机成孔

工作内容：护筒埋设及拆除；装拆钻架，就位，移动；钻进、提钻、造浆、压浆、出渣、清孔；测量孔径、孔深。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-54	A-3-55	A-3-56	A-3-57
项 目 名 称					冲击钻机成孔			
					桩 径 (mm)			
					≤1000	≤1500	≤2000	>2000
基 价 (元)					<u>2690.50</u> 2775.15	<u>2369.20</u> 2446.86	<u>2143.66</u> 2208.91	<u>1979.02</u> 2034.52
其 中	人 工 费 (元)				1160.08	940.00	908.73	889.71
	材 料 费 (元)				<u>350.29</u> 372.14	<u>340.42</u> 361.63	<u>266.45</u> 280.93	<u>204.91</u> 214.09
	机 械 费 (元)				<u>1180.13</u> 1242.93	<u>1088.78</u> 1145.23	<u>968.48</u> 1019.25	<u>884.40</u> 930.72
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1160.082	939.998	908.730	889.710
材 料	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	6.859	6.670	5.995	5.204
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	21.148	20.565	16.840	14.514
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.917	0.890	0.516	0.244
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	14.106	13.690	8.070	3.756
机 械	990312001	冲击成孔机 孔径 (1000mm)	台班	<u>462.53</u> 482.00	2.188	2.060	1.817	1.661
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	0.875	0.709	0.676	0.618
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.140	0.110	0.083	0.063

工作内容：护筒埋设及拆除；装拆钻架，就位，移动；钻进、提钻、造浆、压浆、出渣、清孔；测量孔径、孔深。

单位：10m³

定额编号		A-3-58	A-3-59	A-3-60	A-3-61			
项目名称		冲击钻机						
		桩径 (mm)						
		≤1000	≤1500	≤2000	>2000			
		入岩增加						
基 价 (元)		<u>10686.69</u> 10919.99	<u>9467.02</u> 9668.42	<u>8702.63</u> 8890.63	<u>8362.66</u> 8543.49			
其中	人 工 费 (元)		5583.80	4986.11	4515.29	4308.95		
	材 料 费 (元)		<u>47.37</u> 53.53	<u>21.05</u> 23.80	<u>19.54</u> 22.09	<u>12.54</u> 14.17		
	机 械 费 (元)		<u>5055.52</u> 5282.66	<u>4459.86</u> 4658.51	<u>4167.80</u> 4353.25	<u>4041.17</u> 4220.37		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	5583.796	4986.110	4515.288	4308.949
材料	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	2.670	1.189	1.530	0.708
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	3.990	1.772	1.287	1.055
机械	990312001	冲击成孔机 孔径 (1000mm)	台班	<u>462.53</u> 482.00	10.529	9.339	8.734	8.486
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	0.875	0.709	0.676	0.618
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.382	0.170	0.083	0.063

4. 冲孔桩机成孔

工作内容：护筒埋设及拆除；准备抓锤，桩机就位；冲抓、提锤、出渣、加水、加黏土、清孔。

单位：10m³

定额编号		A-3-62			A-3-63		A-3-64	
项目名称		冲孔桩机带冲抓锤成孔						
		桩长 (m)						
		≤15		≤30		>30		
基 价 (元)		<u>5651.03</u> 5831.14		<u>6760.96</u> 6969.42		<u>7724.42</u> 7957.48		
其中	人 工 费 (元)		2201.91		2706.48		3144.68	
	材 料 费 (元)		<u>797.38</u> 852.59		<u>797.38</u> 852.59		<u>797.38</u> 852.59	
	机 械 费 (元)		<u>2651.74</u> 2776.64		<u>3257.10</u> 3410.35		<u>3782.36</u> 3960.21	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	2201.914	2706.481	3144.680	
材 料	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	17.436	17.436	17.436	
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	18.540	18.540	18.540	
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	0.918	0.918	0.918	
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	40.540	40.540	40.540	
机 械	990321010	带冲抓锤冲孔桩机	台班	<u>413.43</u> 428.09	5.536	6.805	7.906	
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	1.949	2.396	2.784	
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.153	0.153	0.153	

5. 振动式沉拔桩机成孔

工作内容：准备打桩机具，移动打桩机，桩位校测，打钢管成孔，拔钢管。

单位：10m³

定额编号		A-3-65							
项目名称		振动式沉拔桩机成孔							
基 价 (元)		<u>1259.06</u> 1320.38							
其中	人 工 费 (元)		579.77						
	材 料 费 (元)		<u>79.55</u> 89.90						
	机 械 费 (元)		<u>599.74</u> 650.71						
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	579.768				
材 料	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.030				
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> 8.60	7.000				
机 械	990322002	振动沉拔桩机 激振力 (400kN)	台班	<u>937.09</u> 1016.73	0.640				

6. 钢护筒埋设及拆除

工作内容：准备工作，起吊就位、振动沉埋、拆除，清洗堆放等全部操作。

单位：10m

定 额 编 号		A-3-66	A-3-67	A-3-68	A-3-69
项 目 名 称		钢护筒埋设及拆除			
基 价 (元)		≤1000	≤1500	≤2000	>2000
人 工 费 (元)		972.55	1748.45	2087.24	2648.71
材 料 费 (元)		$\frac{345.92}{386.34}$	$\frac{484.27}{541.37}$	$\frac{731.12}{819.66}$	$\frac{1125.28}{1261.30}$
机 械 费 (元)		$\frac{968.99}{1052.90}$	$\frac{1531.00}{1663.58}$	$\frac{1841.08}{2000.50}$	$\frac{2189.90}{2379.54}$
其 中					
分 类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	972.546 1748.450 2087.241 2648.712
材 料	350904001	钢护筒	t	$\frac{4935.40}{5577.00}$	0.063 0.089 0.138 0.212
	341508002	其他材料费	元	1.00	34.990 45.020 50.030 78.980
机 械	990322002	振动沉拔桩机 激振力 (400kN)	台班	$\frac{937.09}{1016.73}$	0.500 0.790 0.950 1.130
	990901004	履带式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1000.88}{1089.06}$	0.500 0.790 0.950 1.130

(二) 机械成孔桩灌芯及溶洞处理

工作内容：安装、拆除导管及漏斗。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-70	A-3-71	A-3-72	A-3-73
项 目					沉管成孔灌注桩灌芯	其他机械成孔灌注桩灌芯		溶洞处理
					预拌普通混凝土	预拌水下混凝土	预拌普通混凝土	片石回填
基 价 (元)					<u>5390.51</u> <u>5552.06</u>	<u>6083.30</u> <u>6270.45</u>	<u>5929.03</u> <u>6110.97</u>	<u>1602.41</u> <u>1673.68</u>
其 中	人 工 费 (元)				286.24	206.88	206.88	5.67
	材 料 费 (元)				<u>4933.12</u> <u>5079.59</u>	<u>5705.27</u> <u>5877.34</u>	<u>5544.94</u> <u>5711.27</u>	<u>1260.19</u> <u>1298.04</u>
	机 械 费 (元)				<u>171.15</u> <u>186.23</u>	<u>171.15</u> <u>186.23</u>	<u>177.21</u> <u>192.82</u>	<u>336.55</u> <u>369.97</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	286.238	206.876	206.876	5.668
材 料	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> <u>433.00</u>	11.615	—	13.190	0.171
	043108005	预拌水下混凝土 C30	m ³	<u>431.07</u> <u>444.00</u>	—	13.190	—	—
	350907001	金属周转材料摊销	kg	<u>7.61</u> <u>8.60</u>	—	1.240	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	—	3.000	—	—
	041101002	片石	m ³	<u>116.50</u> <u>120.00</u>	—	—	—	10.200
	341508002	其他材料费	元	1.00	50.290	—	—	—
机 械	990901004	履带式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1000.88</u> <u>1089.06</u>	0.171	0.171	0.171	—
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> <u>10.80</u>	—	—	0.610	—
	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1.25m ³)	台班	<u>1682.76</u> <u>1849.86</u>	—	—	—	0.200

附注：溶洞处理回填毛石或碎石时，换算材料，人工机械不变。

(三) 泥浆运输

工作内容：装卸泥浆、运输、清理场地。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-74	A-3-75
项 目					泥浆运输运距1km内	泥浆运输每增加1km
基 价 (元)					<u>664.73</u> 696.31	<u>82.89</u> 89.37
其中	人 工 费 (元)				286.23	—
	材 料 费 (元)				—	—
	机 械 费 (元)				<u>378.50</u> 410.08	<u>82.89</u> 89.37
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	286.226	—
机械	990715001	泥浆运输车 罐容量 (4000L)	台班	<u>690.72</u> 744.71	0.480	0.120
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	<u>180.59</u> 202.40	0.260	—

二、长螺旋钻孔压灌桩

工作内容：1准备机具、移动桩机、桩位校机、桩位校测、钻孔。

2. 灌注混凝土。

3. 清理钻孔余土、平整隆起土壤等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-3-76	A-3-77	A-3-78
项 目					长螺旋钻孔压灌桩		
					桩 径 (mm)		
					≤600	≤800	≤1000
基 价 (元)					<u>8108.53</u> 8442.30	<u>7548.40</u> 7848.90	<u>7152.69</u> 7423.38
其中	人 工 费 (元)				517.14	470.30	437.24
	材 料 费 (元)				<u>5263.23</u> 5420.42	<u>5263.23</u> 5420.42	<u>5263.23</u> 5420.42
	机 械 费 (元)				<u>2328.16</u> 2504.74	<u>1814.87</u> 1958.18	<u>1452.22</u> 1565.72
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量	
人工	000301000	人工费	元	1.00	517.140	470.299	437.236
材料	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>430.10</u> 443.00	12.180	12.180	12.180
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.710	0.710	0.710
	341508002	其他材料费	元	1.00	22.240	22.240	22.240
机械	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	<u>568.01</u> 601.13	1.547	—	—
	990302003	螺旋钻机 孔径 (800mm)	台班	<u>673.65</u> 719.64	—	1.112	0.985
	990507007	混凝土输送泵 输送量 (60m ³ /h)	台班	<u>1028.89</u> 1117.20	0.680	0.500	0.370
	990101003	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (0.6m ³)	台班	<u>1047.64</u> 1136.69	0.680	0.500	0.370
	990506003	钢筋笼专用插筋器	台班	<u>55.00</u> 61.97	0.680	0.500	0.370

附注：当成孔需穿过≥3.0m卵石层时，机械乘以1.25系数。

三、钻孔压浆桩

工作内容：准备机具，移动桩机，定位，钻孔，校测，浆液配制，压浆，投放石子骨料。

单位：100m

定 额 编 号					A-3-79	A-3-80	A-3-81
项 目					钻孔压浆桩		
					主杆直径 (mm)		
					≤300	≤400	≤600
基 价 (元)					40081.76 42341.09	48129.36 51009.41	56222.00 59796.75
其 中	人 工 费 (元)				17522.27	19630.73	21071.89
	材 料 费 (元)				13829.22 15523.82	18551.07 20787.66	23515.38 26309.20
	机 械 费 (元)				8730.27 9295.00	9947.56 10591.02	11634.73 12415.66
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	17522.268	19630.732	21071.885
材 料	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	472.57 534.00	15.130	20.240	25.360
	341101001	水	m ³	3.34 3.44	20.000	25.000	30.000
	040502001	碎石(综合)	m ³	116.50 120.00	7.100	13.000	20.300
	143501002	外加剂SN-2	kg	3.73 4.21	500.000	600.000	700.000
	040905001	粘土	m ³	24.27 25.00	5.000	5.500	6.000
	172511002	注浆管 Φ25	m	22.12 25.00	150.000	198.000	249.000
	031311001	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	75.500	100.000	125.800
机 械	990302001	螺旋钻机 孔径 (400mm)	台班	512.73 538.94	6.500	7.500	—
	990302002	螺旋钻机 孔径 (600mm)	台班	568.01 601.13	—	—	8.500
	994409002	双液压注浆泵 [PH2×5]	台班	296.71 301.50	8.000	9.000	10.000
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	72.05 80.05	5.000	6.000	7.000
	994407002	泥浆泵 出口直径 (100mm)	台班	180.59 202.40	8.000	9.000	10.000
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	140.00 156.73	8.000	9.000	10.000
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	15.21 16.40	6.500	7.500	8.500

四、灌注桩埋管、后压浆

工作内容：1. 声测管制作,埋设安装道。
2. 注浆管制作,焊接,埋设安装。
3. 准备机具,浆液配置,压注浆。

单位：见表

定 额 编 号					A-3-82	A-3-83	A-3-84
项 目					声测管埋设	注浆管埋设	桩底后压浆
					100m		10t
基 价 (元)					<u>2927.37</u> 3286.94	<u>1304.22</u> 1437.26	<u>8718.75</u> 9366.66
其 中					人 工 费 (元)	265.42	3594.27
					材 料 费 (元)	<u>1011.43</u> 1141.44	<u>4896.28</u> 5523.51
					机 械 费 (元)	<u>27.37</u> 30.40	<u>228.20</u> 248.88
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	131.644	265.415	3594.265
材 料	170103006	焊接钢管 DN50	m	<u>25.91</u> 29.28	106.000	—	—
	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	<u>472.57</u> 534.00	—	—	10.200
	010310017	镀锌铁丝 Φ1.2~2.8	kg	<u>4.60</u> 5.20	3.920	—	—
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	—	0.660	—
	143901002	乙炔气	kg	<u>5.93</u> 6.70	—	0.254	—
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	2.500	—
	170701004	无缝钢管 D32	t	<u>5384.96</u> 6085.00	—	0.182	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	—	6.400
	341508002	其他材料费	元	1.00	31.240	11.300	54.690
	机 械	991920003	管子切断机 管径 (250mm)	台班	<u>39.17</u> 43.46	—	0.110
992501003		交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	—	0.320	—
990512001		电动灌浆机	台班	<u>22.20</u> 24.40	—	—	6.100
990509001		灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	—	—	6.100

第四节 凿(截)桩头

工作内容：1. 锯断混凝土桩钢筋。
2. 凿截混凝土。
3. 余碴场内运输。

单位：见表

定 额 编 号					A-3-85	A-3-86	A-3-87
项 目 名 称					截混凝土桩钢筋	凿截灌注混凝土桩头	截混凝土预制管桩
					10根	10m ³	10个
基 价 (元)					99.19	<u>2966.17</u> 3023.15	<u>428.45</u> 444.31
其 中	人 工 费 (元)				99.19	2406.00	301.34
	材 料 费 (元)				—	—	<u>111.89</u> 126.15
	机 械 费 (元)				—	<u>560.17</u> 617.15	<u>15.22</u> 16.82
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	99.187	2405.998	301.340
材 料	031345003	钢锯片	片	<u>274.34</u> 310.00	—	—	0.400
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	2.150
机 械	991920002	管子切断机 管径 (150mm)	台班	<u>30.44</u> 33.63	—	—	0.500
	994301003	电动空气压缩机 排气量 (3m ³ /min)	台班	<u>106.15</u> 117.67	—	4.330	—
	993302002	手持式风动凿岩机	台班	<u>11.61</u> 12.43	—	8.660	—

第四章 砌筑工程

说明

一、本章包括砖砌体、砌块砌体、石砌体、砌体构筑物四节。

二、一般规定

1. 基础与墙（柱）身的划分

（1）基础与墙（柱）身使用同一种材料时，以设计室内地面为界（有地下室者，以地下室室内设计地面为界），以下为基础，以上为墙（柱）身。

（2）基础与墙（柱）身使用不同材料时，位于设计室内地面 $\pm 300\text{mm}$ 以内时，以不同材料为分界线；超过 $\pm 300\text{mm}$ 时，以设计室内地面为分界线。

（3）砖石围墙，以设计室外地坪为界线，以下为基础，以上为墙身。

2. 砖基础不分柱基础、墙基础、管道基础及砌筑宽度与有否大放脚，以砖品种及规格按相应项目执行；石基础不分柱基础、墙基础及砌筑宽度与截面形状，以石料成形规格及砌筑方法按相应项目执行。地下筏板基础下翻混凝土构件所用砖（砌块）胎模，砖胎模套用砖基础项目；砌块胎模套相应墙体子目，人工乘以系数 1.2。

3. 砌筑砂浆按干混预拌砌筑砂浆编制。定额所列砌筑砂浆种类和强度等级、砌块专用砌筑粘结剂品种，如设计与定额不同时，可以换算，人工、机械不变。

4. 砌筑定额子目中均包括了原浆勾缝的人工、材料。加浆勾缝时，另按本定额第十二章墙、柱面工程相应定额子目计算，原浆勾缝的人工、材料不予扣除。

5. 砌筑圆形（包括弧形）砌体，半径 $\leq 10\text{m}$ 者，套用弧形砌体子目，无弧形砌体定额子目的，套用直形砌体定额子目，人工乘以系数 1.1，其余不变；半径 $> 10\text{m}$ 者，套用直形砌体定额子目。砖、砌块及石砌体及砂浆（粘结剂）乘以系数 1.03。

三、砖砌体、砌块砌体

1. 本定额砌砖、砌块定额子目按不同规格编制，材料种类不同时可以换算，人工、机械不变。

2. 砖墙定额子目中已包括了砖碯、砖过梁、砖圈梁、门窗套、窗眉、窗台线、附墙烟囱、腰线、压顶线、砖挑檐及泛水等。

3. 砖砌女儿墙、栏板、围墙按相应的墙体定额子目执行。
4. 砌体内的钢筋，按本定额第五章混凝土及钢筋混凝土工程中钢筋相应规格的定额子目计算。
5. 圆形烟囱基础按基础相应定额子目执行，人工乘以系数 1.2。
6. 砖砌挡土墙：墙厚在 2 砖以内的，按砖墙相应定额子目执行；墙厚在 2 砖以上的，按砖基础相应定额子目执行。
7. 砖砌体及砌块砌体不分内、外墙，均按材料种类、规格及砌体厚度执行相应定额子目。
8. 砖墙、砖柱按混水砖墙、砖柱相应定额子目编制，单面清水墙、清水柱套用混水砖墙、砖柱相应定额子目，人工乘以 1.1 系数。
9. 砌块定额子目中已包括实心配块，砌块墙体顶部如采用其他种类配块补砌，不得换算。
10. 砌块砌体与不同材质构件接缝处需加强铁丝网、网格布的，按本定额第十二章墙、柱面工程相应定额子目计算。
11. 蒸压加气混凝土砌块墙未包括墙底部实心砖（或混凝土）坎台，其底部实心砖（或混凝土）坎台应另套相应砖墙（或混凝土构件）定额子目计算。
12. 烧结空心砌块墙(卧砌)、小型空心砌块墙已包括芯柱等填灌细石混凝土。其余空心砌块墙需填灌混凝土者，套用空心砌块墙填充混凝土相应定额子目计算。
13. 砖渣混凝土空心砌块墙按相应规格的小型空心砌块墙定额子目计算。
14. 其他砖砌体。台阶挡墙、梯带、厕所蹲台、池槽、池槽腿、小便槽、花台、花池、地垄墙及支撑地楞的砖墩， 0.3 m^2 以内的空洞填塞、灯箱、垃圾箱、房上烟囱及毛石墙的门窗立边、窗台虎头砖按零星砌体计算。

四、石砌体

1. 本定额分毛石、料石和方整石编制。毛石是指不规则的石块；料石是指人工或机械开拆出的较规则的六面体石块；方整石是指已加工好的有面、有线的商品方整石（已包括打荒、剁斧等）。
2. 石基础不分柱基础、墙基础及砌筑宽度与截面形状，按毛石或料石定额子目执行。
3. 石基础与石墙之间遇有石勒脚时，基础与勒脚以设计室外地坪为界，勒脚与墙身以设计室内地面为界。

4. 石墙不分外墙、内墙及墙体厚度与砌筑高度，按毛石或料石定额子目执行。

5. 石挡土墙、石护坡定额子目按垂直高度 4m 以内编制，垂直高度超过 4m 时，人工用量乘以系数 1.15，石挡土墙、石护坡定额子目已综合考虑预留变形缝、泄水孔所需用工，未包括变形缝及滤水层铺设，发生时另行计算。

6. 石台阶项目已包括石梯带（垂带），不包括石梯膀，石梯膀应另行单独计算，套用石挡土墙相应项目。

7. 石栏板、扶手和弯头定额子目按大理石编制，石材不同时可以换算，其余不变。石栏板定额子目不包括扶手及弯头制作安装，扶手及弯头分别计算。

三、构筑物

1. 玻璃钢化粪池相关的土方工程量按第一章土（石）方工程相应项目列项计算。

工程量计算规则

一、砖砌体、砌块砌体

1. 砖基础按设计图示尺寸以包括大放脚在内的体积计算，附墙垛基础宽出部分体积，并入其所依附的基础工程量内。其中：

(1) 基础长度：外墙基础按外墙中心线长度计算，内墙基础按内墙净长计算；独立柱基间的墙基础，不分内、外墙按墙体净长计算；围墙基础按围墙中心线长度计算；管道基础按管道长度计算。

(2) 独立柱基础按设计图示尺寸的体积计算。

(3) 扣除钢筋混凝土地梁（圈梁）、构造柱所占体积，不扣除基础大放脚T形接头、附墙垛（含围墙柱）基础搭接、独立柱基础搭接等的重叠部分及嵌入基础内的钢筋、铁件、管道、基础砂浆防潮层和单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占体积，附墙垛（含围墙柱）基础加深部分亦不增加。

2. 砖墙、砌块墙按设计图示尺寸以体积计算。

(1) 墙长度：外墙按外墙中心线长度计算，内墙按内墙净长计算；框架间墙不分内、外墙按墙体净长计算；女儿墙、围墙按各自中心线长度计算。

(2) 墙高度：

①外墙：平屋面算至钢筋混凝土屋面板底。斜（坡）屋面有屋架时，无檐口天棚者不分檐宽度及室内有无天棚算至屋面板底；室内、外均有天棚者不分檐宽度算至屋架下弦底另加 200mm；有檐口天棚而无室内天棚者算至屋架下弦底另加 300mm，若出檐宽度超过 600mm 时按实际砌筑高度计算。斜（坡）屋面无屋架时，不分檐宽度及室内、外有无天棚均算至屋面板底。遇有钢筋混凝土楼板隔层时算至楼板顶。

②内墙：位于屋架下方者，不分有无天棚算至屋架下弦底；未位于屋架下方或无屋架者，有天棚时算至天棚底另加 100mm，无天棚时按实际砌筑高度计算。遇有钢筋混凝土楼板隔层时算至楼板底。

③内、外山墙：按其平均高度计算，其余部位的墙体遇墙顶设有坡度时参照执行。

④框架间墙：不分内、外墙按墙体净高计算。

⑤女儿墙：按屋面板上表面至女儿墙顶面的高度计算，如有混凝土（现浇或预制）压顶或砌块墙身设有砖压顶时算至压顶下表面。

⑥围墙：按设计室外地坪至压顶上表面的高度计算，如为混凝土（现浇或预制）压顶或砌块墙身设有砖压顶时算至压顶下表面。

(3) 墙厚度：

①标准砖规格为 240mm×115mm×53mm、多孔砖规格为 240mm×115mm×90mm，240mm×180mm×90mm，其砌体计算厚度，均按表 A. 3-1 计算。

表 A. 3-1 标准砖、多孔砖砌体计算厚度表 单位：mm

砖数（厚度）	1 / 4	1 / 2	3 / 4	1	1.5	2	2.5	3
标准砖厚度	53	115	180	240	365	490	615	740
多孔砖厚度	90	115	215	240	365	490	615	740

②使用其他砌块时按设计厚度计算，遇设计厚度与实际规格的厚度不符时，按实际规格厚度计算。

(4) 附墙烟囱、通风道、垃圾道按设计图示尺寸以扣除孔道空孔体积后的实体积并入所依附的实砌墙体积内计算。

(5) 附墙垛按设计图示尺寸以凸出墙面部分体积并入所依附的实砌墙体积内计算。

(6) 实砌女儿墙、围墙的附墙柱。同材质的按设计图示尺寸以凸出墙面部分体积分别并入女儿墙、围墙体积内计算；不同材质的分别列项套相应定额计算。

(7) 扣除门窗、洞口及嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁（含梯段梁）、圈梁、挑梁、过梁与凹进墙内壁龕、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木（块）、木楞头、沿椽木、木砖、木楔卡固、门窗走头及墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管、刚（柔）性材料嵌缝和单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占的体积，凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。

3. 砖柱按设计图示尺寸以体积计算，扣除混凝土及钢筋混凝土梁垫、梁头、板头所占体积。

4. 贴砌砖墙按设计图示尺寸的贴砌面积乘以贴砌砖厚度（不含贴砌面砂浆厚度）以体积计算。

5. 零星砌砖按设计图示尺寸以体积计算。

6. 砖砌台阶（不包括梯带）按水平投影面积以平方米计算。

7. 砖地坪、散水按设计图示尺寸以面积计算。

8. 砖砌明沟按其中心线长度以延长米计算。

9. 空心砌块墙内填充混凝土按填充空隙体积以立方米计算。

二、石砌体

1. 石基础按设计图示尺寸以体积计算，附墙垛基础宽出部分体积，并入其所依附的基础工程量内。其中：

（1）基础长度：外墙基础按外墙中心线长度计算，内墙基础按内墙净长计算；独立柱基间的墙基础，不分内、外墙按墙体净长计算；围墙基础按围墙中心线长度计算。

（2）独立柱石基础按设计图示尺寸的体积计算。

（3）不扣除附墙垛（含围墙柱）基础搭接、独立柱基础搭接等的重叠部分及嵌入基础内的砂浆防潮层和单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占体积，附墙垛（含围墙柱）基础加深部分亦不增加。

2. 石勒脚按设计图示尺寸以体积计算，扣除单个面积 $> 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占的体积。

3. 石墙按设计图示尺寸以体积计算。

（1）墙长度：外墙按外墙中心线长度计算，内墙按内墙净长计算；围墙按各自中心线长度计算。

（2）墙高度：

①外墙：平屋面算至钢筋混凝土屋面板底。斜（坡）屋面有屋架时，无檐口天棚者不分出檐宽度及室内有无天棚算至屋面板底；室内、外均有天棚者不分出檐宽度算至屋架下弦底另加 200mm；有檐口天棚而无室内天棚者算至屋架下弦底另加 300mm，出檐宽度超过 600mm 时按实际砌筑高度计算。斜（坡）屋面无屋架时，不分出檐宽度及室内、外有无天棚均算至屋面板底。遇有钢筋混凝土楼板隔层时算至楼板顶。

②内墙：位于屋架下方者，不分有无天棚算至屋架下弦底；未位于屋架下方或无屋架者，有天棚时算至天棚底另加 100mm，无天棚时按实际砌筑高度计算。遇有钢筋混凝土楼板隔层时算至楼板底，有框架梁时算至梁底。

③内、外山墙：按其平均高度计算，其余部位的墙体遇墙顶设有坡度时参照执行。

④围墙：按设计室外地坪至压顶上表面的高度计算，如为混凝土（现浇或预制）及砖压顶时算至压顶下表面。

(3) 墙厚度：按设计厚度计算。

(4) 附墙垛按设计图示尺寸以凸出墙面部分体积并入所依附的墙体积内计算。

(5) 围墙的附墙柱。同材质的按设计图示尺寸以凸出墙面部分体积并入围墙体积内计算；不同材质的列项套相应定额计算。

(6) 扣除门窗、洞口及嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁（含梯段梁）、圈梁、挑梁、过梁、配套砌砖与凹进墙内壁龛、管槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木（块）、木楞头、沿椽木、木砖、门窗走头及墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管和单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占的体积，凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。

4. 石挡土墙按设计图示尺寸以体积计算。

5. 石柱按设计图示尺寸以体积计算，扣除混凝土及钢筋混凝土梁垫、梁头、板头所占体积。

6. 石护坡按设计图示尺寸以体积计算。

7. 石台阶按设计图示尺寸以体积计算。

8. 石坡道按设计图示以水平投影面积计算。

9. 石砌体勾缝按设计图示尺寸以石砌体表面展开面积计算。

10. 石栏杆、栏板、扶手按设计图示中心线长度以延长米计算（不扣除弯头所占长度）。

11. 石弯头按设计数量以个计算。

三、构筑物

1. 砖烟囱。

(1) 砖砌烟囱应按设计室外地坪为界，以下为基础，以上为筒身。

(2) 筒身，圆形、方形均按设计图示筒壁平均中心线周长乘以壁厚乘以高度以体积计算。扣除筒身各种孔洞、钢筋混凝土圈梁、过梁等体积。其筒壁周长不同时可按下式分段计算。

$$V=\sum H\times C\times \pi D$$

式中 V—筒身体积；

H—每段筒身垂直高度；

C—每段筒壁厚度；

D—每段筒壁中心线的平均直径。

(3) 烟道砌砖：烟道与炉体的划分以第一道闸门为界，炉体内的烟道部分列入炉体工程量计算。

(4) 烟道、烟囱内衬按不同内衬材料并扣除孔洞后，以图示实体积计算。

(5) 烟囱内壁表面隔热层，按筒身内壁并扣除各种孔洞后的面积以平方米计算；填料按烟囱内衬与筒身之间的中心线平均周长乘以图示宽度和筒高，并扣除各种孔洞所占体积（但不扣除连接横砖及防沉带的体积）后以立方米计算。

2. 砖地沟不分沟壁砖基础与砖砌沟壁，按设计图示尺寸以沟壁砖基础和砖砌沟壁体积之和合并计算。

3. 砖砌非标准检查井和化粪池不分壁厚均以立方米计算，洞口上的砖平拱等并入砌体体积内计算。

4. 井盖按设计图示数量以套计算。

5. 砖砌标准化粪池按设计数量以座计算。

6. 玻璃钢化粪池以容量划分按设计图示数量以个计算，其垫层、检查井另行计算。

第一节 砖砌体

一、砖基础

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、清理基槽坑、砌砖等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-1	A-4-2
项 目 名 称					砖基础	
					标准砖	多孔砖
					240×115×53	240×115×90
基 价 (元)					<u>5545.29</u> <u>6062.16</u>	<u>4493.21</u> <u>4874.20</u>
其 中	人 工 费 (元)				1561.71	1555.65
	材 料 费 (元)				<u>3960.60</u> 4474.90	<u>2918.70</u> 3297.59
	机 械 费 (元)				<u>22.98</u> 25.55	<u>18.86</u> 20.96
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1561.713	1555.652
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.236	—
	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	—	3.310
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.734	1.563
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.130	3.395
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.390	0.320

附注：砌圆弧形砖基础时，每10m³人工费乘以系数1.1。

二、砖墙

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-3	A-4-4	A-4-5	A-4-6
项 目 名 称					混水砖墙			
					标准砖			
					240×115×53			
					墙体厚度 (cm)			
					5.3	11.5	17.8	24
基 价 (元)					<u>6961.43</u> 7484.69	<u>6500.89</u> 7028.43	<u>6332.42</u> 6860.17	<u>6086.01</u> 6615.77
其 中	人 工 费 (元)				2930.71	2435.68	2265.51	2003.18
	材 料 费 (元)				<u>4018.93</u> 4540.88	<u>4045.76</u> 4571.13	<u>4046.28</u> 4571.73	<u>4059.85</u> 4587.04
	机 械 费 (元)				<u>11.79</u> 13.10	<u>19.45</u> 21.62	<u>20.63</u> 22.93	<u>22.98</u> 25.55
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	2930.710	2435.678	2265.507	2003.184
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.158	5.641	5.510	5.398
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.572	1.707	1.732	1.769
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	2.065	3.483	3.815	4.156
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.200	0.330	0.350	0.390

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-7	A-4-8	A-4-9	A-4-10
项 目 名 称					混水砖墙			
					标准砖		多孔砖	
					240×115×53		240×115×90	
					墙体厚度 (cm)			
					36.5	≥49	9	11.5
基 价 (元)					<u>5881.54</u> 6414.20	<u>5657.99</u> 6190.26	<u>5242.65</u> 5609.82	<u>5153.10</u> 5534.62
其 中	人 工 费 (元)				1776.08	1555.66	2412.79	2212.34
	材 料 费 (元)				<u>4081.89</u> 4611.92	<u>4078.17</u> 4607.74	<u>2818.07</u> 3183.93	<u>2925.44</u> 3305.25
	机 械 费 (元)				<u>23.57</u> 26.20	<u>24.16</u> 26.86	<u>11.79</u> 13.10	<u>15.32</u> 17.03
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	1776.083	1555.657	2412.794	2212.335
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.356	5.315	—	—
	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	—	—	3.631	3.556
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.792	1.797	1.429	1.462
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.358	4.445	2.048	2.730
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.400	0.410	0.200	0.260

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-11	A-4-12	A-4-13	A-4-14
项 目 名 称					混水砖墙			
					多孔砖			
					240×115×90			240×180×90
					墙体厚度 (cm)			
					24	36.5	≥49	18
基 价 (元)					<u>4890.87</u> 5278.94	<u>4777.56</u> 5169.73	<u>4578.19</u> 4971.32	<u>4624.91</u> 5004.54
其 中	人 工 费 (元)				1898.92	1753.87	1546.91	1698.68
	材 料 费 (元)				<u>2973.68</u> 3359.71	<u>3004.24</u> 3394.24	<u>3011.24</u> 3402.14	<u>2910.32</u> 3288.17
	机 械 费 (元)				<u>18.27</u> 20.31	<u>19.45</u> 21.62	<u>20.04</u> 22.27	<u>15.91</u> 17.69
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1898.915	1753.872	1546.907	1698.681
材 料	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	3.395	3.374	3.354	—
	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块	<u>1000.00</u> 1130.00	—	—	—	2.270
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.583	1.605	1.619	1.471
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	3.395	3.588	3.675	2.783
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.310	0.330	0.340	0.270

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-15	A-4-16	A-4-17	A-4-18
项 目 名 称					弧形墙混水			
					标准砖			
					240×115×53			
					墙体厚度 (cm)			
					11.5	17.8	24	36.5
基 价 (元)					<u>6816.08</u> 7351.92	<u>6629.64</u> 7165.53	<u>6354.58</u> 6892.26	<u>6125.92</u> 6666.14
其 中	人 工 费 (元)				2686.95	2499.95	2210.71	1962.30
	材 料 费 (元)				<u>4109.68</u> 4643.35	<u>4108.48</u> 4642.00	<u>4120.89</u> 4656.00	<u>4140.05</u> 4677.64
	机 械 费 (元)				<u>19.45</u> 21.62	<u>21.21</u> 23.58	<u>22.98</u> 25.55	<u>23.57</u> 26.20
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2686.952	2499.954	2210.710	1962.295
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.752	5.618	5.504	5.457
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.727	1.752	1.789	1.812
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	3.483	3.815	4.156	4.358
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.330	0.360	0.390	0.400

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-19	A-4-20	A-4-21	A-4-22
项 目 名 称					弧形墙混水			
					标准砖		多孔砖	
					240×115×53		240×115×90	
					墙体厚度 (cm)			
					≥49	11.5	24	36.5
基 价 (元)					<u>5881.66</u> 6421.70	<u>5424.53</u> 5811.85	<u>5129.53</u> 5523.14	<u>5003.12</u> 5400.83
其 中	人 工 费 (元)				1719.43	2438.93	2094.88	1936.72
	材 料 费 (元)				<u>4138.07</u> 4675.41	<u>2970.28</u> 3355.89	<u>3016.38</u> 3407.95	<u>3046.95</u> 3442.49
	机 械 费 (元)				<u>24.16</u> 26.86	<u>15.32</u> 17.03	<u>18.27</u> 20.31	<u>19.45</u> 21.62
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1719.428	2438.929	2094.884	1936.722
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.419	—	—	—
	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	—	3.625	3.461	3.440
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.817	1.542	1.603	1.625
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.445	2.730	3.395	3.588
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.410	0.260	0.310	0.330

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-23	A-4-24	A-4-25	A-4-26
项 目 名 称					弧形墙混水		蒸压灰砂砖墙	
					多孔砖		墙体厚度 (cm)	
					240×115×90	240×180×90	11.5	17.5
					墙体厚度 (cm)			
≥49		18						
基 价 (元)					<u>4781.74</u> 5180.33	<u>4849.26</u> 5235.31	<u>3442.56</u> 3636.95	<u>2802.04</u> 2951.32
其 中	人 工 费 (元)				1708.44	1873.34	1941.32	1647.42
	材 料 费 (元)				<u>3053.26</u> 3449.62	<u>2959.42</u> 3343.63	<u>1489.45</u> 1682.53	<u>1142.83</u> 1290.80
	机 械 费 (元)				<u>20.04</u> 22.27	<u>16.50</u> 18.34	<u>11.79</u> 13.10	<u>11.79</u> 13.10
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1708.441	1873.339	1941.318	1647.417
材 料	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	3.419	—	—	—
	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块	<u>1000.00</u> 1130.00	—	2.315	—	—
	041304001	蒸压灰砂砖 240×115×115	千块	<u>356.19</u> 402.50	—	—	2.842	—
	041304002	蒸压灰砂砖 240×175×115	千块	<u>356.19</u> 402.50	—	—	—	1.868
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.629	1.534	1.702	1.792
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	3.675	2.800	2.065	2.065
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.340	0.280	0.200	0.200

三、砖柱

工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砖。

2. 砌砖。

3. 安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-27	A-4-28	A-4-29	A-4-30
项 目 名 称					标准砖方柱(混水)			标准砖圆、半圆、多边形柱
					周 长 (m)			
					≤1.2	≤1.8	>1.8	
基 价 (元)					<u>6831.93</u> 7360.83	<u>6633.68</u> 7162.14	<u>6288.10</u> 6816.74	<u>8096.85</u> 8774.53
其 中	人 工 费 (元)				2756.39	2563.90	2213.91	2874.51
	材 料 费 (元)				<u>4056.09</u> 4582.82	<u>4048.57</u> 4574.66	<u>4051.80</u> 4577.94	<u>5196.41</u> 5871.20
	机 械 费 (元)				<u>19.45</u> 21.62	<u>21.21</u> 23.58	<u>22.39</u> 24.89	<u>25.93</u> 28.82
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2756.389	2563.895	2213.906	2874.510
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.680	5.520	5.450	7.180
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.708	0.695	1.751	2.209
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	3.430	3.815	3.990	4.638
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.330	0.360	0.380	0.440

工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砖。

2. 砌砖。

3. 安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-31	A-4-32	A-4-33	A-4-34
项 目 名 称					多孔砖方柱(混水)			多孔砖圆、半圆、多边形柱
					周 长 (m)			
					≤1.2	≤1.8	>1.8	
基 价 (元)					<u>5628.03</u> 6010.55	<u>5446.77</u> 5833.16	<u>5094.41</u> 5482.90	<u>6604.23</u> 7098.10
其 中	人 工 费 (元)				2679.32	2467.76	2099.15	2797.00
	材 料 费 (元)				<u>2933.39</u> 3314.20	<u>2961.33</u> 3345.75	<u>2976.40</u> 3362.79	<u>3786.60</u> 4278.17
	机 械 费 (元)				<u>15.32</u> 17.03	<u>17.68</u> 19.65	<u>18.86</u> 20.96	<u>20.63</u> 22.93
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2679.324	2467.760	2099.150	2796.996
材 料	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	3.574	3.481	3.430	4.540
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.520	1.553	1.578	1.975
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	2.713	3.098	3.308	3.710
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.260	0.300	0.320	0.350

四、零星砌砖

工作内容：调、运、铺砂浆、运砖、砌砖。

单位：见表

定 额 编 号					A-4-35	A-4-36	A-4-37	A-4-38
项 目 名 称					零星砌体		砖砌台阶	
					标准砖	多孔砖	标准砖	多孔砖
					240×115×53	240×115×90	240×115×53	240×115×90
基 价 (元)					10m ³		10m ²	
					<u>6843.12</u> 7367.53	<u>5590.33</u> 5975.21	<u>1515.08</u> 1633.44	<u>1218.77</u> 1302.73
其 中	人 工 费 (元)				2801.82	2623.24	602.95	571.58
	材 料 费 (元)				<u>4020.67</u> 4542.78	<u>2950.00</u> 3332.97	<u>906.83</u> 1024.59	<u>643.54</u> 727.09
	机 械 费 (元)				<u>20.63</u> 22.93	<u>17.09</u> 19.00	<u>5.30</u> 5.90	<u>3.65</u> 4.06
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2801.820	2623.236	602.946	571.582
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.514	—	1.192	—
	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	—	3.476	—	0.758
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.712	1.523	0.390	0.333
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	3.693	3.063	0.963	0.669
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.350	0.290	0.090	0.062

五、砖地坪、散水

工作内容：清理基层、调运砂浆、铺砖、填缝。

单位：100m²

定 额 编 号					A-4-39	A-4-40	A-4-41	A-4-42
项 目 名 称					标准砖楼地面			
					砂浆结合层		砂结合层	
					侧铺	平铺	侧铺	平铺
基 价 (元)					<u>6936.21</u> 7660.19	<u>3933.60</u> 4329.51	<u>5913.63</u> 6467.08	<u>3089.32</u> 3362.21
其 中	人 工 费 (元)				1353.74	876.66	1162.14	612.48
	材 料 费 (元)				<u>5550.65</u> 6271.08	<u>3033.96</u> 3427.30	<u>4751.49</u> 5304.94	<u>2476.84</u> 2749.73
	机 械 费 (元)				<u>31.82</u> 35.37	<u>22.98</u> 25.55	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1353.740	876.655	1162.143	612.481
材 料	040301004	中砂	m ³	<u>148.54</u> 153.00	—	—	4.320	3.300
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	7.143	3.452	7.143	3.452
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.540	3.282	0.300	0.300
	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	<u>252.21</u> 285.00	5.670	4.113	—	—
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.540	0.390	—	—

工作内容：挖土、原土夯实、余土外运、铺砂垫层、铺砌砖、勾缝。

单位：100m²

定额编号		A-4-43			
项目名称		散水			
		标准砖			
		平铺			
基价(元)		5898.93 6375.75			
其中	人工费(元)		1964.99		
	材料费(元)		3928.05 4404.21		
	机械费(元)		5.89 6.55		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量
人工	000301000	人工费	元	1.00	1964.987
材料	040301004	中砂	m ³	$\frac{148.54}{153.00}$	2.220
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	$\frac{575.22}{650.00}$	3.735
	133508001	建筑油膏	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	255.000
	143903002	煤气(液化石油气)	kg	$\frac{6.64}{7.24}$	8.953
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	1.577
	043013002	干混普通抹灰砂浆 DP-G M7.5	t	$\frac{241.59}{273.00}$	1.068
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.100

六、砖砌明沟

- 工作内容：1. 挖土、填土、运土、原土夯实。
 2. 铺设垫层。
 3. 调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖。
 4. 水泥砂浆抹面。

单位：100m

定 额 编 号					A-4-44	A-4-45	A-4-46	A-4-47
项 目 名 称					砖砌明沟			
					标准砖11.5cm壁厚		多孔砖11.5cm壁厚	
					内空	沟深每	内空	沟深每
					260×120mm	增加10mm	260×120mm	增加10mm
基 价 (元)					<u>6118.46</u> 6477.38	<u>240.20</u> 254.60	<u>5534.65</u> 5817.22	<u>215.32</u> 226.47
其 中	人 工 费 (元)				2688.53	129.26	2692.23	129.57
	材 料 费 (元)				<u>3407.54</u> 3763.96	<u>109.76</u> 124.03	<u>2820.62</u> 3100.75	<u>85.16</u> 96.24
	机 械 费 (元)				<u>22.39</u> 24.89	<u>1.18</u> 1.31	<u>21.80</u> 24.24	<u>0.59</u> 0.66
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2688.530	129.264	2692.232	129.567
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	1.489	0.124	—	—
	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	<u>646.02</u> 730.00	—	—	0.937	0.078
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.267	—	1.235	—
	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	<u>252.21</u> 285.00	2.923	0.070	2.923	0.070
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	2.380	0.091	0.910	0.075
	802102022	碎石GD40 中砂水泥32.5 C10	m ³	<u>287.12</u> 304.91	4.410	—	4.410	—
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.380	0.020	0.370	0.010

七、贴砌砖

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖、砌砖、安放木砖、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-48	A-4-49
项 目 名 称					贴砌砖	
					贴砌厚度 (cm)	
					5.3	11.5
基 价 (元)					<u>7909.18</u> 8533.96	<u>6897.46</u> 7468.88
其 中	人 工 费 (元)				3091.91	2491.54
	材 料 费 (元)				<u>4786.63</u> 5407.99	<u>4378.22</u> 4946.55
	机 械 费 (元)				<u>30.64</u> 34.06	<u>27.70</u> 30.79
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3091.907	2491.541
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.159	5.631
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.726	2.481
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	5.408	4.953
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.520	0.470

第二节 砌块砌体

工作内容：调、运、铺砂浆，运、安装砌块，洞口侧边竖砌砌块，砂浆灌芯，安放木砖、垫块。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-50	A-4-51	A-4-52
项 目 名 称					烧结空心砌块墙(卧砌)		
					墙厚(mm)		
					240	190	115
基 价 (元)					<u>4705.64</u> 5069.49	<u>4875.04</u> 5240.18	<u>5156.55</u> 5533.82
其 中	人 工 费 (元)				1879.62	2041.25	2218.96
	材 料 费 (元)				<u>2817.12</u> 3179.98	<u>2824.89</u> 3189.04	<u>2928.69</u> 3304.97
	机 械 费 (元)				<u>8.90</u> 9.89	<u>8.90</u> 9.89	<u>8.90</u> 9.89
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1879.617	2041.249	2218.959
材 料	041512001	烧结页岩空心砌块 290×115×190	块	<u>1.71</u> 1.93	—	—	1479.000
	041512002	烧结页岩空心砌块 290×190×190	块	<u>2.71</u> 3.06	—	895.000	—
	041512003	烧结页岩空心砌块 290×240×190	块	<u>3.41</u> 3.85	709.000	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.363	1.363	1.363
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	1.587	1.587	1.587
	341508002	其他材料费	元	1.00	4.450	4.460	4.620
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.151	0.151	0.151

- 工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砌块。
2. 砌筑砌块。
3. 安放木砖、铁件等。
4. 芯柱等填灌混凝土。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-53	A-4-54	A-4-55	A-4-56
项 目 名 称					小型空心砌块墙			
					墙体厚度 (mm)			
					90	120	190	240
基 价 (元)					<u>5316.51</u> 5710.65	<u>4713.58</u> 5050.06	<u>4168.94</u> 4457.70	<u>4098.04</u> 4399.02
其 中	人 工 费 (元)				2190.57	2013.34	1851.47	1704.18
	材 料 费 (元)				<u>3116.51</u> 3509.60	<u>2690.81</u> 3026.24	<u>2308.04</u> 2595.75	<u>2384.43</u> 2684.36
	机 械 费 (元)				<u>9.43</u> 10.48	<u>9.43</u> 10.48	<u>9.43</u> 10.48	<u>9.43</u> 10.48
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2190.573	2013.335	1851.465	1704.178
材 料	041507001	砼空心砌块 90×90×190	块	$\frac{0.82}{0.93}$	234.400	—	—	—
	041507002	砼空心砌块 90×120×190	块	$\frac{0.84}{0.95}$	—	175.900	—	—
	041507003	砼空心砌块 90×190×190	块	$\frac{1.11}{1.25}$	—	—	111.000	—
	041507004	砼空心砌块 90×240×190	块	$\frac{1.15}{1.30}$	—	—	—	88.000
	041507005	砼空心砌块 190×90×190	块	$\frac{1.11}{1.25}$	304.200	—	—	—
	041507006	砼空心砌块 190×120×190	块	$\frac{1.02}{1.15}$	—	228.600	—	—
	041507007	砼空心砌块 190×190×190	块	$\frac{1.37}{1.55}$	—	—	144.100	—
	041507008	砼空心砌块 190×240×190	块	$\frac{1.64}{1.85}$	—	—	—	114.100
	041507009	砼空心砌块 390×90×190	块	$\frac{1.55}{1.75}$	1095.900	—	—	—
	041507010	砼空心砌块 390×120×190	块	$\frac{1.73}{1.95}$	—	821.900	—	—
	041507011	砼空心砌块 390×190×190	块	$\frac{2.11}{2.38}$	—	—	519.100	—
	041507012	砼空心砌块 390×240×190	块	$\frac{2.92}{3.30}$	—	—	—	411.000
	041507013	砼空心砌块配块	m ³	$\frac{447.79}{506.00}$	0.770	0.770	0.770	0.770
341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	1.313	1.313	1.316	1.318	
043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	$\frac{228.32}{258.00}$	1.645	1.645	1.663	1.680	
802102007	碎石GD20 中砂水泥32.5 C20	m ³	$\frac{308.52}{330.77}$	0.529	0.529	0.529	0.529	
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.160	0.160	0.160	0.160

附注：小型空心砌块墙如不需填孔，每10m³砌体人工费乘以系数0.94，扣除C20混凝土0.529m³、水0.11m³。

工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砌块。
2. 砌筑、切锯砌块。
3. 安放混凝土预埋块、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-57	A-4-58	A-4-59	A-4-60
项 目 名 称					蒸压加气混凝土砌块墙			
					墙体厚度 (mm)			
					100	150	200	250
基 价 (元)					<u>4593.81</u> 4932.59	<u>4373.19</u> 4706.96	<u>4172.01</u> 4501.29	<u>3965.22</u> 4287.01
其 中	人 工 费 (元)				1982.49	1800.76	1633.62	1485.10
	材 料 费 (元)				<u>2599.53</u> 2937.00	<u>2560.64</u> 2893.10	<u>2526.60</u> 2854.57	<u>2469.51</u> 2790.12
	机 械 费 (元)				<u>11.79</u> 13.10	<u>11.79</u> 13.10	<u>11.79</u> 13.10	<u>10.61</u> 11.79
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	1982.487	1800.761	1633.619	1485.098
材 料	041504001	蒸压加气砼配块	m ³	<u>279.87</u> 316.25	0.490	0.490	0.490	0.490
	041504002	蒸压加气砼砌块 600×100×200	m ³	<u>221.24</u> 250.00	8.960	—	—	—
	041504003	蒸压加气砼砌块 600×150×200	m ³	<u>216.90</u> 245.10	—	8.960	—	—
	041504004	蒸压加气砼砌块 600×200×200	m ³	<u>213.10</u> 240.80	—	—	8.960	—
	041504005	蒸压加气砼砌块 600×250×250	m ³	<u>209.29</u> 236.50	—	—	—	9.080
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.345	1.345	1.345	1.310
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	2.083	2.083	2.083	1.873
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.200	0.200	0.200	0.180

工作内容：调、运、铺砂浆或运、搅拌、铺粘结剂，运、部分切割、安装砌块，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-61	A-4-62	A-4-63
项 目 名 称					蒸压加气混凝土砌块墙		
					墙体厚度 (mm)		
					120	190	240
基 价 (元)					<u>5841.56</u> 6347.56	<u>5574.09</u> 6075.01	<u>5374.80</u> 5870.76
其 中	人 工 费 (元)				1923.26	1703.75	1546.31
	材 料 费 (元)				<u>3916.53</u> 4422.33	<u>3868.57</u> 4369.29	<u>3826.72</u> 4322.48
	机 械 费 (元)				<u>1.77</u> 1.97	<u>1.77</u> 1.97	<u>1.77</u> 1.97
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1923.258	1703.747	1546.307
材 料	041504010	蒸压加气砼砌块 600×120×240	m ⁶	<u>216.90</u> 245.10	10.150	—	—
	041504011	蒸压加气砼砌块 600×190×240	m ⁷	<u>213.10</u> 240.80	—	10.150	—
	041504012	蒸压加气砼砌块 600×240×240	m ⁸	<u>209.29</u> 236.50	—	—	10.150
	144102002	砌块砌筑粘结剂	kg	<u>5.31</u> 6.00	297.400	297.400	297.400
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.245	0.245	0.245
	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t	<u>236.28</u> 267.00	0.140	0.140	0.140
	043013004	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t	<u>259.29</u> 293.00	0.298	0.298	0.298
	341508002	其他材料费	元	1.00	24.630	15.240	12.070
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.030	0.030	0.030

- 工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砌块。
2. 砌筑砌块。
3. 安放木砖或混凝土预埋块、铁件等。

单位：10m³

定额编号		A-4-64	A-4-65	A-4-66	A-4-67				
项目名称		陶粒混凝土空心砌块墙							
		墙体厚度 (mm)							
		90	120	190	240				
基 价 (元)		<u>5647.14</u> <u>6125.07</u>	<u>5566.94</u> <u>6051.11</u>	<u>4767.86</u> <u>5171.64</u>	<u>4328.65</u> <u>4695.59</u>				
其中	人 工 费 (元)	1992.02	1809.18	1641.70	1500.02				
	材 料 费 (元)	$\frac{3645.69}{4122.57}$	$\frac{3748.33}{4231.45}$	$\frac{3116.73}{3519.46}$	$\frac{2819.20}{3185.09}$				
	机 械 费 (元)	$\frac{9.43}{10.48}$	$\frac{9.43}{10.48}$	$\frac{9.43}{10.48}$	$\frac{9.43}{10.48}$				
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1992.021	1809.175	1641.696	1500.018	
材 料	041510006	陶粒砼空心砌块 90×90×190	块	$\frac{1.00}{1.13}$	234.400	—	—	—	
	041510007	陶粒砼空心砌块 90×120×190	块	$\frac{1.19}{1.34}$	—	175.900	—	—	
	041510008	陶粒砼空心砌块 90×190×190	块	$\frac{1.36}{1.54}$	—	—	111.000	—	
	041510009	陶粒砼空心砌块 90×240×190	块	$\frac{1.64}{1.85}$	—	—	—	88.000	
	041510010	陶粒砼空心砌块 190×90×190	块	$\frac{1.46}{1.65}$	304.200	—	—	—	
	041510011	陶粒砼空心砌块 190×120×190	块	$\frac{2.37}{2.68}$	—	228.600	—	—	
	041510012	陶粒砼空心砌块 190×190×190	块	$\frac{2.92}{3.30}$	—	—	144.100	—	
	041510013	陶粒砼空心砌块 190×240×190	块	$\frac{3.19}{3.60}$	—	—	—	114.100	
	041510014	陶粒砼空心砌块 390×90×190	块	$\frac{1.90}{2.15}$	1095.900	—	—	—	
	041510015	陶粒砼空心砌块 390×120×190	块	$\frac{2.57}{2.90}$	—	821.900	—	—	
	041510016	陶粒砼空心砌块 390×190×190	块	$\frac{3.19}{3.60}$	—	—	519.100	—	
	041510017	陶粒砼空心砌块 390×240×190	块	$\frac{3.45}{3.90}$	—	—	—	411.000	
	041510018	陶粒砼实心配块	m ³	$\frac{656.28}{741.60}$	0.770	0.770	0.770	0.770	
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	1.203	1.203	1.206	1.208	
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	$\frac{228.32}{258.00}$	1.645	1.645	1.663	1.680	
	机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.160	0.160	0.160	0.160

- 工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砌块。
2. 砌筑砌块。
3. 安放木砖或混凝土预埋块、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-68	A-4-69	A-4-70	A-4-71
项 目					泡沫混凝土砌块墙		膨胀珍珠岩小型砌块墙	
					墙体厚度 (mm)		空心砌块	
					90	190	墙体厚度 (mm)	
					90	120		
基 价 (元)					<u>5140.56</u> <u>5556.10</u>	<u>4337.08</u> <u>4696.51</u>	<u>5855.04</u> <u>6375.84</u>	<u>5371.45</u> <u>5857.90</u>
其 中	人 工 费 (元)				1922.14	1581.79	1795.71	1593.46
	材 料 费 (元)				<u>3210.76</u> <u>3625.44</u>	<u>2747.04</u> <u>3105.55</u>	<u>4052.26</u> <u>4572.27</u>	<u>3770.33</u> <u>4255.92</u>
	机 械 费 (元)				<u>7.66</u> <u>8.52</u>	<u>8.25</u> <u>9.17</u>	<u>7.07</u> <u>7.86</u>	<u>7.66</u> <u>8.52</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1922.136	1581.791	1795.713	1593.460
材	041501001	泡沫砼砌块 190×190×190	块	<u>1.22</u> <u>1.38</u>	—	74.000	—	—
	041501002	泡沫砼砌块 390×90×190	块	<u>1.78</u> <u>2.01</u>	1336.000	—	—	—
	041501003	泡沫砼砌块 390×190×190	块	<u>3.05</u> <u>3.45</u>	—	597.000	—	—
	041501004	泡沫砼砌块 390×190×90	块	<u>1.78</u> <u>2.01</u>	297.000	281.000	—	—
料	041503002	膨胀珍珠岩空心砌块 390×90×190	块	<u>2.65</u> <u>2.99</u>	—	—	1416.000	—
	041503003	膨胀珍珠岩空心砌块 390×120×190	块	<u>3.26</u> <u>3.68</u>	—	—	—	1063.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	1.268	1.191	1.255	1.548
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> <u>258.00</u>	1.313	1.453	1.295	1.313
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> <u>65.50</u>	0.130	0.140	0.120	0.130

- 工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砌块。
2. 砌筑砌块。
3. 安放木砖或混凝土预埋块、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-72	A-4-73	A-4-74	A-4-75
项 目 名 称					膨胀珍珠岩小型砌块墙			
					空心砌块		实心砌块	
					墙体厚度 (mm)			
					140	190	90	180
基 价 (元)					<u>5363.33</u> 5860.27	<u>5003.76</u> 5460.35	<u>6603.17</u> 7208.93	<u>6332.14</u> 6952.49
其 中	人 工 费 (元)				1514.94	1480.16	1977.44	1593.12
	材 料 费 (元)				<u>3840.73</u> 4336.81	<u>3515.94</u> 3971.67	<u>4618.66</u> 5223.63	<u>4727.82</u> 5346.92
	机 械 费 (元)				<u>7.66</u> 8.52	<u>7.66</u> 8.52	<u>7.07</u> 7.86	<u>11.20</u> 12.45
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1514.937	1480.162	1977.439	1593.124
材 料	041503004	膨胀珍珠岩空心砌块 390×140×190	块	<u>3.87</u> 4.37	914.000	—	—	—
	041503005	膨胀珍珠岩空心砌块 390×190×190	块	<u>4.78</u> 5.40	—	672.000	—	—
	041503006	膨胀珍珠岩实心砌块 240×180×120	块	<u>2.44</u> 2.76	—	—	—	1746.000
	041503007	膨胀珍珠岩实心砌块 390×90×190	块	<u>3.05</u> 3.45	—	—	1416.000	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.128	1.198	1.255	1.226
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	1.313	1.313	1.295	2.030
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.130	0.130	0.120	0.190

- 工作内容：1. 调运砂浆、铺砂浆、运砌块。
2. 砌筑砌块。
3. 安放木砖或混凝土预埋块、铁件等。

单位：10m³

定 额 编 号				A-4-76	A-4-77	A-4-78	
项 目 名 称				混凝土炉渣实心砌块墙		空心砌块墙填充混凝土	
				墙体厚度 (mm)			
				90	190		
基 价 (元)				<u>4856.37</u> 5248.87	<u>4250.34</u> 4602.04	<u>7073.38</u> 7206.47	
其 中	人 工 费 (元)			1856.40	1529.97	2636.14	
	材 料 费 (元)			<u>2992.31</u> 3383.95	<u>2712.71</u> 3063.55	<u>4437.24</u> 4570.33	
	机 械 费 (元)			<u>7.66</u> 8.52	<u>7.66</u> 8.52	—	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	1856.401	1529.969	2636.136
材 料	041506001	混凝土炉渣实心砌块 190×90×190	块	<u>1.22</u> 1.38	283.000	—	—
	041506002	混凝土炉渣实心砌块 190×190×190	块	<u>1.83</u> 2.07	—	137.000	—
	041506003	混凝土炉渣实心砌块 390×90×190	块	<u>1.83</u> 2.07	1276.000	—	—
	041506004	混凝土炉渣实心砌块 390×190×190	块	<u>3.56</u> 4.02	—	604.000	—
	043103003	碎石 GD20 商品普通砂 C20	m ³	<u>430.10</u> 443.00	—	—	10.300
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.253	1.193	2.160
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	1.348	1.348	—
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.130	0.130	—

第三节 石砌体

一、石基础

工作内容：调、运、铺砂浆，运、砌石。

单位：10m³

定 额 编 号				A-4-79		A-4-80	
项 目 名 称				料石基础			
				毛料石		粗料石	
基 价 (元)				3937.37 4197.32		2954.44 3073.53	
其 中	人 工 费 (元)			1057.97		1026.43	
	材 料 费 (元)			2855.89 3113.22		1919.70 2037.86	
	机 械 费 (元)			23.51 26.13		8.31 9.24	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1057.970		1026.430
材 料	041101004	粗料石	m ³	$\frac{132.04}{136.00}$	—		9.921
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	1.956		1.208
	041101001	毛石(块石)	m ³	$\frac{100.97}{104.00}$	11.220		—
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	$\frac{246.02}{278.00}$	6.977		2.462
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.399		0.141

二、石勒脚

工作内容：调、运、铺砂浆，运、砌石。

单位：10m³

定 额 编 号				A-4-81		A-4-82	
项 目 名 称				料石勒脚			
				粗料石		细料石	
基 价 (元)				4664.16 4772.93		4020.57 4107.52	
其 中	人 工 费 (元)			2793.89		2148.10	
	材 料 费 (元)			1863.14 1971.11		1868.29 1954.77	
	机 械 费 (元)			7.13 7.93		4.18 4.65	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2793.890		2148.100
材 料	041101005	细料石	m ³	155.34 160.00	—		10.055
	041101004	粗料石	m ³	132.04 136.00	10.140		—
	341101001	水	m ³	3.34 3.44	0.951		0.605
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	246.02 278.00	2.118		1.237
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	58.93 65.50	0.121		0.071

三、石墙

工作内容：1. 调、运、铺砂浆、运、砌石。
2. 平整墙角及毛料石墙角、门窗洞口处的石料加工。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-83	A-4-84	A-4-85	A-4-86
项 目 名 称					料石墙			方整石墙
					毛料石	粗料石	细料石	
基 价 (元)					<u>4723.87</u> 4983.82	<u>5748.94</u> 5857.74	<u>4253.08</u> 4340.12	<u>5221.88</u> 5358.83
其 中	人 工 费 (元)				1844.47	3878.01	2377.60	1804.15
	材 料 费 (元)				<u>2855.89</u> 3113.22	<u>1863.86</u> 1971.87	<u>1871.30</u> 1957.87	<u>3409.30</u> 3545.31
	机 械 费 (元)				<u>23.51</u> 26.13	<u>7.07</u> 7.86	<u>4.18</u> 4.65	<u>8.43</u> 9.37
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1844.470	3878.010	2377.600	1804.150
材 料	041101005	细料石	m ³	<u>155.34</u> 160.00	—	—	10.055	—
	041102001	方整石	m ³	<u>308.82</u> 315.00	—	—	—	9.034
	041101004	粗料石	m ³	<u>132.04</u> 136.00	—	10.143	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.956	1.051	1.505	1.015
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	11.220	—	—	—
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	6.977	2.118	1.237	2.504
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.399	0.120	0.071	0.143

四、石挡土墙

工作内容：1. 调、运、铺砂浆，运、砌石。

2. 预留变形缝、泄水孔。

3. 毛料石墙角处的石料加工。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-87	A-4-88	A-4-89
项 目 名 称					料石挡土墙		
					毛料石	粗料石	细料石
基 价 (元)					<u>4082.72</u> 4342.67	<u>3338.27</u> 3447.08	<u>3363.17</u> 3450.21
其 中	人 工 费 (元)				1203.32	1467.28	1487.69
	材 料 费 (元)				<u>2855.89</u> 3113.22	<u>1863.86</u> 1971.87	<u>1871.30</u> 1957.87
	机 械 费 (元)				<u>23.51</u> 26.13	<u>7.13</u> 7.93	<u>4.18</u> 4.65
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1203.320	1467.280	1487.690
材 料	041101005	细料石	m ³	<u>155.34</u> 160.00	—	—	10.055
	041101004	粗料石	m ³	<u>132.04</u> 136.00	—	10.143	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.956	1.051	1.505
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	11.220	—	—
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	6.977	2.118	1.237
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.399	0.121	0.071

工作内容：1. 材料运输。

2. 泄水孔：清孔、安装等。

单位：10m

定 额 编 号					A-4-90		
项 目 名 称					挡土墙泄水孔		
基 价 (元)					<u>216.89</u> 240.65		
其 中	人 工 费 (元)				70.67		
	材 料 费 (元)				<u>146.22</u> 169.98		
	机 械 费 (元)				—		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	70.671		
材 料	172504003	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De 110	m	<u>13.74</u> 16.07	10.200		
	341508002	其他材料费	元	1.00	6.070		

五、石柱

工作内容：1. 调、运、铺砂浆，运、砌石。
2. 砌石、平整柱角处的石料加工。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-91
项 目 名 称					方整石柱
					浆砌
基 价 (元)					<u>6427.59</u> 6561.98
其 中	人 工 费 (元)				3016.04
	材 料 费 (元)				<u>3403.42</u> 3536.90
	机 械 费 (元)				<u>8.13</u> 9.04
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人工	000301000	人工费	元	1.00	3016.040
材 料	041102001	方整石	m ³	<u>308.82</u> 315.00	9.086
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.000
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	2.415
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.138

六、石护坡

工作内容：1. 运、铺砂或调、运、铺砂浆，运、砌石。
2. 预留泄水孔，放置排水管（不含排水管材料费）。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-92	A-4-93
项 目 名 称					毛料石护坡	
					干砌	浆砌
基 价 (元)					<u>2698.36</u> 2750.51	<u>4407.41</u> 4691.01
其 中	人 工 费 (元)				959.88	1305.80
	材 料 费 (元)				<u>1738.48</u> 1790.63	<u>3075.80</u> 3356.52
	机 械 费 (元)				—	<u>25.81</u> 28.69
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	959.880	1305.800
材 料	040301003	细砂	m ³	<u>150.49</u> 155.00	3.682	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	2.069
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	11.730	11.730
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	—	7.660
机械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	—	0.438

工作内容：运石、调、运、铺砂浆、砌石

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-94
项 目 名 称					毛石池底
基 价 (元)					<u>3888.39</u> 4137.65
其 中	人 工 费 (元)				1020.91
	材 料 费 (元)				<u>2829.18</u> 3074.16
	机 械 费 (元)				<u>38.30</u> 42.58
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1020.914
材 料	043013001	干混普通抹灰砂浆 DP-G M5	t	<u>232.74</u> 263.00	6.878
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	12.100
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.990
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.650

七、石台阶

工作内容：调、运、铺砂浆,运、砌石。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-95
项 目 名 称					方整石台阶
					浆砌
基 价 (元)					<u>7829.45</u> 7980.21
其 中	人 工 费 (元)				4378.19
	材 料 费 (元)				<u>3441.18</u> 3590.82
	机 械 费 (元)				<u>10.08</u> 11.20
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4378.190
材 料	041102001	方整石	m ³	<u>308.82</u> 315.00	8.754
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.094
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	2.984
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.171

工作内容：1、运石、调、运、铺砂浆。
2、砌石。
3、材料运输。

单位：10m

定 额 编 号					A-4-96
项 目 名 称					安砌石踏步
基 价 (元)					<u>1532.78</u> 1658.36
其 中	人 工 费 (元)				566.49
	材 料 费 (元)				<u>965.70</u> 1091.21
	机 械 费 (元)				<u>0.59</u> 0.66
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	566.489
材 料	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	0.875
	081703002	料石踏步 1000×400×200	m	<u>73.59</u> 83.16	10.400
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.175
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.010

八、石坡道

工作内容：调、运、铺砂浆,运、砌石。

单位：100m²

定 额 编 号					A-4-97
项 目 名 称					石板坡道
					浆砌
基 价 (元)					<u>39024.99</u> 40058.08
其 中	人 工 费 (元)				3616.89
	材 料 费 (元)				<u>35366.85</u> 36395.34
	机 械 费 (元)				<u>41.25</u> 45.85
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3616.890
材 料	041102001	方整石	m ³	<u>308.82</u> 315.00	103.000
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	12.250
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.030
	341508002	其他材料费	元	1.00	537.860
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.700

九、石砌体勾缝

工作内容：剔缝、洗刷、调、运砂浆、勾缝等。

单位：100m²

定 额 编 号		A-4-98	A-4-99	A-4-100	A-4-101			
项 目 名 称		毛石面勾缝	料石面勾缝					
		凸缝	平缝	凹缝	凸缝			
基 价 (元)		<u>1870.74</u> 1921.86	<u>646.66</u> 661.77	<u>1052.59</u> 1067.70	<u>1243.59</u> 1274.96			
其 中	人 工 费 (元)		1461.28	515.10	921.03	986.53		
	材 料 费 (元)		<u>404.33</u> 454.88	<u>130.09</u> 145.03	<u>130.09</u> 145.03	<u>253.94</u> 284.96		
	机 械 费 (元)		<u>5.13</u> 5.70	<u>1.47</u> 1.64	<u>1.47</u> 1.64	<u>3.12</u> 3.47		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1461.280	515.100	921.030	986.530
材 料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	6.052	5.873	5.873	5.954
	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	<u>252.21</u> 285.00	1.523	0.438	0.438	0.928
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.087	0.025	0.025	0.053

十、石栏杆

工作内容：制作、放样、下料、焊接、安装清理。

单位：10m

定 额 编 号					A-4-102	A-4-103	A-4-104	A-4-105
项 目					大理石栏杆		大理石扶手	
					直形	弧形	直形	弧形
基 价 (元)					<u>2468.29</u> 2611.87	<u>2950.01</u> 3103.02	<u>867.94</u> 911.74	<u>1220.21</u> 1278.00
其 中	人 工 费 (元)				1363.82	1772.97	531.24	775.43
	材 料 费 (元)				<u>1104.47</u> 1248.05	<u>1177.04</u> 1330.05	<u>336.70</u> 380.50	<u>444.78</u> 502.57
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1363.824	1772.971	531.242	775.431
材 料	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	—	—	0.001	0.001
	022705004	棉纱头	kg	<u>7.03</u> 7.94	—	—	1.000	1.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	16.000	16.000	—	—
	122106001	大理石栏杆(直形)	m ²	<u>123.89</u> 140.00	8.200	—	—	—
	122106002	大理石栏杆(弧形)	m ²	<u>132.74</u> 150.00	—	8.200	—	—
	122306001	大理石扶手(直形)	m	<u>30.97</u> 35.00	—	—	9.390	—
	122307001	大理石扶手(弧形)	m	<u>42.48</u> 48.00	—	—	—	9.390
	142101001	环氧树脂	kg	<u>26.55</u> 30.00	—	—	0.200	0.200
	144113003	玻璃胶 350g	支	<u>8.03</u> 9.07	0.270	0.270	—	—
	043015005	干混机喷抹灰砂浆 DP-S M20	t	<u>310.09</u> 350.40	—	—	0.095	0.095

工作内容：制作、放样、下料、焊接、安装清理

单位：10个

定 额 编 号					A-4-106
项 目 名 称					大理石弯头
基 价 (元)					<u>2066.66</u> 2300.74
其 中	人 工 费 (元)				266.07
	材 料 费 (元)				<u>1800.59</u> 2034.67
	机 械 费 (元)				—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	266.068
材 料	043015005	干混机喷抹灰砂浆 DP-S M20	t	<u>310.09</u> 350.40	0.011
	122308001	大理石扶手弯头	个	<u>176.99</u> 200.00	10.100
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	0.001
	142101001	环氧树脂	kg	<u>26.55</u> 30.00	0.200

第四节 砌体构筑物

一、砖烟囱

工作内容：调运砂浆、砍砖、砌砖、原浆勾缝、支模出檐、烟囱帽抹灰、安爬梯。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-107	A-4-108	A-4-109
项 目 名 称					砖烟囱筒身		
					H≤20m	H≤40m	H>40m
基 价 (元)					<u>7872.06</u> 8480.57	<u>7248.00</u> 7840.97	<u>7127.59</u> 7696.73
其 中	人 工 费 (元)				3182.66	2677.98	2740.91
	材 料 费 (元)				<u>4665.24</u> 5271.05	<u>4544.68</u> 5134.82	<u>4360.75</u> 4927.00
	机 械 费 (元)				<u>24.16</u> 26.86	<u>25.34</u> 28.17	<u>25.93</u> 28.82
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3182.657	2677.978	2740.908
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.390	6.090	5.750
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.993	1.981	1.910
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.305	4.533	4.585
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.410	0.430	0.440

工作内容：调运砂浆、砍砖、砌砖、内部灰缝刮平及填充隔热材料等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-110	A-4-111	A-4-112
项 目 名 称					砖烟囱内衬		
					标准砖	耐酸砖	耐火砖
基 价 (元)					<u>6252.90</u> 6704.94	<u>20652.55</u> 22739.31	<u>15466.44</u> 17082.22
其 中	人 工 费 (元)				2728.12	3062.41	3062.41
	材 料 费 (元)				<u>3524.78</u> 3976.82	<u>17590.14</u> 19676.90	<u>12404.03</u> 14019.81
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2728.120	3062.405	3062.405
材 料	040905001	粘土	m ³	<u>24.27</u> 25.00	2.250	—	—
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.020	—	—
	132103001	耐酸陶质砖 230×113×65	千块	<u>2212.39</u> 2500.00	—	5.990	—
	153101001	耐火砖 230×115×65	千块	<u>2079.65</u> 2350.00	—	—	5.750
	155101001	耐火泥	kg	<u>0.29</u> 0.33	—	—	1530.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.200	—	0.700
	800707006	耐酸砂浆耐酸水泥 1:2.5:0.111:0.74	m ³	<u>2168.96</u> 2350.95	—	2.000	—

工作内容：运砖、验砖划线、砍砖磨平并将加工好的砖分类归堆。

单位：1000块

定 额 编 号					A-4-113	A-4-114	A-4-115
项 目 名 称					加工楔形整砖		
					标准砖	耐火砖	耐酸砖
基 价 (元)					<u>640.81</u> 642.31	<u>1300.21</u> 1305.62	<u>1406.25</u> 1420.63
其 中	人 工 费 (元)				629.31	1258.62	1295.63
	材 料 费 (元)				<u>11.50</u> 13.00	<u>41.59</u> 47.00	<u>110.62</u> 125.00
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	629.307	1258.615	1295.633
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	0.020	—	—
	132103001	耐酸陶质砖 230×113×65	千块	<u>2212.39</u> 2500.00	—	—	0.050
	153101001	耐火砖 230×115×65	千块	<u>2079.65</u> 2350.00	—	0.020	—

附注：加工楔形半砖时，其工料按楔形整砖定额的1/2计算。

二、砖烟道

工作内容：调运砂浆、砍砖、砌砖、原浆勾缝、支模出檐、烟囱帽抹灰、安爬梯。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-116	A-4-117
项 目 名 称					砖烟道	
基 价 (元)					标准砖	耐火砖
人 工 费 (元)					1752.97	2124.61
材 料 费 (元)					<u>4597.19</u> 5193.70	<u>12707.43</u> 14362.46
机 械 费 (元)					<u>26.52</u> 29.48	—
6376.68 6976.15					14832.04 16487.07	
其中	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1752.974	2124.613
材	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.090	—
料	153101001	耐火砖 230×115×65	千块	<u>2079.65</u> 2350.00	—	5.910
料	155101001	耐火泥	kg	<u>0.29</u> 0.33	—	1430.000
料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.346	0.600
料	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.743	—
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.450	—

工作内容：调运砂浆、砍砖、砌砖、内部灰逢刮平及填充隔热材料等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-118	A-4-119	A-4-120
项 目					烟道内衬		
基 价 (元)					标准砖	耐火砖	耐酸砖
					<u>6114.02</u> 6617.93	<u>14889.25</u> 16550.63	<u>20031.36</u> 22194.66
其 中	人 工 费 (元)				1853.15	2124.61	2153.78
	材 料 费 (元)				<u>4212.55</u> 4711.07	<u>12707.48</u> 14362.48	<u>17877.58</u> 20040.88
	机 械 费 (元)				<u>48.32</u> 53.71	<u>57.16</u> 63.54	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1853.148	2124.613	2153.779
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.120	—	—
	132103001	耐酸陶质砖 230×113×65	千块	<u>2212.39</u> 2500.00	—	—	5.990
	153101001	耐火砖 230×115×65	千块	<u>2079.65</u> 2350.00	—	5.910	—
	155101001	耐火泥	kg	<u>0.29</u> 0.33	—	1429.000	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.210	0.700	—
	800705001	水玻璃砂浆 1:0.17:1.1:1:2.6	m ³	<u>2312.68</u> 2532.94	—	—	2.000
	800901001	石灰粘土砂浆 中砂 1:0.3:4	m ³	<u>252.70</u> 267.70	2.710	—	—
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.820	0.970	—

三、沟道(槽)

工作内容：调运砂浆、铺砂浆、运砖(石)、砌砖(石)。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-121	A-4-122
项 目 名 称					砖砌地沟	毛石地沟
基 价 (元)					<u>5527.82</u> 6052.42	<u>4861.52</u> 5104.13
其 中	人 工 费 (元)				1484.76	2113.51
	材 料 费 (元)				<u>4020.67</u> 4542.77	<u>2709.71</u> 2948.04
	机 械 费 (元)				<u>22.39</u> 24.89	<u>38.30</u> 42.58
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1484.762	2113.508
材 料	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	—	11.220
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.396	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.731	1.930
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	3.990	6.878
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.380	0.650

四、砖砌检查井

工作内容：调、运、铺砂浆、运砖、砌砖。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-123	A-4-124
项 目 名 称					砖砌检查井	
					圆形	矩形
基 价 (元)					<u>6612.11</u> 7144.92	<u>6569.42</u> 7094.11
其 中	人 工 费 (元)				2505.79	2525.76
	材 料 费 (元)				<u>4083.34</u> 4613.58	<u>4021.27</u> 4543.46
	机 械 费 (元)				<u>22.98</u> 25.55	<u>22.39</u> 24.89
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2505.787	2525.755
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.463	5.397
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.779	1.741
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.095	3.990
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.390	0.380

五、井盖、沟盖板

工作内容：1. 清理、润湿模板、浇捣、养护。
2. 安装铸铁盖板。

单位：见表

定 额 编 号					A-4-125	A-4-126
项 目 名 称					井口铸铁盖板安装	沟槽铸铁盖板及安装
基 价 (元)					<u>2888.42</u> 3167.94	<u>18732.52</u> 21102.55
其 中	人 工 费 (元)				532.84	502.55
	材 料 费 (元)				<u>2355.58</u> 2635.10	<u>18229.97</u> 20600.00
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	532.836	502.548
材 料	023301001	草袋	m ²	<u>3.98</u> 4.50	1.240	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.430	—
	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m ³	<u>430.10</u> 443.00	0.610	—
	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.050	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.370	—
	360102002	铸铁盖板	m ²	<u>176.99</u> 200.00	—	103.000
	360104002	铸铁井盖井座 轻型 Φ500	套	<u>203.54</u> 230.00	10.000	—

六、砖砌化粪池(非标)、水池

工作内容：调、运、铺砂浆、运砖、砌砖。

单位：10m³

定 额 编 号					A-4-127	A-4-128
项 目 名 称					砖砌化粪池(非标)	水池砖壁
基 价 (元)					<u>6019.93</u> 6544.93	<u>6275.99</u> 6822.11
其 中	人 工 费 (元)				1973.51	2067.18
	材 料 费 (元)				<u>4022.85</u> 4545.22	<u>4184.65</u> 4728.07
	机 械 费 (元)				<u>23.57</u> 26.20	<u>24.16</u> 26.86
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1973.512	2067.179
材 料	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	5.323	5.570
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.763	1.718
	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	<u>228.32</u> 258.00	4.183	4.270
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.400	0.410

七、砖砌化粪池(国家标准图集02S701)

(一) 砖砌化粪池

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-129	A-4-130	A-4-131	A-4-132
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					Z1-2F	Z2-4F	Z3-6F	Z4-9F
					2m ³	4m ³	6m ³	9m ³
基 价 (元)					<u>10422.73</u> 11152.51	<u>16124.88</u> 17283.34	<u>18049.14</u> 19349.94	<u>21691.00</u> 23289.61
其 中	人 工 费 (元)				3509.05	5251.95	5854.67	6759.66
	材 料 费 (元)				<u>6608.71</u> 7308.70	<u>10439.17</u> 11555.08	<u>11708.97</u> 12961.99	<u>14371.10</u> 15914.30
	机 械 费 (元)				<u>304.97</u> 334.76	<u>433.76</u> 476.31	<u>485.50</u> 533.28	<u>560.24</u> 615.65
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3509.045	5251.947	5854.668	6759.657
材 料	010103201	热轧带肋钢筋HRB400E C10以内(综合)	t	<u>4195.58</u> 4741.00	0.116	0.120	0.136	0.147
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	0.248	0.582	0.694	1.070
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.148	1.888	2.207	3.053
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	—	0.004	0.004	0.004
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.150	5.011	5.220	5.730
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	1.958	4.630	5.514	8.455
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	2.969	4.555	5.016	5.461
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	2.342	3.593	3.957	4.308
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	<u>357.52</u> 404.00	1.745	2.599	2.880	3.269
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.010	0.013	0.012	0.013
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.037	0.058	0.059	0.066
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.009	0.018	0.019	0.023
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.282	6.404	7.106	8.160
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	1.870	3.025	3.146	3.464
	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	0.001	0.001	0.001	0.001
	350307002	竹脚手板	m ²	<u>18.58</u> 21.00	0.139	0.192	0.182	0.194
	360104004	铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	<u>238.05</u> 269.00	2.000	2.000	2.000	2.000
	043104001	预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	0.677	1.030	1.162	1.434

续前

单位: 座

定 额 编 号					A-4-129	A-4-130	A-4-131	A-4-132
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					Z1-2F	Z2-4F	Z3-6F	Z4-9F
					2m ³	4m ³	6m ³	9m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
材 料	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	$\frac{420.39}{433.00}$	3.015	4.558	5.075	6.100
	341508002	其他材料费	元	1.00	39.980	63.210	70.900	87.050
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.085	0.116	0.132	0.148
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.217	0.316	0.350	0.416
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.387	0.585	0.648	0.717
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.091	0.127	0.132	0.145
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.119	0.281	0.334	0.512
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	92.528	130.866	150.331	178.935

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-133	A-4-134	A-4-135	A-4-136
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车 有覆土			
					Z5-12F	Z6-16F	Z7-20F	Z8-25F
					12m ³	16m ³	20m ³	25m ³
基 价 (元)					<u>26586.32</u> 28537.16	<u>34932.55</u> 37345.22	<u>38186.10</u> 40843.11	<u>42165.90</u> 45126.92
其 中	人 工 费 (元)				8832.77	11303.61	12024.50	14342.64
	材 料 费 (元)				<u>16966.48</u> 18838.84	<u>22763.34</u> 25091.37	<u>25211.40</u> 27775.35	<u>26553.59</u> 29389.57
	机 械 费 (元)				<u>787.07</u> 865.55	<u>865.60</u> 950.24	<u>950.20</u> 1043.26	<u>1269.67</u> 1394.71
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	8832.768	11303.613	12024.495	14342.641
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.147	0.398	0.457	0.457
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	1.380	0.998	1.188	1.188
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	3.716	4.309	5.184	5.045
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	0.004	0.019	0.024	0.025
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	5.862	10.520	10.779	10.803
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	10.942	8.015	9.394	9.560
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.812	9.592	10.048	12.744
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	5.373	7.566	7.925	10.052
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	<u>357.52</u> 404.00	3.786	5.376	6.007	6.670
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.017	0.108	0.093	0.094
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.070	0.202	0.193	0.194
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.023	0.039	0.046	0.046
	料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	9.327	14.273	15.776
350103001		胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	3.564	6.880	6.967	6.988
350303001		脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	0.001	0.003	0.004	0.004
350307002		竹脚手板	m ²	<u>18.58</u> 21.00	0.224	0.580	0.664	0.770
360104004		铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	<u>238.05</u> 269.00	2.000	3.000	3.000	3.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	1.617	2.434	2.788	0.183
043104005		预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	6.100	12.312	13.896	13.896
341508002	其他材料费	元	1.00	93.730	124.830	138.190	146.220	

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-133	A-4-134	A-4-135	A-4-136
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车 有覆土			
					Z5-12F	Z6-16F	Z7-20F	Z8-25F
					12m ³	16m ³	20m ³	25m ³
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.216	0.228	0.249	0.354
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.425	0.830	0.924	0.924
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.866	1.225	1.318	1.582
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.171	0.266	0.287	0.336
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.663	0.486	0.569	0.580
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	280.303	256.000	286.151	415.450

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-137	A-4-138	A-4-139	A-4-140
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车 有覆土			
					Z9-30F	Z10-40F	Z11-50F	Z12-75F
					30m ³	40m ³	50m ³	75m ³
基 价 (元)					48426.01 51696.46	58158.84 62145.95	70854.68 75842.59	93791.93 99970.94
其 中	人 工 费 (元)				17368.62	20598.87	24339.06	34453.72
	材 料 费 (元)				29468.11 32581.28	35622.73 39417.59	44227.68 48988.42	55812.47 61641.00
	机 械 费 (元)				1589.28 1746.56	1937.24 2129.49	2287.94 2515.11	3525.74 3876.22
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	17368.623	20598.871	24339.064	34453.719
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	$\frac{4169.03}{4711.00}$	0.457	0.553	0.626	0.864
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	$\frac{4076.11}{4606.00}$	1.188	1.746	2.702	2.882
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	5.184	6.755	9.166	10.876
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	$\frac{4265.49}{4820.00}$	0.024	0.030	0.031	0.046
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	10.803	11.111	13.046	15.354
	031311001	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	9.394	14.007	21.574	23.091
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	$\frac{575.22}{650.00}$	14.907	17.624	20.703	26.175
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	$\frac{246.02}{278.00}$	11.758	13.902	16.330	20.646
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	$\frac{357.52}{404.00}$	7.332	7.668	8.638	12.083
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.094	0.096	0.108	0.042
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.194	0.202	0.236	0.186
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.046	0.054	0.070	0.091
	料	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	19.015	21.147	24.479
350103001		胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	6.988	7.157	8.443	9.168
350303001		脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	$\frac{3938.05}{4450.00}$	0.005	0.006	0.006	0.008
350307002		竹脚手板	m ²	$\frac{18.58}{21.00}$	0.875	0.996	1.130	1.440
360104004		铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	$\frac{238.05}{269.00}$	3.000	3.000	3.000	3.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	$\frac{380.58}{392.00}$	2.788	3.343	3.969	5.222
043104005		预拌普通混凝土 C30	m ³	$\frac{420.39}{433.00}$	13.896	16.088	18.981	28.014
341508002	其他材料费	元	1.00	162.100	196.110	243.720	306.670	

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-137	A-4-138	A-4-139	A-4-140
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车 有覆土			
					Z9-30F	Z10-40F	Z11-50F	Z12-75F
					30m ³	40m ³	50m ³	75m ³
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.461	0.563	0.652	1.050
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.924	1.068	1.233	1.878
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	1.806	2.040	2.360	3.095
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.375	0.432	0.517	0.737
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.569	0.849	1.306	1.398
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	554.138	694.000	816.000	1314.683

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-141	A-4-142	A-4-143
项 目 名 称					无地下水		
					顶面不过汽车 有覆土		
					Z12a-75F	Z13-100F	Z13a-100F
					75m ³	100m ³	
基 价 (元)					<u>99381.93</u> 106116.29	<u>110577.92</u> 117823.17	<u>118138.00</u> 126209.61
其 中	人 工 费 (元)				35139.78	40395.55	40961.56
	材 料 费 (元)				<u>60825.19</u> 67220.59	<u>66109.15</u> 72949.17	<u>73162.41</u> 80835.19
	机 械 费 (元)				<u>3416.96</u> 3755.92	<u>4073.22</u> 4478.45	<u>4014.03</u> 4412.86
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	35139.784	40395.547	40961.556
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.520	1.045	0.841
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	2.843	3.203	3.914
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	8.952	12.553	13.182
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	0.050	0.054	0.130
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	16.025	17.679	17.841
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	22.813	25.683	31.799
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	30.222	31.285	33.165
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	23.838	24.677	26.159
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	<u>357.52</u> 404.00	16.053	14.471	17.737
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.027	0.059	0.027
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.186	0.226	0.209
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.103	0.113	0.128
	料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	40.171	38.931
350103001		胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	9.508	10.558	10.612
350303001		脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	0.012	0.009	0.013
350307002		竹脚手板	m ²	<u>18.58</u> 21.00	2.110	1.692	2.310
360104004		铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	<u>238.05</u> 269.00	8.000	3.000	8.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	5.515	6.424	6.696
043104005		预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	29.618	34.479	36.065
341508002	其他材料费	元	1.00	334.430	362.930	402.170	

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-141	A-4-142	A-4-143
项 目 名 称					无地下水		
					顶面不过汽车 有覆土		
					Z12a-75F	Z13-100F	Z13a-100F
					75m ³	100m ³	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.996	1.217	1.163
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	1.895	2.293	2.306
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	3.772	3.700	4.149
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.766	0.833	0.876
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.382	1.556	1.928
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	1213.063	1522.381	1450.928

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-144	A-4-145	A-4-146	A-4-147
项 目					无地下水			
					顶面过汽车有覆土			
					Z1-2QF	Z2-4QF	Z3-6QF	Z4-9QF
					2m ³	4m ³	6m ³	9m ³
基 价 (元)					<u>10615.49</u> 11366.47	<u>16286.62</u> 17461.21	<u>18225.80</u> 19541.20	<u>22074.41</u> 23687.73
其 中					人 工 费 (元)			
					材 料 费 (元)			
					机 械 费 (元)			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	3541.428	5287.184	5898.855	6888.909
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.119	0.132	0.133	0.155
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	0.285	0.598	0.721	1.071
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	1.244	1.986	2.280	3.107
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	—	0.005	0.005	0.005
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.150	5.022	5.222	5.863
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	2.256	4.761	5.701	8.504
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	2.969	4.555	5.016	5.461
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	2.342	3.593	3.957	4.308
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	<u>357.52</u> 404.00	1.745	2.603	2.887	3.303
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.010	0.013	0.012	0.019
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.037	0.058	0.060	0.073
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.009	0.019	0.021	0.025
	料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.287	6.432	7.159
350103001		胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	1.870	3.031	3.146	3.575
350303001		脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	0.001	0.001	0.001	0.001
350307002		竹脚手板	m ²	<u>18.58</u> 21.00	0.139	0.192	0.182	0.194
360104004		铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	<u>238.05</u> 269.00	2.000	2.000	2.000	2.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	0.677	1.030	1.160	1.430
043104005		预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	3.015	4.578	5.157	6.557
341508002	其他材料费	元	1.00	37.260	58.180	65.230	80.510	

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-144	A-4-145	A-4-146	A-4-147
项 目					无地下水			
					顶面过汽车有覆土			
					Z1-2QF	Z2-4QF	Z3-6QF	Z4-9QF
					2m ³	4m ³	6m ³	9m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.085	0.116	0.132	0.148
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.217	0.314	0.350	0.421
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.387	0.586	0.648	0.720
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.091	0.129	0.132	0.145
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.137	0.288	0.345	0.515
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	91.510	131.487	148.332	180.121

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-148	A-4-149	A-4-150	A-4-151	
项 目					无地下水				
					顶面过汽车有覆土				
					Z5-12QF	Z6-16QF	Z7-20QF	Z8-25QF	
					12m ³	16m ³	20m ³	25m ³	
基 价 (元)					<u>27969.50</u> 30108.87	<u>37458.85</u> 40194.37	<u>41313.93</u> 44337.79	<u>46735.46</u> 50145.47	
其 中					人 工 费 (元)				
					材 料 费 (元)				
					机 械 费 (元)				
					8687.51	11235.10	12168.47	14551.50	
					<u>18480.94</u> 20540.44	<u>25353.01</u> 28003.33	<u>28189.58</u> 31119.76	<u>30905.02</u> 34189.07	
					<u>801.05</u> 880.92	<u>870.74</u> 955.94	<u>955.88</u> 1049.56	<u>1278.94</u> 1404.90	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	8687.514	11235.098	12168.472	14551.499	
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.259	0.402	0.459	0.459	
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	1.394	1.025	1.221	1.221	
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	4.380	4.394	5.290	5.134	
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	0.005	0.021	0.028	0.028	
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	5.894	10.602	10.899	10.899	
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	11.022	8.243	9.650	9.837	
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	6.812	9.592	10.048	12.744	
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	5.373	7.566	7.925	10.052	
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	<u>357.52</u> 404.00	3.797	5.484	6.027	6.690	
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.019	0.111	0.097	0.097	
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.073	0.208	0.199	0.199	
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.026	0.042	0.051	0.051	
	料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	9.438	14.538	15.997	17.671
		350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	3.588	6.947	7.064	7.064
		350307002	竹脚手板	m ²	<u>18.58</u> 21.00	0.001	0.003	0.004	0.004
		350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	0.224	0.580	0.664	0.770
		360104004	铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	<u>238.05</u> 269.00	2.000	3.000	3.000	3.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	1.495	2.434	2.788	2.788	
043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	6.415	12.606	14.342	14.261		
341508002	其他材料费	元	1.00	102.190	139.320	154.830	170.100		

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-148	A-4-149	A-4-150	A-4-151
项 目					无地下水			
					顶面过汽车有覆土			
					Z5-12QF	Z6-16QF	Z7-20QF	Z8-25QF
					12m ³	16m ³	20m ³	25m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.221	0.228	0.249	0.355
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.430	0.838	0.938	0.933
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.867	1.235	1.319	1.583
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.173	0.266	0.287	0.341
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.667	0.500	0.584	0.596
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	285.808	259.931	291.141	418.760

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-152	A-4-153	A-4-154	A-4-155
项 目					无地下水			
					顶面过汽车有覆土			
					Z9-30QF	Z10-40QF	Z11-50QF	Z12-75QF
					30m ³	40m ³	50m ³	75m ³
基 价 (元)					48965.58 52265.24	58770.31 62795.57	71063.60 76091.90	99605.63 106416.73
其 中	人 工 费 (元)				17562.22	20747.93	24104.15	34498.07
	材 料 费 (元)				29808.03 32949.76	36068.33 39899.78	44662.21 49462.41	58249.12 64392.44
	机 械 费 (元)				1595.33 1753.26	1954.05 2147.86	2297.24 2525.34	6858.44 7526.22
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	17562.215	20747.928	24104.150	34498.072
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	4169.03 4711.00	0.459	0.555	0.629	0.885
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	4076.11 4606.00	1.221	1.793	2.756	2.913
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	7.08 8.00	5.290	6.872	9.299	11.055
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	4265.49 4820.00	0.028	0.032	0.032	0.046
	030183001	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	10.899	11.119	13.192	15.354
	031311001	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	9.650	14.393	22.002	23.338
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	575.22 650.00	14.907	17.624	20.703	29.196
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	246.02 278.00	11.758	13.902	16.330	23.029
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	357.52 404.00	7.352	7.700	8.652	11.748
	050102005	周转圆木	m ³	794.69 898.00	0.097	0.096	0.113	0.042
	050306002	周转枋材	m ³	920.35 1040.00	0.199	0.204	0.244	0.186
	050306003	周转板材	m ³	992.92 1122.00	0.051	0.062	0.074	0.091
	料	341101001	水	m ³	3.34 3.44	19.198	21.398	24.675
350103001		胶合板模板 1830×915×18	m ²	28.32 32.00	7.064	7.157	8.563	9.168
350303001		脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	3938.05 4450.00	0.005	0.006	0.006	0.008
350307002		竹脚手板	m ²	18.58 21.00	0.875	0.996	1.130	1.440
360104004		铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	238.05 269.00	3.000	3.000	3.000	3.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	380.58 392.00	2.788	3.343	3.969	5.222
043104005		预拌普通混凝土 C30	m ³	420.39 433.00	14.261	16.586	19.377	28.014
341508002	其他材料费	元	1.00	163.930	198.510	246.080	320.360	

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-152	A-4-153	A-4-154	A-4-155
项 目					无地下水			
					顶面过汽车有覆土			
					Z9-30QF	Z10-40QF	Z11-50QF	Z12-75QF
					30m ³	40m ³	50m ³	75m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.461	0.565	0.653	3.290
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.933	1.076	1.247	4.340
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	1.807	2.042	2.361	3.710
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.376	0.443	0.520	0.833
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.584	0.872	1.333	1.340
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	558.783	698.609	820.087	1300.237

工作内容：挖、填土、余土外运、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、砌砖、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-4-156	A-4-157	A-4-158
项 目					无地下水		
					顶面过汽车有覆土		
					Z12a-75QF	Z13-100QF	Z13a-100QF
					75m ³	100m ³	
基 价 (元)					<u>106518.90</u> 113454.93	<u>110957.01</u> 118252.02	<u>118981.31</u> 127137.70
其 中	人 工 费 (元)				38076.63	40389.89	41093.50
	材 料 费 (元)				<u>64906.25</u> 71490.09	<u>66494.35</u> 73384.19	<u>73859.23</u> 81615.23
	机 械 费 (元)				<u>3536.02</u> 3888.21	<u>4072.77</u> 4477.94	<u>4028.58</u> 4428.97
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	38076.626	40389.889	41093.497
材	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.423	1.081	0.765
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	2.931	3.266	4.121
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	8.764	12.877	13.266
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	0.099	0.054	0.148
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	16.192	17.240	17.844
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	23.832	26.179	33.568
	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	<u>575.22</u> 650.00	30.222	31.285	33.165
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	23.838	24.677	26.159
	043018005	干混普通防水砂浆 DW M20 P8	t	<u>357.52</u> 404.00	16.746	14.471	17.751
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.027	0.048	0.027
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.249	0.214	0.210
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.296	0.113	0.131
	料	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	44.234	38.938
350103001		胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	9.508	10.304	10.612
350303001		脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	<u>3938.05</u> 4450.00	0.012	0.009	0.013
350307002		竹脚手板	m ²	<u>18.58</u> 21.00	2.110	1.692	2.310
360104004		铸铁井盖井座 轻型 Φ700	套	<u>238.05</u> 269.00	8.000	3.000	8.000
043104001		预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	5.515	6.424	6.696
043104005		预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	37.657	34.479	36.227
341508002	其他材料费	元	1.00	355.670	365.100	406.050	

续前

单位：座

定 额 编 号					A-4-156	A-4-157	A-4-158
项 目					无地下水		
					顶面过汽车有覆土		
					Z12a-75QF	Z13-100QF	Z13a-100QF
					75m ³	100m ³	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.996	1.217	1.164
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	1.895	2.293	2.306
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	3.819	3.700	4.150
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.766	0.833	0.877
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.445	1.586	2.034
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	1337.660	1519.671	1456.828

(二) 玻璃钢化粪池

工作内容：基层清理，吊装定位，灌水。

单位：个

定额编号		A-4-159	A-4-160	A-4-161	A-4-162			
项目名称		玻璃钢化粪池安装						
		容量 (m ³)						
		9	20	40	100			
基 价 (元)		<u>5597.11</u> 6259.08	<u>10875.16</u> 12198.36	<u>20797.21</u> 23372.93	<u>47873.92</u> 53917.00			
其 中	人 工 费 (元)	208.50	312.74	416.99	521.24			
	材 料 费 (元)	<u>5084.02</u> 5724.39	<u>10257.83</u> 11559.43	<u>19876.61</u> 22410.78	<u>46755.38</u> 52745.68			
	机 械 费 (元)	<u>304.59</u> 326.19	<u>304.59</u> 326.19	<u>503.61</u> 545.16	<u>597.30</u> 650.08			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	208.495	312.743	416.990	521.238
材 料	334201001	玻璃钢化粪池 9m ³	个	<u>4920.35</u> 5560.00	1.000	—	—	—
	334201002	玻璃钢化粪池 20m ³	个	<u>10000.00</u> 11300.00	—	1.000	—	—
	334201003	玻璃钢化粪池 40m ³	个	<u>19469.03</u> 22000.00	—	—	1.000	—
	334201004	玻璃钢化粪池 100m ³	个	<u>46017.70</u> 52000.00	—	—	—	1.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	7.200	16.000	32.000	80.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	139.620	204.390	300.700	470.480
机 械	990903002	汽车式起重机 提升质量 (8t)	台班	<u>761.47</u> 815.48	0.400	0.400	—	—
	990903005	汽车式起重机 提升质量 (16t)	台班	<u>1007.21</u> 1090.31	—	—	0.500	—
	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	—	—	0.500

附注：1. 进出粪口管道和化粪池砖砌检查井不包含在内玻璃钢化粪池子目内，发生时另行计算。
 2. 玻璃钢化粪池容量不同时，单价可按其实际容量进行调整，水的消耗量按化粪池容量的80%计算。
 3. 玻璃钢化粪池的土方工程量，按土方项目列项计算。

第五章 混凝土及钢筋混凝土工程 说明

一、本章包括混凝土工程、模板工程、钢筋制作安装工程、装配式预制混凝土构件安装四节。

二、混凝土工程

1. 混凝土工程分混凝土拌制、建筑物混凝土浇捣、构筑物混凝土浇捣编制。

2. 现浇混凝土

(1) 混凝土工程分为混凝土拌制和混凝土浇捣两部分。

①混凝土拌制分混凝土搅拌机拌制和现场搅拌站拌制。

②混凝土浇捣分现浇混凝土浇捣、构筑物混凝土浇捣。混凝土浇捣均不包括拌制和泵送费用。

(2) 混凝土的强度等级和粗细骨料是按常用规格编制的，如设计规定与定额不同时应进行换算。

(3) 毛石混凝土子目，按毛石占毛石混凝土体积的 20%编制，如设计要求不同时，材料消耗量可以调整，人工、机械消耗量不变。

(4) 基础。

①混凝土及钢筋混凝土基础与墙（柱）身的划分以施工图规定为准。如图纸未明确表示时，则按基础的扩大顶面为分界；如图纸无明确表示，而又无扩大顶面时，可按墙（柱）脚分界。

②混凝土垫层按相应定额子目计算，其余垫层按第十一章楼地面工程相应定额子目计算。

③基础与垫层以厚度划分：200mm 以内的为垫层，200mm 以上的为基础。

④混凝土地面与垫层以厚度划分：120mm 以内的为垫层，120mm 以上的为地面。

⑤混凝土垫层与细石混凝土找平层以厚度划分：平均厚度 60mm 以内套楼地面细石混凝土找平层子目；平均厚度 60mm 以上，厚度 60mm 以内部分套楼地面细石混凝土找平层子目，超出 60mm 以上部分套混凝土垫层子目。

⑥本定额桩承台按混凝土独立桩承台编制，若设计为带形桩承台时，按带形基础相应定额子目计算。

(5) 厨房、卫生间等砌体墙下的现浇混凝土坎台执行圈梁项目。

(6) 弧形半径 $\leq 10\text{m}$ 的梁(墙)按弧形梁(墙)计算。

(7) 混凝土斜板,当坡度在 10° 至 30° 时,按板相应定额子目人工乘以系数1.15;当坡度在 30° 至 60° 时,按板相应定额子目人工费乘以系数1.2;当坡度在 60° 以上时,按墙相应定额子目计算。

(8) 空心楼板

空心楼板按空腹楼板薄壁盒安装、空心楼板薄壁管安装和空心楼板混凝土浇筑编制的。空心楼板内模管(盒)的抗浮拉结套内模抗浮钢筋网片定额子目。

(9) 架空式现浇混凝土台阶套相应的楼梯定额子目。

(10) 栏板高度小于 1200mm 时,按栏板计算,高度大于 1200mm 时,按墙计算。

板边反檐:高度超出板面 600mm 以内的反檐并入板内计算;高度在 600mm 至 1200mm 的按栏板计算,高度超过 1200mm 以上的按墙计算。

(11) 现浇挑檐天沟与板(包括屋面板、楼板)连接时,以外墙外边线为分界线,与梁连接时,以梁外边线为分界线,悬挑伸出墙外 500mm 以内为挑檐,伸出墙外 500mm 以上并入屋面板或楼板计算。

(12) 悬挑板是指单独现浇的混凝土阳台、雨篷及类似相同的板。其中有主次梁结构的大雨篷应按有梁板计算。

现浇混凝土阳台、雨篷与屋面板或楼板相连时,应并入屋面板或楼板计算。

(13) 凸出混凝土柱、梁、墙面的混凝土线条,宽度 $\leq 300\text{mm}$ 时并入相应构件计算,宽度 $> 300\text{mm}$ 时执行悬挑板项目。

(14) 混凝土小型构件,系指单个体积在 0.1m^3 以内的本定额未列出相应定额子目的构件。

(15) 外形尺寸体积 $\leq 1\text{m}^3$ 的现浇独立池槽执行小型构件项目,体积 $> 1\text{m}^3$ 的现浇独立池槽及与建筑物相连的梁、板、墙现浇结构式水池,分别执行梁、板、墙相应项目。

(16) 装配式后浇混凝土

① 装配式后浇混凝土用于与预制混凝土构件连接形成整体构件的现场浇筑混凝土。本定额分梁柱接头、叠合梁板、叠合剪力墙、连接墙柱编制。

②墙板或柱等预制垂直构件之间设计采用现浇混凝土墙连接的,连接墙长度小于 2m 时,套用后浇混凝土连接墙、柱定额子目,长度大于 2m 时,执行混凝土柱、墙相应定额子目。

③叠合楼板或整体楼板之间设计采用现浇混凝土板带拼缝的,板带混凝土浇捣并入后浇混凝土叠合梁、板内计算。

3. 构筑物混凝土浇捣

(1) 游泳池按贮水池相应定额子目套用。

(2) 有地下水的混凝土标准化粪池,按图集相应型号无地下水的混凝土标准化粪池子目套用,可按(表 A.5-1)数据调整定额人工费及增减现浇构件螺纹钢制安、垫层铺设工程量。

表 A.5-1 有地下水混凝土标准化粪池调整表

化粪池型号	单位	现浇构件 螺纹钢制安 ▶ 10 以内(t)	现浇构件 螺纹钢制安 ▶ 10 以上(t)	砾(碎)石垫 层 干铺(m ²)	增加人工费 (元)
G1-2S (有地下水、不过车、无覆土)	座	0.000	0.000	0.40	90.57
G1-2SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	0.000	0.084	0.40	127.50
G1-2SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	-0.137	0.210	0.40	91.37
G1-2SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	0.000	0.084	0.40	127.51
G2-4S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.100	0.150	0.65	139.18
G2-4SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.130	0.321	0.65	183.01
G2-4SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	-0.034	0.143	0.65	139.18
G2-4SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.130	0.321	0.65	183.00
G3-6S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.263	0.386	0.77	167.50
G3-6SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.144	0.352	0.77	224.40
G3-6SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.006	0.082	0.77	167.51
G3-6SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.144	0.352	0.77	224.40
G4-9S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.275	0.396	1.01	214.63
G4-9SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.155	0.379	1.01	273.63
G4-9SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.066	0.070	1.01	214.63

G4-9SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.155	0.379	1.01	273.63
G5-12S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.320	0.485	1.01	259.71
G5-12SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.163	0.563	1.01	325.70
G5-12SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.081	0.100	1.01	259.18
G5-12SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.163	0.563	1.01	325.70
G6-16S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.370	0.536	1.56	335.28
G6-16SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.058	0.405	1.56	429.30
G6-16SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.000	0.208	1.56	335.28
G6-16SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.058	0.406	1.56	431.35
G7-20S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.398	0.576	1.86	394.76
G7-20SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.068	0.496	1.86	492.37
G7-20SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.000	0.218	1.86	394.76
G7-20SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.068	0.497	1.86	495.72
G8-25S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.462	0.639	1.86	454.54
G8-25SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.080	0.911	1.86	562.55
G8-25SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.000	0.244	1.86	454.54
G8-25SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.080	0.914	1.86	565.58
G9-30S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.498	0.721	1.86	517.85
G9-30SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.093	1.538	1.86	641.68
G9-30SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.000	0.264	1.86	517.85
G9-30SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.093	1.543	1.86	637.06
G10-40S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.197	0.369	2.29	650.90
G10-40SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	-0.098	2.386	2.29	782.08
G10-40SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.000	0.202	2.29	650.90
G10-40SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	-0.098	2.394	2.29	785.28
G11-50S (有地下水、不过车、无覆土)	座	-0.315	0.759	2.79	784.34
G11-50SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	0.000	2.582	2.79	929.73
G11-50SQ (有地下水、过车、无覆土)	座	0.000	0.212	2.79	784.34
G11-50SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	0.000	2.591	2.79	933.79

G12-75SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	0.000	1.010	3.84	1284.73
G12-75SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	0.000	1.010	3.84	1306.20
G13-100SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	0.000	0.985	4.96	1658.02
G13-100SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	0.000	0.985	4.96	1658.02
G12a-75SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	0.000	0.757	4.26	1448.63
G12a-75SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	0.000	0.758	4.26	1448.63
G13a-100SF (有地下水、不过车、有覆土)	座	0.000	1.129	5.30	1735.13
G13a-100SQF (有地下水、过车、有覆土)	座	0.000	1.129	5.30	1880.34

附注：①上表的其他人工费调整为除钢筋制安、垫层铺设外因有地下水而增加其它人工费。

②现浇构件螺纹钢制安、垫层铺设套用相应的定额子目调整。

三、模板工程

1. 模板工程分现浇建筑物混凝土模板制作安装、构筑物混凝土模板制作安装编制。

2. 现浇建筑物混凝土模板

(1) 现浇建筑物混凝土模板分三种材料编制：胶合板模板、木模板、铝合金模板。其中胶合板模板配钢支撑或木支撑，木模板配木支撑，铝合金模板系统由铝模板系统、支撑系统、紧固系统和附件系统构成。

(2) 应根据模板种类套用相应定额子目，实际使用支撑与定额不同时不得换算。如实际使用模板与定额不同时，按相近材质套用（塑钢模板除外）；如定额只有一种模板的子目，均套用该相应定额子目执行，不得换算。

使用塑钢模板时，按铝合金模板定额子目，将“铝模板（含卡具）”换算成相应塑钢模板，其余不变。

(3) 如设计要求清水混凝土施工，按模板相应定额子目的人工费乘以系数 1.05，胶合板消耗量乘以系数 1.1。

(4) 基础模板用砖胎模时，可按砖基础计算，不再计算相应面积的模板费用，砖胎模需要抹灰时，按本定额第十二章墙、柱面工程内墙打底找平定额子目

计算。

(5) 现浇构件梁、板、柱、墙是按支模高度（地面至板底）3.6m 编制的。超过 3.6m 时，超过部分按超高子目（不足 1m 按比例）计算。

(6) 异形柱、梁，是指柱、梁的断面形状为 L 形、十字形、T 形等的柱、梁，圆形柱模板执行异形柱模板。

(7) 有梁模板定额项目已综合考虑了有梁板中弧形梁的情况，梁和板应作为整体套用。

(8) 混凝土墙爬模定额子目已包括架体系统的设计、拼装、调试费用等，架体系统的场外运输、特殊设计增加费应另行计算。

(9) 柱面对拉螺栓堵眼增加费执行墙面螺栓堵眼增加费相应定额子目，人工、机械乘以系数 0.30；梁面螺栓堵眼增加费执行墙面螺栓堵眼增加费相应定额子目，人工、机械乘以系数 0.35。

(10) 对拉螺栓按照常规周转使用考虑，采用止水螺栓或螺栓一次性摊销时，其将对拉螺栓材料更换为实际使用的螺栓。

(11) 混凝土斜板，当坡度在 10° 至 30° 时，按板相应定额子目人工乘以系数 1.15；当坡度在 30° 至 60° 时，按板相应定额子目人工费乘以系数 1.2；当坡度在 60° 以上时，按墙相应定额子目计算。

(12) 符合以下条件之一者按高大模板计算：

① 支撑体系高度达到或超过 8m。

② 结构跨度达到或超过 18m。

③ 按建筑施工模板安全技术规范 JGJ162-2008（以下简称 JGJ162-2008）进行荷载组合之后的施工面荷载达到或超过 $15\text{kN}/\text{m}^2$ 。

④ 按 JGJ162-2008 进行荷载组合之后的施工线荷载达到或超过 $20\text{kN}/\text{m}$ 。

⑤ 按 JGJ162-2008 进行荷载组合之后的施工单点集中荷载达到或超过 7kN 的作业平台。

(13) 本定额高大模板钢支撑搭拆时间是按三个月编制的，如实际搭拆时间与定额不同时，定额周转材料消耗量按比例调整。

(14) 本说明对混凝土结构构件划分没有明确规定的，可参照第本章混凝土及钢筋混凝土工程相应定额子目执行。

(15) 现浇挑檐天沟、悬挑板、水平遮阳板等以外墙外边线为分界线，与梁连接时，以梁外边线为分界线。

(16) 凸出混凝土柱、梁、墙面的线条，宽度 300mm 并入相应构件内计算，再按凸出的线条道数执行模板装饰线条增加费相应定额子目；凸出宽度 > 300mm 的执行悬挑板相应定额子目（包括空调板、飘窗板）。

(17) 后浇混凝土模板定额消耗量中已包含了伸出后浇混凝土与预制构件抱合部分模板的用量。

3. 构筑物混凝土模板

(1) 现浇构筑物模板，除另有规定外，按现浇构件模板规定计算。

(2) 用钢滑升模板施工的烟囱、水塔、提升模板使用的钢爬杆用量是按 100% 摊销计算的，贮仓是按 50% 摊销计算的，设计要求不同时，可以换算。

(3) 一般水塔采用塔身滑升模板时，套用倒锥壳水塔水箱筒身液压滑升钢模相应定额子目。

(4) 烟囱钢滑升模板相应定额子目均已包括烟囱筒身、牛腿、烟道口；水塔钢滑升模板均已包括直筒、门窗洞口等模板用量。

四、钢筋制作安装工程。

1. 钢筋制作安装工程分现浇构件钢筋制作安装、钢筋笼、钢筋网片制作安装、锚杆及土钉钢锚筋制作安装、预应力钢筋制作安装、后张法预应力钢绞线（钢丝束）、钢筋接头、砖砌体加固钢筋制作安装、铁件、植筋、化学锚栓、地脚螺栓、预制构件钢筋制作安装编制。

2. 预应力构件中的非预应力钢筋按普通钢筋相应定额子目计算。

3. 后浇混凝土钢筋制作、安装按相应钢筋定额子目执行，另行计算后浇混凝土钢筋制安增加费。

4. 后张法钢筋的锚固是按钢筋帮条焊、U 型插垫编制的，如采用其他方法锚固时，应另行计算。

5. 预应力钢丝束、钢绞线综合考虑了一端、两端张拉；锚具按单锚、群锚分别列项，单锚按单孔锚具列入，群锚按 3 孔列入。预应力钢丝束、钢绞线长度 > 50m 时，应采用分段张拉。

6. 缓粘结预应力钢绞线按成品材料考虑；无粘结钢丝（钢绞线）的涂包费

在材料中考虑。

7. 钢筋制作、安装按绑扎连接和焊接连接考虑，如实际施工不同时，不得换算。电渣压力焊接、气压焊接、机械连接等钢筋接头另外计算。

8. 表 A.5-2 所列的构件，其钢筋工程可按表中所列系数调整定额人工费、机械用量。

表 A.5-2 钢筋工程人工费、机械用量调整系数表

项目	构筑物			
	烟囱	水塔	贮仓	
			矩形	圆形
人工费、机械用量调整系数	1.70	1.70	1.25	1.50

9. 型钢混凝土柱、梁中劲性骨架的制作、安装按本定额第六章金属结构工程中的相应定额子目计算。

10. 植筋相应定额子目中不含植入的钢筋消耗量及其制作、安装，植入的钢筋另套用钢筋制作安装工程相应定额子目。植筋 $\leq \Phi 14$ 按构造植筋编制，植筋 $> \Phi 14$ 按结构加固编制。

五、装配式预制混凝土构件安装。

1. 装配式预制混凝土构件安装分柱、梁、板、墙、楼梯、阳台板及其他、套筒注浆、嵌缝、打胶、其他预制部品编制。

2. 预制构件安装不分构件外形尺寸、截面类型以及是否带有保温，除另有规定者外，均按预制构件种类套用相应定额子目。

3. 预制构件安装定额已包括构件固定所需临时支撑的搭设及拆除，支撑（含支撑用预埋铁件）种类、数量及搭设方式综合考虑。

4. 柱、墙板、女儿墙等构件安装定额中，构件底部坐浆按砌筑砂浆铺筑考虑，设计采用灌浆料时，将坐浆料换算成灌浆材料并扣除干混砂浆罐式搅拌机台班，每 10m^3 构件安装另行增加人工 93.36 元，其余不变。

5. 外挂墙板、女儿墙构件安装设计要求接缝处填充保温板时，相应保温板消耗量按设计要求增加计算，其余不变。

6. 墙板安装定额不分是否带有门窗洞口，均按相应定额子目执行。凸（飘）窗安装定额适用于单独预制的凸（飘）窗安装；依附于外墙板制作的凸（飘）窗，套用相应外墙板定额子目，人工、机械乘以系数 1.2。

7. 外挂墙板安装定额已综合考虑了不同的连接方式，按构件不同类型及厚度套用相应定额子目。

8. 轻质墙板

(1) 轻质隔墙板分钢丝网架轻质隔墙板、轻质条板隔墙、轻质陶瓷隔墙板、GRC 空心轻质墙板、蒸压轻质加气混凝土 ALC 板编制。

(2) 非承重隔墙安装按单层墙板安装进行编制，如遇设计为双层墙板时，根据双层墙板各自的墙板厚度不同，分别套用相应单层墙板安装定额。若双层墙板中间设置保温、隔热或者隔声功能层的，发生时另行计算。

(3) 非承重隔墙板安装定额已包括各类固定配件、补（填）缝、抗裂措施构造，以及板材遇门窗洞口所需切割改锯、孔洞加固的内容，发生时不另计算。

(4) 钢丝网架轻质夹心隔墙板安装定额中的板材，按聚苯乙烯泡沫夹心板编制，设计不同时可换算墙板主材，其他消耗量保持不变。

9. 楼梯休息平台安装按平台板结构类型不同，分别套用整体板或叠合板相应定额子目，人工、机械以及除预制混凝土楼板外的材料用量乘以系数 1.30。

10. 阳台板安装不分板式或梁式，均套用同一定额。非悬挑的阳台板安装，分别按梁、板安装有关规则计算并套用相应定额子目。

空调板安装定额仅适用于单独预制的空调板安装，依附于阳台板制作的空调板、栏板、翻沿，并入阳台板内计算。

11. 女儿墙安装按构件净高以 0.6m 以内和 1.4m 以内分别编制，1.4m 以上时套用外墙板安装相应定额子目。压顶安装定额适用于单独预制的压顶安装，依附于女儿墙制作的压顶，并入女儿墙计算。

12. 套筒注浆定额不分部位、方向，按锚入套筒内的钢筋直径不同，以直径 18mm 以内及直径 18mm 以上分别编制。

13. 外墙嵌缝、打胶定额中注胶缝的断面按 20mm×15mm 编制，若设计断面与定额不同时，密封胶用量按比例调整，其余不变。定额中的密封胶按硅酮耐候胶考虑，遇设计采用的种类与定额不同时，材料单价进行换算。

六、其他预制部品

1. 预制烟道、通风道安装子目按照构件断面外包周长划分子目。如设计烟道、通风道规格与定额不同时，可按设计要求调整烟道、通风道规格及主材价格，其他不变。

预制烟道、通风道安装子目未包含进气口、支管、接口件的材料及安装人工费。

2. 成品风帽安装按材质不同划分为混凝土及钢制两类子目。

3. 预制成品护栏安装定额按护栏高度 1.4m 以内编制，护栏高度超过 1.4m 时，相应定额人工费及除预制栏杆外的材料乘以系数 1.1，其余不变。

工程量计算规则

一、混凝土工程

1. 现浇混凝土拌制工程量，按现浇混凝土浇捣相应定额子目的混凝土定额分析量计算，如发生相应的运输、泵送等损耗时均应增加相应损耗量。

2. 混凝土工程量除另有规定者外，均按设计图示尺寸以体积计算。应扣除型钢所占体积，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及墙、板中 0.3 m^2 以内的孔洞所占体积。型钢所占体积按 7.85 t/m^3 计算。

3. 基础

(1) 混凝土垫层及各类基础按图示尺寸计算，不扣除嵌入承台基础的桩头所占体积。

(2) 地下室底板中的桩承台、电梯井坑、明沟等与底板一起浇捣者，其工程量应合并到地下室底板工程量中套相应定额子目。

(3) 箱式基础应分别按满堂基础、柱、墙及板的有关规定计算，套相应定额子目。墙与顶板、底板的划分以顶板底、底板面为界。边缘实体积部分按底板计算。

(4) 设备基础除块体基础以外，其他类型设备基础分别按基础、梁、柱、板、墙等有关规定计算，套相应定额子目。

4. 柱：按设计图示断面面积乘以柱高以立方米计算，柱高按下列规定确定。

(1) 有梁板的柱高，应按柱基或楼板上表面至上一层楼板上表面之间的高度计算。

(2) 无梁板的柱高，应按柱基或楼板上表面至柱帽下表面之间的高度计算。

(3) 框架柱的柱高应自柱基上表面至柱顶高度计算。

(4) 构造柱按全高计算，与砖墙嵌接部分的体积并入柱身体积内计算。

(5) 依附柱上的牛腿和升板的柱帽，并入柱身体积内计算。

5. 梁：按设计图示断面面积乘以梁长以立方米计算。

(1) 梁长按下列规定确定：梁与柱连接时，梁长算至柱侧面；主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。

(2) 伸入砌体内的梁头、梁垫并入梁体积内计算；伸入混凝土墙内的梁部分体积并入墙计算。

(3) 挑檐、天沟与梁连接时，以梁外边线为分界线。

(4) 悬臂梁、挑梁嵌入墙内部分按圈梁计算。

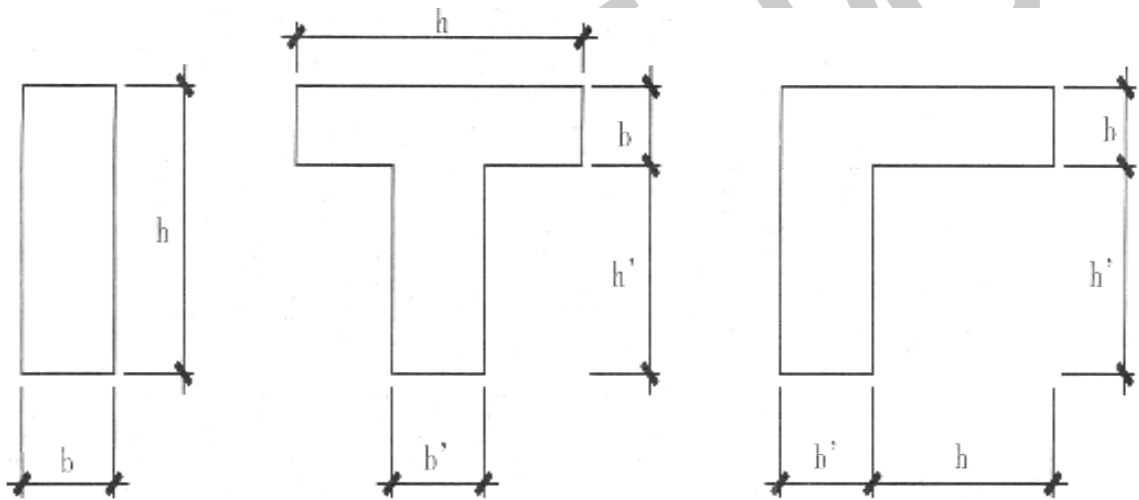
(5) 圈梁通过门窗洞口时，门窗洞口宽加 500mm 的长度作过梁计算，其余作圈梁计算。

(6) 卫生间四周坑壁采用素混凝土时，套圈梁相应定额子目。设计要求与楼板一起浇捣时，则并入楼板计算。

6. 墙：外墙按图示中心线长度，内墙按图示净长乘以墙高及墙厚以立方米计算，应扣除门窗洞口及单个面积 0.3 m^2 以外孔洞的体积，附墙柱、暗柱、暗梁及墙面突出部分并入墙体积内计算。

(1) 墙高按基础顶面（或楼板上表面）算至上一层楼板上表面。

(2) 混凝土墙与钢筋混凝土矩形柱、T 型柱、L 型柱按照以下规则划分：以矩形柱、T 型柱、L 型柱长边（ h ）与短边（ b ）之比 r （ $r=h/b$ ）为基准进行划分，当 $r \leq 4$ 时按柱计算；当 $r > 4$ 时按墙计算。如图一：



图一

7. 板：按图示面积乘以板厚以立方米计算，其中：

(1) 有梁板包括主、次梁与板，按梁、板体积之和计算。

(2) 无梁板按板和柱帽体积之和计算。

(3) 平板是指无柱、无梁，四周直接搁置在墙（或圈梁、过梁）上的板，按板实体体积计算。

(4) 不同形式的楼板相连时，以墙中心线或梁边为分界，分别计算工程量，套相应定额子目。

(5) 板伸入砖墙内的板头并入板体积内计算，板与混凝土墙、柱相接部分，按柱或墙计算。

(6) 薄壳板由平层和拱层两部分组成，平层、拱层合并套薄壳板相应定额子目计算。其中的预制支架套预制构件相应定额子目计算。

(7) 钢楼承板上浇筑混凝土，按设计图示尺寸以体积计算，扣除压型钢板所占体积。

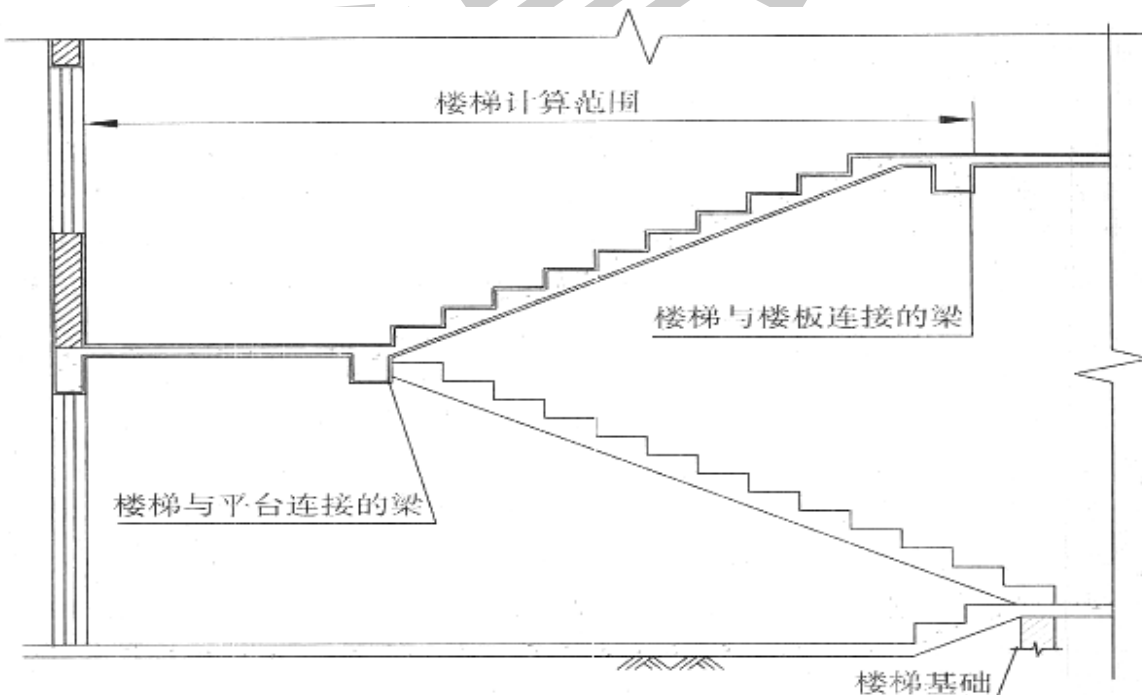
8. 空心楼板

(1) 空腹楼板薄壁盒安装按安装后薄壁盒水平投影面积以平方米计算。

(2) 空心楼板薄壁管安装按设计图示内模长度以米计算。

(3) 空心楼板混凝土浇捣按设计图示面积乘以板厚以立方米计算，扣除内模所占体积。

9. 整体楼梯：包括休息平台、梁、斜梁及楼梯与楼板的连接梁，按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井，当整体楼梯与现浇楼板无梯梁连接时，以楼梯的最后一个踏步边缘加 300mm 为界，伸入墙内的体积已考虑在定额内，不得重复计算。楼梯基础、用以支撑楼梯的柱、墙及楼梯与地面相连的踏步，应另按相应定额子目计算。如图二：



图二

10. 架空式混凝土台阶：包括休息平台、梁、斜梁及板的连接梁，按设计图

示尺寸以水平投影面积计算，当台阶与现浇楼板无梁连接时，以台阶的最后一个踏步边缘加下一级踏步的宽度为界，伸入墙内的体积已考虑在定额内，不得重复计算。

11. 其他构件

(1) 栏板按图示面积乘以板厚以立方米计算。

(2) 现浇挑檐天沟，按图示尺寸以立方米计算。

(3) 悬挑板包括伸出墙外的牛腿、挑梁，按图示尺寸以立方米计算，其嵌入墙内的梁，分别按过梁或圈梁计算。

(4) 凸出墙面的钢筋混凝土窗套、飘窗，窗上下挑出的板按悬挑板计算，窗左右侧挑出的板按栏板计算。

(5) 扶手和压顶按设计图示尺寸实体体积以立方米计算。

(6) 小型构件按设计图示实体体积以立方米计算。

(7) 屋顶水池中钢筋混凝土构件（如柱、圈梁等）应并入屋顶水池工程量中计算，屋顶水池脚（墩）的钢筋混凝土构件另按相应的构件规定计算。

(8) 散水按设计图示尺寸以平方米计算，不扣除单个 0.3 m^2 以内的孔洞所占面积。

(9) 混凝土明沟按设计图示中心线长度以米计算。混凝土明沟与散水的分界：明沟净空加两边壁厚的部分为明沟，以外部分为散水。

12. 现浇混凝土后浇带：地下室、梁、板、墙工程量均应扣除后浇带体积，后浇带工程量按设计图示尺寸以立方米计算。

13. 钢管混凝土、劲性混凝土、钢管顶升混凝土工程量按设计图示尺寸的体积以 m^3 计算，扣除构件内钢管、劲性钢筋（型钢）所占体积。

14. 混凝土地面工程量按设计图示尺寸以平方米计算，应扣除凸出地面的构筑物、设备基础、室内管道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙、单个 0.3 m^2 以内的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

15. 混凝土地面切缝按设计图示尺寸以米计算。刻纹机刻水泥混凝土地面按设计图示尺寸以平方米计算。

16. 构筑物混凝土除另规定者外，均按图示尺寸扣除门窗洞口及单个面积

0.3 m²以外孔洞所占体积后的实体体积以立方米计算。

(1) 贮水(油)池的池底、池壁、池盖分别按相应定额子目计算。有壁基梁的,应以壁基梁底为界,以上为池壁,以下为池底;无壁基梁的,锥形坡底应算至其上口,池壁下部的八字靴脚应并入池底体积内。无梁池盖的柱高应从池底上表面算至池盖下表面,柱帽和柱座应并在柱体积内。肋形池盖应包括主、次梁体积;球形池盖应以池壁顶面为界,边侧梁应并入球形池盖体积内。

(2) 贮仓立壁和贮仓漏斗,应以相互交点的水平线为界,壁上圈梁应并入漏斗体积内。

(3) 水塔:筒式塔身应以筒座上表面或基础底板上表面为界;柱式(框架式)塔身应以柱脚与基础底板或梁顶为界,与基础板连接的梁应并入基础体积内。塔身与水箱应以箱底相连接的圈梁下表面为界,以上为水箱,以下为塔身。依附于塔身的过梁、雨篷、挑檐等,应并入塔身体积内;柱式塔身应不分柱、梁合并计算。依附于水箱壁的柱、梁,应并入水箱壁体积内。

(4) 倒锥壳水塔水箱提升按不同容积以座计算。

(5) 钢筋混凝土烟囱基础与筒身以室外地面为界,地面以下的为基础,地面以上的为筒身。

(6) 构筑物基础套用建筑物基础相应定额子目。

(7) 混凝土标准化粪池按座计算,非标准化粪池及检查井分别按相应定额子目以立方米计算。

二、模板工程

1. 现浇混凝土模板工程量,除另有规定外,应区分不同材质,按混凝土与模板接触面积以平方米计算。

2. 基础模板

(1) 杯形基础杯口高度大于外杯口大边长度的,套用高杯基础定额。

(2) 有肋式带形基础,肋高与肋宽之比在4:1以内的按有肋式带形基础计算;肋高与肋宽之比超过4:1的,其底板按板式带形基础计算,以上部分按墙计算。

(3) 桩承台按独立式桩承台编制,带形桩承台按带形基础相应定额子目执行。

(4) 箱式满堂基础应分别按满堂基础、柱、梁、墙、板有关规定计算。

3. 柱模板

(1) 柱高按下列规定确定。

①有梁板的柱高，应自柱基或楼板的上表面至上层楼板底面计算。

②无梁板的柱高，应自柱基或楼板的上表面至柱帽下表面计算。

(2) 计算柱模板时，不扣除梁与柱交接处的模板面积。

(3) 构造柱按外露部分计算模板面积，留马牙槎的按最宽处计算模板宽度。

4. 梁模板

(1) 梁长按下列规定确定：梁与柱连接时，梁长算至柱侧面；主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。

(2) 计算梁模板时，不扣除梁与梁交接处的模板面积。

(3) 弧形半径 $\leq 10\text{m}$ 的混凝土梁（墙）模板按弧形混凝土梁（墙）模板计算。

5. 墙、板模板

(1) 墙高应自墙基或楼板的上表面至上层楼板底面计算。

(2) 计算墙模板时，不扣除梁与墙交接处的模板面积。

(3) 对拉螺栓堵眼增加费按墙面、柱面、梁面模板接触面计算。

(4) 墙、板上单孔面积在 0.3 m^2 以内的孔洞不扣除，洞侧模板也不增加，单孔面积在 0.3 m^2 以上应扣除，洞侧模板并入墙、板模板工程量计算。

(5) 计算板模板时，不扣除柱、墙所占的面积。

(6) 梁、板、墙模板均不扣除后浇带所占的面积。

(7) 薄壳板由平层和拱层两部分组成，按平层水平投影面积计算工程量。

(8) 场馆看台按设计图示尺寸，以水平投影面积计算。

6. 高大梁模板的钢支撑工程量按经评审的施工专项方案搭设面积乘以支模高度（楼地面至板底高度）以立方米计算，如无经评审的施工专项方案，搭设面积则按梁宽加 600mm 乘以梁长度计算。

高大梁板模板的钢支撑工程量按搭设面积乘以支模高度（楼地面至板底高度）以立方米计算，不扣除梁柱所占的体积。

7. 后浇带模板工程量按后浇部分混凝土体积以立方米计算。

8. 楼梯包括休息平台、梁、斜梁及楼梯与楼板的连接梁，按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井所占面积，楼梯踏步、踏步板、平台梁等侧面模板不另计算，伸入墙内部分亦不增加。

9. 栏板模板按垂直投影面积计算。

10. 现浇挑檐天沟、悬挑板模板按外挑部分的水平投影面积计算，伸出墙外的牛腿、挑梁及板边的模板不另计算。

11. 混凝土压顶、扶手按延长米计算。

12. 屋顶水池，分别按柱、梁、墙、板相应定额子目计算。

13. 台阶模板按水平投影面积计算，台阶两侧模板面积不另计算。架空式混凝土台阶，按现浇楼梯计算。

14. 现浇混凝土散水按水平投影面积以平方米计算，现浇混凝土明沟按延长米计算。

15. 凸出混凝土柱、梁、墙面的线条模板增加费以突出棱线的道数按长度计算，圆弧形线条乘以系数 1.20。

16. 装配式构件后浇混凝土模板工程量按后浇混凝土与模板接触面的面积以平方米计算，伸出后浇混凝土与预制构件抱合部分的模板面积不增加计算。不扣除后浇混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞。洞侧壁模板亦不增加；应扣除单孔面积 $\geq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞，孔洞侧壁模板面积并入相应的墙、板模板工程量内计算。

17. 构筑物混凝土模板工程量，按以下规定计算。

(1) 构筑物的模板工程量，除另有规定外按建筑物模板有关规定计算。

(2) 大型池槽等分别按基础、柱、梁、墙、板等有关规定计算并套相应定额子目。

(3) 液压滑升钢模板施工的贮仓、筒仓、水塔塔身、烟囱等，均按混凝土体积，以立方米计算。

(4) 倒锥壳水塔模板按混凝土体积以立方米计算。

三、钢筋工程

1. 钢筋工程，应区别现浇、预应力等构件和不同种类及规格，分别按设计图纸、标准图集、施工规范规定的中心线长度乘以单位质量以吨计算。除设计（包

括规范规定)标明的搭接外,定尺搭接长度已在定额中综合考虑,不另计算。

2. 钢筋接头:设计(或经审定的施工组织设计)采用电渣压力焊接、气压焊接、机械连接焊接时,应按接头个数分别列项计算。

3. 现浇构件中固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用的“铁马”按设计(或经审定的施工组织设计)规定计算,设计未规定时,按板中小规格主筋计算,基础底板每平方米1个,长度按底板厚乘以2再加1m计算;板每平方米3个,长度按板厚度乘以2再加0.1m计算。双层钢筋的撑脚布置数量均按板(不包括柱、梁)的净面积计算。

4. 楼地面、屋面、墙面及护坡钢筋网制作安装,按钢筋设计图示尺寸以平方米计算。

5. 地下连续墙钢筋网片、现浇混凝土空心楼板内模抗浮钢筋网片按设计图示尺寸以吨分别列项计算。

6. 钢花管制安按照设计图示尺寸以t计算,倒刺工程量不另计算。

7. 先张法预应力钢筋,按设计图示长度乘单位理论质量以吨计算。

8. 后张法预应力钢筋按设计图示钢筋(绞线、丝束)长度乘以单位理论质量计算。

(1) 低合金钢筋两端均采用螺杆锚具时,钢筋长度按孔道长度减0.35m计算,螺杆另行计算。

(2) 低合金钢筋一端采用墩头插片,另一端采用螺杆锚具时,钢筋长度按孔道长度计算,螺杆另行计算。

(3) 低合金钢筋一端采用墩头插片,另一端采用帮条锚具时,钢筋按增加0.15m计算;两端均采用帮条锚具时,钢筋长度按孔道长度增加0.3m计算。

(4) 低合金钢筋采用后张混凝土自锚时,钢筋长度按孔道长度增加0.35m计算。

(5) 低合金钢筋(钢绞线)采用JM、XM、QM型锚具,孔道长度 $\leq 20\text{m}$ 时,钢筋长度按孔道长度增加1m计算;孔道长度 $> 20\text{m}$ 时,钢筋长度按孔道长度增加1.8m计算。

9. 预应力钢丝束、钢绞线锚具安装按套数计算。

10. 砌体内的加固钢筋(含砌块墙体砌块中空安放纵向垂直钢筋、墙与柱的拉结筋)工程量按设计图示中心线长度乘单位理论质量以吨计算。

11. 铁件、植筋、化学锚栓按以下规定计算。

(1) 铁件按设计图示尺寸以吨计算，不扣除孔眼、切肢、切边质量，不规则钢板按外接矩形面积乘以厚度计算。

(2) 用于固定预埋螺栓、铁件的支架等，按审定的施工组织设计规定计算，分别套相应铁件相应定额子目。

(3) 植筋按数量计算，植入钢筋按外露和植入部分之和长度乘以单位理论质量计算。

(4) 植化学锚栓分不同直径以套计算。

四、装配式预制混凝土构件安装

1. 构件安装工程量按成品构件设计图示尺寸的实体积以立方米计算，依附于构件制作的各类保温层、饰面层的体积并入相应构件安装中计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件、配管、套管、线盒及单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞、线箱等所占体积，构件外露钢筋体积亦不再增加。

2. 套筒注浆按设计数量以个计算。

3. 外墙嵌缝、打胶按构件外墙接缝的设计图示尺寸的长度以延长米计算。

4. 轻质隔墙板安装工程量按设计图示尺寸以平方米计算，应扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁等所占面积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占的面积。

5. 轻质隔墙板安装如设计为双层墙板时，其工程量按单层面积乘以 2 计算。

六、其他预制部品安装

1. 预制烟道、通风道安装工程量按图示长度以延长米计算。

2. 成品风帽安装工程量按设计图示数量以个计算。

3. 预制成品护栏安装工程量按照设计图示尺寸的中心线长度以延长米计算。

第一节 混凝土工程

一、混凝土拌制

工作内容：1. 筛砂子、砂石运至搅拌点。
2. 混凝土拌制。
3. 装运输车。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-1	A-5-2
项 目 名 称					混凝土拌制	
基 价 (元)					547.03 551.97	156.30 164.23
其 中	人 工 费 (元)				346.62	22.44
	材 料 费 (元)				$\frac{6.68}{6.88}$	$\frac{6.68}{6.88}$
	机 械 费 (元)				$\frac{193.73}{198.47}$	$\frac{127.18}{134.91}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	346.624	22.435
材 料	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	2.000	2.000
机 械	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量 (500L)	台班	$\frac{322.89}{330.79}$	0.600	—
	990505005	混凝土搅拌站 生产率 (60m ³ /h)	台班	$\frac{2374.57}{2498.28}$	—	0.040
	990703003	轮胎式装载机 斗容量 (1.5m ³)	台班	$\frac{805.02}{874.50}$	—	0.040

附注：如使用混凝土搅拌运输车，套本定额运输及泵送相应子目。

二、建筑物混凝土浇捣

(一) 基础

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-3	A-5-4	A-5-5	
项 目 名 称					混凝土垫层	带形基础		
基 价 (元)						毛石混凝土	混凝土	
其 中					人 工 费 (元)	1199.00	533.96	400.47
					材 料 费 (元)	$\frac{4188.80}{4326.57}$	$\frac{3656.26}{3768.99}$	$\frac{4105.45}{4231.81}$
					机 械 费 (元)	$\frac{7.99}{8.67}$	$\frac{6.16}{6.70}$	$\frac{7.65}{8.32}$
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1199.000	533.958	400.468	
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	$\frac{400.97}{413.00}$	10.100	8.120	10.150	
	041101001	毛石(块石)	m ³	$\frac{100.97}{104.00}$	—	3.630	—	
	020901006	塑料薄膜	m ²	$\frac{2.56}{2.89}$	47.775	12.012	12.590	
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	5.000	0.930	1.010	
机 械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	$\frac{10.12}{10.97}$	0.790	—	—	
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	—	0.620	0.770	

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-6	A-5-7	A-5-8	
项 目 名 称					独立基础		杯形基础	
基 价 (元)					毛石混凝土	混凝土		
其 中					人 工 费 (元)	567.61	642.77	473.38
					材 料 费 (元)	$\frac{3663.11}{3776.68}$	$\frac{4114.39}{4241.87}$	$\frac{4114.66}{4242.14}$
					机 械 费 (元)	$\frac{6.16}{6.70}$	$\frac{7.65}{8.32}$	$\frac{7.65}{8.32}$
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	567.611	642.768	473.383	
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	$\frac{400.97}{413.00}$	8.120	10.150	10.150	
	041101001	毛石(块石)	m ³	$\frac{100.97}{104.00}$	3.630	—	—	
	020901006	塑料薄膜	m ²	$\frac{2.56}{2.89}$	14.480	15.927	15.927	
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	1.090	1.130	1.210	
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.620	0.770	0.770	

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-9	A-5-10	A-5-11
项 目 名 称					混凝土满堂基础		混凝土独立桩承台
					有梁式	无梁式	
基 价 (元)					<u>4646.62</u> 4777.88	<u>4528.32</u> 4659.52	<u>4523.33</u> 4651.47
其 中	人 工 费 (元)				499.18	381.50	401.59
	材 料 费 (元)				<u>4139.79</u> 4270.38	<u>4139.17</u> 4269.70	<u>4114.09</u> 4241.56
	机 械 费 (元)				<u>7.65</u> 8.32	<u>7.65</u> 8.32	<u>7.65</u> 8.32
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	499.183	381.500	401.590
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	25.295	25.095	15.927
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.550	1.520	1.040
机械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	0.770	0.770	0.770

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-12	A-5-13	A-5-14	A-5-15
项 目 名 称					毛石混凝土设备基础		混凝土设备基础	
					块体体积 (m ³)			
					≤5	>5	≤5	>5
基 价 (元)					<u>4229.35</u> 4342.69	<u>4040.42</u> 4152.50	<u>4516.03</u> 4644.98	<u>4498.99</u> 4626.70
其 中	人 工 费 (元)				566.49	388.13	388.13	381.50
	材 料 费 (元)				<u>3656.70</u> 3769.50	<u>3646.13</u> 3757.67	<u>4120.15</u> 4248.43	<u>4109.74</u> 4236.78
	机 械 费 (元)				<u>6.16</u> 6.70	<u>6.16</u> 6.70	<u>7.75</u> 8.42	<u>7.75</u> 8.42
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	566.489	388.129	388.129	381.500
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	8.120	8.120	10.150	10.150
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	3.630	3.630	—	—
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	12.200	8.450	18.451	14.761
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.920	0.630	0.920	0.630
机械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	0.620	0.620	0.780	0.780

工作内容：1. 砂浆搅拌、运输、灌浆、养护。
2. 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-16	A-5-17
项 目 名 称					二次灌浆	
基 价 (元)					水泥砂浆	混凝土
					<u>8588.01</u> 9240.71	<u>8225.79</u> 8373.04
其 中	人 工 费 (元)				3547.01	3903.73
	材 料 费 (元)				<u>5015.60</u> 5666.31	<u>4309.63</u> 4455.81
	机 械 费 (元)				<u>25.40</u> 27.39	<u>12.43</u> 13.50
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3547.005	3903.725
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	—	10.300
	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	<u>268.14</u> 303.00	18.025	—
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	66.675	66.675
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.500	2.680
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	—	1.250
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	1.670	—

(二) 柱

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-18	A-5-19	A-5-20
项 目 名 称					混凝土柱		
基 价 (元)					矩形	圆形、多边形	构造柱
					<u>4916.12</u> 5048.30	<u>4966.02</u> 5098.19	<u>5450.86</u> 5582.13
其 中	人 工 费 (元)				761.68	812.15	1303.64
	材 料 费 (元)				<u>4142.11</u> 4273.23	<u>4141.54</u> 4272.65	<u>4134.89</u> 4265.10
	机 械 费 (元)				<u>12.33</u> 13.39	<u>12.33</u> 13.39	<u>12.33</u> 13.39
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	761.675	812.154	1303.640
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	27.040	27.040	24.336
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.910	0.740	0.820
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	1.240	1.240	1.240

(三) 梁

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-21	A-5-22	A-5-23
项 目 名 称					混凝土		
					基础梁	单梁、连续梁	异形梁
基 价 (元)					<u>4559.77</u> 4694.66	<u>4545.68</u> 4679.76	<u>4606.30</u> 4742.70
其 中	人 工 费 (元)				381.50	373.55	418.42
	材 料 费 (元)				<u>4165.84</u> 4299.66	<u>4159.70</u> 4292.71	<u>4175.45</u> 4310.78
	机 械 费 (元)				<u>12.43</u> 13.50	<u>12.43</u> 13.50	<u>12.43</u> 13.50
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	381.500	373.546	418.416
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	34.924	32.475	39.760
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.970	2.010	1.140
机械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	1.250	1.250	1.250

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-24	A-5-25	A-5-26
项 目 名 称					混凝土		
					圈梁	过梁	弧形、拱形梁
基 价 (元)					<u>5243.70</u> 5381.61	<u>5402.71</u> 5559.82	<u>5148.40</u> 5289.81
其 中	人 工 费 (元)				1044.36	1044.36	917.60
	材 料 费 (元)				<u>4191.69</u> 4328.93	<u>4345.92</u> 4501.96	<u>4218.37</u> 4358.71
	机 械 费 (元)				<u>7.65</u> 8.32	<u>12.43</u> 13.50	<u>12.43</u> 13.50
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	1044.359	1044.359	917.600
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	45.413	101.327	54.455
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.670	4.990	2.730
机械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	0.770	1.250	1.250

(四) 墙

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-27	A-5-28	A-5-29	A-5-30
项 目 名 称					墙		弧形	混凝土墙(滑模)
					毛石混凝土	混凝土	混凝土墙	
基 价 (元)					<u>3931.68</u> 4047.98	<u>4614.28</u> 4745.53	<u>4685.41</u> 4818.27	<u>6758.02</u> 7164.03
其 中	人 工 费 (元)				245.67	467.77	526.11	490.50
	材 料 费 (元)				<u>3676.07</u> 3791.51	<u>4134.38</u> 4264.58	<u>4147.17</u> 4278.98	<u>6177.64</u> 6573.56
	机 械 费 (元)				<u>9.94</u> 10.80	<u>12.13</u> 13.18	<u>12.13</u> 13.18	<u>89.88</u> 99.97
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	245.665	467.774	526.105	490.500
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	8.120	10.150	10.150	10.150
	041101001	毛石(块石)	m ³	<u>100.97</u> 104.00	3.630	—	—	—
	170101005	焊接钢管 DN40	t	<u>4251.33</u> 4804.00	—	—	—	0.480
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	20.350	24.310	29.172	24.310
	172701004	胶管 Φ25	m	<u>3.01</u> 3.40	—	—	—	1.190
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.470	0.690	0.790	0.400
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	1.000	1.220	1.220	2.000
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	—	—	—	0.500

(五) 板

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-31	A-5-32	A-5-33	A-5-34	A-5-35
项 目 名 称					混 凝 土				
基 价 (元)					4726.45 4868.02	4611.14 4753.73	4852.62 5002.07	5571.82 5703.28	5627.83 5764.27
其 中	人 工 费 (元)				492.45	369.06	554.15	1420.15	1421.27
	材 料 费 (元)				4221.36 4361.86	4229.44 4370.96	4285.83 4434.21	4139.03 4269.42	4193.92 4329.29
	机 械 费 (元)				12.64 13.71	12.64 13.71	12.64 13.71	12.64 13.71	12.64 13.71
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	492.453	369.059	554.149	1420.148	1421.270
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	400.97 413.00	10.150	10.150	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	2.56 2.89	54.724	57.811	78.209	24.544	37.727
	341101001	水	m ³	3.34 3.44	3.420	3.470	4.720	1.900	8.230
机 械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	10.12 10.97	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	9.94 10.80	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630

工作内容：混凝土水平运输；混凝土浇灌，捣固，养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-36	A-5-37
项 目 名 称					钢 楼 承 板 混 凝 土	阶 梯 教 室 、 场 馆 看 台 板
基 价 (元)					5554.25 5684.10	5577.83 5701.44
其 中	人 工 费 (元)				1181.98	1417.23
	材 料 费 (元)				4360.18 4488.99	4148.47 4271.03
	机 械 费 (元)				12.09 13.13	12.13 13.18
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1181.981	1417.232
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	400.97 413.00	10.150	10.150
	341101001	水	m ³	3.34 3.44	67.063	4.640
	341508002	其他材料费	元	1.00	66.340	63.120
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	9.94 10.80	1.216	1.220

(六) 空心楼板

工作内容: 安装、校正、固定。

单位: 100m²

定 额 编 号					A-5-38	
项 目 名 称					空腹楼板薄壁盒安装	
基 价 (元)					11475.88 12779.87	
其 中	人 工 费 (元)				1440.34	
	材 料 费 (元)				10035.54 11339.53	
	机 械 费 (元)				—	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1440.340	
材 料	042902014	薄壁盒 500×500×450	个	24.16 27.30	408.000	
	010310009	镀锌铁丝 Φ1.65	kg	7.08 8.00	22.562	
	030183001	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	3.060	
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.270	

- 工作内容: 1. 划线定位。
2. 楼板底部钢筋与底部模板进行牢固拉结。
3. 内模安放、校正。
4. 封堵局部破损的内模, 更换损坏的内模。

单位: 100m

定 额 编 号					A-5-39	A-5-40	A-5-41
项 目 名 称					空心楼板薄壁管安装		
					D150以内	D200以内	D250以内
基 价 (元)					2247.20 2514.93	3101.34 3475.28	3955.40 4436.57
其 中	人 工 费 (元)				187.33	217.62	249.03
	材 料 费 (元)				2059.87 2327.60	2883.72 3257.66	3706.37 4187.54
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	187.334	217.621	249.031
材 料	042902003	薄壁管 D150	m	20.13 22.75	102.000	—	—
	042902005	薄壁管 D200	m	28.19 31.85	—	102.000	—
	042902007	薄壁管 D250	m	36.24 40.95	—	—	102.000
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	4.60 5.20	0.639	0.797	0.957
	030183001	铁钉(综合)	kg	5.31 6.00	0.165	0.206	0.246
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.790	3.580	4.180

- 工作内容：1. 划线定位。
2. 楼板底部钢筋与底部模板进行牢固拉结。
3. 内模安放、校正。
4. 封堵局部破损的内模，更换损坏的内模。

单位：100m

定 额 编 号					A-5-42	A-5-43	A-5-44
项 目 名 称					空心楼板薄壁管安装		
					D300以内	D350以内	D400以内
基 价 (元)					<u>4809.34</u> 5397.74	<u>5664.45</u> 6359.10	<u>6112.61</u> 6862.23
其 中	人 工 费 (元)				280.44	311.85	343.26
	材 料 费 (元)				<u>4528.90</u> 5117.30	<u>5352.60</u> 6047.25	<u>5769.35</u> 6518.97
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	280.440	311.849	343.259
材 料	042902009	薄壁管 D300	m	<u>44.29</u> 50.05	102.000	—	—
	042902010	薄壁管 D350	m	<u>52.35</u> 59.15	—	102.000	—
	042902011	薄壁管 D400	m	<u>56.37</u> 63.70	—	—	102.000
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	1.131	1.352	2.825
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	0.286	0.348	0.386
	341508002	其他材料费	元	1.00	4.600	4.830	4.560

工作内容：1. 空心楼盖薄壁管安装：划线定位，楼板底部钢筋与底部模板进行牢固拉结，内模安放、校正，封堵局部破损的内模，更换损坏的内模。
2. 空心楼盖混凝土浇捣：清理、湿润模板及内模、浇捣、对内模进行观察、维护、养护。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-45	A-5-46	A-5-47
项 目 名 称					空心楼板薄壁管安装		空心楼板混凝土浇捣
					D450以内	D500以内	
					100m		
基 价 (元)					<u>6556.10</u> <u>7359.00</u>	<u>7410.34</u> <u>8320.59</u>	<u>5188.17</u> <u>5337.48</u>
其 中	人 工 费 (元)				373.55	404.96	894.04
	材 料 费 (元)				<u>6182.55</u> <u>6985.45</u>	<u>7005.38</u> <u>7915.63</u>	<u>4281.49</u> <u>4429.73</u>
	机 械 费 (元)				—	—	<u>12.64</u> <u>13.71</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	373.546	404.955	894.043
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> <u>413.00</u>	—	—	10.150
	042902012	薄壁管 D450	m	<u>60.40</u> <u>68.25</u>	102.000	—	—
	042902013	薄壁管 D500	m	<u>68.45</u> <u>77.35</u>	—	102.000	—
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> <u>5.20</u>	3.168	3.505	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> <u>6.00</u>	0.432	0.492	—
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> <u>2.89</u>	—	—	78.209
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	—	—	3.420
	341508002	其他材料费	元	1.00	4.890	4.750	—
机 械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	<u>10.12</u> <u>10.97</u>	—	—	0.630
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> <u>10.80</u>	—	—	0.630

(七) 楼梯

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m²

定 额 编 号					A-5-48	A-5-49	A-5-50	A-5-51
项 目 名 称					混凝土直形楼梯		混凝土弧形楼梯	
					板厚	每增减	板厚	每增减
					100mm	10mm	175mm	10mm
基 价 (元)					<u>1113.11</u> 1141.51	<u>60.89</u> 62.30	<u>1234.75</u> 1265.87	<u>62.82</u> 64.25
其 中	人 工 费 (元)				280.44	14.58	312.97	15.71
	材 料 费 (元)				<u>828.79</u> 856.86	<u>46.11</u> 47.50	<u>917.51</u> 948.26	<u>46.91</u> 48.32
	机 械 费 (元)				<u>3.88</u> 4.21	<u>0.20</u> 0.22	<u>4.27</u> 4.64	<u>0.20</u> 0.22
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	280.440	14.583	312.971	15.705
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	1.980	0.115	2.200	0.117
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	12.619	—	12.700	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.770	—	0.860	—
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	0.390	0.020	0.430	0.020

(八) 其他构件

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-52	A-5-53	A-5-54
项 目					混凝土		
					栏板	挑檐、天沟板	悬挑板
基 价 (元)					<u>7111.06</u> 7237.29	<u>6504.19</u> 6656.73	<u>6159.37</u> 6318.18
其 中	人 工 费 (元)				3002.95	2176.21	1781.36
	材 料 费 (元)				<u>4108.11</u> 4234.34	<u>4308.10</u> 4458.92	<u>4365.58</u> 4523.32
	机 械 费 (元)				—	<u>19.88</u> 21.60	<u>12.43</u> 13.50
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3002.952	2176.214	1781.355
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	11.750	85.199	105.684
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.450	6.030	7.540
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	—	2.000	1.250

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-55	A-5-56	A-5-57
项 目 名 称					混凝土		
					压顶、扶手	门窗框	小型构件
基 价 (元)					<u>6231.64</u> 6384.53	<u>5561.21</u> 5685.90	<u>6634.10</u> 6788.25
其 中	人 工 费 (元)				1891.29	1461.65	2301.85
	材 料 费 (元)				<u>4340.35</u> 4493.24	<u>4079.68</u> 4202.65	<u>4332.25</u> 4486.40
	机 械 费 (元)				—	<u>19.88</u> 21.60	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1891.287	1461.653	2301.852
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	89.563	2.250	95.519
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	12.340	1.220	5.350
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	—	2.000	—

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-58	A-5-59
项 目 名 称					混凝土	
					屋顶水池	台阶
基 价 (元)					<u>5827.16</u> 5975.99	<u>5066.73</u> 5196.81
其 中	人 工 费 (元)				1536.81	909.75
	材 料 费 (元)				<u>4270.47</u> 4417.58	<u>4137.10</u> 4265.46
	机 械 费 (元)				<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1536.811	909.747
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	75.000	16.770
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.580	7.280
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	2.000	2.000

- 工作内容：1. 挖土、原土夯实、回填土、余土外运50m。
2. 润湿模板、浇筑混凝土。
3. 水泥砂浆抹面、养护、粗砂及建筑油膏填伸缩缝。

单位：100m²

定额编号		A-5-60	A-5-61	A-5-62	A-5-63			
项目名称		散水			三合土散水水泥砂浆面			
		混凝土						
		60mm厚		每增减10mm				
		水泥砂浆面 20mm	随捣随光面					
基 价 (元)		<u>7673.03</u> 8072.40	<u>6671.20</u> 6981.69	<u>504.02</u> 516.01	<u>4540.61</u> 4696.98			
其中	人 工 费 (元)		2340.55	2032.63	104.32	2227.14		
	材 料 费 (元)		<u>5327.00</u> 5725.95	<u>4637.20</u> 4947.58	<u>399.70</u> 411.69	<u>2309.67</u> 2465.74		
	机 械 费 (元)		<u>5.48</u> 5.90	<u>1.37</u> 1.48	—	<u>3.80</u> 4.10		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	2340.552	2032.629	104.324	2227.142
材	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	6.890	6.890	1.020	—
	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t	<u>250.44</u> 283.00	—	0.893	—	3.535
	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	3.763	—	—	—
	803301003	砾石三合土 1:3:6	m ³	<u>280.66</u> 288.73	—	—	—	5.050
	040301005	粗砂	m ³	<u>148.54</u> 153.00	0.120	0.060	—	—
	151302001	聚苯乙烯泡沫板	m ³	<u>283.19</u> 320.00	0.153	0.153	—	—
	133508001	建筑油膏	kg	<u>4.42</u> 5.00	186.667	186.667	—	—
	143903002	煤气(液化石油气)	kg	<u>6.64</u> 7.24	85.000	85.000	—	—
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	105.000	105.000	—	—
	052502006	锯木屑	m ³	<u>6.33</u> 7.15	0.600	0.600	—	—
341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.664	3.040	0.480	2.106	
机械	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.360	0.090	—	0.250

- 工作内容：1.挖土、原土夯实、回填土、余土外运50m。
 2.润湿模板、浇捣混凝土。
 3.水泥砂浆抹面、养护、粗砂及建筑油膏填伸缩缝。
 4.清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：见表

定额编号				A-5-64	A-5-65	A-5-66	
项 目				U型混凝土明沟			
				壁厚110mm			
				内空b×h	沟深h每增减		
				260×120mm	10mm		
				100m		10m ³	
基 价 (元)				<u>7595.20</u> <u>7806.95</u>	<u>204.32</u> <u>209.23</u>	<u>4774.87</u> <u>4907.33</u>	
其 中	人 工 费 (元)			3024.71	99.61	612.48	
	材 料 费 (元)			<u>4566.38</u> 4777.81	<u>104.56</u> 109.46	<u>4142.51</u> 4273.25	
	机 械 费 (元)			<u>4.11</u> 4.43	<u>0.15</u> 0.16	<u>19.88</u> 21.60	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3024.714	99.612	612.481
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	—	—	10.150
	043104001	预拌普通混凝土 C10	m ³	<u>380.58</u> 392.00	4.260	—	—
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	5.600	0.223	—
	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t	<u>250.44</u> 283.00	2.835	0.070	—
	133508001	建筑油膏	kg	<u>4.42</u> 5.00	6.000	—	—
	143903002	煤气(液化石油气)	kg	<u>6.64</u> 7.24	1.800	—	—
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	—	—	25.550
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.300	—	2.170
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	—	—	2.000
	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.270	0.010	—

附注：按起点深度120mm计算定额消耗量，平均沟深超过120mm时，按沟深每增加10mm子目调整。

(九) 后浇带

工作内容：1. 混凝土接触面旧口处理。
2. 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-67	A-5-68	A-5-69
项 目 名 称					混凝土后浇带		
					地下室底板	梁、板	墙
基 价 (元)					<u>5068.72</u> 5206.58	<u>5206.21</u> 5357.05	<u>5333.06</u> 5466.23
其 中	人 工 费 (元)				654.00	669.69	942.28
	材 料 费 (元)				<u>4407.26</u> 4544.48	<u>4523.22</u> 4672.93	<u>4378.65</u> 4510.77
	机 械 费 (元)				<u>7.46</u> 8.10	<u>13.30</u> 14.43	<u>12.13</u> 13.18
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	654.000	669.691	942.278
材 料	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	10.300	10.300	10.300
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	19.840	55.472	3.080
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	7.920	15.325	12.200
机 械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	<u>10.12</u> 10.97	—	0.985	—
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	0.750	0.335	1.220

(十) 钢管混凝土、劲性混凝土

工作内容：1. 钢管混凝土、劲性混凝土：混凝土水平运输；混凝土浇灌，捣固，养护。
2. 钢管顶升混凝土：钢管柱的开孔、焊接恢复、打磨、防腐除锈等；进料管与钢管柱的连接、逆止阀
安拆等；泄压孔与排气孔的设置等；混凝土浇捣、养护、清理等。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-70	A-5-71	A-5-72
项 目					钢管混凝土	劲性混凝土	钢管顶升混凝土
基 价 (元)					<u>6025.52</u> 6154.40	<u>6186.71</u> 6315.65	<u>5019.24</u> 5170.12
其 中	人 工 费 (元)				1686.05	1846.63	572.10
	材 料 费 (元)				<u>4327.14</u> 4454.96	<u>4327.14</u> 4454.96	<u>4447.14</u> 4598.02
	机 械 费 (元)				<u>12.33</u> 13.39	<u>12.94</u> 14.06	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1686.053	1846.630	572.098
材 料	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	10.100	10.100	10.150
	170701018	无缝钢管 D133	t	<u>4731.86</u> 5347.00	—	—	0.019
	030126001	螺栓 (综合)	套	<u>0.31</u> 0.35	—	—	2.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	4.600	4.600	1.640
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	—	7.037
	012901001	钢板 (综合)	t	<u>4094.25</u> 4626.50	—	—	0.004
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	—	—	1.106
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	—	—	0.100
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	—	—	2.544
	341508002	其他材料费	元	1.00	65.840	65.840	—
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	1.240	1.302	—

(十一) 混凝土地面

工作内容: 1. 清理、润湿模板、浇捣、养护。

2. 放样、切缝。

3. 刻纹、洗冲及地面清理。

单位: 见表

定额编号		A-5-73	A-5-74	A-5-75	A-5-76			
项目名称		混凝土地面						
		20cm	每增减1cm	切缝	刻纹			
		100m ²		100m	100m ²			
基 价 (元)		<u>9734.46</u> <u>10021.23</u>	<u>419.89</u> <u>432.47</u>	<u>587.08</u> <u>618.35</u>	<u>470.13</u> <u>486.30</u>			
其 中	人 工 费 (元)	1090.00	2.24	336.53	332.04			
	材 料 费 (元)	<u>8628.65</u> 8914.09	<u>416.84</u> 429.35	<u>215.27</u> 242.59	<u>107.74</u> 120.15			
	机 械 费 (元)	<u>15.81</u> 17.14	<u>0.81</u> 0.88	<u>35.28</u> 39.23	<u>30.35</u> 34.11			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1090.000	2.244	336.528	332.041
材 料	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³	<u>410.68</u> 423.00	20.300	1.015	—	—
	031345006	高频割片	片	<u>716.81</u> 810.00	—	—	0.291	—
	031345008	刻纹机刀片	组	<u>575.22</u> 650.00	—	—	—	0.160
	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	105.000	—	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	6.900	—	2.000	4.520
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	—	0.600
机 械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	<u>10.12</u> 10.97	1.562	0.080	—	—
	991316001	混凝土切缝机 功率 (7.5kW)	台班	<u>26.13</u> 29.06	—	—	1.350	—
	991317001	刻纹机	台班	<u>41.02</u> 46.10	—	—	—	0.740

(十二) 装配式后浇混凝土

工作内容：浇筑、振捣、养护等。

单位：10m³

定额编号					A-5-77	A-5-78	A-5-79	A-5-80
项目名称					梁、柱接头	叠合梁、板	叠合剪力墙	连接墙、柱
基 价 (元)					<u>7833.34</u> 7962.18	<u>5738.70</u> 5951.56	<u>5487.36</u> 5616.09	<u>5890.45</u> 6019.09
其 中	人 工 费 (元)				3554.56	803.93	1208.94	1614.90
	材 料 费 (元)				<u>4278.78</u> 4407.62	<u>4934.77</u> 5147.63	<u>4278.42</u> 4407.15	<u>4275.55</u> 4404.19
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3554.562	803.928	1208.942	1614.901
材 料	020901006	塑料薄膜	m ²	<u>2.56</u> 2.89	—	255.000	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.000	3.680	2.200	1.340
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	8.160	4.320	6.528	6.528
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	10.150	10.150	10.150	10.150

三、构筑物混凝土浇捣

(一) 贮水(油)池

工作内容：1. 池底、池壁、池盖：清理、润湿模板、浇捣、养护。

2. 砾石渗水层铺设：砾石运输及铺设。

单位：10m³

定额编号					A-5-81	A-5-82	A-5-83	A-5-84
项 目 名 称					混凝土贮水(油)池			
					池底	池壁	池盖	砾石渗水层铺设
基 价 (元)					<u>4482.31</u> 4606.35	<u>4707.83</u> 4832.51	<u>4545.08</u> 4669.76	<u>1431.17</u> 1460.85
其 中	人 工 费 (元)				334.28	570.98	385.89	440.85
	材 料 费 (元)				<u>4128.15</u> 4250.47	<u>4116.97</u> 4239.93	<u>4139.31</u> 4262.27	<u>990.32</u> 1020.00
	机 械 费 (元)				<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	334.284	570.976	385.885	440.852
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.180	8.610	8.610	—
	040501004	砾石 5~40mm	m ³	<u>97.09</u> 100.00	—	—	—	10.200
	341508002	其他材料费	元	1.00	51.020	18.360	40.700	—
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	2.000	2.000	2.000	—

附注：渗水层若采用碎石铺设，可将砾石换算为碎石，定额含量不变。

(二) 贮仓

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-85	A-5-86	A-5-87	A-5-88
项 目 名 称					混凝土			
					立壁	漏斗	底板	顶板
基 价 (元)					<u>4758.25</u> 4882.63	<u>4854.06</u> 4978.26	<u>4742.73</u> 4866.66	<u>4545.68</u> 4669.82
其 中	人 工 费 (元)				642.77	744.85	627.06	380.28
	材 料 费 (元)				<u>4095.60</u> 4218.26	<u>4089.33</u> 4211.81	<u>4095.79</u> 4218.00	<u>4145.52</u> 4267.94
	机 械 费 (元)				<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	642.768	744.849	627.064	380.277
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150	10.150
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	5.590	3.720	1.170	3.250
	341508002	其他材料费	元	1.00	7.080	7.060	22.030	64.810
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	2.000	2.000	2.000	2.000

(三) 筒仓

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-89	A-5-90	A-5-91	A-5-92
项 目 名 称					滑升钢模浇捣混凝土筒仓(高度30m以内)			
					内 径 (m)			
					≤8	≤10	≤12	≤16
基 价 (元)					<u>6791.67</u> 7101.21	<u>6433.03</u> 6726.19	<u>5942.15</u> 6216.36	<u>5661.47</u> 5921.47
其 中	人 工 费 (元)				1193.55	965.84	632.67	463.29
	材 料 费 (元)				<u>5339.23</u> 5621.16	<u>5241.91</u> 5511.56	<u>5145.49</u> 5402.87	<u>5051.77</u> 5296.98
	机 械 费 (元)				<u>258.89</u> 286.50	<u>225.28</u> 248.79	<u>163.99</u> 180.82	<u>146.41</u> 161.20
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	1193.553	965.835	632.673	463.287
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.200	10.200	10.200	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	9.530	8.450	7.620	7.600
	170701009	无缝钢管 D51	t	<u>4673.45</u> 5281.00	0.260	0.240	0.220	0.200
	172701005	胶管 Φ32	m	<u>6.02</u> 6.80	0.400	0.360	0.330	0.300
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	10.130	10.410	8.470	8.250
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	1.130	0.870	0.570	0.460

(四) 水塔

工作内容: 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位: 10m³

定 额 编 号					A-5-93	A-5-94	A-5-95
项 目 名 称					混 凝 土		
					塔顶及槽底	塔 身	
基 价 (元)						<u>5399.96</u> 5540.73	<u>5015.19</u> 5159.19
其 中	人 工 费 (元)				1117.27	745.97	1366.30
	材 料 费 (元)				<u>4122.45</u> 4244.79	<u>4080.98</u> 4203.20	<u>4105.65</u> 4228.13
	机 械 费 (元)				<u>160.24</u> 178.67	<u>188.24</u> 210.02	<u>160.24</u> 178.67
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1117.273	745.970	1366.304
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150	10.150
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	2.380	1.210	3.720
	341508002	其他材料费	元	1.00	44.650	7.090	23.380
机 械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	<u>10.12</u> 10.97	2.000	2.000	2.000
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	1.000	1.200	1.000

工作内容: 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位: 10m³

定 额 编 号					A-5-96	A-5-97
项 目 名 称					混 凝 土	
					水箱内外壁	回廊及平台
基 价 (元)					<u>5350.24</u> 5490.81	<u>5123.78</u> 5264.92
其 中	人 工 费 (元)				1117.27	750.46
	材 料 费 (元)				<u>4073.09</u> 4195.21	<u>4213.44</u> 4336.13
	机 械 费 (元)				<u>159.88</u> 178.33	<u>159.88</u> 178.33
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1117.273	750.457
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.150
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.230	5.900
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.470	123.880
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	2.000	2.000
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	1.000	1.000

(五) 倒锥壳水塔

工作内容: 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位: 10m³

定 额 编 号					A-5-98	A-5-99	A-5-100
项 目 名 称					滑升钢模浇混凝土支筒		
					高 度 (m)		
					≤20	≤25	≤30
基 价 (元)					<u>5536.63</u> 5744.16	<u>5361.31</u> 5559.41	<u>5242.63</u> 5434.27
其 中	人 工 费 (元)				693.25	597.90	533.96
	材 料 费 (元)				<u>4122.22</u> 4246.54	<u>4122.62</u> 4246.95	<u>4122.96</u> 4247.30
	机 械 费 (元)				<u>721.16</u> 804.37	<u>640.79</u> 714.56	<u>585.71</u> 653.01
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	693.248	597.898	533.958
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.200	10.200	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	7.770	7.890	7.990
	172701005	胶管 Φ32	m	<u>6.02</u> 6.80	1.060	1.060	1.060
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	9.030	8.550	8.220
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径(mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	4.510	3.970	3.600

工作内容: 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位: 10m³

定 额 编 号					A-5-101	A-5-102	A-5-103	A-5-104
项 目 名 称					地面上浇水箱混凝土			
					容 积 (t)			
					≤200	≤300	≤400	≤500
基 价 (元)					<u>5626.21</u> 5750.98	<u>5630.53</u> 5755.29	<u>5482.61</u> 5607.34	<u>5485.09</u> 5609.85
其 中	人 工 费 (元)				1441.46	1441.46	1307.97	1307.97
	材 料 费 (元)				<u>4164.87</u> 4287.92	<u>4169.19</u> 4292.23	<u>4154.76</u> 4277.77	<u>4157.24</u> 4280.28
	机 械 费 (元)				<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60	<u>19.88</u> 21.60
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1441.462	1441.462	1307.972	1307.972
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.200	10.200	10.200	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.390	3.220	2.950	3.220
	341508002	其他材料费	元	1.00	63.660	68.550	55.020	56.600
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	2.000	2.000	2.000	2.000

工作内容：水箱提升。

单位：座

定 额 编 号					A-5-105	A-5-106	A-5-107
项 目 名 称					倒锥壳水箱提升300t以内		
					提升高度 (m)		
					≤20	≤25	≤30
基 价 (元)					<u>50411.46</u> 52957.36	<u>54123.63</u> 56567.78	<u>59733.05</u> 62298.90
其 中	人 工 费 (元)				28977.31	33467.71	38044.49
	材 料 费 (元)				<u>6245.32</u> 7011.37	<u>4326.03</u> 4856.84	<u>4219.80</u> 4739.06
	机 械 费 (元)				<u>15188.83</u> 16968.68	<u>16329.89</u> 18243.23	<u>17468.76</u> 19515.35
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	28977.305	33467.711	38044.491
材 料	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.173	0.173	0.173
	330107010	钢支架、平台及连接件	kg	<u>5.35</u> 6.04	453.000	221.000	221.000
	032118010	钢吊杆 Φ40	kg	<u>4.78</u> 5.40	221.000	221.000	221.000
	350501001	安全网	m ²	<u>5.19</u> 5.87	8.250	8.250	8.250
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.420	1.420	1.420
	010310003	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	<u>4.51</u> 5.10	2.570	2.570	2.570
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	5.918	6.456	6.994
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	20.944	22.484	24.752
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	21.030	21.030	21.030
	022902001	麻绳	kg	<u>0.71</u> 0.80	2.640	2.640	2.640
	341504004	液压设备摊销费	元	<u>0.90</u> 1.00	2539.700	1775.489	1643.469
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.030	0.030
990919001		单速电动葫芦 提升质量 (2t)	台班	<u>23.53</u> 26.27	108.000	116.000	124.000
990919003		单速电动葫芦 提升质量 (5t)	台班	<u>35.35</u> 39.50	27.000	29.000	31.000
990919004		双速电动葫芦 提升质量 (10t)	台班	<u>78.82</u> 88.20	135.000	145.000	155.000
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.110	0.110	0.110
992502003		直流电弧焊机 容量 (14kV·A)	台班	<u>46.81</u> 51.53	22.000	24.000	26.000
994701001		其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	4.180	4.510	2.410

工作内容：水箱提升。

单位：座

定 额 编 号					A-5-108	A-5-109	A-5-110
项 目 名 称					倒锥壳水箱提升500t以内		
					提升高度 (m)		
					≤20	≤25	≤30
基 价 (元)					<u>65121.43</u> 68396.36	<u>71732.44</u> 75144.95	<u>78334.13</u> 81883.22
其 中	人 工 费 (元)				37377.04	42811.97	48246.90
	材 料 费 (元)				<u>12554.85</u> 14049.87	<u>12591.90</u> 14091.24	<u>12617.76</u> 14120.20
	机 械 费 (元)				<u>15189.54</u> 16969.45	<u>16328.57</u> 18241.74	<u>17469.47</u> 19516.12
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	37377.044	42811.972	48246.899
材 料	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.243	0.243	0.243
	330107010	钢支架、平台及连接件	kg	<u>5.35</u> 6.04	594.000	594.000	594.000
	032118010	钢吊杆 Φ40	kg	<u>4.78</u> 5.40	368.000	368.000	368.000
	350501001	安全网	m ²	<u>5.19</u> 5.87	0.243	0.243	0.243
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.890	1.890	1.890
	010310003	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	<u>4.51</u> 5.10	3.430	3.430	3.430
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	5.918	6.456	6.994
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	20.944	22.848	24.752
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	28.040	28.040	28.040
	022902001	麻绳	kg	<u>0.71</u> 0.80	3.520	3.520	3.520
	341504004	液压设备摊销费	元	<u>0.90</u> 1.00	7848.580	7877.350	7893.710
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.030	0.030
990919001		单速电动葫芦 提升质量 (2t)	台班	<u>23.53</u> 26.27	108.000	116.000	124.000
990919003		单速电动葫芦 提升质量 (5t)	台班	<u>35.35</u> 39.50	27.000	29.000	31.000
990919004		双速电动葫芦 提升质量 (10t)	台班	<u>78.82</u> 88.20	135.000	145.000	155.000
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.140	0.140	0.140
992502003		直流电弧焊机 容量 (14kV·A)	台班	<u>46.81</u> 51.53	22.000	24.000	26.000
994701001		其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	4.180	2.250	2.410

(六) 烟囱

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-111	A-5-112	A-5-113	A-5-114
项 目 名 称					滑升钢模浇捣混凝土(烟囱)			
					高 度 (m)			
					≤60	≤80	≤100	≤120
基 价 (元)					<u>5214.88</u> 5389.81	<u>5152.43</u> 5316.02	<u>5175.82</u> 5353.99	<u>6003.17</u> 6292.37
其 中	人 工 费 (元)				651.74	689.88	600.14	586.68
	材 料 费 (元)				<u>4126.70</u> 4252.00	<u>4128.00</u> 4253.55	<u>4123.91</u> 4249.08	<u>4953.83</u> 5189.26
	机 械 费 (元)				<u>436.44</u> 486.07	<u>334.55</u> 372.59	<u>451.77</u> 504.77	<u>462.66</u> 516.43
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	651.743	689.882	600.142	586.680
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.200	10.200	10.200	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	6.580	6.260	5.870	0.560
	170703009	无缝钢管 D42×3.5	m	<u>19.18</u> 21.67	0.400	0.290	0.240	—
	170703010	无缝钢管 D50×3.5	m	<u>21.61</u> 24.42	—	0.140	0.120	0.300
	172701005	胶管 Φ32	m	<u>6.02</u> 6.80	1.190	1.430	1.200	1.200
	133507002	氯乙烯-偏氯乙烯乳液	kg	<u>7.52</u> 8.50	—	—	—	45.700
	143116001	氯化钠	kg	<u>1.33</u> 1.50	—	—	—	4.570
	143113008	亚硝酸钠	kg	<u>4.42</u> 5.00	—	—	—	91.400
	143307004	三乙醇胺	kg	<u>15.49</u> 17.50	—	—	—	6.110
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	7.710	5.910	5.020	6.600
	994402002	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 100 扬程(m) 120以下	台班	<u>140.00</u> 156.73	2.570	1.970	—	—
	994402004	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 150 扬程(m) 180以下	台班	<u>240.64</u> 269.79	—	—	1.670	1.650

工作内容：清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-115	A-5-116	A-5-117
项 目					滑升钢模浇捣混凝土(烟囱)		
					高度 (m)		
					≤150	≤180	≤210
基 价 (元)					<u>5823.83</u> <u>6104.52</u>	<u>5707.95</u> <u>5981.42</u>	<u>5554.39</u> <u>5818.98</u>
其 中	人 工 费 (元)				481.24	421.78	345.50
	材 料 费 (元)				<u>4952.83</u> <u>5188.22</u>	<u>4953.16</u> <u>5188.57</u>	<u>4953.66</u> <u>5189.08</u>
	机 械 费 (元)				<u>389.76</u> <u>435.06</u>	<u>333.01</u> <u>371.07</u>	<u>255.23</u> <u>284.40</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	481.235	421.782	345.502
材 料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> <u>413.00</u>	10.200	10.200	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	0.260	0.360	0.510
	170703010	无缝钢管 D50×3.5	m	<u>21.61</u> <u>24.42</u>	0.300	0.300	0.300
	172701005	胶管 Φ32	m	<u>6.02</u> <u>6.80</u>	1.200	1.200	1.200
	133507002	氯乙烯-偏氯乙烯乳液	kg	<u>7.52</u> <u>8.50</u>	45.700	45.700	45.700
	143116001	氯化钠	kg	<u>1.33</u> <u>1.50</u>	4.570	4.570	4.570
	143113008	亚硝酸钠	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	91.400	91.400	91.400
	143307004	三乙醇胺	kg	<u>15.49</u> <u>17.50</u>	6.110	6.110	6.110
机 械	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> <u>10.80</u>	5.560	6.630	5.100
	994402004	电动多级离心清水泵 出口直径 (mm) 150 扬程(m) 180以下	台班	<u>240.64</u> <u>269.79</u>	1.390	1.110	0.850

(七) 检查井及化粪池(非标)

工作内容: 清理、润湿模板、浇捣、养护。

单位: 10m³

定额编号		A-5-118	A-5-119	A-5-120			
项目名称		混凝土井(池)					
基价(元)		底	壁	顶			
		<u>4664.44</u> 4787.86	<u>4876.95</u> 5001.98	<u>4981.89</u> 5107.01			
其中	人工费(元)	418.42	698.86	702.22			
	材料费(元)	<u>4238.13</u> 4360.88	<u>4157.81</u> 4281.09	<u>4259.03</u> 4382.41			
	机械费(元)	<u>7.89</u> 8.56	<u>20.28</u> 22.03	<u>20.64</u> 22.38			
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	418.416	698.856	702.222
材料	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	10.150	10.200	10.200
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	6.450	5.650	6.650
	341508002	其他材料费	元	1.00	146.740	49.050	146.930
机械	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	<u>10.12</u> 10.97	0.780	—	2.040
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	<u>9.94</u> 10.80	—	2.040	—

(八) 混凝土标溶化粪池(国家标准图集22S702)

工作内容: 挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位: 座

定 额 编 号					A-5-121	A-5-122	A-5-123	A-5-124
项 目					无地下水			
					顶面不过汽车无覆土			
					G1-2	G2-4	G3-6	G4-9
					2m ³	4m ³	6m ³	9m ³
基 价 (元)					<u>11304.14</u> 11873.89	<u>16127.04</u> 16937.22	<u>17925.20</u> 18842.30	<u>20854.33</u> 21933.35
其 中	人 工 费 (元)				4626.10	6377.25	6825.06	7646.02
	材 料 费 (元)				<u>5868.44</u> 6367.05	<u>8502.26</u> 9204.21	<u>9618.18</u> 10407.50	<u>11315.53</u> 12232.57
	机 械 费 (元)				<u>809.60</u> 880.74	<u>1247.53</u> 1355.76	<u>1481.96</u> 1609.74	<u>1892.78</u> 2054.76
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	4626.099	6377.245	6825.056	7646.023
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	—	0.019	0.024	0.033
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	—	0.237	0.286	0.388
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	—	0.223	0.274	0.386
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	0.414	0.667	0.788	1.030
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	4.658	6.939	7.907	9.413
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.493	0.664	0.737	0.806
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	0.097	0.176	0.219	0.313
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>265.49</u> 300.00	2.000	2.000	2.000	2.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	9.854	14.681	16.348	18.392
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	3.168	4.720	5.255	5.913
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	0.768	1.388	1.735	2.505
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	4.207	6.210	6.880	7.921
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	3.104	4.310	4.831	5.461
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.018	0.025	0.027	0.031
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.035	0.058	0.068	0.090
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.010	0.015	0.016	0.017
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	5.861	8.727	9.684	10.876
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	3.263	4.968	5.685	6.886
	341508002	其他材料费	元	1.00	303.190	438.300	495.600	582.500

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-121	A-5-122	A-5-123	A-5-124
项 目					无地下水			
					顶面不过汽车无覆土			
					G1-2	G2-4	G3-6	G4-9
					2m ³	4m ³	6m ³	9m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.073	0.104	0.120	0.141
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	0.841	1.261	1.431	1.684
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.095	0.166	0.189	0.224
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.573	0.944	1.174	1.600
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	3.075	4.091	4.522	4.850
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.027	1.064	1.085	1.131
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	94.642	153.053	172.161	212.255

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-125	A-5-126	A-5-127	A-5-128
项 目					无地下水			
					顶面不过汽车无覆土			
					G5-12	G6-16	G7-20	G8-25
基 价 (元)					24449.38 25662.75	31916.00 33637.47	35464.53 37396.90	39517.47 41616.58
其 中	人 工 费 (元)				9218.38	10928.70	11981.62	13841.22
	材 料 费 (元)				12971.26 13991.84	18024.65 19494.82	19989.45 21626.40	21676.95 23438.54
	机 械 费 (元)				2259.74 2452.53	2962.65 3213.95	3493.46 3788.88	3999.30 4336.82
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	9218.384	10928.698	11981.617	13841.224
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	$\frac{239.82}{271.00}$	0.033	0.064	0.085	0.085
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	$\frac{325.66}{368.00}$	0.388	0.620	0.750	0.750
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	$\frac{420.39}{433.00}$	0.386	0.741	0.985	0.985
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	$\frac{390.29}{402.00}$	1.030	1.586	1.889	1.889
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	$\frac{445.63}{459.00}$	10.811	14.425	15.707	17.492
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	$\frac{4169.03}{4711.00}$	0.932	1.337	1.468	1.615
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	$\frac{4076.11}{4606.00}$	0.313	0.482	0.587	0.587
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	$\frac{265.49}{300.00}$	2.000	3.000	3.000	3.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	22.264	27.257	30.100	34.964
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	7.157	8.763	9.676	11.240
	031311001	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	2.505	3.809	4.643	4.643
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	9.111	12.236	13.455	14.950
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	9.893	8.890	9.891	15.698
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.033	0.054	0.058	0.060
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.092	0.178	0.202	0.205
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.017	0.064	0.023	0.023
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	13.054	16.001	17.641	20.378
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	7.712	10.679	11.891	12.961
	341508002	其他材料费	元	1.00	960.050	1026.820	1096.110	1210.330
	机械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.177	0.203	0.229

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-125	A-5-126	A-5-127	A-5-128
项 目					无地下水			
					顶面不过汽车无覆土			
					G5-12	G6-16	G7-20	G8-25
					12m ³	16m ³	20m ³	25m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	1.964	2.573	2.774	3.131
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.297	0.357	0.417	0.510
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	1.889	2.636	3.177	3.621
械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	6.297	6.205	6.560	7.927
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.131	1.211	1.261	1.261
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	242.544	327.041	383.317	426.024

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-129	A-5-130	A-5-131	A-5-132
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车无覆土			顶面不过汽车有覆土
					G9-30	G10-40	G11-50	G1-2F
					30m ³	40m ³	50m ³	2m ³
基 价 (元)					<u>43271.27</u> 45549.29	<u>52808.74</u> 55743.62	<u>60727.34</u> 64113.61	<u>14859.11</u> 15541.17
其 中	人 工 费 (元)				15378.32	17869.31	20282.00	6370.61
	材 料 费 (元)				<u>23395.15</u> 25293.55	<u>29227.86</u> 31679.75	<u>33562.03</u> 36367.30	<u>7361.96</u> 7944.17
	机 械 费 (元)				<u>4497.80</u> 4877.42	<u>5711.57</u> 6194.56	<u>6883.31</u> 7464.31	<u>1126.54</u> 1226.39
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	15378.318	17869.307	20281.996	6370.605
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.085	0.116	0.156	0.059
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	0.750	0.933	1.049	—
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	0.985	1.350	1.807	1.147
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	1.889	2.323	2.828	0.414
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	19.226	22.597	25.926	4.301
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	1.793	1.202	1.267	0.343
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	0.587	2.045	2.469	0.333
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>265.49</u> 300.00	3.000	3.000	3.000	2.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	39.828	46.464	52.659	9.854
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	12.804	14.937	16.929	3.168
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	4.643	16.169	19.523	2.636
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	16.445	19.027	21.501	7.715
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	17.406	18.515	20.958	2.794
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.062	0.072	0.082	0.068
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.207	0.238	0.271	0.137
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.023	0.027	0.031	0.027
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	23.116	26.963	30.579	6.860
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	14.002	16.806	19.540	3.570
	341508002	其他材料费	元	1.00	1278.790	1442.900	1610.960	904.400

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-129	A-5-130	A-5-131	A-5-132
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车无覆土			顶面不过汽车有覆土
					G9-30	G10-40	G11-50	G1-2F
					30m ³	40m ³	50m ³	2m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.313	0.385	0.454	0.123
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	3.478	4.079	4.660	0.845
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.558	0.683	0.815	0.193
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	4.066	5.177	6.320	0.654
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	9.640	11.443	12.959	5.872
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.261	1.959	2.162	1.410
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	468.396	617.026	737.454	141.398

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-133	A-5-134	A-5-135	A-5-136
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					G2-4F	G3-6F	G4-9F	G5-12F
					4m ³	6m ³	9m ³	12m ³
基 价 (元)					19681.39 20624.02	21884.97 22945.73	25065.51 26310.38	29315.81 30843.67
其 中	人 工 费 (元)				8398.72	9214.56	10195.18	11631.51
	材 料 费 (元)				$\frac{9697.63}{10500.88}$	$\frac{10849.93}{11751.68}$	$\frac{12628.50}{13678.34}$	$\frac{15040.27}{16337.76}$
	机 械 费 (元)				$\frac{1585.04}{1724.42}$	$\frac{1820.48}{1979.49}$	$\frac{2241.83}{2436.86}$	$\frac{2644.03}{2874.40}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	8398.724	9214.558	10195.177	11631.512
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	$\frac{239.82}{271.00}$	0.078	0.083	0.092	0.092
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	$\frac{325.66}{368.00}$	0.553	0.605	0.707	0.707
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	$\frac{420.39}{433.00}$	1.370	1.421	1.533	1.533
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	$\frac{390.29}{402.00}$	0.667	0.788	1.030	1.030
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	$\frac{445.63}{459.00}$	6.409	7.346	8.781	10.178
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	$\frac{4169.03}{4711.00}$	0.448	0.488	0.544	0.424
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	$\frac{4076.11}{4606.00}$	0.500	0.598	0.746	1.270
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	$\frac{265.49}{300.00}$	2.000	2.000	2.000	2.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	13.230	14.799	16.649	20.521
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	4.253	4.758	5.352	6.597
	031311001	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	3.949	4.745	5.944	10.083
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	9.272	9.942	10.894	12.083
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	3.789	4.253	4.921	5.467
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.075	0.076	0.082	0.083
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.159	0.171	0.191	0.193
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.032	0.033	0.034	0.034
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	8.909	9.811	10.893	13.072
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	5.335	6.041	7.201	8.089
	341508002	其他材料费	元	1.00	664.360	682.940	718.860	744.430

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-133	A-5-134	A-5-135	A-5-136
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					G2-4F	G3-6F	G4-9F	G5-12F
					4m ³	6m ³	9m ³	12m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.170	0.192	0.220	0.264
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	1.230	1.394	1.633	1.912
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.257	0.278	0.313	0.346
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	0.994	1.219	1.600	1.888
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	7.874	8.668	9.517	11.474
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.489	1.250	1.608	1.858
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	198.369	224.055	265.114	315.118

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-137	A-5-138	A-5-139	A-5-140
项 目					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					G6-16F	G7-20F	G8-25F	G9-30F
基 价 (元)					38755.53 40766.66	43001.14 45284.19	48305.16 50936.24	55110.41 58159.22
其 中	人 工 费 (元)				14750.19	16061.86	17854.20	20532.02
	材 料 费 (元)				20466.14 22170.42	22864.72 24795.63	25833.92 28066.02	29338.26 31934.25
	机 械 费 (元)				3539.20 3846.05	4074.56 4426.70	4617.04 5016.02	5240.13 5692.95
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	14750.186	16061.862	17854.196	20532.023
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	$\frac{239.82}{271.00}$	0.140	0.162	0.162	0.162
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	$\frac{325.66}{368.00}$	0.933	1.062	1.062	1.062
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	$\frac{420.39}{433.00}$	2.335	2.589	2.589	2.589
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	$\frac{390.29}{402.00}$	1.586	1.889	1.889	1.889
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	$\frac{445.63}{459.00}$	13.833	15.033	16.767	18.501
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	$\frac{4169.03}{4711.00}$	0.456	0.533	0.589	0.646
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	$\frac{4076.11}{4606.00}$	1.713	1.979	2.409	2.946
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	$\frac{265.49}{300.00}$	3.000	3.000	3.000	3.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	24.450	26.996	31.861	36.725
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	7.860	8.679	10.242	11.806
	031311001	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	13.541	15.648	19.044	23.291
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	16.627	17.791	19.285	20.780
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	6.665	7.700	9.027	15.707
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.128	0.133	0.135	0.137
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.315	0.340	0.343	0.345
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.048	0.049	0.049	0.049
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	15.918	17.392	20.129	22.866
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	11.422	12.617	13.708	14.813
	341508002	其他材料费	元	1.00	1353.320	1420.950	1476.260	1583.980
	机械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.330	0.366	0.418

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-137	A-5-138	A-5-139	A-5-140
项 目					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					G6-16F	G7-20F	G8-25F	G9-30F
					16m ³	20m ³	25m ³	30m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	2.566	2.751	3.098	3.444
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.469	0.529	0.570	0.666
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	2.635	3.128	3.572	4.016
械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	13.755	14.782	16.911	19.835
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	2.340	2.467	2.673	2.930
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	420.028	481.647	540.845	609.845

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-141	A-5-142	A-5-143	A-5-144
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					G10-40F	G11-50F	G12-75F	G12a-75F
					40m ³	50m ³	75m ³	
基 价 (元)					<u>66175.04</u> 70018.89	<u>76908.23</u> 81405.59	<u>95904.10</u> 100894.21	<u>122075.53</u> 128293.52
其 中	人 工 费 (元)				23696.56	27111.96	34452.61	45838.34
	材 料 费 (元)				<u>36092.73</u> 39385.62	<u>42115.70</u> 45951.89	<u>51690.83</u> 55844.72	<u>64538.23</u> 69755.69
	机 械 费 (元)				<u>6385.75</u> 6936.71	<u>7680.57</u> 8341.74	<u>9760.66</u> 10596.88	<u>11698.96</u> 12699.49
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	23696.562	27111.955	34452.608	45838.340
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.162	0.256	0.272	0.488
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	1.245	1.450	1.449	2.687
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	2.589	3.675	3.157	7.065
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	2.323	2.828	3.888	4.323
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	21.750	25.008	43.676	46.961
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.667	0.589	0.372	0.798
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	4.067	4.962	5.131	5.681
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>265.49</u> 300.00	3.000	3.000	3.000	8.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	42.951	48.679	65.129	105.233
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	13.808	15.649	20.938	33.830
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	32.209	39.337	40.566	54.971
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	23.266	25.650	36.223	46.220
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	19.354	21.935	25.253	28.271
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.142	0.162	0.236	0.349
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.370	0.421	0.500	0.947
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.053	0.057	0.097	0.102
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	26.483	29.835	40.972	64.119
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	17.328	20.430	31.654	37.658
	341508002	其他材料费	元	1.00	1727.020	1942.990	2495.160	4624.330

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-141	A-5-142	A-5-143	A-5-144
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土			
					G10-40F	G11-50F	G12-75F	G12a-75F
					40m ³	50m ³	75m ³	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.570	0.664	0.857	0.913
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	4.001	4.602	7.695	8.763
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.733	0.950	1.183	1.841
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	5.059	6.124	7.962	9.377
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	22.633	25.871	32.276	32.252
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	3.466	3.895	3.975	6.442
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	737.332	905.614	1064.967	1387.866

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定额编号		A-5-145	A-5-146	A-5-147	A-5-148			
项目名称		无地下水						
		顶面不过汽车有覆土		顶面可过汽车无覆土				
		G13-100F	G13a-100F	G1-2Q	G2-4Q			
		100m ³		2m ³	4m ³			
基价(元)		<u>120232.81</u> 126580.01	<u>143131.25</u> 150341.35	<u>12819.32</u> 13428.99	<u>18991.54</u> 19978.57			
其中	人工费(元)		40247.94	50524.27	4539.48	6367.97		
	材料费(元)		<u>66416.45</u> 71608.68	<u>78667.15</u> 84688.33	<u>7459.67</u> 7997.14	<u>11309.89</u> 12181.86		
	机械费(元)		<u>13568.42</u> 14723.39	<u>13939.83</u> 15128.75	<u>820.17</u> 892.37	<u>1313.68</u> 1428.74		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	40247.939	50524.265	4539.483	6367.974
材	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.355	0.566	—	0.032
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	3.018	2.944	—	0.237
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	4.111	7.968	—	0.365
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	5.020	5.373	0.414	0.667
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	51.972	53.976	4.658	6.970
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.488	0.784	0.427	0.128
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	6.461	6.867	0.202	0.996
	360104007	加锁轻型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>265.49</u> 300.00	3.000	8.000	—	—
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>336.28</u> 380.00	—	—	2.000	2.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	74.545	112.190	9.854	14.681
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	23.965	36.067	3.168	4.720
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	51.084	54.459	1.595	7.899
	料	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	41.984	59.093	4.207
010310013		镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	29.516	32.083	2.969	3.150
050306002		周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.283	0.373	0.018	0.027
050306003		周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.584	1.068	0.035	0.061
050102005		周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.114	0.107	0.010	0.015
350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	47.058	68.179	5.861	8.727	
341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	38.824	43.584	3.278	5.156	

续前

单位: 座

定 额 编 号					A-5-145	A-5-146	A-5-147	A-5-148
项 目 名 称					无地下水			
					顶面不过汽车有覆土		顶面可过汽车无覆土	
					G13-100F	G13a-100F	G1-2Q	G2-4Q
					100m ³		2m ³	4m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
材 料	341508002	其他材料费	元	1.00	5722.840	9543.410	1595.640	1881.380
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	1.066	1.049	0.073	0.104
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	9.068	9.977	0.841	1.274
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	1.415	2.054	0.091	0.186
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	11.900	11.556	0.582	0.944
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	36.957	35.249	3.060	4.091
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	4.612	7.011	1.077	1.457
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	1430.678	1624.143	98.183	185.531

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-149	A-5-150	A-5-151	A-5-152
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车无覆土			
					G3-6Q	G4-9Q	G5-12Q	G6-16Q
					6m ³	9m ³	12m ³	16m ³
基 价 (元)					20040.40 21170.69	23464.87 24813.22	26798.41 28293.97	34219.50 36222.24
其 中	人 工 费 (元)				7054.89	7949.09	9480.87	11056.12
	材 料 费 (元)				<u>11420.93</u> 12414.97	<u>13520.86</u> 14696.88	<u>14947.78</u> 16239.32	<u>20065.19</u> 21803.35
	机 械 费 (元)				<u>1564.58</u> 1700.83	<u>1994.92</u> 2167.25	<u>2369.76</u> 2573.78	<u>3098.19</u> 3362.77
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	7054.885	7949.085	9480.868	11056.124
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.039	0.056	0.056	0.103
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	0.286	0.388	0.388	0.620
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	0.457	0.650	0.650	1.198
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	0.788	1.030	1.030	1.586
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	7.947	9.474	10.872	14.924
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.157	0.157	0.172	0.477
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	1.145	1.406	1.541	1.778
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>336.28</u> 380.00	2.000	2.000	2.000	3.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	16.348	18.392	22.264	27.257
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	5.255	5.913	7.157	8.763
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	9.095	11.192	12.258	14.054
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	6.983	8.038	9.221	12.620
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	3.665	4.266	8.384	6.978
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.030	0.034	0.036	0.059
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.077	0.103	0.105	0.199
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.016	0.017	0.017	0.022
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	9.684	10.876	13.054	16.001
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	5.913	7.188	8.030	11.387
	341508002	其他材料费	元	1.00	650.350	688.910	745.560	685.690

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-149	A-5-150	A-5-151	A-5-152
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车无覆土			
					G3-6Q	G4-9Q	G5-12Q	G6-16Q
					6m ³	9m ³	12m ³	16m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.120	0.141	0.177	0.203
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	1.448	1.709	1.989	2.695
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.216	0.262	0.335	0.425
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	1.174	1.600	1.889	2.636
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	4.522	4.850	6.297	6.205
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.529	1.653	1.718	1.831
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	214.922	264.282	298.548	389.847

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-153	A-5-154	A-5-155	A-5-156
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车无覆土			
					G7-20Q	G8-25Q	G9-30Q	G10-40Q
					20m ³	25m ³	30m ³	40m ³
基 价 (元)					<u>38954.10</u> 41235.94	<u>43380.03</u> 45874.24	<u>47046.20</u> 49722.80	<u>56237.35</u> 59469.31
其 中	人 工 费 (元)				12308.27	14189.20	15610.25	18465.76
	材 料 费 (元)				<u>22985.97</u> 24956.30	<u>25014.47</u> 27153.90	<u>26753.94</u> 29032.88	<u>31899.88</u> 34634.23
	机 械 费 (元)				<u>3659.86</u> 3971.37	<u>4176.36</u> 4531.14	<u>4682.01</u> 5079.67	<u>5871.71</u> 6369.32
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	12308.274	14189.200	15610.245	18465.764
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.138	0.138	0.085	0.190
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	0.750	0.750	0.750	0.933
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	1.604	1.604	1.604	2.203
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	1.889	1.889	1.889	2.323
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	16.349	18.134	19.868	23.209
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.542	0.604	0.658	0.752
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	2.048	2.217	2.351	2.919
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>336.28</u> 380.00	3.000	3.000	3.000	3.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	30.100	34.964	39.828	46.464
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	9.676	11.240	12.804	14.937
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	16.194	17.532	18.590	23.076
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	14.009	15.504	16.999	19.644
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	7.965	13.678	14.991	17.930
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.070	0.072	0.074	0.086
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.246	0.249	0.251	0.292
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.023	0.023	0.023	0.027
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	17.641	20.378	23.116	26.963
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	12.793	13.883	14.940	17.737
	341508002	其他材料费	元	1.00	1105.940	1218.700	1287.920	1454.280

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-153	A-5-154	A-5-155	A-5-156
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车无覆土			
					G7-20Q	G8-25Q	G9-30Q	G10-40Q
					20m ³	25m ³	30m ³	40m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.229	0.268	0.313	0.385
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	2.932	3.289	3.636	4.243
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.509	0.602	0.650	0.807
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	3.177	3.621	4.066	5.177
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	6.560	7.927	9.640	11.443
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.960	2.041	2.105	2.377
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	459.754	508.352	553.974	687.803

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-157	A-5-158	A-5-159	A-5-160
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车 无覆土	顶面可过汽车有覆土		
					G11-50Q	G1-2QF	G2-4QF	G3-6QF
					50m ³	2m ³	4m ³	6m ³
基 价 (元)					<u>65313.72</u> 69143.53	<u>14741.87</u> 15448.27	<u>19919.59</u> 20891.76	<u>22248.48</u> 23348.54
其 中	人 工 费 (元)				21224.14	6368.74	8383.03	9234.29
	材 料 费 (元)				<u>37003.79</u> 40234.12	<u>7244.96</u> 7851.32	<u>9943.72</u> 10775.79	<u>11162.77</u> 12100.71
	机 械 费 (元)				<u>7085.79</u> 7685.27	<u>1128.17</u> 1228.21	<u>1592.84</u> 1732.94	<u>1851.42</u> 2013.54
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	21224.135	6368.739	8383.027	9234.287
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.249	0.059	0.083	0.089
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	1.049	—	0.553	0.605
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	2.893	1.147	1.421	1.492
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	2.828	0.414	0.667	0.788
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	26.936	4.301	6.440	7.386
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.869	0.324	0.425	0.464
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	3.535	0.363	0.542	0.652
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>336.28</u> 380.00	3.000	2.000	2.000	2.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	52.659	9.854	13.230	14.799
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	16.929	3.168	4.253	4.758
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	27.950	2.867	4.288	5.174
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	22.180	7.715	9.129	10.007
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	21.054	2.755	3.755	4.237
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.102	0.068	0.074	0.076
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.334	0.137	0.154	0.168
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.031	0.027	0.032	0.038
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	30.579	6.860	8.909	9.811
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	20.869	3.574	5.386	6.110
	341508002	其他材料费	元	1.00	1082.160	601.520	661.670	680.850

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-157	A-5-158	A-5-159	A-5-160
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车 无覆土		顶面可过汽车有覆土	
					G11-50Q	G1-2QF	G2-4QF	G3-6QF
					50m ³	2m ³	4m ³	6m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.454	0.123	0.170	0.192
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	4.916	0.845	1.239	1.405
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.972	0.193	0.263	0.289
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	6.320	0.654	0.994	1.219
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	12.959	5.872	7.874	8.668
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	2.672	1.424	1.510	1.562
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	827.630	142.193	201.781	228.789

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-161	A-5-162	A-5-163	A-5-164
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车有覆土			
					G4-9QF	G5-12QF	G6-16QF	G7-20QF
					9m ³	12m ³	16m ³	20m ³
基 价 (元)					25506.36 26791.25	30283.72 31852.68	39270.59 41359.99	43401.32 45751.05
其 中	人 工 费 (元)				10269.19	12103.48	14968.55	16264.83
	材 料 费 (元)				<u>12979.16</u> 14067.61	<u>15505.16</u> 16840.69	<u>20712.28</u> 22490.55	<u>22998.35</u> 24990.64
	机 械 费 (元)				<u>2258.01</u> 2454.45	<u>2675.08</u> 2908.51	<u>3589.76</u> 3900.89	<u>4138.14</u> 4495.58
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	10269.190	12103.476	14968.549	16264.832
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.101	0.101	0.157	0.185
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	0.707	0.707	0.924	1.053
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	1.634	1.634	2.582	2.853
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	1.030	1.030	1.586	1.889
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	8.842	10.239	13.955	15.166
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.515	0.395	0.466	0.544
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	0.806	1.329	1.773	2.016
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>336.28</u> 380.00	2.000	2.000	3.000	3.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	16.649	20.521	24.780	27.361
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	5.352	6.597	7.966	8.796
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	6.415	10.554	14.021	15.937
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	11.001	12.190	16.909	17.883
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	4.888	5.436	6.852	7.848
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.083	0.084	0.133	0.138
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.200	0.202	0.330	0.343
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.034	0.034	0.048	0.050
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	10.893	13.072	16.104	17.629
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	7.299	8.187	11.606	12.842
	341508002	其他材料费	元	1.00	718.960	862.810	908.190	951.240

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-161	A-5-162	A-5-163	A-5-164
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车有覆土			
					G4-9QF	G5-12QF	G6-16QF	G7-20QF
					9m ³	12m ³	16m ³	20m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.220	0.264	0.331	0.368
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	1.650	1.929	2.599	2.790
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.328	0.361	0.500	0.570
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	1.600	1.888	2.659	3.157
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	9.517	11.474	13.716	14.810
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	1.636	1.965	2.369	2.485
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	271.811	332.551	434.909	498.307

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-165	A-5-166	A-5-167	A-5-168
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车有覆土			
					G8-25QF	G9-30QF	G10-40QF	G11-50QF
					25m ³	30m ³	40m ³	50m ³
基 价 (元)					48680.47 51378.70	55211.47 58324.57	67058.94 70996.24	77573.91 82189.72
其 中	人 工 费 (元)				18046.40	20517.19	24097.57	27400.07
	材 料 费 (元)				<u>25952.47</u> 28246.32	<u>29426.74</u> 32085.20	<u>36454.37</u> 39830.72	<u>42423.09</u> 46371.84
	机 械 费 (元)				<u>4681.60</u> 5085.98	<u>5267.54</u> 5722.18	<u>6507.00</u> 7067.95	<u>7750.75</u> 8417.81
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	18046.403	20517.188	24097.570	27400.071
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	<u>239.82</u> 271.00	0.185	0.185	0.224	0.270
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	<u>325.66</u> 368.00	1.053	1.053	1.236	1.442
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	2.853	2.853	3.309	3.837
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	1.889	1.889	2.323	2.828
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	<u>445.63</u> 459.00	16.900	18.634	21.903	25.182
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	0.601	0.657	0.685	0.606
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	2.446	2.985	4.120	5.089
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	<u>336.28</u> 380.00	3.000	3.000	3.000	3.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	32.225	37.089	43.364	49.146
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	10.360	11.923	13.941	15.799
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	19.341	23.596	32.630	40.365
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	19.377	20.872	23.410	25.826
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	9.177	15.905	19.621	22.618
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.139	0.141	0.151	0.165
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.346	0.349	0.386	0.424
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.050	0.050	0.054	0.058
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	20.366	23.103	26.748	30.131
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	13.934	15.038	17.799	20.645
	341508002	其他材料费	元	1.00	988.110	1060.430	1160.490	1272.260

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-165	A-5-166	A-5-167	A-5-168
项 目 名 称					无地下水			
					顶面可过汽车有覆土			
					G8-25QF	G9-30QF	G10-40QF	G11-50QF
					25m ³	30m ³	40m ³	50m ³
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.420	0.474	0.571	0.665
	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	3.137	3.483	4.068	4.645
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.611	0.706	0.838	0.982
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	3.602	4.046	5.096	6.171
	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	16.900	19.142	22.573	25.794
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	2.691	2.948	3.492	3.956
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	558.788	623.933	776.006	921.465

工作内容：挖、填土、余土外运、渣土消纳费、安拆模板、浇捣混凝土、搭拆脚手架、抹防水砂浆层等。

单位：座

定 额 编 号					A-5-169	A-5-170	A-5-171	A-5-172
项 目					无地下水			
					顶面可过汽车有覆土			
					G12-75QF	G12a-75QF	G13-100QF	G13a-100QF
					75m ³		100m ³	
基 价 (元)					96064.39 101162.97	122392.63 128811.99	117511.49 123950.77	140038.79 147524.35
其 中	人 工 费 (元)				34481.53	46058.29	40498.69	51586.40
	材 料 费 (元)				51684.31 55933.00	64622.54 70039.80	63424.13 68706.41	74410.40 80697.10
	机 械 费 (元)				9898.55 10748.44	11711.80 12713.90	13588.67 14745.67	14041.99 15240.85
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	34481.526	46058.286	40498.686	51586.398
材 料	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t	$\frac{239.82}{271.00}$	0.272	0.661	0.355	0.739
	043018001	干混普通防水砂浆 DW M15 P6	t	$\frac{325.66}{368.00}$	1.449	2.687	3.018	2.994
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	$\frac{420.39}{433.00}$	3.157	7.065	4.111	7.968
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	$\frac{390.29}{402.00}$	3.878	4.323	5.020	5.373
	043111003	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m ³	$\frac{445.63}{459.00}$	44.002	47.104	52.349	54.119
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	$\frac{4169.03}{4711.00}$	0.393	0.792	0.385	0.771
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	$\frac{4076.11}{4606.00}$	5.223	5.911	6.655	7.187
	360104008	加锁重型双层井盖及盖座 Φ700	套	$\frac{336.28}{380.00}$	3.000	8.000	3.000	8.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	63.862	103.822	74.545	112.190
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	20.530	33.376	23.965	36.067
	031311001	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	41.293	46.730	52.790	57.050
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	36.560	55.155	43.133	61.115
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	24.858	28.687	29.397	32.697
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.239	0.352	0.292	0.385
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.543	0.979	0.637	1.179
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.097	0.102	0.115	0.107
	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	40.259	63.325	47.123	68.179
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	31.830	37.778	39.038	43.715
	341508002	其他材料费	元	1.00	1650.720	3123.010	1908.420	3195.400
	机械	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(1m ³)	台班	$\frac{1436.80}{1574.03}$	0.946	0.913	1.066

续前

单位：座

定 额 编 号					A-5-169	A-5-170	A-5-171	A-5-172
项 目					无地下水			
					顶面可过汽车有覆土			
					G12-75QF	G12a-75QF	G13-100QF	G13a-100QF
					75m ³		100m ³	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	$\frac{9.94}{10.80}$	7.754	8.792	9.136	10.006
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	1.168	1.834	1.423	2.068
	990705005	自卸汽车 装载质量 (8t)	台班	$\frac{733.32}{791.50}$	7.962	9.377	11.900	11.556
械	991305001	电动夯实机 夯击能量 (250N·m)	台班	$\frac{23.30}{25.52}$	32.276	32.252	36.957	36.625
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	4.019	6.578	4.706	7.164
	994701001	其他机械费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	1081.253	1396.040	1440.712	1645.324

第二节 模板工程

一、现浇建筑物混凝土模板制作安装

(一) 基础模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-173	A-5-174	A-5-175	A-5-176
项 目 名 称					混凝土基础垫层	带形基础	有肋式带形基础	板式带形基础
					钢筋混凝土			
					胶合板模板			
					钢支撑			
基 价 (元)					5798.99 5994.63	5269.38 5394.59	5512.32 5665.98	5108.76 5210.75
其中	人 工 费 (元)				4275.00	4275.00	4275.00	4275.00
	材 料 费 (元)				$\frac{1523.12}{1718.67}$	$\frac{941.74}{1063.44}$	$\frac{1125.57}{1271.52}$	$\frac{742.46}{838.42}$
	机 械 费 (元)				$\frac{0.87}{0.96}$	$\frac{52.64}{56.15}$	$\frac{111.75}{119.46}$	$\frac{91.30}{97.33}$
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4275.000	4275.000	4275.000	4275.000
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	24.675	14.374	14.374	14.669
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	—	11.133	—	—
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.343	0.132	0.251	0.150
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	—	24.390	13.370	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	11.688	13.779	27.723
	030192000	圆钉(综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	1.837	—	—	—
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	86.518	—	—	—
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	0.180	—	—	—
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	—	26.220	66.090	—
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	—	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	10.000	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	17.020	4.450	3.550	3.670
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	—	0.075	0.135
990903001		汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	—	0.020	0.055	—
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.037	0.030	0.320	0.080

- 工作内容：1. 胶合板模板。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-177	A-5-178	A-5-179
项 目 名 称					杯形基础	高杯基础	独立基础
					胶合板模板		
					钢支撑		木支撑
基 价 (元)					<u>5574.95</u> 5738.01	<u>5636.78</u> 5807.29	<u>5274.30</u> 5400.52
其 中	人 工 费 (元)				4275.00	4275.00	4275.00
	材 料 费 (元)				<u>1207.96</u> 1364.59	<u>1261.30</u> 1424.81	<u>945.68</u> 1068.14
	机 械 费 (元)				<u>91.99</u> 98.42	<u>100.48</u> 107.48	<u>53.62</u> 57.38
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4275.000	4275.000	4275.000
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	15.950	15.950	15.158
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	17.475	19.659	—
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.266	0.275	0.435
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	9.840	—	—
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	5.260	12.100	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	16.811	17.231	14.080
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	50.150	57.670	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	3.400	3.550	3.200
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.115	0.125	0.085
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.035	0.040	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.420	0.430	0.320

- 工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-180	A-5-181	A-5-182	A-5-183
项 目 名 称					满堂基础		独立式桩承台	集水坑
					有梁式	无梁式		
					胶合板模板			
基 价 (元)					<u>5219.94</u> 5338.85	<u>5018.09</u> 5112.48	<u>5108.07</u> 5213.84	<u>7231.08</u> 7475.35
其 中	人 工 费 (元)				4275.00	4275.00	4275.00	5330.24
	材 料 费 (元)				<u>890.76</u> 1005.80	<u>715.04</u> 807.38	<u>798.65</u> 901.93	<u>1900.41</u> 2144.64
	机 械 费 (元)				<u>54.18</u> 58.05	<u>28.05</u> 30.10	<u>34.42</u> 36.91	<u>0.43</u> 0.47
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4275.000	4275.000	4275.000	5330.236
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	14.669	14.818	17.648	24.675
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	17.395	—	—	—
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.025	0.142	0.172	1.256
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	8.590	—	—	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	7.220	23.070	18.620	—
	030192000	圆钉(综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	—	—	—	1.837
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	40.520	—	—	—
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	4.537	—	—	—
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	—	—	—	0.180
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000	—
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	3.970	4.100	3.590	21.230
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.060	0.040	0.050
990903001		汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.025	—	—	—
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.320	0.270	0.310	0.018

- 工作内容：1. 胶合板模板。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-184	A-5-185	A-5-186
项 目 名 称					设备基础模板(块体 体积5m ³ 以内)	设备基础模板(块体 体积20m ³ 以内)	设备基础模板(块体 体积20m ³ 以外)
					胶合板模板		
					钢支撑		
基 价 (元)					<u>5872.93</u> 6001.06	<u>5832.24</u> 5966.12	<u>5698.84</u> 5820.74
其 中	人 工 费 (元)				4833.66	4765.24	4717.00
	材 料 费 (元)				<u>928.70</u> 1049.24	<u>989.73</u> 1118.29	<u>890.46</u> 1006.05
	机 械 费 (元)				<u>110.57</u> 118.16	<u>77.27</u> 82.59	<u>91.38</u> 97.69
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4833.664	4765.236	4717.001
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	15.719	14.818	14.818
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	27.420	29.327	34.663
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.217	0.121	0.101
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	—	8.330	—
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	6.240	4.350	8.650
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	11.231	11.810	9.880
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	9.490	—
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	3.930	23.430	15.568
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.135	0.110	0.110
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.055	0.020	0.045
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.270	0.270	0.270

工作内容：1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等。

单位：10个

定 额 编 号					A-5-187	A-5-188	A-5-189
项 目 名 称					设备基础螺栓套		
					长度 (m)		
					≤0.5	≤1	>1
基 价 (元)					<u>323.87</u> 333.85	<u>448.28</u> 471.36	<u>776.57</u> 819.31
其 中	人 工 费 (元)				245.67	269.22	446.46
	材 料 费 (元)				<u>75.25</u> 85.03	<u>175.64</u> 198.47	<u>325.75</u> 368.14
	机 械 费 (元)				<u>2.95</u> 3.15	<u>3.42</u> 3.67	<u>4.36</u> 4.71
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	245.665	269.222	446.460
材 料	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.017	0.021	0.065
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.047	0.135	0.223
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.090	2.340	2.400
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	1.510	2.010	6.570
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	0.250	0.580	1.610
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.005	0.005	0.005
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.010	0.030	0.070

(二) 柱模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-190	A-5-191
项 目 名 称					矩形柱	
					胶合板模板	铝合金模板
基 价 (元)					5552.86 5669.44	8298.28 8624.85
其 中	人 工 费 (元)				4612.50	5641.47
	材 料 费 (元)				857.32 968.08	2375.11 2682.43
	机 械 费 (元)				83.04 88.86	281.70 300.95
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4612.500	5641.469
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	15.063	—
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	$\frac{22.12}{25.00}$	—	100.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	37.790	—
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.173	—
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	—	20.330
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	—	9.260
	030183001	铁钉 (综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	8.572	—
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	—
	143508001	脱模剂	kg	$\frac{3.97}{4.49}$	—	3.600
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	—
341508002	其他材料费	元	1.00	3.860	14.410	
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.095	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	—	0.490
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	0.040	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.380	—

- 工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-192	A-5-193
项 目 名 称					异形柱	
					胶合板模板	铝合金模板
基 价 (元)					<u>6561.15</u> <u>6688.20</u>	<u>10026.55</u> <u>10356.05</u>
其 中	人 工 费 (元)				5535.00	7333.46
	材 料 费 (元)				<u>926.81</u> 1046.52	<u>2382.65</u> 2690.93
	机 械 费 (元)				<u>99.34</u> 106.68	<u>310.44</u> 331.66
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5535.000	7333.457
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	18.031	—
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	<u>22.12</u> 25.00	—	100.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	56.589	—
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	—	21.350
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	—	9.720
	030183001	铁钉 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	18.572	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	—
	143508001	脱模剂	kg	<u>3.97</u> 4.49	—	3.780
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	3.860	14.510
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.095	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	<u>574.89</u> 614.18	—	0.540
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.045	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.950	—

- 工作内容：1. 胶合板模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-194	A-5-195
项 目 名 称					圆形柱	构造柱
					木模板	胶合板模板
基 价 (元)					<u>9013.21</u> 9332.93	<u>6005.24</u> 6184.06
其 中	人 工 费 (元)				6492.75	4612.50
	材 料 费 (元)				<u>2386.51</u> 2696.10	<u>1360.20</u> 1536.53
	机 械 费 (元)				<u>133.95</u> 144.08	<u>32.54</u> 35.03
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	6492.747	4612.500
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	—	17.678
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.645	0.682
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	1.460	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	48.490	14.688
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	9.490	24.790
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	4.840	3.990
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.170	0.040
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	1.770	0.460

- 工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-196	A-5-197	A-5-198
项 目					柱支撑高度每增加1m		
					3.6m<柱高<8m		
					胶合板模板	木模板	铝合金模板
基 价 (元)					390.36 395.13	468.45 483.38	
其 中	人 工 费 (元)				352.23	352.23	220.46
	材 料 费 (元)				$\frac{35.42}{40.01}$	$\frac{113.51}{128.26}$	$\frac{170.28}{192.38}$
	机 械 费 (元)				$\frac{2.71}{2.89}$	$\frac{2.71}{2.89}$	$\frac{109.23}{116.69}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	352.233	352.233	220.455
材 料	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	3.303	—	—
	350202006	斜支撑杆件 $\phi 48 \times 3.5$	套	$\frac{159.29}{180.00}$	—	—	0.460
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.021	0.104	—
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	—	—	14.670
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	—	—	6.670
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	3.350	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	0.080
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.005	0.005	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	—	—	0.190

(三) 梁模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-199	A-5-200	A-5-201
项 目 名 称					基础梁		矩形梁
					胶合板模板		
					木支撑	钢支撑	
基 价 (元)					<u>5850.12</u> 6041.67	<u>5738.30</u> 5909.67	<u>7986.94</u> 8290.99
其 中	人 工 费 (元)				4342.50	4342.50	5540.75
	材 料 费 (元)				<u>1443.26</u> 1630.28	<u>1242.14</u> 1402.87	<u>2239.23</u> 2529.14
	机 械 费 (元)				<u>64.36</u> 68.89	<u>153.66</u> 164.30	<u>206.96</u> 221.10
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4342.500	4342.500	5540.747
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	16.262	15.934	—
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	<u>22.12</u> 25.00	—	—	100.000
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	—	66.048	—
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.762	0.271	—
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	—	0.470	—
	030183001	铁钉 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	35.840	19.317	—
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	10.813	16.070	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	—
	143508001	脱模剂	kg	<u>3.97</u> 4.49	—	—	3.670
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	—
341508002	其他材料费	元	1.00	4.230	4.060	12.660	
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.100	0.175	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	<u>574.89</u> 614.18	—	—	0.360
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	—	0.085	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.430	0.460	—

附注：基础梁为弧形时定额乘以系数1.2。

- 工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-202	A-5-203	A-5-204	A-5-205
项 目					异形梁		圈梁	
							直形	弧形
					胶合板模板	铝合金模板	胶合板模板	木模板
木支撑	木支撑							
基 价 (元)					7027.62 7258.56	9359.20 9664.92	5232.06 5345.31	9015.07 9322.99
其 中	人 工 费 (元)				5211.00	6889.30	4342.50	6608.29
	材 料 费 (元)				$\frac{1732.81}{1957.75}$	$\frac{2239.94}{2529.95}$	$\frac{853.01}{963.57}$	$\frac{2318.78}{2619.85}$
	机 械 费 (元)				$\frac{83.81}{89.81}$	$\frac{229.96}{245.67}$	$\frac{36.55}{39.24}$	$\frac{88.00}{94.85}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5211.000	6889.299	4342.500	6608.288
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	18.057	—	16.050	—
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	$\frac{22.12}{25.00}$	—	100.000	—	—
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	—	—	—	1.847
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.742	—	0.245	0.157
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.315	—	—	—
	030183001	铁钉 (综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	46.770	—	25.057	56.480
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	—	10.000	10.000
	143508001	脱模剂	kg	$\frac{3.97}{4.49}$	—	3.850	—	—
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	—	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.760	12.660	1.830	2.360
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.125	—	0.050	0.100
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	—	0.400	—	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.680	—	0.400	1.430

- 工作内容：1. 胶合板模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-206	A-5-207	A-5-208
项 目 名 称					过梁	弧形梁	拱形梁
					胶合板模板	木模板	
					木支撑		
基 价 (元)					<u>7293.86</u> 7536.71	<u>8607.55</u> 8953.49	<u>10202.01</u> 10590.30
其 中	人 工 费 (元)				5386.69	5894.85	7150.10
	材 料 费 (元)				<u>1825.22</u> 2061.89	<u>2604.71</u> 2942.72	<u>2906.66</u> 3284.25
	机 械 费 (元)				<u>81.95</u> 88.13	<u>107.99</u> 115.92	<u>145.25</u> 155.95
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5386.692	5894.849	7150.098
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	16.778	—	—
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.735	0.742	0.545
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	—	1.090	1.834
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.465	0.321	0.224
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	39.050	73.740	46.180
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	12.040	33.210	26.700
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	4.320	4.990	2.300
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.105	0.150	0.200
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	1.060	1.130	1.560

- 工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-209	A-5-210	A-5-211
项 目 名 称					梁支撑高度超过每增加1m		
					3.6m<梁支撑高度<8m		
基 价 (元)					胶合板模板	木模板	铝合金模板
					钢支撑	木支撑	
					<u>723.18</u> 732.06	<u>963.32</u> 984.70	<u>348.61</u> 354.80
其 中	人 工 费 (元)				643.89	793.08	292.48
	材 料 费 (元)				<u>57.27</u> 64.68	<u>157.51</u> 177.99	<u>38.88</u> 43.89
	机 械 费 (元)				<u>22.02</u> 23.49	<u>12.73</u> 13.63	<u>17.25</u> 18.43
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	643.890	793.084	292.484
材 料	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	11.760	—	—
	350202007	立支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>132.74</u> 150.00	—	—	0.290
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	—	0.007	—
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	—	0.175	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	—	2.260	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	0.390
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.025	0.020	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	<u>574.89</u> 614.18	—	—	0.030
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.015	—	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	—	0.080	—

(四) 墙模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-212	A-5-213	A-5-214
项 目 名 称					直形墙		弧形墙
					胶合板模板	铝合金模板	木模板
基 价 (元)					钢支撑		木支撑
					5633.92 5785.04	7652.78 7974.42	6801.42 6989.68
其 中	人 工 费 (元)				4432.50	5034.50	5319.00
	材 料 费 (元)				$\frac{1121.21}{1266.79}$	$\frac{2336.58}{2638.97}$	$\frac{1411.25}{1594.66}$
	机 械 费 (元)				$\frac{80.21}{85.75}$	$\frac{281.70}{300.95}$	$\frac{71.17}{76.02}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4432.500	5034.498	5319.000
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	14.447	—	—
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	$\frac{22.12}{25.00}$	—	100.000	—
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	23.506	—	—
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.239	—	0.703
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	—	—	0.628
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	—	20.220	—
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	26.793	2.610	—
	030183001	铁钉 (综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	9.033	—	19.320
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	31.500	—	—
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	—	10.000
	143508001	脱模剂	kg	$\frac{3.97}{4.49}$	—	3.470	—
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	—	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	13.940	—
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.095	—
990704006		载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	—	0.490	—
990903001		汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	0.040	—	—
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.260	—	0.260

附注：当墙体为混凝土及钢筋混凝土防水墙并使用胶合板模板时，每100m²模板接触面积增加对拉螺栓187.551kg，其他不变。

- 工作内容：1. 胶合板模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-215	A-5-216	A-5-217
项 目 名 称					墙支撑高度每增加1m		
					3.6m<墙高<8m		
基 价 (元)					胶合板模板	铝合金模板	木模板
					钢支撑		木支撑
					<u>228.41</u> 230.05	<u>452.52</u> 471.87	<u>270.11</u> 277.34
其 中	人 工 费 (元)				213.13	265.35	213.13
	材 料 费 (元)				<u>9.75</u> 11.01	<u>106.69</u> 120.53	<u>54.27</u> 61.32
	机 械 费 (元)				<u>5.53</u> 5.91	<u>80.48</u> 85.99	<u>2.71</u> 2.89
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	213.134	265.345	213.134
材 料	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	1.813	—	—
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>159.29</u> 180.00	—	0.340	—
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.001	—	0.045
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	—	1.090	—
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	—	11.330	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	—	—	2.420
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	0.340	—
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.005	—	0.005
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	<u>574.89</u> 614.18	—	0.140	—
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.005	—	—

工作内容：1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等。
2. 对拉螺栓堵眼：封堵墙孔洞。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-218	A-5-219	A-5-220
项 目					混凝土墙爬模	墙支撑每增加1m	墙面对拉螺栓堵眼增加费
基 价 (元)					<u>66104.53</u> 74182.58	<u>405.51</u> 415.09	<u>625.86</u> 632.87
其 中	人 工 费 (元)				2063.87	332.03	566.53
	材 料 费 (元)				<u>62654.65</u> 70633.12	<u>73.48</u> 83.06	<u>59.33</u> 66.34
	机 械 费 (元)				<u>1386.01</u> 1485.59	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	2063.866	332.026	566.527
材	350102002	定型钢模板	kg	<u>5.70</u> 6.44	95.554	—	—
	350105001	钢滑模	kg	<u>4.07</u> 4.60	4.937	—	—
	350201001	模板钢支撑	kg	<u>5.75</u> 6.50	—	12.779	—
	032118011	提升钢爬杆 Φ25	t	<u>3805.31</u> 4300.00	0.215	—	—
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.097	—	—
	050701002	纤维板 5mm	m ²	<u>11.68</u> 13.20	1.876	—	—
	330107010	钢支架、平台及连接件	kg	<u>5.35</u> 6.04	137.970	—	—
	35090218	供电通讯设备费 (占材料费)	元	1.00	2.450	—	—
	35090219	液压设备费 (占材料费)	元	1.00	23.350	—	—
	B02011	低合金钢焊条 E43 系列	kg	<u>6.37</u> 7.20	9264.000	—	—
	800911002	膨胀水泥砂浆 1:1	m ³	<u>891.54</u> 996.85	—	—	0.062
	143305003	二甲苯	kg	<u>7.52</u> 8.50	—	—	0.495
	130308004	聚氨酯甲乙料	kg	—	—	—	11.717
	341508002	其他材料费	元	1.00	1384.960	—	0.330
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	1.463	—	—
	990706001	机动翻斗车 装载质量 (1t)	台班	<u>322.50</u> 330.48	0.110	—	—
	990903002	汽车式起重机 提升质量 (8t)	台班	<u>761.47</u> 815.48	0.490	—	—
	992502006	直流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>77.50</u> 86.08	2.383	—	—

(五) 板模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定额编号		A-5-221			A-5-222			A-5-223			
项目名称		有梁板			无梁板			平板			
		胶合板模板			钢支撑						
基价(元)		5751.44 5937.35			5478.30 5631.12			5502.18 5657.01			
其中	人工费(元)		4252.50			4252.50			4252.50		
	材料费(元)		1361.51 1537.97			1122.02 1267.50			1129.31 1275.67		
	机械费(元)		137.43 146.88			103.78 111.12			120.37 128.84		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量			量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	4252.500	4252.500	4252.500				
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	14.373	13.707	13.674				
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	55.173	33.034	45.639				
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.518	0.463	0.421				
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.008	0.012	0.007				
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	17.364	11.172	11.395				
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	15.086	7.923	5.540				
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	10.000	10.000				
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	10.000	10.000				
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.760	1.770	1.780				
	机	990704004	载重汽车 装载质量(4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.165	0.125	0.140			
990903001		汽车式起重机 提升质量(5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	0.070	0.040	0.055				
992101001		木工圆锯机 直径(500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.360	0.570	0.570				

- 工作内容：1. 胶合板模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-224	A-5-225	A-5-226	A-5-227	
项 目 名 称					拱板	薄壳板	场馆看台板	铝合金模板	
					木模板	胶合板模板			
					木支撑	钢支撑			
					100m ²	100m ² 水平投影面积	100m ²		
基 价 (元)					<u>9576.04</u> <u>9851.67</u>	<u>10705.06</u> <u>10983.73</u>	<u>14108.03</u> <u>14745.01</u>	<u>7767.40</u> <u>8070.17</u>	
其 中	人 工 费 (元)				7405.86	8478.26	9088.88	5339.26	
	材 料 费 (元)				<u>2045.48</u> <u>2311.09</u>	<u>2042.57</u> <u>2307.31</u>	<u>5014.80</u> <u>5651.35</u>	<u>2238.43</u> <u>2528.23</u>	
	机 械 费 (元)				<u>124.70</u> <u>134.72</u>	<u>184.23</u> <u>198.16</u>	<u>4.35</u> <u>4.78</u>	<u>189.71</u> <u>202.68</u>	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	7405.860	8478.262	9088.877	5339.263	
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	—	35.950	59.705	—	
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	<u>22.12</u> 25.00	—	—	—	100.000	
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	—	45.638	256.020	—	
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	1.044	0.007	—	—	
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.560	0.590	1.397	—	
	050102005	周转圆木	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.263	—	—	—	
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	2.530	—	—	—	
	030183001	铁钉 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	27.510	25.836	—	—	
	032116001	铁件 (综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	7.970	—	—	—	
	030192000	圆钉 (综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	—	—	4.037	—	
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	9.950	5.540	—	—	
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	22.672	—	—	
	143508001	脱模剂	kg	<u>3.97</u> 4.49	—	—	—	3.470	
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	22.672	16.350	—	
	144309001	塑料粘胶带	卷	<u>10.62</u> 12.00	—	—	60.000	—	
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.080	3.690	110.810	12.650	
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.125	0.185	—	—
		990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	<u>574.89</u> 614.18	—	—	—	0.330

续前

单位：见表

定 额 编 号					A-5-224	A-5-225	A-5-226	A-5-227
项 目 名 称					拱板	薄壳板	场馆看台板	铝合金模板
					木模板	胶合板模板		
					木支撑	钢支撑		
					100m ²	100m ² 水平投影面积	100m ²	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	—	0.055	—	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	2.410	2.240	0.184	—

工作内容：1. 木支撑的制作。
2. 支撑安装、拆除、整理堆放及场内外运输。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-228	A-5-229	A-5-230
项 目					板支撑高度每增加1m		
					3.6m<板支撑高度<8m		
					胶合模板	木模板	铝合金模板
					钢支撑	木支撑	
基 价 (元)					$\frac{801.61}{809.09}$	$\frac{1006.47}{1040.03}$	$\frac{376.71}{380.77}$
其 中	人 工 费 (元)				735.88	741.48	339.82
	材 料 费 (元)				$\frac{49.25}{55.62}$	$\frac{251.44}{284.12}$	$\frac{25.39}{28.67}$
	机 械 费 (元)				$\frac{16.48}{17.59}$	$\frac{13.55}{14.43}$	$\frac{11.50}{12.28}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	735.875	741.483	339.815
材 料	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	10.113	—	—
	350202007	立支撑杆件 $\phi 48 \times 3.5$	套	$\frac{132.74}{150.00}$	—	—	0.190
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	—	0.199	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	—	12.860	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	0.170
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.020	0.025	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	—	—	0.020
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	0.010	—	—

(六) 高大模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-231	A-5-232	A-5-233	A-5-234
项 目 名 称					高大有梁板		高大梁	
					胶合板模板	模板钢支撑	胶合板模板	模板钢支撑
					100m ²	10m ³	100m ²	10m ³
基 价 (元)					<u>5723.85</u> 5909.80	<u>406.26</u> 409.32	<u>8471.54</u> 8774.28	<u>542.01</u> 551.70
其 中	人 工 费 (元)				4252.50	369.06	6009.27	425.15
	材 料 费 (元)				<u>1391.61</u> 1571.97	<u>26.36</u> 28.71	<u>2189.79</u> 2473.33	<u>87.06</u> 94.80
	机 械 费 (元)				<u>79.74</u> 85.33	<u>10.84</u> 11.55	<u>272.48</u> 291.68	<u>29.80</u> 31.75
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4252.500	369.059	6009.268	425.147
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	19.620	—	22.597	—
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	—	3.687	—	11.796
	350305001	金属脚手架底座	个	<u>4.51</u> 5.10	—	0.022	—	0.141
	350305002	可调顶托	个	<u>12.60</u> 14.24	—	0.011	—	0.141
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.008	—	—	—
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.518	—	0.769	—
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	26.877	—	53.753	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	17.364	—	54.860	—
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	15.086	—	45.639	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	—	10.000	—
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	—	10.000	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.980	8.160	6.910	27.190
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.095	0.020	0.298
990903001		汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.035	—	0.142	—
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.360	—	1.306	—

(七) 后浇带模板增加费

工作内容：1. 胶合板模板、木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-235	A-5-236	A-5-237	A-5-238
项 目					沉降后浇带模板增加费		温度后浇带模板增加费	地下室底板后浇带模板增加费
					梁、板	墙	梁、板	
基 价 (元)					<u>11366.32</u> <u>12439.98</u>	<u>4315.38</u> <u>4499.85</u>	<u>7532.18</u> <u>7774.34</u>	<u>1950.75</u> <u>2046.42</u>
其中	人 工 费 (元)				3015.29	2852.64	5613.99	1177.85
	材 料 费 (元)				<u>8244.57</u> 9310.92	<u>1368.90</u> 1546.88	<u>1811.73</u> 2046.58	<u>741.56</u> 835.13
	机 械 费 (元)				<u>106.46</u> 113.77	<u>93.84</u> 100.33	<u>106.46</u> 113.77	<u>31.34</u> 33.44
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3015.291	2852.636	5613.988	1177.848
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	11.165	16.855	11.165	—
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	1171.678	27.424	87.875	—
	032104003	钢丝网(综合)	m ²	<u>12.31</u> 13.91	67.990	22.708	67.990	41.800
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	1.152	—	—	0.190
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.112	0.279	0.112	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	13.489	10.539	13.489	2.685
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	11.719	36.750	11.719	0.515
	341508002	其他材料费	元	1.00	13.950	—	3.070	21.770
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.128	0.111	0.128	0.055
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.054	0.047	0.054	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.280	0.303	0.280	0.065

(八) 楼梯模板制作安装

工作内容：1. 胶合模板、木模板、铝合金模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-239	A-5-240	A-5-241		
项 目 名 称					楼 梯				
					直 形		弧 形		铝 合 金 模 板
					胶 合 板 模 板		木 模 板		
					钢 支 撑		木 支 撑		
					10m ² 投影面积		10m ²		
基 价 (元)					<u>1429.43</u> 1465.24	<u>2077.91</u> 2138.19	<u>2844.09</u> 2908.97		
其 中	人 工 费 (元)				1109.42	1603.00	2310.20		
	材 料 费 (元)				<u>271.86</u> 303.54	<u>445.88</u> 503.85	<u>459.15</u> 518.93		
	机 械 费 (元)				<u>48.15</u> 52.28	<u>29.03</u> 31.34	<u>74.74</u> 79.84		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1109.421	1602.995	2310.196		
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	5.390	—	—		
	350108001	铝模板 (含卡具)	m ²	<u>22.12</u> 25.00	—	—	20.505		
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	9.480	—	—		
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	—	0.240	—		
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	—	0.144	—		
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	2.840	—	—		
	030183001	铁钉 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	4.830	12.980	—		
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	0.060	—	—		
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	2.040	1.610	—		
	143508001	脱模剂	kg	<u>3.97</u> 4.49	—	—	1.380		
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	2.040	1.610	—		
	341508002	其他材料费	元	1.00	27.800	—	0.100		
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.020	0.030	—	
990704006		载重汽车 装载质量 (6t)	台班	<u>574.89</u> 614.18	—	—	0.130		
990903001		汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	0.015	—	—		
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	1.220	0.540	—		

(九) 其他现浇构件模板制作安装

工作内容：1. 木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-242	A-5-243	A-5-244	A-5-245
项 目					栏板	挑檐天沟	悬挑板	
							直形	弧形
					木模板木支撑			
基 价 (元)					<u>6308.44</u> 6682.00	<u>4896.96</u> 5086.18	<u>1206.77</u> 1253.84	<u>1348.58</u> 1404.44
其 中	人 工 费 (元)				3403.42	3403.42	834.59	911.99
	材 料 费 (元)				<u>2831.55</u> 3199.60	<u>1393.36</u> 1574.44	<u>347.88</u> 393.10	<u>419.37</u> 473.89
	机 械 费 (元)				<u>73.47</u> 78.98	<u>100.18</u> 108.32	<u>24.30</u> 26.15	<u>17.22</u> 18.56
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3403.420	3403.420	834.589	911.991
材 料	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	1.687	0.368	0.200	0.240
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	1.111	0.799	0.097	0.130
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	25.930	42.040	11.600	12.240
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	1.550	1.160
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	1.550	1.160
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.095	0.095	0.030	0.020
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.930	2.060	0.340	0.270

- 工作内容：1. 木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：见表

定额编号		A-5-246	A-5-247	A-5-248			
项目名称		压顶、扶手	门框	小型构件			
		木模板木支撑					
		100延长米	100m ²				
基 价 (元)		<u>3529.89</u> <u>3637.75</u>	<u>5947.47</u> <u>6209.68</u>	<u>7728.19</u> <u>8062.63</u>			
其中	人 工 费 (元)		2679.89	3892.51	5107.37		
	材 料 费 (元)		<u>798.45</u> 902.23	<u>1969.26</u> 2225.28	<u>2513.66</u> 2840.35		
	机 械 费 (元)		<u>51.55</u> 55.63	<u>85.70</u> 91.89	<u>107.16</u> 114.91		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2679.885	3892.507	5107.373
材 料	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.402	0.772	0.475
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.308	0.758	1.646
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	20.730	70.780	76.090
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	—	20.440	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	3.300	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	3.300	10.000	10.000
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.055	0.125	0.155
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.920	0.760	0.980

- 工作内容：1. 木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-249	A-5-250	A-5-251
项 目 名 称					台阶	混凝土散水	
						混凝土60mm厚	每增减10mm
					木模板木支撑		
基 价 (元)					<u>375.60</u> 386.43	<u>773.33</u> 802.12	<u>91.74</u> 95.36
其 中	人 工 费 (元)				289.41	551.91	63.94
	材 料 费 (元)				<u>80.53</u> 90.99	<u>221.42</u> 250.21	<u>27.80</u> 31.42
	机 械 费 (元)				<u>5.66</u> 6.03	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	289.414	551.906	63.940
材 料	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.010	—	—
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.062	0.223	0.028
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.480	—	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	0.500	—	—
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	0.500	—	—
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.010	—	—
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.010	—	—

- 工作内容：1. 木模板、复合模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-252	A-5-253	A-5-254	A-5-255	A-5-256		
项 目					混凝土明沟		混凝土地沟 电缆沟	装饰线条增加费			
					断面尺寸 (b×h)	深度(h)		三道以内或 展开宽度 100mm以内	三道以外或 展开宽度 100mm以外		
					木模板木支撑						
					100延长米		100m ²		100m		
基 价 (元)					1127.39 1162.11	66.86 69.42	5004.66 5251.28	650.10 704.01	994.24 1071.91		
其 中					人 工 费 (元)		860.39	47.11	3084.84	234.69	396.06
					材 料 费 (元)		267.00 301.72	19.75 22.31	1873.76 2117.37	415.41 469.32	598.18 675.85
					机 械 费 (元)		—	—	46.06 49.07	—	—
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
人 工	000301000	人工费	元	1.00	860.390	47.114	3084.840	234.690	396.060		
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	—	—	—	6.728	8.073		
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	—	—	—	23.130	23.130		
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	—	—	0.231	—	0.145		
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.258	0.019	1.384	—	—		
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.040	0.165	17.960	—	—		
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	—	—	7.970	—	—		
	030192000	圆钉(综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	—	—	—	0.306	0.369		
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	—	—	24.490	—	—		
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	—	—	10.000	—	—		
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	—	—	10.000	3.300	3.500		
144309001	塑料粘胶带	卷	$\frac{10.62}{12.00}$	—	—	—	10.000	11.000			
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	—	—	0.085	—	—		

(十) 装配式构件后浇混凝土模板

工作内容: 模板拼装;清理模板,刷隔离剂;拆除模板,维护、整理、堆放。

单位: 100m²

定额编号		A-5-257			A-5-258		A-5-259		
项目名称		梁、柱接头			连接墙、柱		板带		
基价(元)		11296.74 12014.51			5040.57 5320.36		6592.36 6997.81		
其中	人工费(元)		5767.01			2887.33		3469.30	
	材料费(元)		5526.80 6244.27			2152.29 2431.99		3121.43 3526.71	
	机械费(元)		2.93 3.23			0.95 1.04		1.63 1.80	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	5767.012	2887.332	3469.304		
材	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	76.126	29.610	45.676		
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	275.168	37.820	137.917		
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	1.790	0.640	0.758		
	350306005	木支撑	m ³	$\frac{654.87}{740.00}$	0.116	0.093	0.463		
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	$\frac{258.41}{292.00}$	0.042	—	0.014		
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	—	36.132	—		
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	—	3.712	—		
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.360	—	0.216		
	030192000	圆钉(综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	4.554	1.630	1.931		
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	20.000	12.000	12.000		
	144309001	塑料粘胶带	卷	$\frac{10.62}{12.00}$	10.489	4.080	6.294		
	290605002	PVC硬塑料穿线管 Φ20	m	$\frac{1.59}{1.80}$	—	88.584	—		
	341508001	其他材料费	元	$\frac{0.88}{1.00}$	3.000	3.000	3.000		
机械	992101001	木工圆锯机 直径(500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.074	0.040	0.044		
	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	$\frac{58.93}{65.50}$	0.020	—	0.010		

二、构筑物混凝土模板制作安装

(一) 贮水(油)池模板制作安装

- 工作内容：1. 胶合板模板、木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-260	A-5-261		
项 目 名 称					贮水(油)池			
					平底		坡底	
					胶合板模板		木模板	
					木支撑			
基 价 (元)					5051.16 5194.91	7693.28 8073.20		
其 中	人 工 费 (元)				3903.73	4678.86		
	材 料 费 (元)				1101.45 1241.74	2809.16 3174.30		
	机 械 费 (元)				45.98 49.44	205.26 220.04		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3903.725	4678.861		
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	16.140	—		
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.037	0.373		
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.013	2.370		
	050102005	周转圆木	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.525	—		
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	10.000		
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	10.000		
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	22.670	14.040		
	341508002	其他材料费	元	1.00	21.720	—		
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.060	0.325		
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.570	0.550		
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	—	0.540		

- 工作内容：1. 胶合板模板、木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-262	A-5-263	A-5-264
项 目 名 称					贮水(油)池		
					圆形壁	矩形壁	无梁池盖
					木模板	胶合板模板	
					木支撑	钢支撑	
基 价 (元)					<u>6954.23</u> 7179.94	<u>3890.54</u> 4000.15	<u>4648.04</u> 4796.31
其 中	人 工 费 (元)				5154.49	2933.40	3422.49
	材 料 费 (元)				<u>1642.24</u> 1855.73	<u>774.25</u> 871.25	<u>1049.98</u> 1186.06
	机 械 费 (元)				<u>157.50</u> 169.72	<u>182.89</u> 195.50	<u>175.57</u> 187.76
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5154.487	2933.402	3422.490
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	—	16.140	16.140
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	—	28.680	54.320
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.582	0.010	0.115
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.812	0.016	0.044
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	38.510	9.220	12.710
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	15.740	8.814	11.770
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	4.862	0.690	5.530
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	26.870	1.560
机 械	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	—	0.085	0.100
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.205	0.225	0.195
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	1.280	0.550	0.570
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	<u>29.93</u> 33.62	0.540	—	—

- 工作内容：1. 胶合板模板、木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-265	A-5-266	A-5-267	A-5-268				
项 目 名 称					贮水(油)池							
					肋形池盖		无梁盖柱		沉淀池			
					木模板		胶合板模板		水槽		壁基梁	
					木支撑		钢支撑		木模板木支撑			
基 价 (元)					<u>5867.83</u> 6067.77	<u>6290.01</u> 6487.39	<u>7970.27</u> 8300.78	<u>9302.14</u> 9549.99				
其 中	人 工 费 (元)				4282.88	4679.98	5390.06	7308.27				
	材 料 费 (元)				<u>1466.47</u> 1657.05	<u>1418.43</u> 1602.60	<u>2475.85</u> 2797.66	<u>1780.47</u> 2011.87				
	机 械 费 (元)				<u>118.48</u> 127.84	<u>191.60</u> 204.81	<u>104.36</u> 113.06	<u>213.40</u> 229.85				
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量							
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4282.880	4679.983	5390.057	7308.267				
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	<u>28.32</u> 32.00	—	16.140	—	—				
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	<u>4.87</u> 5.50	—	62.960	—	—				
	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.138	0.351	1.388	0.996				
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	1.194	—	1.099	0.725				
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	—	52.800	—	—				
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000	10.000				
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000	10.000				
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	21.810	14.820	13.010	19.930				
机 械	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>564.40</u> 603.96	—	0.090	—	—				
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.150	0.235	0.110	0.275				
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.890	0.570	1.210	2.040				
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	<u>29.93</u> 33.62	0.540	—	0.540	0.540				

(二) 贮仓模板制作安装

工作内容：1. 胶合板模板、木模板的制作。
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-269	A-5-270	A-5-271	A-5-272
项 目 名 称					贮 仓			
					顶 板	隔 层 板	圆 形 仓	矩 形 仓
							立 壁	
					木 模 板			胶 合 板 模 板
木 支 撑			钢 支 撑					
基 价 (元)					8345.70 8712.07	8948.30 9391.75	8867.65 9081.58	6602.03 6713.17
其 中	人 工 费 (元)				5471.95	5381.08	7162.44	5692.93
	材 料 费 (元)				$\frac{2742.11}{3098.53}$	$\frac{3232.96}{3653.16}$	$\frac{1578.54}{1783.00}$	$\frac{790.46}{892.96}$
	机 械 费 (元)				$\frac{131.64}{141.59}$	$\frac{334.26}{357.51}$	$\frac{126.67}{136.14}$	$\frac{118.64}{127.28}$
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5471.945	5381.083	7162.438	5692.932
材 料	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	$\frac{28.32}{32.00}$	—	—	—	16.140
	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	—	—	—	38.940
	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	1.874	2.306	0.491	0.010
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.870	0.827	0.886	0.016
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.480	19.660	21.070	—
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	10.000	10.000	10.000
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	21.250	27.350	16.960	4.030
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	—	—	—	10.600
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	4.980	—
机 械	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	—	—	—	0.050
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.190	0.560	0.190	0.125
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.530	0.620	0.320	0.960
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.540	0.540	0.540	—

(三) 筒仓液压滑升钢模板制作安装

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设备安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内外运输。

单位：10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-273	A-5-274	A-5-275	A-5-276
项 目 名 称					筒仓液压滑升钢模			
					高度30m以内			
					内径 (m)			
					≤8	≤10	≤12	≤16
基 价 (元)					<u>10112.77</u> 10410.58	<u>9499.72</u> 9765.52	<u>8148.68</u> 8361.51	<u>7845.70</u> 8064.91
其 中	人 工 费 (元)				7704.25	7356.50	6422.08	6081.06
	材 料 费 (元)				<u>2080.15</u> 2348.29	<u>1868.52</u> 2109.59	<u>1483.81</u> 1675.07	<u>1557.24</u> 1758.11
	机 械 费 (元)				<u>328.37</u> 358.04	<u>274.70</u> 299.43	<u>242.79</u> 264.36	<u>207.40</u> 225.74
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	7704.248	7356.502	6422.076	6081.061
材 料	350105001	钢滑模	kg	<u>4.07</u> 4.60	230.000	210.000	160.000	180.000
	050306001	周转板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.150	0.140	0.120	0.144
	032118011	提升钢爬杆 Φ25	t	<u>3805.31</u> 4300.00	0.180	0.160	0.130	0.130
	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m	<u>3.26</u> 3.68	5.630	5.000	3.910	3.260
	281136001	电缆 6mm	m	<u>2.15</u> 2.43	2.810	2.000	1.740	1.630
	281136002	电缆 12mm	m	<u>4.85</u> 5.48	5.630	5.000	3.910	3.260
	194121000	针型阀	个	<u>26.55</u> 30.00	0.700	0.600	0.500	0.490
	172701001	胶管 Φ8	m	<u>1.42</u> 1.60	1.400	1.200	1.000	0.980
	172701003	胶管 Φ16	m	<u>2.21</u> 2.50	0.760	0.800	0.480	0.640
	350501001	安全网	m ²	<u>5.19</u> 5.87	2.700	2.700	2.550	2.470
	140702001	机油 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	12.210	10.010	7.830	6.530
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	6.250	5.550	5.000	—
	130507001	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	1.880	1.600	1.130	0.980
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	0.400	0.380	0.350	0.300
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	12.510	11.110	10.000	10.000
	030183001	铁钉 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	2.350	2.000	1.520	1.310
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	0.340	0.310	0.290	0.270
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	1.500	1.300	1.200	1.100

续前

单位: 10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-273	A-5-274	A-5-275	A-5-276
项 目 名 称					筒仓液压滑升钢模			
					高度30m以内			
					内径 (m)			
					≤8	≤10	≤12	≤16
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
材 料	031311001	电焊条 (综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	2.000	1.700	1.500	1.500
	022902001	麻绳	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	2.000	2.000	1.750	1.580
	341504004	液压设备摊销费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	79.100	67.500	56.050	54.700
	341508002	其他材料费	元	1.00	8.190	6.520	6.010	5.960
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.270	0.230	0.215	0.190
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.380	0.270	0.220	0.100
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.190	0.140	0.110	0.200
	992502006	直流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{77.50}{86.08}$	2.160	1.800	1.520	1.240

(四) 水塔模板制作安装

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-277	A-5-278	A-5-279	A-5-280
项 目 名 称					塔身		水箱	
					筒式	柱式	内壁	外壁
					木模板木支撑			
基 价 (元)					8396.93 8633.79	7885.92 8121.25	10094.20 10391.33	9416.31 9721.44
其 中	人 工 费 (元)				6523.04	6011.51	7746.88	7006.51
	材 料 费 (元)				$\frac{1742.52}{1968.66}$	$\frac{1721.42}{1945.15}$	$\frac{2193.42}{2478.07}$	$\frac{2258.63}{2551.63}$
	机 械 费 (元)				$\frac{131.37}{142.09}$	$\frac{152.99}{164.59}$	$\frac{153.90}{166.38}$	$\frac{151.17}{163.30}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	6523.035	6011.512	7746.875	7006.513
材 料	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.267	0.437	0.379	0.438
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.889	1.204	0.928	0.822
	010902008	圆钢HPB300 Φ12	t	$\frac{4323.01}{4885.00}$	0.021	—	0.012	0.016
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	—	—	32.900	57.680
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	27.020	16.130	37.720	31.670
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	—	—	7.160	—
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	10.000	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	10.000	10.000	10.000	10.000
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	61.240	—	75.800	81.080
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.145	0.215	0.170	0.175
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	1.550	0.860	1.930	1.700
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.540	0.540	0.540	0.540

工作内容：制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-281	A-5-282	A-5-283
项 目 名 称					塔顶	槽底	回廊及平台
基 价 (元)					<u>13915.41</u> 14205.64	<u>17284.97</u> 17776.87	<u>9710.90</u> 10054.85
其 中	人 工 费 (元)				11625.92	13371.38	6950.43
	材 料 费 (元)				<u>2138.29</u> 2416.22	<u>3606.13</u> 4074.83	<u>2505.58</u> 2831.23
	机 械 费 (元)				<u>151.20</u> 163.50	<u>307.46</u> 330.66	<u>254.89</u> 273.19
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	11625.921	13371.380	6950.425
材 料	050306002	周转枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.081	1.529	1.166
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	1.988	1.369	0.987
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	9.520	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	9.740	64.880	78.030
	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	—	47.900	—
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	10.000	10.000	10.000
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	10.000	10.000	10.000
	030143001	对拉螺栓	kg	<u>5.58</u> 6.30	—	33.970	—
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.165	0.415	0.400
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	1.930	2.810	0.930
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	<u>29.93</u> 33.62	0.540	0.540	0.540

(五) 倒锥壳水塔水箱模板制作安装

工作内容：安装拆除钢平台、模板及液压、供电、供水设备，设置安全网，模板拆除后清洗、刷油、堆放及场内外运输。

单位：10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-284	A-5-285	A-5-286
项 目 名 称					筒身液压滑升钢模		
					支筒滑升高度 (m)		
					≤20	≤25	≤30
基 价 (元)					<u>25512.96</u> 26122.73	<u>21952.42</u> 22488.28	<u>19448.74</u> 19924.63
其 中	人 工 费 (元)				20552.89	17604.90	15589.10
	材 料 费 (元)				<u>4304.67</u> 4844.36	<u>3776.79</u> 4251.48	<u>3340.58</u> 3761.01
	机 械 费 (元)				<u>655.40</u> 725.48	<u>570.73</u> 631.90	<u>519.06</u> 574.52
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	20552.887	17604.902	15589.099
材 料	350105001	钢滑模	kg	<u>4.07</u> 4.60	306.000	248.000	209.000
	032118011	提升钢爬杆 Φ25	t	<u>3805.31</u> 4300.00	0.255	0.254	0.254
	042701003	砼基座	m³	<u>185.84</u> 210.00	0.770	0.620	0.520
	050306001	周转板枋材	m³	<u>920.35</u> 1040.00	0.570	0.459	0.390
	330107007	钢吊笼支架	kg	<u>5.35</u> 6.04	13.810	11.200	9.430
	350501001	安全网	m²	<u>5.19</u> 5.87	1.350	1.100	0.920
	130507001	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	1.800	1.430	1.270
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	1.960	1.610	1.310
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.740	3.500	2.960
	143901001	乙炔气	m³	<u>6.64</u> 7.50	0.270	0.210	0.180
	143906001	氧气	m³	<u>3.98</u> 4.50	1.000	0.770	0.650
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	34.030	43.020	36.100
	022902001	麻绳	kg	<u>0.71</u> 0.80	13.810	11.200	9.430
	341504004	液压设备摊销费	元	<u>0.90</u> 1.00	1177.890	965.206	816.151
	341501001	平台组装费	元	<u>0.90</u> 1.00	7.269	7.513	7.608
	机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	<u>541.85</u> 577.25	0.030	0.020
992101001		木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.110	0.090	0.070
992103001		木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	<u>29.93</u> 33.62	0.030	0.030	0.020
992502006		直流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>77.50</u> 86.08	4.890	4.270	3.850

续前

单位: 10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-284	A-5-285	A-5-286
项 目 名 称					筒身液压滑升钢模		
					支筒滑升高度 (m)		
					≤20	≤25	≤30
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
机械	992303001	自动仿形切割机 厚度 (60mm)	台班	$\frac{56.91}{62.83}$	4.510	3.970	3.600

工作内容: 制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理及场内外运输。

单位: 10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-287	A-5-288	A-5-289	A-5-290
项 目					倒锥壳水塔水箱			
					容 积 (t)			
					≤200	≤300	≤400	≤500
基 价 (元)					$\frac{13817.89}{14269.90}$	$\frac{13466.23}{13914.72}$	$\frac{12488.97}{12911.93}$	$\frac{14494.41}{14940.90}$
其 中	人 工 费 (元)				10238.30	9916.36	9126.64	10938.28
	材 料 费 (元)				$\frac{3332.02}{3765.23}$	$\frac{3304.33}{3733.92}$	$\frac{3105.69}{3509.50}$	$\frac{3272.38}{3697.88}$
	机 械 费 (元)				$\frac{247.57}{266.37}$	$\frac{245.54}{264.44}$	$\frac{256.64}{275.79}$	$\frac{283.75}{304.74}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	10238.304	9916.359	9126.640	10938.282
材 料	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	2.920	2.930	2.680	2.780
	350201001	模板钢支撑	kg	$\frac{5.75}{6.50}$	33.570	29.270	36.570	44.170
	350203001	零星卡具	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	23.620	23.960	27.130	29.320
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	6.330	6.150	5.600	6.760
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	11.730	11.380	10.370	12.520
	030143001	对拉螺栓	kg	$\frac{5.58}{6.30}$	0.430	0.340	0.590	1.030
	010501008	钢丝绳 Φ9.3	kg	$\frac{18.78}{21.22}$	0.750	0.650	1.250	1.260
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	18.030	15.960	13.090	14.300
机 械	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	0.070	0.055	0.080	0.095
	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.265	0.270	0.285	0.330
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	2.170	2.100	1.920	1.310
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.440	0.620	0.390	0.680

(六) 烟囱模板制作安装

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设置对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内运输。

单位：10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-291	A-5-292	A-5-293	A-5-294
项 目 名 称					烟囱液压滑升钢模			
					筒身高度 (m)			
					≤60	≤80	≤100	≤120
基 价 (元)					15099.04 15484.16	15147.64 15588.49	12843.18 13264.80	11511.67 11876.64
其 中	人 工 费 (元)				11973.67	11586.66	9432.88	8576.98
	材 料 费 (元)				2823.44 3179.60	3319.85 3737.37	3221.78 3625.53	2790.11 3141.45
	机 械 费 (元)				301.93 330.89	241.13 264.46	188.52 206.39	144.58 158.21
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	11973.667	11586.659	9432.880	8576.977
材 料	350105001	钢滑模	kg	$\frac{4.07}{4.60}$	209.000	170.000	160.000	145.000
	050306003	周转板材	m³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.430	0.380	0.330	0.270
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	$\frac{9.54}{10.78}$	10.290	8.360	8.070	6.310
	032118011	提升钢爬杆 Φ25	t	$\frac{3805.31}{4300.00}$	0.197	0.345	0.333	0.308
	350501001	安全网	m²	$\frac{5.19}{5.87}$	1.620	1.640	1.590	1.350
	134101001	嵌缝料	kg	$\frac{2.48}{2.80}$	4.270	4.130	0.980	3.820
	130507001	防锈漆	kg	$\frac{10.47}{11.83}$	2.100	1.800	1.520	1.280
	140501003	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.240	0.200	0.170	0.140
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	7.910	7.640	7.360	7.080
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	2.330	1.970	1.880	1.680
	030186001	马钉	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.510	0.410	0.380	0.280
	143901001	乙炔气	m³	$\frac{6.64}{7.50}$	0.300	0.270	0.220	0.190
	143906001	氧气	m³	$\frac{3.98}{4.50}$	1.100	1.000	0.800	0.700
	031311001	电焊条(综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	6.000	6.000	6.000	6.000
	022902001	麻绳	kg	$\frac{0.71}{0.80}$	0.780	0.630	0.610	0.430
	341504002	电气设备摊销费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	210.970	235.690	214.940	143.650
	341504004	液压设备摊销费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	400.770	459.610	430.690	367.080
	341505001	起重机机具费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	6.340	108.800	98.680	70.230
	341506001	激光仪器费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	—	—	126.530	73.660

续前

单位: 10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-291	A-5-292	A-5-293	A-5-294
项 目 名 称					烟囱液压滑升钢模			
					筒身高度 (m)			
					≤60	≤80	≤100	≤120
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
材料	341501001	平台组装费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	31.880	31.580	24.870	19.330
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.180	0.135	0.120	0.095
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.170	0.150	0.150	0.130
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.040	0.030	0.020	0.030
	992502006	直流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{77.50}{86.08}$	2.570	2.110	1.540	1.150

工作内容：安装拆除平台、模板、液压、供电通讯设备、中间改模、激光对中、设置对中、设置安全网、滑模拆除后清洗、刷油、堆放及场内外运输。

单位：10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-295	A-5-296	A-5-297
项 目 名 称					烟囱液压滑升钢模		
					筒身高度 (m)		
基 价 (元)					≤150	≤180	≤210
					<u>9451.88</u> 9736.71	<u>8407.78</u> 8656.40	<u>6442.65</u> 6648.29
其 中	人 工 费 (元)				7163.56	6400.76	4783.19
	材 料 费 (元)				<u>2164.90</u> 2438.43	<u>1905.68</u> 2145.32	<u>1569.21</u> 1767.09
	机 械 费 (元)				<u>123.42</u> 134.72	<u>101.34</u> 110.32	<u>90.25</u> 98.01
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	7163.560	6400.763	4783.185
材 料	350105001	钢滑模	kg	<u>4.07</u> 4.60	124.000	118.000	97.000
	050306003	周转板材	m ³	<u>992.92</u> 1122.00	0.248	0.200	0.164
	032104003	钢丝网(综合)	m ²	<u>12.31</u> 13.91	0.030	0.030	0.230
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	5.450	3.020	3.580
	032118011	提升钢爬杆 Φ25	t	<u>3805.31</u> 4300.00	0.223	0.179	0.147
	350501001	安全网	m ²	<u>5.19</u> 5.87	1.490	1.450	1.320
	134101001	嵌缝料	kg	<u>2.48</u> 2.80	3.600	3.420	3.160
	130507001	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	1.010	0.700	0.500
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	0.110	0.080	0.050
	143520001	隔离剂	kg	<u>1.33</u> 1.50	6.670	6.330	5.850
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	1.270	1.160	0.980
	030186001	马钉	kg	<u>5.40</u> 6.10	0.270	0.360	0.350
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	0.140	0.110	0.070
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	0.500	0.400	0.300
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	6.100	6.100	7.500
	022902001	麻绳	kg	<u>0.71</u> 0.80	0.410	0.350	0.270
	341504002	电气设备摊销费	元	<u>0.90</u> 1.00	73.900	87.190	58.980
	341504004	液压设备摊销费	元	<u>0.90</u> 1.00	311.970	323.440	252.780
	341505001	起重机机具费	元	<u>0.90</u> 1.00	40.950	40.040	32.490
	341506001	激光仪器费	元	<u>0.90</u> 1.00	33.730	18.690	12.690

续前

单位: 10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-295	A-5-296	A-5-297
项 目 名 称					烟囱液压滑升钢模		
					筒身高度 (m)		
					≤150	≤180	≤210
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
材料	341501001	平台组装费	元	$\frac{0.90}{1.00}$	12.870	13.730	10.320
机 械	990704004	载重汽车 装载质量 (4t)	台班	$\frac{541.85}{577.25}$	0.095	0.090	0.090
	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.100	0.080	0.070
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.020	0.010	0.010
	992502006	直流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{77.50}{86.08}$	0.890	0.650	0.510

三、预制混凝土模板制作安装

工作内容: 木模制作、安装、清理、刷隔离剂、拆除模板, 整理堆放。

单位: 10m³混凝土体积

定 额 编 号					A-5-298	A-5-299	A-5-300	A-5-301
项 目					过梁	地沟盖板	小型构件	井盖
					木模板			
基 价 (元)					$\frac{2962.77}{3026.94}$	$\frac{1654.81}{1699.15}$	$\frac{8179.37}{8437.63}$	$\frac{2775.70}{2886.73}$
其 中	人 工 费 (元)				2371.40	1170.00	5587.49	1751.07
	材 料 费 (元)				$\frac{588.69}{652.56}$	$\frac{479.99}{523.78}$	$\frac{2562.42}{2817.37}$	$\frac{1020.88}{1131.49}$
	机 械 费 (元)				$\frac{2.68}{2.98}$	$\frac{4.82}{5.37}$	$\frac{29.46}{32.77}$	$\frac{3.75}{4.17}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2371.401	1169.996	5587.487	1751.067
材 料	050306002	周转枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.188	0.079	—	—
	050306003	周转板材	m ³	$\frac{992.92}{1122.00}$	0.290	0.244	1.799	0.787
	143520001	隔离剂	kg	$\frac{1.33}{1.50}$	17.640	15.860	49.550	43.460
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	1.370	0.210	20.720	2.370
	341508002	其他材料费	元	1.00	96.980	142.800	600.240	169.070
机 械	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	$\frac{23.64}{25.96}$	0.050	0.090	0.550	0.070
	992103001	木工单面压刨床 刨削宽度 (600mm)	台班	$\frac{29.93}{33.62}$	0.050	0.090	0.550	0.070

第三节 钢筋制作安装工程

一、现浇构件钢筋制作安装

(一) 现浇构件圆钢制作安装

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-302	A-5-303
项 目 名 称					现浇构件圆钢筋制作安装	
					HPB300	
					Φ 10以内	Φ 10以上
基 价 (元)					<u>5659.33</u> 6211.43	<u>5760.51</u> 6353.54
其 中	人 工 费 (元)				1408.46	1190.65
	材 料 费 (元)				<u>4234.06</u> 4784.48	<u>4524.75</u> 5112.92
	机 械 费 (元)				<u>16.81</u> 18.49	<u>45.11</u> 49.97
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人工	000301000	人工费	元	1.00	1408.458	1190.645
材 料	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	9.010	3.216
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	1.020	—
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	—	1.045
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	6.920
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	0.137
机 械	991701001	钢筋调直机 直径(14mm)	台班	<u>30.55</u> 33.63	0.280	—
	991702001	钢筋切断机 直径(40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.110	0.090
	991703001	钢筋弯曲机 直径(40mm)	台班	<u>21.48</u> 23.44	0.200	0.230
	992501002	交流电弧焊机 容量(30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	—	0.440
	992509003	对焊机 容量(75kV·A)	台班	<u>98.21</u> 109.21	—	0.080

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-304	A-5-305
项 目 名 称					圆钢箍筋制作安装	
					HPB300	
基 价 (元)					Φ 10以内	Φ 10以上
					6056.51 6608.61	6096.27 6689.30
其 中	人 工 费 (元)				1805.64	1526.41
	材 料 费 (元)				$\frac{4234.06}{4784.48}$	$\frac{4524.75}{5112.92}$
	机 械 费 (元)				$\frac{16.81}{18.49}$	$\frac{45.11}{49.97}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1805.643	1526.407
材 料	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	9.010	3.216
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	$\frac{4088.50}{4620.00}$	1.020	—
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	$\frac{4265.49}{4820.00}$	—	1.045
	031311001	电焊条 (综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	—	6.920
	341101001	水	m ³	$\frac{3.34}{3.44}$	—	0.137
机 械	991701001	钢筋调直机 直径 (14mm)	台班	$\frac{30.55}{33.63}$	0.280	—
	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	$\frac{36.04}{39.84}$	0.110	0.090
	991703001	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班	$\frac{21.48}{23.44}$	0.200	0.230
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	—	0.440
	992509003	对焊机 容量 (75kV·A)	台班	$\frac{98.21}{109.21}$	—	0.080

(二) 现浇构件带肋钢筋制作安装

工作内容：钢筋制作、运输、绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-306	A-5-307	A-5-308	A-5-309
项 目 名 称					现浇构件带肋钢筋制作安装			
					HRB400以内		HRB400以上	
					Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上
基 价 (元)					<u>5747.86</u> 6321.48	<u>5167.10</u> 5735.17	<u>6287.00</u> 6904.07	<u>5446.75</u> 6035.63
其 中	人 工 费 (元)				1330.41	788.60	1529.96	906.89
	材 料 费 (元)				<u>4396.57</u> 4968.12	<u>4328.15</u> 4890.79	<u>4709.14</u> 5321.33	<u>4481.30</u> 5063.84
	机 械 费 (元)				<u>20.88</u> 22.95	<u>50.35</u> 55.78	<u>47.90</u> 52.78	<u>58.56</u> 64.90
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1330.407	788.597	1529.963	906.894
材 料	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	1.045	—	—	—
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	—	1.045	—	—
	010106001	热轧带肋钢筋HRB400以上 10以内(综合)	t	<u>4468.14</u> 5049.00	—	—	1.045	—
	010106002	热轧带肋钢筋HRB400以上 10以上(综合)	t	<u>4220.81</u> 4769.52	—	—	—	1.045
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	5.640	2.201	5.640	3.650
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	8.262	—	—
	031312001	合金钢电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	—	—	—	6.552
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	0.123	—	0.144
机 械	991701001	钢筋调直机 直径 (14mm)	台班	<u>30.55</u> 33.63	0.310	—	—	—
	991701002	钢筋调直机 直径 (40mm)	台班	<u>37.75</u> 41.68	—	—	0.614	0.095
	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.120	0.110	0.426	0.105
	991703001	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班	<u>21.48</u> 23.44	0.330	0.210	0.436	0.242
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	—	0.500	—	—
	992502006	直流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>77.50</u> 86.08	—	—	—	0.473
	992509003	对焊机 容量 (75kV·A)	台班	<u>98.21</u> 109.21	—	0.090	—	0.095

工作内容：调直、切断、弯曲成型、运输、绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号				A-5-310	A-5-311	A-5-312	A-5-313	
项 目				箍 筋				
				带肋钢筋HRB400以内		带肋钢筋HRB400以外		
				直 径 (mm)				
				≤10	>10	≤10	>10	
基 价 (元)				<u>6076.65</u> 6643.35	<u>5213.51</u> 5763.09	<u>6430.82</u> 7037.34	<u>5389.27</u> 5958.21	
其 中	人 工 费 (元)			1704.99	980.03	1752.47	1006.68	
	材 料 费 (元)			<u>4323.47</u> 4885.52	<u>4210.72</u> 4758.11	<u>4628.56</u> 5230.28	<u>4359.04</u> 4925.72	
	机 械 费 (元)			<u>48.19</u> 52.84	<u>22.76</u> 24.95	<u>49.79</u> 54.59	<u>23.55</u> 25.81	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1704.989	980.026	1752.465	1006.678
材 料	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	1.020	—	—	—
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	—	1.025	—	—
	010106001	热轧带肋钢筋HRB400以上 10以内(综合)	t	<u>4468.14</u> 5049.00	—	—	1.020	—
	010106002	热轧带肋钢筋HRB400以上 10以上(综合)	t	<u>4220.81</u> 4769.52	—	—	—	1.025
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	10.037	4.620	10.037	4.620
机 械	991701002	钢筋调直机 直径 (40mm)	台班	<u>37.75</u> 41.68	0.310	0.130	0.320	0.130
	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.190	0.090	0.200	0.100
	991703001	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班	<u>21.48</u> 23.44	1.380	0.680	1.420	0.700

(三) 支撑钢筋制作安装

工作内容：1. A-5-308钢筋绑扎、整理、场内运输等全部操作过程。
2. A-5-309铁件制作、焊接、安装、电焊固定等全部操作过程。

单位：t

定 额 编 号					A-5-314	A-5-315
项 目 名 称					钢筋(铁马)	型钢(铁马)
基 价(元)					<u>7284.61</u> 7874.34	<u>7380.66</u> 7976.83
其 中	人 工 费(元)				2748.31	2748.31
	材 料 费(元)				<u>4536.30</u> 5126.03	<u>4316.05</u> 4877.10
	机 械 费(元)				—	<u>316.30</u> 351.42
分类	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2748.312	2748.312
材 料	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	5.104	—
	031311004	电焊条 J422 Φ4	kg	<u>5.93</u> 6.70	—	36.000
	010106001	热轧带肋钢筋HRB400以上 10以内(综合)	t	<u>4468.14</u> 5049.00	1.010	—
	010000102	型钢(综合)	t	<u>4061.95</u> 4590.00	—	1.010
机 械	992501003	交流电弧焊机 容量(32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	—	4.390

(四) 成品钢筋安装

工作内容：钢筋绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-316	A-5-317	A-5-318	A-5-319
项 目 名 称					热轧钢筋			
					成品钢筋		成品箍筋	
					Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上
基 价(元)					<u>5615.60</u> 6216.35	<u>4947.05</u> 5513.53	<u>5810.07</u> 6410.24	<u>5192.33</u> 5775.37
其 中	人 工 费(元)				994.47	589.48	1193.38	707.38
	材 料 费(元)				<u>4621.13</u> 5221.88	<u>4357.57</u> 4924.05	<u>4616.69</u> 5216.86	<u>32.71</u> 36.96
	机 械 费(元)				—	—	—	<u>4452.24</u> 5031.03
分类	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	994.470	589.475	1193.376	707.378
材 料	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	5.640	3.650	10.037	4.620
	010107001	成型钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以内	t	<u>4558.41</u> 5151.00	1.005	—	—	—
	010107002	成型钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上	t	<u>4310.18</u> 4870.50	—	1.005	—	—
	010107003	成型箍筋 热轧带肋钢筋HRB400 C10以内	t	<u>4523.01</u> 5111.00	—	—	1.005	—
机 械	010107004	成型箍筋 热轧带肋钢筋 HRB400 C10以上	t	<u>4430.09</u> 5006.00	—	—	—	1.005

工作内容：1. 冷轧带肋钢筋调整、安装、维护等。
2. 钢筋网片位置标注、安装、维护、搭接处绑扎，检查校正。

单位：t

定 额 编 号					A-5-320	A-5-321
项 目					现浇构件冷轧带肋钢筋安装	
基 价 (元)					5232.28 5813.02	4682.71 5223.94
其 中	人 工 费 (元)				744.85	519.38
	材 料 费 (元)				4487.43 5068.17	4163.33 4704.56
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	744.849	519.375
材 料	010104003	冷轧带肋钢筋(成品)	t	$\frac{4423.01}{4998.00}$	1.010	—
	010104004	冷轧带肋钢筋网片(成品)	t	$\frac{4111.59}{4646.10}$	—	1.010
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	1.500
	341508002	其他材料费	元	1.00	20.190	—

(五) 桁架楼承板、叠合板钢筋制作安装

工作内容：调直、切断、弯曲成型、运输、绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-322	A-5-323	A-5-324	A-5-325
项 目 名 称					桁架楼承板、叠合板			
					钢筋HPB300		带肋钢筋HRB400以内	
					Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上
基 价 (元)					<u>5605.64</u> 6158.01	<u>5539.63</u> 6119.14	<u>4253796.91</u> 4806613.59	<u>5488.29</u> 6044.14
其 中	人 工 费 (元)				1351.75	1073.41	1325.57	1203.09
	材 料 费 (元)				<u>4233.35</u> 4783.68	<u>4427.86</u> 5003.44	<u>4252450.53</u> 4805265.12	<u>4240.78</u> 4792.05
	机 械 费 (元)				<u>20.54</u> 22.58	<u>38.36</u> 42.29	<u>20.81</u> 22.90	<u>44.42</u> 49.00
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1351.754	1073.406	1325.566	1203.092
材 料	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	—	—	—	1.025
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	8.910	3.456	5.640	3.650
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	1.020	—	—	—
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	—	1.025	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	0.144	—	0.144
	031312001	合金钢电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	—	4.560	—	5.400
	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	<u>4169.03</u> 4711.00	—	—	1020.000	—
机 械	991701002	钢筋调直机 直径 (40mm)	台班	<u>37.75</u> 41.68	0.240	0.080	0.270	0.090
	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.110	0.090	0.110	0.100
	991703001	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班	<u>21.48</u> 23.44	0.350	0.230	0.310	0.230
	992502003	直流电弧焊机 容量 (14kV·A)	台班	<u>46.81</u> 51.53	—	0.380	—	0.450
	992509003	对焊机 容量 (75kV·A)	台班	<u>98.21</u> 109.21	—	0.090	—	0.110
	992701001	电焊条烘干箱 容量 (45×35×45cm ³)	台班	<u>13.82</u> 15.03	—	0.038	—	0.045

(六) 钢筋制安增加费

工作内容：制作、绑扎、安装、维护等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-326
项 目 名 称					现浇劲性混凝土构件的钢筋制安增加费
基 价 (元)					<u>220.47</u> 220.76
其 中	人 工 费 (元)				217.85
	材 料 费 (元)				<u>1.47</u> 1.64
	机 械 费 (元)				<u>1.15</u> 1.27
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	217.845
材 料	010310015	镀锌铁丝 Φ0.7~1.2	kg	<u>4.78</u> 5.40	0.266
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.200
机 械	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.020
	991703001	钢筋弯曲机 直径 (40mm)	台班	<u>21.48</u> 23.44	0.020

二、钢筋笼、钢筋网片制作安装

(一) 钢筋笼、桩头插筋制作安装

工作内容：1. 钢筋制作、绑扎、将成品或半成品运到现场、安装、维护等。
2. 钢筋笼起吊，焊接、安放。

单位：t

定 额 编 号					A-5-327	A-5-328	A-5-329	A-5-330	A-5-331	A-5-332
项 目 名 称					桩钢筋笼制安					
					圆 钢		带肋钢筋			
					HPB300		HRB400以内		HRB400以上	
					Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上
基 价 (元)					5412.12	5700.59	5693.23	5595.68	5693.23	5576.12
					5983.63	6309.43	6289.05	6178.88	6289.05	6159.32
其 中	人 工 费 (元)				931.06	931.06	1024.17	1024.17	1024.17	1024.17
	材 料 费 (元)				4257.82	4546.29	4445.03	4347.48	4445.03	4327.92
	机 械 费 (元)				223.24	223.24	224.03	224.03	224.03	224.03
				243.72	243.72	244.59	244.59	244.59	244.59	244.59
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	000301000	人工费	元	1.00	931.061	931.061	1024.167	1024.167	1024.167	1024.167
材 料	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	4169.03 4711.00	—	—	1.045	—	1.045	—
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	4076.11 4606.00	—	—	—	1.045	—	1.045
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	7.08 8.00	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	4088.50 4620.00	1.020	—	—	—	—	—
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	4265.49 4820.00	—	1.045	—	—	—	—
	031311001	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	7.183	7.183	7.183	7.183	7.183	7.183
	341508002	其他材料费	元	1.00	19.160	20.460	20.000	19.560	20.000	—
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量(25t)	台班	1194.59 1300.16	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
	991702001	钢筋切断机 直径(40mm)	台班	36.04 39.84	0.110	0.110	0.120	0.120	0.120	0.120
	991703001	钢筋弯曲机 直径(40mm)	台班	21.48 23.44	0.390	0.390	0.410	0.410	0.410	0.410
	992501002	交流电弧焊机 容量(30kV·A)	台班	66.07 73.30	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480

工作内容：1. 钢筋制作、绑扎、将成品或半成品运到现场、安装、维护等。
2. 钢筋笼起吊，焊接、安放。

单位：t

定 额 编 号				A-5-333	A-5-334	
项 目 名 称				桩头插筋制安		
				带肋钢筋		
				400以内	400以上	
				Φ10以上		
基 价 (元)				<u>5230.71</u> 5784.80	<u>5230.71</u> 5784.80	
其 中	人 工 费 (元)			953.50	953.50	
	材 料 费 (元)			<u>4273.97</u> 4827.71	<u>4273.97</u> 4827.71	
	机 械 费 (元)			<u>3.24</u> 3.59	<u>3.24</u> 3.59	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	953.496	953.496
材 料	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	1.045	1.045
	341508002	其他材料费	元	1.00	14.440	14.440
机 械	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.090	0.090

(二) 地下连续墙钢筋网片制作安装

工作内容：钢筋制作、绑扎、焊接、将成品或半成品运到现场。

单位：t

定 额 编 号					A-5-335	A-5-336	A-5-337	A-5-338	A-5-339	A-5-340
项 目 名 称					地下连续墙钢筋网片制作					
					圆 钢		带 肋 钢 筋			
					HPB300		HRB400以内		HRB400以上	
					Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上	Φ10以内	Φ10以上
基 价 (元)					5232.93	5521.40	5514.04	5416.49	5514.04	5416.49
					5788.61	6114.41	6094.03	5983.86	6094.03	5983.86
其 中	人 工 费 (元)				931.06	931.06	1024.17	1024.17	1024.17	1024.17
	材 料 费 (元)				4257.82 4808.85	4546.29 5134.65	4445.03 5020.29	4347.48 4910.12	4445.03 5020.29	4347.48 4910.12
	机 械 费 (元)				44.05 48.70	44.05 48.70	44.84 49.57	44.84 49.57	44.84 49.57	44.84 49.57
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	000301000	人工费	元	1.00	931.061	931.061	1024.167	1024.167	1024.167	1024.167
材 料	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 C10以内(综合)	t	4169.03 4711.00	—	—	1.045	—	1.045	—
	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	4076.11 4606.00	—	—	—	1.045	—	1.045
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	7.08 8.00	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196	3.196
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	4088.50 4620.00	1.020	—	—	—	—	—
	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	4265.49 4820.00	—	1.045	—	—	—	—
	031311001	电焊条(综合)	kg	6.37 7.20	7.183	7.183	7.183	7.183	7.183	7.183
	341508002	其他材料费	元	1.00	19.160	20.460	20.000	19.560	20.000	19.560
机 械	991702001	钢筋切断机 直径(40mm)	台班	36.04 39.84	0.110	0.110	0.120	0.120	0.120	0.120
	991703001	钢筋弯曲机 直径(40mm)	台班	21.48 23.44	0.390	0.390	0.410	0.410	0.410	0.410
	992501002	交流电弧焊机 容量(30kV·A)	台班	66.07 73.30	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480

工作内容：钢筋网片起吊，焊接、安装、维护等全过程。

单位：t

定 额 编 号					A-5-341	A-5-342
项 目 名 称					地下连续墙钢筋网片	
					安 装	
基 价 (元)					每笼(网片)重8t以内	每笼(网片)重8t以上
					<u>1215.86</u> 1261.41	<u>1196.08</u> 1246.61
其 中	人 工 费 (元)				679.79	679.79
	材 料 费 (元)				<u>33.56</u> 37.43	<u>33.56</u> 37.43
	机 械 费 (元)				<u>502.51</u> 544.19	<u>482.73</u> 529.39
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	679.787	679.787
材 料	031311001	电焊条 (综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	2.500	2.500
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	2.220	2.220
	143901001	乙炔气	m ³	$\frac{6.64}{7.50}$	0.248	0.248
	143906001	氧气	m ³	$\frac{3.98}{4.50}$	0.070	0.070
	341508002	其他材料费	元	1.00	3.710	3.710
机 械	990901002	履带式起重机 提升质量 (15t)	台班	$\frac{859.47}{929.41}$	0.260	—
	990903005	汽车式起重机 提升质量 (16t)	台班	$\frac{1007.21}{1090.31}$	0.260	—
	990903009	汽车式起重机 提升质量 (40t)	台班	$\frac{1790.57}{1962.79}$	—	0.260
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	0.260	0.260

(三) 楼地面、屋面、墙面及护坡钢筋网片制作安装

工作内容：1. 钢筋网片制作、安装、维护等。

2、A-5-363：钢筋网片制作，焊接、安装、维护、绑扎固定网片。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-343	A-5-344	A-5-345	A-5-346	
项 目					钢筋网片制安			现浇混凝土空心楼板	
					间距10*10cm	间距15*15cm	间距20*20cm	内模抗浮钢筋网片	
					100m ²			制安	
基 价 (元)					<u>2511.16</u> 2721.44	<u>1675.83</u> 1814.92	<u>1243.31</u> 1347.08	<u>6188.75</u> 6759.15	
其 中					人 工 费 (元)	891.80	604.63	444.22	1684.88
					材 料 费 (元)	<u>1609.63</u> 1818.88	<u>1064.71</u> 1203.12	<u>794.40</u> 897.68	<u>4334.74</u> 4895.72
					机 械 费 (元)	<u>9.73</u> 10.76	<u>6.49</u> 7.17	<u>4.69</u> 5.18	<u>169.13</u> 178.55
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	891.799	604.629	444.217	1684.884	
材 料	010304001	冷拔低碳钢丝 4	t	<u>7575.22</u> 8560.00	0.209	0.139	0.104	—	
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	3.730	1.660	0.930	12.070	
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	—	—	—	1.020	
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	—	—	9.340	
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	—	19.510	
机 械	990915006	电动单筒快速卷扬机 牵引力(50kN)	台班	<u>323.54</u> 332.02	—	—	—	0.330	
	991702001	钢筋切断机 直径(40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.270	0.180	0.130	0.130	
	991703001	钢筋弯曲机 直径(40mm)	台班	<u>21.48</u> 23.44	—	—	—	0.470	
	992501002	交流电弧焊机 容量(30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	—	—	—	0.720	

附注：钢筋网片的钢筋品种和用量与定额不同时，可以换算，其他不变。

三、锚杆及土钉钢锚筋制作安装

(一) 土钉、非预应力锚杆制作安装

工作内容：1. 钢筋除锈、防锈、调直、切断、焊接、成型。
2. 锚筋(杆)穿入孔内、就位、固定等。

单位：t

定 额 编 号		A-5-347			A-5-348	
项 目 名 称		土钉、非预应力钢管锚杆制安				
		Φ25钢筋以内			Φ25钢筋以上	
基 价 (元)		7188.19 7813.51			6816.94 7455.63	
其 中	人 工 费 (元)		2294.00			1835.20
	材 料 费 (元)		4735.96 5343.90			4938.22 5572.13
	机 械 费 (元)		158.23 175.61			43.52 48.30
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2293.999	1835.199
材 料	010103003	热轧带肋钢筋HRB400 C25以内(综合)	t	$\frac{3999.12}{4519.00}$	1.045	—
	010103004	热轧带肋钢筋HRB400 C25以上(综合)	t	$\frac{4159.29}{4700.00}$	—	1.045
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	92.360	87.000
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	$\frac{4088.50}{4620.00}$	—	0.015
	341508002	其他材料费	元	1.00	58.140	60.630
机 械	991702001	钢筋切断机 直径(40mm)	台班	$\frac{36.04}{39.84}$	1.420	0.390
	992509003	对焊机 容量(75kV·A)	台班	$\frac{98.21}{109.21}$	1.090	0.300

附注：导向帽铁件、支架固定附钢筋已包括在定额内，包干使用。

(二) 预应力锚杆制作安装

工作内容: 1. 钢筋除锈、防腐、调直、切断、焊接、成型包裹。
2. 锚杆穿孔、就位、固定安装端头套管、垫板、锚具。
3. 安拆、移动张拉设备、张拉。

单位: t

定 额 编 号					A-5-349	A-5-350	A-5-351	A-5-352
项 目 名 称					预应力钢筋锚杆制安			
					Φ25钢筋以内		Φ25钢筋以上	
					每t18.87	每增减	每t5.17	每增减
					孔	1孔	孔	1孔
基 价 (元)					<u>10540.72</u> <u>11396.88</u>	<u>267.74</u> <u>280.66</u>	<u>8466.35</u> <u>9163.22</u>	<u>596.84</u> <u>610.82</u>
其 中	人 工 费 (元)				3775.84	164.90	3017.53	485.72
	材 料 费 (元)				<u>5634.15</u> 6357.37	<u>62.80</u> 70.85	<u>5184.32</u> 5849.81	<u>71.08</u> 80.19
	机 械 费 (元)				<u>1130.73</u> 1263.67	<u>40.04</u> 44.91	<u>264.50</u> 295.88	<u>40.04</u> 44.91
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3775.844	164.899	3017.534	485.722
材 料	010103003	热轧带肋钢筋HRB400 C25以内(综合)	t	<u>3999.12</u> 4519.00	1.045	—	—	—
	010103004	热轧带肋钢筋HRB400 C25以上(综合)	t	<u>4159.29</u> 4700.00	—	—	1.045	—
	030130001	端头螺丝杆	kg	<u>5.31</u> 6.00	89.820	4.760	24.610	4.760
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	—	—	0.015	0.002
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	92.360	2.780	87.000	2.780
	172514000	塑料软管	m	<u>3.54</u> 4.00	115.880	6.140	31.750	6.140
	341508002	其他材料费	元	1.00	69.170	0.770	63.650	0.870
机 械	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	1.420	—	0.390	—
	991706004	预应力钢筋拉伸机 拉伸力 (900kN)	台班	<u>38.10</u> 42.73	3.980	0.210	1.090	0.210
	992509003	对焊机 容量 (75kV·A)	台班	<u>98.21</u> 109.21	1.090	—	0.300	—
	994406003	高压油泵 压力 (80MPa)	台班	<u>152.59</u> 171.12	3.760	0.210	1.030	0.210
	994701001	其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	274.580	—	24.750	—

附注: 垫板导向帽铁件、支架固定附加钢筋已包括在定额内, 包干使用。

- 工作内容：1. 钢筋除锈、防腐、调直、切断、焊接、成型包裹。
2. 锚杆穿孔、就位、固定安装端头套管、垫板、锚具。
3. 安拆、移动张拉设备、张拉。

单位：t

定 额 编 号					A-5-353	A-5-354
项 目 名 称					预应力钢筋锚杆制安	
					钢绞线	
					每t.43	每增减
基 价 (元)					<u>12069.70</u> 13059.71	<u>274.10</u> 298.56
其 中	人 工 费 (元)				4378.23	83.01
	材 料 费 (元)				<u>6761.04</u> 7638.55	<u>151.05</u> 170.64
	机 械 费 (元)				<u>930.43</u> 1042.93	<u>40.04</u> 44.91
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4378.229	83.010
材 料	010701001	钢绞线(综合)	t	<u>5169.03</u> 5841.00	1.060	—
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	155.810	18.480
	032305002	固定端锚具	个	<u>28.94</u> 32.70	8.600	1.020
	172514000	塑料软管	m	<u>3.54</u> 4.00	51.760	6.140
	341508002	其他材料费	元	1.00	8.390	—
机 械	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.580	—
	991706004	预应力钢筋拉伸机 拉伸力 (900kN)	台班	<u>38.10</u> 42.73	4.680	0.210
	994406003	高压油泵 压力 (80MPa)	台班	<u>152.59</u> 171.12	4.680	0.210
	994701001	其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	19.000	—

(三) 钢花管制作安装

工作内容：钢花管的制作；钢花管的打设。

单位：t

定 额 编 号					A-5-355	A-5-356
项 目 名 称					钢花管制安	
基 价 (元)					无倒刺	有倒刺
					5727.85 6422.83	6047.96 6780.19
其 中	人 工 费 (元)				261.07	287.19
	材 料 费 (元)				5466.78 6161.76	5759.45 6491.53
	机 械 费 (元)				—	1.32 1.47
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	261.072	287.190
材 料	032116001	铁件(综合)	kg	5.40 6.10	—	53.000
	170701000	无缝钢管(综合)	t	5043.36 5699.00	1.060	1.060
	341508002	其他材料费	元	1.00	120.820	127.290
机 械	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	66.07 73.30	—	0.020

附注：适用于土钉、锚杆、微型桩。微型桩钢管制安套用此无倒刺子目。

四、预应力钢筋制作安装

工作内容：制作、张位、放张、切断等。

单位：t

定 额 编 号					A-5-357	A-5-358	A-5-359	
项 目 名 称					先张法		后张法	
					预应力圆钢制安		预应力带肋钢筋制安	
					φ5以内		HRB400 Ⅱ 10以上	
基 价 (元)					<u>7717.96</u> 8478.67	<u>5891.49</u> 6525.06	<u>8927.35</u> 9811.96	
其 中	人 工 费 (元)				1856.51	852.54	1683.76	
	材 料 费 (元)				<u>5796.55</u> 6549.92	<u>4787.82</u> 5409.80	<u>6679.42</u> 7545.94	
	机 械 费 (元)				<u>64.90</u> 72.24	<u>251.13</u> 262.72	<u>564.17</u> 582.26	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1856.513	852.538	1683.762	
材 料	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	<u>4076.11</u> 4606.00	—	1.060	1.130	
	010304002	冷拔低碳钢丝 5以下	t	<u>4967.26</u> 5613.00	1.090	—	—	
	032305006	张拉锚具摊销	kg	<u>9.65</u> 10.90	39.610	24.511	58.290	
	032306001	冷拉锚具摊销	kg	<u>9.65</u> 10.90	—	23.675	73.260	
	170903000	孔道成型钢管	kg	<u>3.98</u> 4.50	—	—	45.953	
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	0.643	0.529	
	801101001	素水泥浆	m ³	<u>651.50</u> 736.02	—	—	0.939	
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	7.540	
机 械	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	—	—	1.020	
	990510001	挤压式灰浆输送泵 输送量 (3m ³ /h)	台班	<u>296.88</u> 301.81	—	—	1.020	
	990915006	电动单筒快速卷扬机 牵引力 (50kN)	台班	<u>323.54</u> 332.02	—	0.600	0.570	
	991523002	台式砂轮机 砂轮直径 (250mm)	台班	<u>6.08</u> 6.58	—	—	0.390	
	991701001	钢筋调直机 直径 (14mm)	台班	<u>30.55</u> 33.63	0.750	—	—	
	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.080	0.080	0.080	
	991706002	预应力钢筋拉伸机 拉伸力 (650kN)	台班	<u>24.75</u> 27.74	1.580	0.600	0.960	
	992509003	对焊机 容量 (75kV·A)	台班	<u>98.21</u> 109.21	—	0.400	0.330	

五、后张法预应力钢绞线（钢丝束）

工作内容：制作、运输、穿筋等。

单位：t

定 额 编 号		A-5-360	A-5-361	A-5-362			
项 目 名 称		钢绞线					
		有粘结	无粘结	缓粘结			
基 价 (元)		<u>7658.05</u> 8419.97	<u>7297.53</u> 8038.53	<u>7114.17</u> 7849.83			
其 中	人 工 费 (元)		1663.89	1468.74	1327.13		
	材 料 费 (元)		<u>5994.16</u> 6756.08	<u>5828.79</u> 6569.79	<u>5787.04</u> 6522.70		
	机 械 费 (元)		—	—	—		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1663.889	1468.742	1327.134
材 料	010701001	钢绞线(综合)	t	<u>5169.03</u> 5841.00	1.040	1.040	1.040
	031301003	砂轮片 综合	片	<u>7.08</u> 8.00	10.300	10.300	10.300
	144303001	胶带纸	卷	<u>3.98</u> 4.50	—	10.260	—
	350104001	木模板	m ³	<u>1327.43</u> 1500.00	0.113	0.113	0.113
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	48.700	11.190	11.190
	341508002	其他材料费	元	1.00	132.470	128.820	127.900

工作内容：1. 制作、运输、穿筋等。
2. 张拉、锚固、孔道灌浆等。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-363	A-5-364	A-5-365
项 目 名 称					钢 丝 束		预 应 力 钢 丝 束 (钢 绞 线) 张 拉
					有 粘 结	无 粘 结	
					t		10 根
基 价 (元)					$\frac{7836.21}{8598.19}$	$\frac{7671.63}{8440.27}$	$\frac{201.04}{210.64}$
其 中	人 工 费 (元)				1841.55	1625.44	119.07
	材 料 费 (元)				$\frac{5994.66}{6756.64}$	$\frac{6046.19}{6814.83}$	—
	机 械 费 (元)				—	—	$\frac{81.97}{91.57}$
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1841.547	1625.441	119.069
材 料	010701001	钢绞线(综合)	t	$\frac{5169.03}{5841.00}$	1.040	—	—
	010703001	无粘结钢丝束	t	$\frac{5373.45}{6072.00}$	—	1.040	—
	031301003	砂轮片 综合	片	$\frac{7.08}{8.00}$	10.300	10.300	—
	144303001	胶带纸	卷	$\frac{3.98}{4.50}$	—	10.260	—
	350104001	木模板	m ³	$\frac{1327.43}{1500.00}$	0.113	0.113	—
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	48.790	11.190	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	132.480	133.620	—
机 械	994406003	高压油泵 压力 (80MPa)	台班	$\frac{152.59}{171.12}$	—	—	0.503
	994302002	立式油压千斤顶 起重量 (200t)	台班	$\frac{10.37}{10.93}$	—	—	0.503

工作内容：张拉、锚固、孔道灌浆等。

单位：见表

定 额 编 号					A-5-366	A-5-367	A-5-368
项 目 名 称					锚具安装		预埋管孔道铺设灌浆
					单锚	群锚	
					10套		
基 价 (元)					<u>108812.81</u> 122638.60	<u>110139.56</u> 124125.89	<u>171.72</u> 178.34
其 中	人 工 费 (元)				57.15	101.02	119.46
	材 料 费 (元)				<u>108741.30</u> 122565.36	<u>109861.95</u> 123828.41	<u>51.15</u> 57.66
	机 械 费 (元)				<u>14.36</u> 16.09	<u>176.59</u> 196.46	<u>1.11</u> 1.22
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	57.146	101.015	119.459
材 料	012914007	钢垫板(综合)	t	<u>5169.91</u> 5842.00	20.400	20.400	—
	032309101	单孔锚具	套	<u>42.74</u> 48.30	20.400	—	—
	032309001	钢绞线群锚(3孔)	套	<u>96.46</u> 109.00	—	20.400	—
	172101001	波纹管 Φ50	m	<u>32.39</u> 36.60	—	—	1.122
	801101001	素水泥浆	m ³	<u>651.50</u> 736.02	—	—	0.021
	341508002	其他材料费	元	1.00	2403.240	2428.010	1.130
机 械	990512001	电动灌浆机	台班	<u>22.20</u> 24.40	—	—	0.050
	991706002	预应力钢筋拉伸机 拉伸力 (650kN)	台班	<u>24.75</u> 27.74	0.580	—	—
	991706004	预应力钢筋拉伸机 拉伸力 (900kN)	台班	<u>38.10</u> 42.73	—	0.710	—
	992304001	半自动切割机 厚度 (100mm)	台班	<u>74.77</u> 83.06	—	2.000	—

六、钢筋接头

工作内容：1. 材料运输、校正、下料、焊接、清理等。
2. 材料运输、校正、除锈、下料、焊接压等。
3. 钢筋磨光、车丝、现场安装，安拆脚手架及支撑。

单位：10个

定 额 编 号					A-5-369	A-5-370	A-5-371	A-5-372	A-5-373	A-5-374
项 目 名 称					电渣压力焊接		钢筋气压焊接头		套筒直形螺纹钢 接头	
					≤ φ 18	≤ φ 32	≤ φ 25	≤ φ 40	φ 32以内	φ 45以内
基 价 (元)					27.47 28.68	33.28 34.81	95.42 103.69	100.84 109.65	128.54 136.07	243.33 253.91
其 中	人 工 费 (元)				17.63	20.82	29.30	30.36	69.55	160.41
	材 料 费 (元)				$\frac{1.29}{1.46}$	$\frac{2.48}{2.81}$	$\frac{30.48}{34.45}$	$\frac{31.99}{36.15}$	$\frac{52.13}{58.79}$	$\frac{71.77}{80.94}$
	机 械 费 (元)				$\frac{8.55}{9.59}$	$\frac{9.98}{11.18}$	$\frac{35.64}{39.94}$	$\frac{38.49}{43.14}$	$\frac{6.86}{7.73}$	$\frac{11.15}{12.56}$
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	000301000	人工费	元	1.00	17.625	20.823	29.304	30.357	69.549	160.412
材 料	010310002	镀锌铁丝 φ4	kg	$\frac{4.51}{5.10}$	—	—	—	—	0.420	0.720
	010310013	镀锌铁丝 φ0.7	kg	$\frac{7.08}{8.00}$	—	—	—	—	0.050	0.070
	031330001	焊剂	kg	$\frac{3.54}{4.00}$	0.162	0.312	—	—	—	—
	032304005	直形螺纹套筒连接件 φ32	套	$\frac{4.87}{5.50}$	—	—	—	—	10.100	—
	032304006	直行螺纹套筒连接件 φ45	套	$\frac{6.64}{7.50}$	—	—	—	—	—	10.100
	143901001	乙炔气	m ³	$\frac{6.64}{7.50}$	—	—	1.620	1.700	—	—
	143906001	氧气	m ³	$\frac{3.98}{4.50}$	—	—	4.844	5.082	—	—
	150118001	石棉橡胶垫	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	0.081	0.156	—	—	—	—
	341103001	电	kW·h	$\frac{0.63}{0.71}$	—	—	0.700	0.750	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	—	—	0.700	0.960
机 械	991941001	直形螺纹车丝机	台班	$\frac{28.60}{32.21}$	—	—	—	—	0.240	0.390
	992510001	电渣焊机 电流 (1000A)	台班	$\frac{142.54}{159.77}$	0.060	0.070	0.250	0.270	—	—

工作内容：1. 钢筋磨光、车丝、现场安装。
2. 安拆脚手架及支撑。

单位：10个

定 额 编 号					A-5-375	A-5-376	A-5-377	A-5-378
项 目 名 称					套筒锥形螺纹钢筋接头		钢筋冷挤压接头	
					Φ32以内	Φ45以内	Φ32以内	Φ45以内
基 价 (元)					<u>136.34</u> 144.28	<u>258.44</u> 269.52	<u>145.89</u> 156.66	<u>221.12</u> 234.10
其 中	人 工 费 (元)				72.91	169.39	60.58	117.79
	材 料 费 (元)				<u>56.63</u> 63.90	<u>77.91</u> 87.89	<u>72.48</u> 81.77	<u>80.87</u> 91.27
	机 械 费 (元)				<u>6.80</u> 7.47	<u>11.14</u> 12.24	<u>12.83</u> 14.31	<u>22.46</u> 25.04
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	72.914	169.386	60.575	117.785
材 料	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	<u>4.51</u> 5.10	0.420	0.720	—	—
	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	0.050	0.070	—	—
	032302001	冷挤压套筒 Φ32以内	套	<u>7.08</u> 8.00	—	—	10.100	—
	032302002	冷挤压套筒 Φ45以内	套	<u>7.90</u> 8.93	—	—	—	10.100
	032304001	锥形螺纹套筒连接件 Φ32	套	<u>5.31</u> 6.00	10.100	—	—	—
	032304002	锥形螺纹套筒连接件 Φ45	套	<u>7.24</u> 8.18	—	10.100	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.760	1.040	0.970	1.080
机 械	991705001	钢筋挤压连接机 直径 (40mm)	台班	<u>64.17</u> 71.55	—	—	0.200	0.350
	991941002	锥形螺纹车丝机 直径 (45mm)	台班	<u>27.18</u> 29.86	0.250	0.410	—	—

七、砖砌体加固钢筋制作安装

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装。

单位：t

定 额 编 号					A-5-379			
项 目 名 称					砖砌体加固钢筋			
基 价 (元)					<u>6129.20</u> 6681.20			
其 中	人 工 费 (元)				1880.07			
	材 料 费 (元)				<u>4233.99</u> 4784.40			
	机 械 费 (元)				<u>15.14</u> 16.73			
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1880.070			
材 料	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	<u>7.08</u> 8.00	9.000			
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	1.020			
机 械	991702001	钢筋切断机 直径 (40mm)	台班	<u>36.04</u> 39.84	0.420			

八、铁件、植筋、化学锚栓、地脚螺栓

(一) 铁件

工作内容：安装埋设，焊接固定。

单位：t

定 额 编 号		A-5-380			A-5-381	
项 目 名 称		预埋铁件			一般铁件	
基 价 (元)		7318.00 8075.50			7369.87 8138.49	
其 中	人 工 费 (元)		1510.50			1396.50
	材 料 费 (元)		5807.50 6565.00			5683.32 6420.20
	机 械 费 (元)		—			290.05 321.79
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1510.500	1396.500
材 料	031311001	电焊条 (综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	—	36.000
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	—	1010.000
	032116004	预埋铁件	kg	$\frac{5.75}{6.50}$	1010.000	—
机 械	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	—	4.390

(二) 植筋

工作内容：材料运输、孔点测定、钻孔、矫正、清灰、钢筋打磨、灌胶、养护等。

单位：10个

定 额 编 号					A-5-382	A-5-383	A-5-384	A-5-385	A-5-386	A-5-387
项 目					植筋钢筋直径(mm)					
					≤6.5	≤10	≤14	≤18	≤25	≤40
基 价 (元)					<u>18.96</u> 20.44	<u>30.10</u> 31.51	<u>49.49</u> 52.52	<u>140.57</u> 146.12	<u>319.99</u> 331.56	<u>788.19</u> 819.67
其 中	人 工 费 (元)				6.73	17.74	23.22	93.61	222.74	526.09
	材 料 费 (元)				<u>11.15</u> 12.56	<u>9.84</u> 11.08	<u>21.23</u> 23.92	<u>39.77</u> 44.82	<u>83.59</u> 94.22	<u>230.46</u> 259.76
	机 械 费 (元)				<u>1.08</u> 1.15	<u>2.52</u> 2.69	<u>5.04</u> 5.38	<u>7.19</u> 7.69	<u>13.66</u> 14.60	<u>31.64</u> 33.82
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量					
人工	000301000	人工费	元	1.00	6.731	17.742	23.221	93.606	222.736	526.092
材 料	03131337	合金钢钻头 Φ16~Φ20	个	—	—	—	0.290	—	—	—
	03131339	合金钢钻头 Φ22~Φ26	个	—	—	—	—	0.380	—	—
	03131341	合金钢钻头 Φ28~Φ34	个	—	—	—	—	—	0.380	0.630
	03131349	合金钢钻头 Φ14	个	—	—	0.290	—	—	—	—
	031338004	合金钢钻头 Φ10	个	<u>8.85</u> 10.00	0.145	—	—	—	—	—
	143309001	丙酮	kg	<u>9.73</u> 11.00	0.350	0.350	0.700	1.090	1.622	3.370
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	2.200	2.200	3.300	5.500	8.560	16.500
	144101001	植筋结构胶	kg	<u>39.82</u> 45.00	0.121	0.121	0.298	0.623	1.521	4.575
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.250	0.220	0.470	0.880	1.850	5.090
机 械	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	0.030	0.070	0.140	0.200	0.380	0.880
	994301031	电动空气压缩机 排气量 (0.6m ³ /min)	台班	<u>31.68</u> 33.96	0.030	0.070	0.140	0.200	0.380	0.880

(三) 化学锚栓

工作内容：定位、钻孔、清孔、堵孔、植化学锚栓、保护、清理工作面等。

单位：10套

定 额 编 号					A-5-388	A-5-389	A-5-390
项 目 名 称					植化学锚栓		
					M10	M12	M16
基 价 (元)					<u>88.12</u> 90.24	<u>120.46</u> 124.38	<u>169.97</u> 176.96
其 中	人 工 费 (元)				66.18	85.25	108.81
	材 料 费 (元)				<u>16.57</u> 18.32	<u>27.90</u> 31.30	<u>45.52</u> 51.40
	机 械 费 (元)				<u>5.37</u> 5.74	<u>7.31</u> 7.83	<u>15.64</u> 16.75
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	66.184	85.254	108.811
材 料	030154001	化学锚栓 M10	套	<u>1.34</u> 1.51	10.300	—	—
	030154002	化学锚栓 M12	套	<u>2.50</u> 2.83	—	10.300	—
	030154004	化学锚栓 M16	套	<u>4.38</u> 4.95	—	—	10.300
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.770	2.150	0.410
机 械	994301031	电动空气压缩机 排气量 (0.6m ³ /min)	台班	<u>31.68</u> 33.96	0.160	0.220	0.480
	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	0.070	0.080	0.100

工作内容：定位、钻孔、清孔、堵孔、植化学锚栓、保护、清理工作面等。

单位：10套

定 额 编 号					A-5-391	A-5-392	A-5-393
项 目 名 称					植化学锚栓		
					M20	M24	M30
基 价 (元)					<u>262.87</u> 275.76	<u>334.28</u> 349.35	<u>462.41</u> 481.47
其 中	人 工 费 (元)				155.93	207.53	300.63
	材 料 费 (元)				<u>97.97</u> 110.33	<u>113.89</u> 128.21	<u>141.87</u> 159.80
	机 械 费 (元)				<u>8.97</u> 9.50	<u>12.86</u> 13.61	<u>19.91</u> 21.04
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	155.925	207.526	300.632
材 料	030154005	化学锚栓 M20	套	<u>9.20</u> 10.40	10.300	—	—
	030154006	化学锚栓 M24	套	<u>10.73</u> 12.12	—	10.300	—
	030154007	化学锚栓 M30	套	<u>13.41</u> 15.15	—	—	10.300
	341508002	其他材料费	元	1.00	3.210	3.370	3.750
机 械	994301031	电动空气压缩机 排气量 (0.6m ³ /min)	台班	<u>31.68</u> 33.96	0.140	0.170	0.220
	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	1.060	1.750	3.030

(四) 地脚螺栓

工作内容：安装埋设，焊接固定。

单位：t

定 额 编 号					A-5-394
项 目 名 称					地脚螺栓
基 价 (元)					<u>11442.03</u> 12634.38
其 中	人 工 费 (元)				2243.52
	材 料 费 (元)				<u>9053.16</u> 10229.60
	机 械 费 (元)				<u>145.35</u> 161.26
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2243.520
材 料	030148002	地脚螺栓	kg	$\frac{8.85}{10.00}$	1010.000
	031311001	电焊条 (综合)	kg	$\frac{6.37}{7.20}$	18.000
机 械	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	$\frac{66.07}{73.30}$	2.200

第四节 装配式预制混凝土构件安装

一、柱

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，座浆料铺筑，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定额编号		A-5-395			
项目名称		实心柱			
基 价 (元)		31448.50 35349.41			
其中	人 工 费 (元)		1238.30		
	材 料 费 (元)		30209.73 34110.59		
	机 械 费 (元)		0.47 0.52		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1238.300
材 料	042904001	预制混凝土柱	m ³	2964.60 3350.00	10.050
	032113001	垫铁	kg	5.54 6.26	7.480
	032116004	预埋铁件	kg	5.75 6.50	13.050
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	159.29 180.00	0.340
	043013001	干混普通抹灰砂浆 DP-G M5	t	232.74 263.00	0.140
	052502007	垫木	m ³	876.11 990.00	0.010
	341101001	水	m ³	3.34 3.44	0.023
	341508002	其他材料费	元	1.00	203.440
	机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	58.93 65.50

二、梁

工作内容：结合面清理,构件吊装、就位、校正、垫实、固定,接头钢筋调直,搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-396	A-5-397
项 目 名 称					单梁	叠合梁
基 价 (元)					29875.83 33515.68	33621.98 37680.48
其 中	人 工 费 (元)				1687.75	2191.56
	材 料 费 (元)				28188.08 31827.93	31430.42 35488.92
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1687.750	2191.560
材 料	042904002	预制混凝土单梁	m ³	2761.06 3120.00	10.050	—
	042904003	预制混凝土叠合梁	m ³	3070.80 3470.00	—	10.050
	350202007	立支撑杆件 φ48×3.5	套	132.74 150.00	1.040	1.490
	350202002	钢支撑配套	kg	4.42 5.00	10.000	14.290
	350203001	零星卡具	kg	4.07 4.60	9.360	13.380
	032113001	垫铁	kg	5.54 6.26	3.270	4.680
	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	794.69 898.00	0.014	0.020
	341508002	其他材料费	元	1.00	189.830	211.660

三、板

工作内容：结合面清理,构件吊装、就位、校正、垫实、固定,接头钢筋调直、焊接,搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-398	A-5-399
项 目 名 称					整体板	叠合板
基 价 (元)					<u>29550.51</u> <u>33086.15</u>	<u>31512.79</u> <u>35231.82</u>
其 中	人 工 费 (元)				2166.37	2707.30
	材 料 费 (元)				<u>27358.99</u> <u>30891.84</u>	<u>28763.63</u> <u>32478.01</u>
	机 械 费 (元)				<u>25.15</u> <u>27.94</u>	<u>41.86</u> <u>46.51</u>
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2166.370	2707.300
材 料	042904004	预制混凝土整体板	m ³	<u>2654.87</u> <u>3000.00</u>	10.050	—
	042904005	预制混凝土叠合板	m ³	<u>2761.06</u> <u>3120.00</u>	—	10.050
	350202007	立支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>132.74</u> <u>150.00</u>	1.640	2.730
	350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	23.910	39.850
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> <u>6.26</u>	1.880	3.140
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> <u>4.60</u>	22.380	37.310
	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>794.69</u> <u>898.00</u>	0.055	0.091
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> <u>7.63</u>	3.660	6.100
	341508002	其他材料费	元	1.00	184.250	193.710
机 械	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> <u>80.05</u>	0.349	0.581

四、墙

(一) 剪力墙

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-400	A-5-401	A-5-402	A-5-403
项 目 名 称					实心剪力墙			
					外墙板		内墙板	
					墙厚 (mm)			
					≤200	>200	≤200	>200
基 价 (元)					<u>31617.95</u> 35482.36	<u>31176.31</u> 35034.23	<u>28903.29</u> 32460.74	<u>28560.56</u> 32112.75
其 中					人 工 费 (元)			
					材 料 费 (元)			
					机 械 费 (元)			
					1690.27	1298.69	1352.07	1050.18
					<u>29927.09</u> 33791.43	<u>29877.03</u> 33734.88	<u>27550.69</u> 31108.08	<u>27509.85</u> 31061.98
					<u>0.59</u> 0.66	<u>0.59</u> 0.66	<u>0.53</u> 0.59	<u>0.53</u> 0.59
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1690.270	1298.690	1352.070	1050.180
材 料	042904007	预制混凝土内墙板	m ³	<u>2699.12</u> 3050.00	—	—	10.050	10.050
	042904006	预制混凝土外墙板	m ³	<u>2929.20</u> 3310.00	10.050	10.050	—	—
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>159.29</u> 180.00	0.487	0.373	0.377	0.289
	012914017	定位钢板	kg	<u>4.03</u> 4.55	4.550	4.550	3.640	3.640
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> 6.26	12.491	9.577	9.990	7.695
	032116004	预埋铁件	kg	<u>5.75</u> 6.50	9.307	7.136	7.448	5.710
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.012	0.012	0.010	0.010
	151314102	PE棒	m	<u>0.31</u> 0.35	40.751	31.242	52.976	40.615
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	<u>258.41</u> 292.00	0.175	0.175	0.158	0.158
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.029	0.029	0.026	0.026
341508002	其他材料费	元	1.00	201.540	201.200	185.540	185.260	
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.010	0.010	0.009	0.009

附注：预制墙板安装设计需采用橡胶气密条时，橡胶气密条材料费可另行计算。

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，接缝处保温板填充，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-404	A-5-405	A-5-406	A-5-407
项 目 名 称					夹心保温剪力墙外墙板		双叶叠合剪力墙	
					墙厚(mm)		外墙板	内墙板
基 价 (元)					≤300	>300		
其 中	人 工 费 (元)				1374.86	1249.85	2331.16	1907.45
	材 料 费 (元)				<u>28896.03</u> <u>32627.18</u>	<u>28890.02</u> <u>32620.39</u>	<u>27971.05</u> <u>31582.90</u>	<u>27971.05</u> <u>31582.90</u>
	机 械 费 (元)				<u>0.59</u> <u>0.66</u>	<u>0.59</u> <u>0.66</u>	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1374.860	1249.850	2331.160	1907.450
材	042904008	预制混凝土夹心保温外墙板	m ³	<u>2831.86</u> <u>3200.00</u>	10.050	10.050	—	—
	042904009	预制混凝土双叶叠合墙板	m ³	<u>2734.51</u> <u>3090.00</u>	—	—	10.050	10.050
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>159.29</u> <u>180.00</u>	0.360	0.327	0.350	0.350
	012914017	定位钢板	kg	<u>4.03</u> <u>4.55</u>	3.734	3.394	—	—
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> <u>6.26</u>	9.234	8.393	16.360	16.360
	032116004	预埋铁件	kg	<u>5.75</u> <u>6.50</u>	6.880	6.254	13.420	13.420
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> <u>990.00</u>	0.015	0.015	0.013	0.013
	150301005	保温岩棉板 A级	m ³	<u>309.73</u> <u>350.00</u>	0.039	0.070	—	—
	151314102	PE棒	m	<u>0.31</u> <u>0.35</u>	24.476	22.248	—	—
	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>794.69</u> <u>898.00</u>	—	—	0.038	0.038
	030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.42</u> <u>5.00</u>	—	—	8.080	8.080
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	<u>258.41</u> <u>292.00</u>	0.175	0.175	—	—
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	0.029	0.029	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	194.600	194.560	188.370	188.370
	机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	<u>58.93</u> <u>65.50</u>	0.010	0.010	—

(二) 外墙面PCF板及外挂墙板

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，接缝处保温板填充，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-408	A-5-409	A-5-410
项 目					外墙面(PCF板)	外挂墙板	
						墙厚(mm)	
					≤200	>200	
基 价 (元)					<u>42924.86</u> 48057.38	<u>32647.22</u> 36528.65	<u>31827.06</u> 35695.94
其 中	人 工 费 (元)				3175.70	2587.84	1865.02
	材 料 费 (元)				<u>39748.57</u> 44881.02	<u>30058.79</u> 33940.15	<u>29961.45</u> 33830.26
	机 械 费 (元)				<u>0.59</u> 0.66	<u>0.59</u> 0.66	<u>0.59</u> 0.66
分类	编码	名 称	单位	单价(元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3175.700	2587.840	1865.020
材 料	042904010	预制混凝土外墙面板 (PCF板)	m ³	<u>3876.11</u> 4380.00	10.050	—	—
	042904011	预制混凝土外挂墙板	m ³	<u>2929.20</u> 3310.00	—	10.050	10.050
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>159.29</u> 180.00	0.832	0.821	0.598
	012914017	定位钢板	kg	<u>4.03</u> 4.55	8.624	—	—
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> 6.26	24.528	21.066	15.322
	032116004	预埋铁件	kg	<u>5.75</u> 6.50	15.893	15.697	11.417
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.015	0.020	0.020
	150301005	保温岩棉板 A级	m ³	<u>309.73</u> 350.00	0.179	—	—
	151314102	PE棒	m	<u>0.31</u> 0.35	56.537	55.840	40.615
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	<u>258.41</u> 292.00	0.175	0.175	0.175
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.029	0.029	0.029
	341508002	其他材料费	元	1.00	267.680	202.430	201.770
	机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.010	0.010

(三) 轻质隔墙板

1. 钢丝网架轻质隔墙板

工作内容：现场清理、隔墙板块定位、固定配件安装、隔墙板块安装、板块间、门窗洞口等处钢丝网片、金属配件加固。

单位：100m²

定额编号		A-5-411	A-5-412	A-5-413			
项目名称		钢丝网架轻质夹芯隔墙板安装					
		板厚(mm)					
		≤50	≤80	≤100			
基 价 (元)		<u>8351.47</u> 9327.78	<u>10272.51</u> 11484.06	<u>12315.08</u> 13776.29			
其中	人 工 费 (元)	755.42	843.25	943.05			
	材 料 费 (元)	<u>7596.05</u> 8572.36	<u>9429.26</u> 10640.81	<u>11372.03</u> 12833.24			
	机 械 费 (元)	—	—	—			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	755.423	843.249	943.053
材 料	151303004	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹芯板 δ 50	m ²	<u>53.10</u> 60.00	102.000	—	—
	151303005	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹芯板 δ 80	m ²	<u>70.80</u> 80.00	—	102.000	—
	151303006	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹芯板 δ 100	m ²	<u>88.50</u> 100.00	—	—	102.000
	032117002	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	<u>7.19</u> 8.12	13.567	14.245	15.385
	030157004	镀锌膨胀螺栓 M12	套	<u>2.14</u> 2.42	453.000	453.000	503.000
	032105008	镀锌铁丝网 40×40×3.6	m ²	<u>15.44</u> 17.45	66.200	66.200	66.200
	341508002	其他材料费	元	1.00	90.750	113.690	135.860

2. 轻质条板隔墙

- 工作内容：1. 墙板及辅助材料运输，墙板拼装、固定。
 2. 墙板接缝处粘贴玻璃棉网格布条、抹水泥浆或绑扎、铺设钢丝网。
 3. 墙板底部填灌细石混凝土。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-414	A-5-415	A-5-416
项 目 名 称					水泥珍珠岩轻质墙板		
					板厚		
					60mm	85mm	95mm
基 价 (元)					<u>10534.81</u> <u>11630.00</u>	<u>15513.84</u> <u>17236.15</u>	<u>16181.46</u> <u>17983.07</u>
其 中	人 工 费 (元)				2101.27	2245.39	2302.93
	材 料 费 (元)				<u>8433.54</u> 9528.73	<u>13268.45</u> 14990.76	<u>13878.53</u> 15680.14
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2101.270	2245.390	2302.930
材 料	092505001	水泥珍珠岩轻质墙板 δ 60	m ²	<u>64.13</u> 72.47	105.000	—	—
	092505002	水泥珍珠岩轻质墙板 δ 85	m ²	<u>110.02</u> 124.32	—	105.000	—
	092505003	水泥珍珠岩轻质墙板 δ 95	m ²	<u>115.76</u> 130.81	—	—	105.000
	032124001	L型、U型钢固定卡	个	<u>1.06</u> 1.20	37.800	45.400	48.400
	043104005	预拌普通混凝土 C30	m ³	<u>420.39</u> 433.00	0.070	0.090	0.100
	801104001	建筑胶素水泥浆	m ³	<u>672.02</u> 759.43	0.030	0.030	0.030
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	380.000	380.000	380.000
	150705002	玻璃布 0.2mm	m ²	<u>1.59</u> 1.80	42.840	42.840	42.840
	801101001	素水泥浆	m ³	<u>651.50</u> 736.02	0.130	0.130	0.130
	050304001	二等杉木板枋材(综合)	m ³	<u>1061.06</u> 1199.00	1.070	1.070	1.070
341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	16.640	16.640	16.640	

工作内容：现场清理、隔墙板块定位、板块及固定配件安装、门窗洞口等处条板空心孔洞填塞、填灌缝、贴玻纤布、砂浆找平。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-417	A-5-418	A-5-419	A-5-420
项 目					轻质空心隔墙条板			
					板厚			
					≤100mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
基 价 (元)					<u>13185.06</u> 14649.70	<u>15495.64</u> 17213.28	<u>17786.64</u> 19770.49	<u>21052.05</u> 23423.36
其 中	人 工 费 (元)				1691.89	2030.74	2233.66	2457.05
	材 料 费 (元)				<u>11480.12</u> 12943.09	<u>13449.88</u> 15165.61	<u>15535.71</u> 17517.36	<u>18575.13</u> 20943.91
	机 械 费 (元)				<u>13.05</u> 14.72	<u>15.02</u> 16.93	<u>17.27</u> 19.47	<u>19.87</u> 22.40
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1691.890	2030.740	2233.660	2457.048
材 料	092502004	轻质空心隔墙条板 δ 100	m ²	<u>88.50</u> 100.00	102.000	—	—	—
	092502005	轻质空心隔墙条板 δ 120	m ²	<u>106.19</u> 120.00	—	102.000	—	—
	092502006	轻质空心隔墙条板 δ 150	m ²	<u>123.89</u> 140.00	—	—	102.000	—
	092502007	轻质空心隔墙条板 δ 200	m ²	<u>150.44</u> 170.00	—	—	—	102.000
	032117002	墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	<u>7.19</u> 8.12	30.062	34.571	43.590	55.614
	092701001	网格玻璃纤维布	m ²	<u>3.10</u> 3.50	21.389	21.389	21.389	21.389
	152302006	聚合物干粉砂浆 M10	t	<u>1769.91</u> 2000.00	0.833	0.875	0.958	1.042
	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	<u>390.29</u> 402.00	0.261	0.291	0.335	0.409
	010902004	圆钢HPB300 Φ6	t	<u>3887.16</u> 4392.49	0.078	0.078	0.078	0.078
	031345005	合金钢切割片 Φ300	片	<u>67.26</u> 76.00	2.214	2.546	2.927	3.367
341508002	其他材料费	元	1.00	142.340	166.940	192.820	230.540	
机 械	992301002	砂轮切割机 砂轮直径 (350mm)	台班	<u>14.75</u> 16.63	0.885	1.018	1.171	1.347

3. 轻质陶瓷隔墙板

工作内容：现场清理、隔墙板块定位、板块及固定配件安装、门窗洞口等处条板空心孔洞堵塞、填灌缝、贴玻纤布。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-421	A-5-422	A-5-423	A-5-424
项 目					发泡陶瓷轻质保温墙板			
					板厚 (mm)			
					≤80	≤100	≤120	≤150
基 价 (元)					<u>17046.95</u> 19067.95	<u>20964.41</u> 23455.19	<u>23864.64</u> 26708.58	<u>27685.56</u> 30999.73
其 中	人 工 费 (元)				1469.51	1763.41	1939.53	2133.37
	材 料 费 (元)				<u>15574.15</u> 17594.78	<u>19197.21</u> 21687.57	<u>21920.75</u> 24764.21	<u>25547.17</u> 28860.79
	机 械 费 (元)				<u>3.29</u> 3.66	<u>3.79</u> 4.21	<u>4.36</u> 4.84	<u>5.02</u> 5.57
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1469.506	1763.407	1939.530	2133.365
材	152301004	发泡陶瓷轻质保温墙板 δ 80mm	m ²	<u>150.44</u> 170.00	102.000	—	—	—
	152301005	发泡陶瓷轻质保温墙板 δ 100mm	m ²	<u>185.84</u> 210.00	—	102.000	—	—
	152301006	发泡陶瓷轻质保温墙板 δ 120mm	m ²	<u>212.39</u> 240.00	—	—	102.000	—
	152301007	发泡陶瓷轻质保温墙板 δ 150mm	m ²	<u>247.79</u> 280.00	—	—	—	102.000
料	032117004	镀锌钢角码	个	<u>1.50</u> 1.70	66.000	66.000	66.000	66.000
	144116001	粘胶	kg	<u>3.72</u> 4.20	15.400	16.500	19.000	21.000
	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m ²	<u>1.77</u> 2.00	21.389	21.389	21.389	21.389
	341508002	其他材料费	元	1.00	35.120	43.290	49.430	57.610
机 械	994701001	其他机械费	元	<u>0.90</u> 1.00	3.655	4.211	4.844	5.573

4. GRC空心轻质墙板

工作内容：1. 运料、水刷墙板粘结面、调制砂浆、拼板贴网格布、填灌板下混凝土、安装固定卡、擦净表面等过程。

2. 安装泰柏板：定位划线、安装预埋铁件、安装泰柏板。

单位：100m²

定 额 编 号		A-5-425			A-5-426			A-5-427			
项 目		GRC空心轻质墙板									
基 价 (元)		墙体厚度 (mm)									
		60			90			120			
		<u>9271.55</u> 10205.69			<u>12018.92</u> 13264.55			<u>15221.36</u> 16837.83			
其 中	人 工 费 (元)		2019.98			2353.95			2686.57		
	材 料 费 (元)		<u>7241.50</u> 8175.12			<u>9649.99</u> 10894.85			<u>12514.80</u> 14130.25		
	机 械 费 (元)		<u>10.07</u> 10.59			<u>14.98</u> 15.75			<u>19.99</u> 21.01		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2019.981	2353.951		2686.569			
材 料	092502001	GRC空心轻质墙板 σ=60	m ²	<u>61.95</u> 70.00	104.000	—		—			
	092502002	GRC空心轻质墙板 σ=90	m ²	<u>84.07</u> 95.00	—	104.000		—			
	092502003	GRC空心轻质墙板 σ=120	m ²	<u>110.62</u> 125.00	—	—		104.000			
	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	<u>4088.50</u> 4620.00	0.021	0.021		0.021			
	030156001	膨胀螺栓	套	<u>0.53</u> 0.60	211.000	211.000		211.000			
	032124001	L型、U型钢固定卡	个	<u>1.06</u> 1.20	211.000	211.000		211.000			
	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	<u>428.32</u> 484.00	0.026	0.040		0.050			
	092701002	网格玻璃纤维嵌缝布 宽60mm	m	<u>0.28</u> 0.32	422.000	422.000		422.000			
	144101005	建筑胶	kg	<u>1.06</u> 1.20	40.000	58.000		78.000			
	043013001	干混普通抹灰砂浆 DP-G M5	t	<u>232.74</u> 263.00	0.529	0.791		1.055			
	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	0.072	0.109		0.145			
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	1.468	1.971		2.015			
	341508002	其他材料费	元	1.00	48.760	54.200		56.300			
机 械	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 (200L)	台班	<u>15.21</u> 16.40	0.050	0.070		0.090			
	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	2.180	3.260		4.360			

附注：泰柏板墙面抹灰按钢板网项目计算。

5. 蒸压轻质加气混凝土ALC板

工作内容：放线，运料，墙板安装、检查、调整，板底填灌混凝土，清理。

单位：100m²

定 额 编 号					A-5-428	A-5-429	A-5-430
项 目 名 称					蒸压轻质加气混凝土ALC板安装		
					内 墙		
					100mm以内	150mm以内	200mm以内
基 价 (元)					<u>7766.13</u> 8527.59	<u>10462.85</u> 11519.15	<u>13159.83</u> 14510.98
其 中	人 工 费 (元)				1483.98	1761.22	2038.45
	材 料 费 (元)				<u>6237.08</u> 6994.48	<u>8637.65</u> 9688.12	<u>11038.53</u> 12382.08
	机 械 费 (元)				<u>45.07</u> 49.13	<u>63.98</u> 69.81	<u>82.85</u> 90.45
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1483.977	1761.216	2038.454
材 料	092503001	蒸压轻质加气混凝土隔墙板	m ³	<u>442.48</u> 500.00	10.200	15.300	20.400
	043016001	干混加气砼专用抹灰砂浆	t	<u>378.76</u> 428.00	1.026	1.029	1.033
	032124005	固定卡子	只	<u>1.77</u> 2.00	280.840	273.400	265.960
	030188002	射钉	个	<u>0.41</u> 0.46	561.680	546.795	531.910
	031345005	合金钢切割片 Φ300	片	<u>67.26</u> 76.00	0.900	0.955	1.010
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	12.800	13.405	14.010
	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m ²	<u>1.77</u> 2.00	14.690	17.980	21.270
	341508002	其他材料费	元	1.00	396.720	543.380	689.950
机 械	992301003	砂轮切割机 砂轮直径 (400mm)	台班	<u>26.41</u> 29.76	0.745	1.098	1.450
	991101001	液压叉车	台班	<u>479.13</u> 508.62	0.053	0.073	0.093

五、楼梯

工作内容：结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、焊接，灌缝、嵌缝，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-431	A-5-432
项 目 名 称					直行梯段	
					简支	固支
基 价 (元)					<u>28717.39</u> 32159.41	<u>28987.74</u> 32441.66
其 中	人 工 费 (元)				2060.31	2237.96
	材 料 费 (元)				<u>26655.49</u> 30097.33	<u>26739.94</u> 30192.77
	机 械 费 (元)				<u>1.59</u> 1.77	<u>9.84</u> 10.93
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人工	000301000	人工费	元	1.00	2060.310	2237.960
材 料	042904012	预制混凝土楼梯	m ³	<u>2610.62</u> 2950.00	10.050	10.050
	350202007	立支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>132.74</u> 150.00	—	0.720
	350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.42</u> 5.00	—	10.470
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> 6.26	18.070	9.030
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	—	9.800
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.019	—
	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>794.69</u> 898.00	—	0.024
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	—	1.310
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	<u>258.41</u> 292.00	0.473	0.245
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.078	0.041
	341508002	其他材料费	元	1.00	179.510	180.080
	机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.027
992501003		交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	—	0.125

六、阳台板及其他

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、焊接，构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-433	A-5-434	A-5-435	A-5-436	
项 目 名 称					叠合板式阳台	全预制式阳台	凸(飘)窗	空调板	
基 价 (元)					<u>33843.22</u> 37841.25	<u>32812.49</u> 36753.85	<u>37957.08</u> 42544.13	<u>36367.41</u> 40654.18	
其 中	人 工 费 (元)				2877.02	2287.01	2428.88	3164.70	
	材 料 费 (元)				<u>30924.34</u> 34917.72	<u>30504.51</u> 34443.55	<u>35502.04</u> 40086.18	<u>33156.67</u> 37438.33	
	机 械 费 (元)				<u>41.86</u> 46.51	<u>20.97</u> 23.29	<u>26.16</u> 29.07	<u>46.04</u> 51.15	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2877.020	2287.010	2428.880	3164.700	
材 料	042905002	预制混凝土凸窗	m ³	<u>3469.03</u> 3920.00	—	—	10.050	—	
	042905001	预制混凝土阳台板	m ³	<u>2973.45</u> 3360.00	10.050	10.050	—	—	
	042905003	预制混凝土空调板	m ³	<u>3185.84</u> 3600.00	—	—	—	10.050	
	350202007	立支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>132.74</u> 150.00	2.730	1.364	—	3.000	
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>159.29</u> 180.00	—	—	0.360	—	
	350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.42</u> 5.00	39.850	19.925	—	43.840	
	012914017	定位钢板	kg	<u>4.03</u> 4.55	—	—	7.580	—	
	032116004	预埋铁件	kg	<u>5.75</u> 6.50	—	—	13.980	—	
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> 6.26	5.240	2.620	18.750	5.760	
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	—	—	0.021	—	
	151314102	PE棒	m	<u>0.31</u> 0.35	—	—	36.713	—	
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	37.310	18.653	—	41.040	
	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	<u>794.69</u> 898.00	0.091	0.045	—	0.100	
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	6.102	3.051	3.670	6.710	
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	<u>258.41</u> 292.00	—	—	0.280	—	
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	—	—	0.046	—	
	341508002	其他材料费	元	1.00	208.260	205.430	239.080	223.290	
	机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量(20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	—	—	0.016	—
		992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.581	0.291	0.350	0.639

工作内容：支撑杆连接件预埋，结合面清理，构件吊装、就位、校正、垫实、固定，接头钢筋调直、焊接，构件打磨、座浆料铺筑、填缝料填缝，搭设及拆除钢支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-437	A-5-438	A-5-439		
项 目 名 称					女儿墙		压 顶		
					墙高(mm)				
					≤600	≤1400			
基 价 (元)					30287.02 33846.24	29307.40 32829.84	30545.82 34153.57		
其 中					人 工 费 (元)		2717.77	2026.08	2606.54
					材 料 费 (元)		<u>27535.87</u> 31091.39	<u>27268.93</u> 30789.99	<u>27936.75</u> 31544.21
					机 械 费 (元)		<u>33.38</u> 37.08	<u>12.39</u> 13.77	<u>2.53</u> 2.82
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2717.770	2026.080	2606.540		
材	042905005	预制混凝土压顶	m ³	<u>2707.96</u> 3060.00	—	—	10.050		
	042905004	预制混凝土女儿墙	m ³	<u>2663.72</u> 3010.00	10.050	10.050	—		
	350202006	斜支撑杆件 φ48×3.5	套	<u>159.29</u> 180.00	0.636	0.473	—		
	350202002	钢支撑配套	kg	<u>4.42</u> 5.00	—	—	21.920		
	012914017	定位钢板	kg	<u>4.03</u> 4.55	7.097	2.640	—		
	032113001	垫铁	kg	<u>5.54</u> 6.26	19.975	7.434	27.257		
	032116004	预埋铁件	kg	<u>5.75</u> 6.50	24.411	18.333	—		
	350203001	零星卡具	kg	<u>4.07</u> 4.60	—	—	20.520		
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.019	0.014	0.010		
	151314102	PE棒	m	<u>0.31</u> 0.35	23.359	23.375	—		
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	4.590	1.708	—		
	043011005	干混普通砌筑砂浆 DM-G M20	t	<u>258.41</u> 292.00	0.557	0.198	0.747		
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.092	0.033	0.124		
	341508002	其他材料费	元	1.00	185.440	183.640	188.140		
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.032	0.011	0.043		
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.437	0.163	—		

七、套筒注浆

工作内容：结合面清理、注浆料搅拌、注浆、养护、现场清理。

单位：10个

定 额 编 号					A-5-440	A-5-441
项 目 名 称					套筒注浆	
					钢筋直径(mm)	
					≤18	>18
基 价 (元)					<u>66.65</u> 71.16	<u>94.92</u> 102.50
其 中	人 工 费 (元)				29.16	31.83
	材 料 费 (元)				<u>37.49</u> 42.00	<u>63.09</u> 70.67
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	29.160	31.830
材 料	134103002	灌浆料	kg	<u>6.11</u> 6.90	5.630	9.470
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.560	0.950
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.220	2.060

八、外墙嵌缝、打胶

工作内容：清理缝道、剪裁、固定、注胶、现场清理。

单位：100m

定 额 编 号					A-5-442	
项 目 名 称					外墙嵌缝、打胶	
基 价 (元)					<u>1988.74</u> 2127.86	
其 中	人 工 费 (元)				873.32	
	材 料 费 (元)				<u>1115.42</u> 1254.54	
	机 械 费 (元)				—	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	873.320	
材 料	144110001	硅酮耐候胶	L	<u>32.21</u> 36.40	31.500	
	151304002	泡沫条	m	<u>0.41</u> 0.46	102.000	
	144302003	美纹纸	m	<u>0.11</u> 0.12	204.000	
	341508002	其他材料费	元	1.00	36.540	

九、其他预制部品

工作内容：场地清理、预制构件就位、预制件上下层连接安装、墙、板连接处填塞密实。

单位：10m

定额编号		A-5-443	A-5-444	A-5-445			
项目名称		预制烟道、通风道					
		断面周长(m)					
		≤1.5	≤2	≤2.5			
基 价 (元)		<u>2300.20</u> 2504.45	<u>2573.12</u> 2798.58	<u>3013.44</u> 3277.57			
其 中	人 工 费 (元)	660.29	760.67	887.45			
	材 料 费 (元)	<u>1638.72</u> 1842.84	<u>1810.85</u> 2036.13	<u>2123.96</u> 2387.86			
	机 械 费 (元)	<u>1.19</u> 1.32	<u>1.60</u> 1.78	<u>2.03</u> 2.26			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	660.290	760.671	887.450
材 料	333904004	防火组合变压型排气道 截面 400×300mm	m	<u>132.74</u> 150.00	10.200	—	—
	333904005	防火组合变压型排气道 截面 450×400mm	m	<u>141.59</u> 160.00	—	10.200	—
	333904007	防火组合变压型排气道 截面 650×450mm	m	<u>163.72</u> 185.00	—	—	10.200
	012104021	不等边角钢(综合)	kg	<u>3.85</u> 4.35	17.860	23.813	29.767
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.011	0.015	0.019
	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³	<u>400.97</u> 413.00	0.038	0.051	0.063
	152302006	聚合物干粉砂浆 M10	t	<u>1769.91</u> 2000.00	0.030	0.040	0.050
	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	<u>268.14</u> 303.00	0.338	0.452	0.564
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.056	0.075	0.093
	341508002	其他材料费	元	1.00	56.800	62.180	74.040
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.019	0.026	0.032
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.001	0.001	0.002

工作内容：1. 清理现场及底座预留孔、风帽就位、立柱安装及预留孔灌浆。
2. 现场清理、金属风帽就位、风帽与底座连接。

单位：10个

定 额 编 号					A-5-446	A-5-447
项 目 名 称					成品风帽	
基 价 (元)					混凝土	钢制
					<u>3476.32</u> 3778.82	<u>4521.22</u> 5021.39
其 中	人 工 费 (元)				1120.26	626.93
	材 料 费 (元)				<u>2355.71</u> 2658.17	<u>3894.29</u> 4394.46
	机 械 费 (元)				<u>0.35</u> 0.39	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1120.264	626.926
材 料	224701001	不锈钢无动力风帽	套	<u>371.68</u> 420.00	—	10.000
	224702001	成品混凝土风帽	个	<u>230.09</u> 260.00	10.000	—
	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t	<u>246.02</u> 278.00	0.105	—
	030157004	镀锌膨胀螺栓 M12	套	<u>2.14</u> 2.42	—	60.600
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.017	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	28.920	47.810
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.006	—

工作内容：1. 构件吊装、校正、固定。
2. 构件焊接。
3. 构件连接处的填缝及修整。
4. 构件翻身就位。

单位：10m³

定 额 编 号					A-5-448	A-5-449
项 目					地沟盖板	小型构件
基 价 (元)					安 装	
					<u>1178.68</u> 1209.60	<u>2055.89</u> 2086.81
其 中	人 工 费 (元)				940.04	1817.25
	材 料 费 (元)				<u>235.10</u> 265.63	<u>235.10</u> 265.63
	机 械 费 (元)				<u>3.54</u> 3.93	<u>3.54</u> 3.93
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	940.035	1817.251
材 料	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t	<u>268.14</u> 303.00	0.875	0.875
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> 3.44	0.145	0.145
机 械	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 (20000L)	台班	<u>58.93</u> 65.50	0.060	0.060

工作内容：成品定制、构件运输、预埋铁件、切割、就位、校正、固定、焊接、打磨、安装、灌浆、填缝等全部操作过程。

单位：10m

定额编号		A-5-450	A-5-451	A-5-452			
项目名称		预制成品护栏					
基价(元)		混凝土	型钢	型钢玻璃			
		<u>2308.39</u> 2559.32	<u>2052.75</u> 2239.40	<u>2275.86</u> 2499.28			
其中	人工费(元)	352.18	597.35	534.06			
	材料费(元)	<u>1938.20</u> 2187.13	<u>1438.83</u> 1623.64	<u>1724.51</u> 1946.01			
	机械费(元)	<u>18.01</u> 20.01	<u>16.57</u> 18.41	<u>17.29</u> 19.21			
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	352.180	597.354	534.063
材料	042905006	预制混凝土护栏	m	<u>176.99</u> 200.00	10.050	—	—
	122109001Z	预制型钢护栏	m	<u>132.74</u> 150.00	—	10.050	—
	122110001	预制型钢玻璃护栏	m	<u>159.29</u> 180.00	—	—	10.050
	032116004	预埋铁件	kg	<u>5.75</u> 6.50	21.800	13.360	16.032
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	2.500	2.500	2.500
	341508002	其他材料费	元	1.00	23.800	17.670	21.170
机械	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.250	0.230	0.240

第六章 金属结构工程

说明

一、本章定额包括预制钢构件安装、围护体系安装、钢构件现场制作及除锈、钢构件运输、钢构件安装措施项目五节。

二、预制钢构件按购入成品到施工现场考虑，不再考虑场外运输。本章钢结构运输子目仅适用于钢构件现场制作运输。

三、本章定额已包括了施工企业按照质量验收规范要求，针对安装工作自检所发生的磁粉探伤、超声波探伤等常规检测费用。

四、预制钢构件安装包括钢网架安装、厂（库）房钢结构安装、住宅钢结构安装等内容。大卖场、物流中心等钢结构安装工程，可参照厂（库）房钢结构的相应定额；商务楼、商住楼、医院、教学楼等钢结构安装工程，可参照住宅钢结构安装相应定额。

五、钢构件安装已包含现场施工发生的零星油漆破坏的修补、节点焊接或切割需要的除锈及补漆。预制钢构件的除锈、油漆及防火涂料费用应在成品价格内包含，若成品价格中未包括除锈、油漆及防火涂料等费用，另按本章及第十四章油漆、涂料、裱糊工程的规定执行。

六、钢结构安装子目中的钢构件如需镀锌，其镀锌费用在成品价格中考虑。

七、型钢混凝土组合结构中钢构件安装套用本章相应定额，人工、机械乘以系数 1.15。

八、预制钢构件安装

1. 钢网架安装按平面网格网架安装考虑，设计为筒壳、球壳及其他曲面结构时，安装人工、机械乘以系数 1.20。

2. 不锈钢螺栓球网架安装套用螺栓球节点网架安装定额，同时取消定额中环氧富锌底漆及稀释剂含量，人工乘以系数 0.95。

3. 钢支座定额适用于单独成品支座安装。

4. 厂（库）房钢结构安装机械按常规方案综合考虑，除另有规定或特殊要求者外，实际发生不同时均不得调整。

5. 厂（库）房钢构件安装的垂直运输已包括在相应定额内，不另行计算。住宅钢结构安装的汽车式起重机台班用量为钢构件现场转运消耗量，垂直运输按第十七章垂直运输工程相应定额执行。

6. 钢桁架安装按直线形桁架安装考虑，如设计为曲线、折线形或其他非直线形桁架，安装人工、机械乘以系数 1.20。

7. 厂（库）房钢结构的柱间支撑、屋面支撑、系杆、撑杆、隅撑、檩条、墙梁、钢天窗架、通风器支架、钢天沟支架等安装套用“钢支撑等其他构件”安装定额。钢墙架柱、钢墙架梁和配套连接杆件套用“钢墙架（挡风架）”安装定额。

8. 零星钢构件安装定额，适用于本章未列项目且单件重量在 50 千克以内的小型构件。住宅钢结构的钢平台、钢走道及零星钢构件安装套用厂（库）房钢结构的钢平台、钢走道及零星钢构件安装定额，同时汽车式起重机消耗量乘以系数 0.20。

9. 基坑围护中的格构柱安装套用本章住宅钢柱相应定额，人工、机械乘以系数 0.50。同时考虑钢格构柱的拆除及回收残值等因素。

10. 组合钢板剪力墙安装套用住宅钢结构 3 吨以内钢柱安装定额，相应人工、机械及除预制钢柱外的材料消耗量乘以系数 1.50。

11. 螺旋形楼梯安装套用踏步式楼梯安装定额，人工、机械乘以系数 1.30。

12. 螺栓（高强螺栓、剪力栓钉、花篮螺栓）安装，设计使用的材料强度等级、规格与定额不同时，可按设计图纸进行调整换算，消耗量不变。

四、围护体系安装

1. 围护体系安装分钢楼承板、墙面板、屋面板、混凝土柱刺丝围墙编制。

2. 钢楼承板上混凝土浇捣所需收边板的用量，均已包含在相应定额的消耗量中，不另计算。

3. 屋面板、墙面板安装需要的包角、包边、窗台泛水等用量，均已包含在相应定额的消耗量中，不另计算。

4. 墙面板安装按竖装考虑，如发生横向铺设，按相应人工、机械乘以系数1.20。

5. 硅酸钙板墙面板项目中双面隔墙定额墙体厚度按180mm、镀锌钢龙骨按15kg/m²编制，设计与定额不同时应进行调整换算。

6. 蒸压砂加气保温块贴面定额的贴面厚度按60mm考虑，若实际厚度与定额不同时，相应保温块消耗量应进行调整换算。

7. 不锈钢天沟、彩钢板天沟展开宽度为600mm，若实际展开宽度与定额不同时，板材按比例调整，其余不变。

五、钢构件制作

1. 钢构件制作适用于现场加工制作及企业附属加工厂制作的构件。

2. 钢柱、钢梁、钢屋架制作分钢板和型钢编制，其余钢构件制作均套用其他构件定额子目。钢构件安装套用厂（库）房钢结构定额，扣除相应成品钢构件消耗量，其余不变。

3. 定额按直线形构件编制，弧形、曲线形构件制作人工、机械乘以系数1.15。

4. 钢构件制作定额中包含了一般除锈工艺和一遍防锈漆，如采用喷砂或抛丸除锈，套用第十四章油漆、涂料、裱糊工程相应定额。

5. 钢构件运输子目适用于由构件自附属加工厂至施工现场的运输。定额综合考虑了城镇、现场运输道路等级，重车上、下坡等各种因素，不得因道路条件不同而调整。

六、钢构件安装措施项目

1. 钢构件安装已考虑现场拼装费用，但未考虑分块或整体吊装的钢网架、钢桁架等施工现场地面平台拼装摊销，如发生套用现场拼装平台摊销相应定额。

2. 钢结构构件安装所需的支承钢架按照审批的施工方案套用支承钢胎架定额计算。支承钢胎架定额按照摊销编制。支承胎架按照单座胎架情况考虑，支承

胎架连成胎架群时，乘以系数 1.30。

3. 钢构件安装所需搭设的脚手架按施工组织设计或按实际搭设的脚手架计算，套用第十六章脚手架工程相应定额。

工程量计算规则

一、预制钢构件安装

1. 钢构件安装工程量均按成品构件的设计图示尺寸以质量计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞质量，焊缝、铆钉、螺栓等不另增加质量。

2. 焊接空心球网架质量包括连接钢管杆件、连接球、支托和网架支座等零件的质量；螺栓球节点网架质量包括连接钢管杆件（含高强螺栓、销子、套筒、锥头或封板）、螺栓球、支托和网架支座等零件的质量。

3. 依附在钢柱上的牛腿及悬臂梁的质量等并入钢柱的质量内，钢柱上的柱脚板、加劲板、柱顶板、隔板和肋板并入钢柱工程量内。

4. 钢吊车梁工程量包含吊车梁、制动梁、制动板、车挡等。

5. 钢平台的工程量包括钢平台的柱、梁、板、斜撑等的质量，依附于钢平台上的钢格栅、钢扶梯及平台栏杆，并入钢平台工程量内。

6. 钢楼梯的工程量包括楼梯平台、楼梯梁、楼梯踏步等的质量，钢楼梯上的扶手、栏杆并入钢楼梯工程量内。钢平台、钢楼梯上不锈钢、铸铁或其他非钢材类栏杆、扶手套用装饰部分相应定额。

7. 高强螺栓、花篮螺栓、栓钉等安装配件工程量按设计图示节点工程量计算。

8. 钢构件现场拼装平台摊销工程量按现场在平台上实施拼装构件的工程量以吨计算。

二、围护体系安装

1. 钢楼承板、屋面板按设计图示尺寸以铺设面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的柱、垛及孔洞所占面积。

2. 墙面板按设计图示尺寸以铺挂面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 孔洞所占面积。

3. 保温岩棉铺设、EPS 灌浆按设计图示尺寸的铺设或浇灌体积以立方米计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占体积。

4. 硅酸钙板包柱、包梁工程量按钢构件设计断面周长乘以构件长度，以平方米计算。

5. 蒸压砂加气保温块贴面工程量按设计图示尺寸以平方米计算。

6. 钢板天沟按设计图示尺寸以质量计算，依附天沟的型钢并入天沟的质量内计算；不锈钢天沟、彩钢板天沟按设计图示尺寸以长度计算。

7. 刺丝围墙工程量按设计图示尺寸以平方米计算。

三、钢构件制作及运输工程量按设计图示尺寸以质量计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞质量，焊缝、铆钉、螺栓等不另增加质量。

第一节 预制钢构件安装

一、钢网架

(一) 钢网架

工作内容：场内转运、卸料、检验、基础线测定、找正、找平、拼装、翻身加固、吊装、就位、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定额编号					A-6-1	A-6-2	A-6-3	
项目名称					焊接空心球网架	螺栓球节点网架	焊接不锈钢空心球网架	
基价(元)					<u>1777.69</u> 1879.67	<u>6893.89</u> 7664.40	<u>1797.71</u> 1902.38	
其中					人工费(元)	863.92	816.19	863.92
					材料费(元)	<u>478.85</u> 540.78	<u>5704.99</u> 6442.56	<u>506.08</u> 571.45
					机械费(元)	<u>434.92</u> 474.97	<u>372.71</u> 405.65	<u>427.71</u> 467.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	863.920	816.190	863.920	
材	330101004	螺栓球节点网架	t	<u>5221.24</u> 5900.00	—	1.000	—	
	330101005	焊接不锈钢空心球网架	t	<u>11327.43</u> 12800.00	—	—	1.000	
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	7.519	—	—	
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	2.200	—	—	
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	2.530	—	—	
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	3.574	—	—	
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	4.240	4.240	—	
	030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.42</u> 5.00	—	19.890	—	
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.339	0.339	—	
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	6.630	3.570	6.630	
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	8.200	8.200	8.200	
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.034	0.034	0.034	
	031324001	不锈钢焊丝	kg	<u>23.01</u> 26.00	—	—	10.043	
	143908001	氩气	m ³	<u>15.49</u> 17.50	—	—	7.975	
	340105003	钨棒	kg	<u>30.97</u> 35.00	—	—	0.155	
	341508002	其他材料费	元	1.00	2.690	32.050	2.840	
机械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.312	0.312	0.312	
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.238	—	—	

续前

单位: t

定 额 编 号					A-6-1	A-6-2	A-6-3
项 目 名 称					焊接空心球网架	螺栓球节点网架	焊接不锈钢空心球网架
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数		量
机械	992505001	氩弧焊机 电流 (500A)	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	—	—	0.475
	992902001	超声波探伤仪	台班	$\frac{91.15}{102.54}$	0.200	—	0.200

(二) 钢支座

工作内容: 吊装、定位、固定、焊接、清理。

单位: 套

定 额 编 号					A-6-4	A-6-5	A-6-6
项 目 名 称					固定支座	单向滑移支座	双向滑移支座
基 价 (元)					$\frac{3295.20}{3680.36}$	$\frac{3408.42}{3801.02}$	$\frac{3898.76}{4347.55}$
其中	人 工 费 (元)				283.38	340.05	396.73
	材 料 费 (元)				$\frac{2898.31}{3273.00}$	$\frac{2962.99}{3346.03}$	$\frac{3402.20}{3842.03}$
	机 械 费 (元)				$\frac{113.51}{123.98}$	$\frac{105.38}{114.94}$	$\frac{99.83}{108.79}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数		量
人工	000301000	人工费	元	1.00	283.380	340.050	396.730
材 料	330106002	钢构件固定支座	套	$\frac{2849.56}{3220.00}$	1.000	—	—
	330106003	单向滑移支座	套	$\frac{2920.35}{3300.00}$	—	1.000	—
	330106004	双向滑移支座	套	$\frac{3362.83}{3800.00}$	—	—	1.000
	031314001	耐热电焊条	kg	$\frac{6.75}{7.63}$	1.071	0.721	0.371
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.734	0.734	0.734
	143907001	二氧化碳	m ³	$\frac{8.74}{9.88}$	0.704	0.462	0.264
	031319001	电焊丝	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	1.257	0.803	0.433
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	$\frac{9.54}{10.78}$	0.820	0.820	0.820
	052502007	垫木	m ³	$\frac{876.11}{990.00}$	0.002	0.002	0.002
	341508002	其他材料费	元	1.00	16.280	16.650	19.120
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.078	0.078	0.078
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.110	0.066	0.036
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	$\frac{112.74}{125.05}$	0.110	0.066	0.036

二、厂(库)房钢结构

(一) 钢屋架(钢托架)

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固、翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-7	A-6-8	A-6-9	A-6-10	A-6-11
项 目					钢屋架(钢托架)				
					质量(t)				
					≤1.5	≤3	≤8	≤15	≤25
基 价 (元)					<u>904.99</u> 960.64	<u>819.64</u> 866.47	<u>736.00</u> 778.23	<u>912.65</u> 973.43	<u>1213.31</u> 1302.16
其 中	人 工 费 (元)				358.22	365.79	331.84	345.22	364.34
	材 料 费 (元)				<u>164.70</u> 185.97	<u>149.43</u> 168.74	<u>142.26</u> 160.65	<u>155.33</u> 175.41	<u>168.45</u> 190.22
	机 械 费 (元)				<u>382.07</u> 416.45	<u>304.42</u> 331.94	<u>261.90</u> 285.74	<u>412.10</u> 452.80	<u>680.52</u> 747.60
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	358.220	365.790	331.840	345.220	364.340
材 料	330106005	钢屋架	t	<u>6150.44</u> 6950.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	1.236	1.236	1.483	1.854	2.966
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	6.120	4.284	2.244	2.244	2.244
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	0.715	0.715	0.858	0.858	1.210
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.082	1.082	1.298	1.298	1.854
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	4.280	4.280	4.280	5.380	5.380
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.013	0.007	0.007	0.007	0.007
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	0.930	0.840	0.800	0.870	0.950
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.299	0.234	0.195	—	—
	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	—	—	—	0.195	0.325
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.110	0.110	0.132	0.165	0.264
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.110	0.110	0.132	0.132	0.198
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

(二) 钢桁架

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-12	A-6-13	A-6-14	A-6-15
项 目					钢桁架			
					质量(t)			
基 价 (元)					≤1.5	≤3	≤8	≤15
					<u>1232.33</u> 1308.24	<u>1021.58</u> 1086.13	<u>1005.49</u> 1070.65	<u>1156.48</u> 1238.25
其 中	人 工 费 (元)				518.64	426.52	392.44	406.38
	材 料 费 (元)				<u>270.40</u> 305.39	<u>255.11</u> 288.10	<u>236.67</u> 267.28	<u>242.92</u> 274.34
	机 械 费 (元)				<u>443.29</u> 484.21	<u>339.95</u> 371.51	<u>376.38</u> 410.93	<u>507.18</u> 557.53
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	518.640	426.520	392.440	406.380
材 料	330106006	钢桁架	t	<u>6637.17</u> 7500.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	2.120	2.120	2.120	2.120
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	3.461	2.843	2.163	2.163
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	5.508	4.488	3.162	2.193
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	2.002	1.650	1.210	1.210
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	3.028	2.472	1.854	1.854
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	5.793	5.793	5.793	6.993
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.013	0.013	0.013	0.013
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.170	0.170	0.170	0.170
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.520	1.430	1.330	1.370
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.312	0.234	0.273	—
	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	—	—	—	0.234
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.308	0.253	0.198	0.198
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.308	0.253	0.198	0.198
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.150	0.150	0.150	0.150

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-16	A-6-17
项 目 名 称					钢桁架	
					质量(t)	
					≤25	≤40
基 价 (元)					<u>1616.24</u> 1732.73	<u>1889.38</u> 2020.74
其 中	人 工 费 (元)				520.22	641.05
	材 料 费 (元)				<u>263.90</u> 298.06	<u>263.90</u> 298.06
	机 械 费 (元)				<u>832.12</u> 914.45	<u>984.43</u> 1081.63
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	520.220	641.050
材 料	330106006	钢桁架	t	<u>6637.17</u> 7500.00	1.000	1.000
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	2.120	2.120
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	3.461	3.461
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	2.193	2.193
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	2.002	2.002
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	3.028	3.028
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	6.993	6.993
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.013	0.013
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.170	0.170
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.480	1.480
机 械	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.390	0.468
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.308	0.308
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.308	0.308
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.150	0.150

(三) 钢柱

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-18	A-6-19	A-6-20	A-6-21
项 目					钢 柱			
					质量(t)			
基 价 (元)					<u>818.62</u> 863.13	<u>691.77</u> 731.20	<u>869.89</u> 930.21	<u>1063.51</u> 1137.83
其 中								
人 工 费 (元)					411.68	334.10	306.65	360.37
材 料 费 (元)					<u>191.13</u> 215.81	<u>172.92</u> 195.26	<u>153.02</u> 172.79	<u>161.94</u> 182.87
机 械 费 (元)					<u>215.81</u> 235.64	<u>184.75</u> 201.84	<u>410.22</u> 450.77	<u>541.20</u> 594.59
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	411.680	334.100	306.650	360.370
材	330106007	钢柱	t	<u>6548.67</u> 7400.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	1.060	1.060	1.060	1.060
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	1.236	1.236	1.236	1.483
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	10.588	7.344	3.570	2.550
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	0.715	0.715	0.715	0.858
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.082	0.949	1.082	1.298
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	4.690	4.690	4.690	5.790
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.011	0.011	0.011	0.011
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.070	0.970	0.860	0.910
机	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.156	0.130	—	—
	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	—	—	0.195	0.260
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.110	0.110	0.110	0.132
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.110	0.110	0.110	0.132
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.100	0.100	0.100	0.100

(四) 钢梁

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-22	A-6-23	A-6-24	A-6-25
项 目					钢 梁			
					质量 (t)			
					≤1.5	≤3	≤8	≤15
基 价 (元)					<u>836.27</u> 894.96	<u>667.05</u> 712.50	<u>656.43</u> 704.99	<u>827.03</u> 892.77
其 中					人 工 费 (元)			
					材 料 费 (元)			
					机 械 费 (元)			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	285.180	250.440	192.500	219.270
材 料	330106008	钢梁	t	$\frac{6327.43}{7150.00}$	1.000	1.000	1.000	1.000
	130508002	环氧富锌底漆	kg	$\frac{54.94}{62.08}$	1.060	1.060	1.060	1.060
	031314001	耐热电焊条	kg	$\frac{6.75}{7.63}$	3.461	2.163	1.854	2.163
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	7.344	7.344	3.672	5.304
	143907001	二氧化碳	m ³	$\frac{8.74}{9.88}$	2.002	1.210	1.078	1.210
	031319001	电焊丝	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.028	1.854	1.627	1.854
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	$\frac{9.54}{10.78}$	4.280	4.280	4.280	5.095
	052502007	垫木	m ³	$\frac{876.11}{990.00}$	0.012	0.012	0.012	0.012
	143504005	稀释剂	kg	$\frac{10.44}{11.80}$	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.160	1.040	0.900	1.020
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.234	0.156	0.221	—
	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	—	—	—	0.195
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.308	0.198	0.165	0.198
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	$\frac{112.74}{125.05}$	0.308	0.198	0.165	0.198
	992902001	超声波探伤仪	台班	$\frac{91.15}{102.54}$	0.100	0.100	0.100	0.100

(五) 钢吊车梁

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-26	A-6-27	A-6-28	A-6-29
项 目 名 称					钢吊车梁			
					质量(t)			
					≤3	≤8	≤15	≤25
基 价 (元)					<u>733.73</u> 787.46	<u>607.41</u> 654.44	<u>630.28</u> 686.47	<u>928.30</u> 1008.41
其 中	人 工 费 (元)				223.13	163.33	114.53	176.59
	材 料 费 (元)				<u>179.48</u> 202.67	<u>159.54</u> 180.16	<u>159.54</u> 180.16	<u>184.30</u> 208.12
	机 械 费 (元)				<u>331.12</u> 361.66	<u>284.54</u> 310.95	<u>356.21</u> 391.78	<u>567.41</u> 623.70
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	223.130	163.330	114.530	176.590
材 料	330106009	钢吊车梁	t	<u>6159.29</u> 6960.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	1.060	1.060	1.060	1.060
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	2.472	2.472	2.472	2.966
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	7.344	3.672	3.672	5.712
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	1.430	1.430	1.430	1.716
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	2.163	2.163	2.163	2.596
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	3.280	3.280	3.280	3.895
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.011	0.011	0.011	0.011
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.010	0.900	0.900	1.040
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.234	0.195	—	—
	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	—	—	0.156	0.260
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.220	0.220	0.220	0.264
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.220	0.220	0.220	0.264
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.120	0.120	0.120	0.120

(六) 钢平台、钢楼梯、钢漏斗

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-30	A-6-31	A-6-32	A-6-33
项 目					钢平台(钢走道)	钢楼梯		钢漏斗
基 价 (元)						踏步式	爬式	安装
					<u>1283.87</u> 1344.85	<u>8258.69</u> 9224.85	<u>8970.68</u> 9964.71	<u>1022.53</u> 1056.04
其中	人 工 费 (元)				715.80	707.73	1199.35	707.83
	材 料 费 (元)				<u>239.88</u> 270.95	<u>7286.70</u> 8228.68	<u>7500.67</u> 8470.27	<u>59.31</u> 67.05
	机 械 费 (元)				<u>328.19</u> 358.10	<u>264.26</u> 288.44	<u>270.66</u> 295.09	<u>255.39</u> 281.16
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	715.800	707.730	1199.350	707.831
材	330106010	钢平台	t	<u>6141.59</u> 6940.00	1.000	—	—	—
	112701001	钢楼梯(踏步式)	t	<u>6991.15</u> 7900.00	—	1.000	—	—
	112701002	钢楼梯(爬式)	t	<u>7079.65</u> 8000.00	—	—	1.000	—
	330901001	钢漏斗	t	—	—	—	—	1.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	3.612	7.344	8.813	—
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	2.120	2.120	4.240	—
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	3.461	3.461	5.191	1.870
	030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.42</u> 5.00	5.406	3.570	—	—
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	0.528	0.880	1.430	—
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	3.280	3.280	3.280	—
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.023	0.026	0.026	—
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.170	0.170	0.339	—
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	<u>4.60</u> 5.20	—	—	—	10.150
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.350	40.940	42.140	—
	机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.247	0.195	0.208
992501003		交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.308	0.308	0.308	1.760
992902001		超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.120	0.100	—	0.100

(七) 其他钢构件

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-34	A-6-35	A-6-36
项 目					钢支撑等其他构件	钢墙架(挡风架)	零星钢构件
基 价 (元)					<u>6872.35</u> 7705.32	<u>1194.32</u> 1250.64	<u>6851.97</u> 7610.59
其 中	人 工 费 (元)				337.57	673.26	877.68
	材 料 费 (元)				<u>6233.06</u> 7038.85	<u>242.79</u> 274.19	<u>5625.98</u> 6353.31
	机 械 费 (元)				<u>301.72</u> 328.90	<u>278.27</u> 303.19	<u>348.31</u> 379.60
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	337.570	673.260	877.680
材 料	330106011	钢支撑	t	<u>5946.90</u> 6720.00	1.000	—	—
	330106012	钢墙架	t	<u>5884.96</u> 6650.00	—	1.000	—
	330106013	零星钢构件	t	<u>5345.13</u> 6040.00	—	—	1.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	4.600	4.600	1.272
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	2.120	2.120	2.120
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	3.461	2.163	3.461
	030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.42</u> 5.00	5.569	3.570	6.630
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	0.220	0.220	1.100
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	4.920	4.920	4.920
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.014	0.023	0.023
	143504005	稀释剂	kg	<u>10.44</u> 11.80	0.170	0.170	0.170
	341508002	其他材料费	元	1.00	35.020	1.360	31.610
	机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.234	0.221
992501003		交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.308	0.198	0.308

三、住宅钢结构

(一) 钢柱

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定额编号		A-6-37	A-6-38	A-6-39	A-6-40			
项目名称		钢柱						
		质量(t)						
		≤3	≤5	≤10	≤15			
基 价 (元)		<u>797.76</u> 836.45	<u>723.42</u> 758.74	<u>669.03</u> 702.97	<u>679.83</u> 716.93			
其 中	人 工 费 (元)		480.33	432.35	389.14	374.81		
	材 料 费 (元)		<u>220.51</u> 249.03	<u>196.79</u> 222.24	<u>188.58</u> 212.98	<u>208.89</u> 235.92		
	机 械 费 (元)		<u>96.92</u> 107.09	<u>94.28</u> 104.15	<u>91.31</u> 100.85	<u>96.13</u> 106.20		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	480.330	432.350	389.140	374.810
材 料	330106007	钢柱	t	<u>6548.67</u> 7400.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	2.575	2.575	2.575	2.575
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	10.588	7.344	6.528	5.610
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	2.420	2.090	1.870	2.200
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	4.429	3.708	3.296	4.017
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	3.690	3.690	3.690	5.690
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.011	0.011	0.011	0.011
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	1.060	1.060	1.060	1.060
	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.240	1.110	1.060	1.170
机 械	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.026	0.026	0.026	0.026
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.187	0.180	0.170	0.190
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.209	0.190	0.170	0.200
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.100	0.100	0.100	0.100

(二) 钢梁

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-41	A-6-42	A-6-43	A-6-44
项 目 名 称					钢 梁			
					质量(t)			
基 价 (元)					≤0.5	≤1.5	≤3	≤5
					645.43 681.42	606.57 641.68	556.67 590.39	506.12 538.90
其 中	人 工 费 (元)				348.55	316.87	278.28	235.17
	材 料 费 (元)				$\frac{197.65}{223.22}$	$\frac{192.63}{217.56}$	$\frac{185.74}{209.76}$	$\frac{179.43}{202.63}$
	机 械 费 (元)				$\frac{99.23}{109.65}$	$\frac{97.07}{107.25}$	$\frac{92.65}{102.35}$	$\frac{91.52}{101.10}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	348.550	316.870	278.280	235.170
材 料	330106008	钢梁	t	$\frac{6327.43}{7150.00}$	1.000	1.000	1.000	1.000
	031314001	耐热电焊条	kg	$\frac{6.75}{7.63}$	3.708	3.296	2.884	2.884
	032116001	铁件(综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	7.344	6.936	6.528	5.712
	143907001	二氧化碳	m ³	$\frac{8.74}{9.88}$	1.870	1.870	1.760	1.650
	031319001	电焊丝	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	3.296	3.296	3.090	2.884
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	$\frac{9.54}{10.78}$	3.280	3.280	3.280	3.280
	052502007	垫木	m ³	$\frac{876.11}{990.00}$	0.012	0.012	0.012	0.012
	130508002	环氧富锌底漆	kg	$\frac{54.94}{62.08}$	1.060	1.060	1.060	1.060
	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	$\frac{10.62}{12.00}$	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.110	1.080	1.040	1.010
机 械	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	$\frac{1952.67}{2143.32}$	0.026	0.026	0.026	0.026
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	0.280	0.250	0.220	0.220
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	$\frac{112.74}{125.05}$	0.170	0.170	0.150	0.140
	992902001	超声波探伤仪	台班	$\frac{91.15}{102.54}$	0.100	0.100	0.100	0.100

(三) 钢支撑

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-45	A-6-46	A-6-47	A-6-48
项 目 名 称					钢支撑			
					质量(t)			
					≤1.5	≤3	≤5	≤8
基 价 (元)					<u>6714.74</u> 7530.56	<u>6683.13</u> 7494.97	<u>6619.16</u> 7427.81	<u>6617.65</u> 7428.16
其 中								
人 工 费 (元)					384.23	384.23	345.78	328.55
材 料 费 (元)					<u>6225.55</u> 7030.33	<u>6199.48</u> 7000.89	<u>6178.79</u> 6977.53	<u>6186.30</u> 6986.01
机 械 费 (元)					<u>104.96</u> 116.00	<u>99.42</u> 109.85	<u>94.59</u> 104.50	<u>102.80</u> 113.60
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	384.230	384.230	345.780	328.550
材	330106011	钢支撑	t	<u>5946.90</u> 6720.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	3.296	2.884	2.266	2.884
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	10.588	7.344	5.610	3.876
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	2.750	2.420	1.980	2.750
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	4.944	4.326	3.605	4.944
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	4.920	4.920	4.920	4.920
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.014	0.014	0.014	0.014
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	1.060	1.060	1.060	1.060
	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.085	0.085	0.085	0.085
	341508002	其他材料费	元	1.00	34.980	34.830	34.710	34.760
机	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.026	0.026	0.026	0.026
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.250	0.220	0.200	0.220
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.240	0.210	0.180	0.240
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.100	0.100	0.100	0.100

(四) 踏步式钢楼梯

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、构件拼装、加固，翻身就位、绑扎、校正、焊接及超探检验、固定、零星除锈、补漆、清理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-49
项 目 名 称					踏步式钢楼梯
基 价 (元)					<u>8123.01</u> 9078.97
其 中	人 工 费 (元)				707.73
	材 料 费 (元)				<u>7304.58</u> 8248.86
	机 械 费 (元)				<u>110.70</u> 122.38
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	707.730
材 料	112701001	钢楼梯(踏步式)	t	<u>6991.15</u> 7900.00	1.000
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	3.811
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	7.344
	143907001	二氧化碳	m ³	<u>8.74</u> 9.88	2.090
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	3.708
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	<u>9.54</u> 10.78	3.280
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.026
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	2.120
	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.170
	341508002	其他材料费	元	1.00	41.040
机 械	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.026
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.275
	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	<u>112.74</u> 125.05	0.275
	992902001	超声波探伤仪	台班	<u>91.15</u> 102.54	0.100

四、钢结构安装配件

工作内容：1. 高强螺栓：垫片及螺母配套、对孔、初拧、终拧。
2. 花篮螺栓：定位、调整、拧紧。
3. 栓钉：定位、瓷环配套、焊接、检验、补位。

单位：100套

定额编号		A-6-50			A-6-51		A-6-52		
项目名称		高强螺栓			花篮螺栓		栓钉		
基价(元)		<u>1409.20</u> 1585.39			<u>734.98</u> 823.45		<u>613.74</u> 683.70		
其中	人工费(元)		46.40			46.40		66.29	
	材料费(元)		<u>1321.92</u> 1493.28			<u>647.70</u> 731.34		<u>509.86</u> 575.58	
	机械费(元)		<u>40.88</u> 45.71			<u>40.88</u> 45.71		<u>37.59</u> 41.83	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	46.400	46.400	66.290		
材料	030144008	高强螺栓 M24	套	<u>12.96</u> 14.64	102.000	—	—		
	030152002	花篮螺栓 M12×200	套	<u>6.35</u> 7.17	—	102.000	—		
	030189004	栓钉 M25	套	<u>4.81</u> 5.43	—	—	106.000		
机械	991929001	电动扭力扳手	台班	<u>61.01</u> 68.22	0.670	0.670	—		
	992529001	电弧栓钉焊机	台班	<u>75.17</u> 83.65	—	—	0.500		

第二节 围护体系安装

一、钢楼承板

工作内容：场内转运，卸料、选料、放线、安装收边板、配板，切割、拼装、安装、焊接。

单位：100m²

定 额 编 号					A-6-53	A-6-54
项 目 名 称					钢筋桁架楼承板	压型钢板楼板
基 价 (元)					<u>11093.85</u> 12168.74	<u>9935.00</u> 10918.49
其 中	人 工 费 (元)				2630.91	2197.80
	材 料 费 (元)				<u>7954.53</u> 8966.06	<u>7268.12</u> 8192.62
	机 械 费 (元)				<u>508.41</u> 571.77	<u>469.08</u> 528.07
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2630.910	2197.800
材 料	012914018	自承式楼层板 0.6	m ²	<u>70.83</u> 80.04	104.000	—
	012914021	压型钢板楼板 0.9mm	m ²	<u>64.66</u> 73.07	—	104.000
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.050	0.020
	012915008	热轧薄钢板 δ 3.0	m ²	<u>108.58</u> 122.70	2.067	2.067
	130507002	红丹防锈漆	kg	<u>9.73</u> 11.00	11.700	11.700
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	1.365	1.365
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	2.730	1.910
	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	<u>4.09</u> 4.62	2.000	2.000
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	0.578	0.578
	341508002	其他材料费	元	1.00	175.810	160.640
机 械	991928001	折方机 厚度×宽度 (4×2000mm)	台班	<u>31.11</u> 35.06	13.920	13.920
	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	1.046	0.500

二、墙面板

工作内容：1.墙面板:场内转运、卸料、放样、下料,切割断料、开门窗洞口,周边塞口,清扫、弹线、安装接口
 型材、安装墙面板、打胶、紧固、安装收边及泛水板。

单位: 100m²

定 额 编 号					A-6-55	A-6-56	A-6-57
项 目 名 称					墙面板		
					彩钢夹芯板	采光板	压型钢板
基 价 (元)					<u>11542.08</u> <u>12653.97</u>	<u>7794.59</u> <u>8470.69</u>	<u>7219.01</u> <u>7821.97</u>
其 中	人 工 费 (元)				2764.31	2476.61	2476.61
	材 料 费 (元)				<u>8658.31</u> 9759.64	<u>5198.52</u> 5864.06	<u>4622.94</u> 5215.34
	机 械 费 (元)				<u>119.46</u> 130.02	<u>119.46</u> 130.02	<u>119.46</u> 130.02
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2764.310	2476.610	2476.610
材 料	090508016	彩钢夹芯板(轻质隔热) 75mm	m ²	<u>46.02</u> 52.00	106.000	—	—
	022507001	聚酯采光板 δ 1.2	m ²	<u>26.55</u> 30.00	—	106.000	—
	090508010	压型彩钢板 0.5mm	m ²	<u>21.24</u> 24.00	—	—	106.000
	090508002	彩钢板 0.5mm	m ²	<u>29.73</u> 33.60	10.000	20.000	20.000
	014903002	槽铝 75mm	m	<u>9.73</u> 11.00	34.400	—	—
	014904001	工字铝 (综合)	m	<u>10.18</u> 11.50	167.900	—	—
	014902001	角铝 25.4×1	m	<u>5.13</u> 5.80	26.500	—	—
	030156018	膨胀螺栓 M10	套	<u>1.14</u> 1.29	40.000	—	—
	030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	百个	<u>10.75</u> 12.15	10.700	3.500	3.500
	144114004	密封胶	支	<u>13.67</u> 15.45	32.000	32.000	32.000
	031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>6.12</u> 6.92	0.600	0.600	0.600
	030108001	自攻螺钉	百个	<u>12.35</u> 13.96	—	6.500	6.500
	020303002	橡胶密封条 20×4	m	<u>2.88</u> 3.26	173.300	173.300	173.300
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	2.000	5.000	5.000
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	—	0.020	0.020
	020509001	彩钢密封圈	只	<u>0.88</u> 1.00	—	650.000	650.000
341508002	其他材料费	元	1.00	191.370	114.980	102.260	
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.100	0.100	0.100

工作内容: 1. 预制轻钢龙骨隔墙安装:场内转运、卸料、基底清理、弹线、安放隔墙板块、洞口定位、板块及固定配件安装、板缝填塞、贴玻纤布、安装隔音材料。
2. 硅酸钙板安装:场内转运、基底清理、定位、硅酸钙板安装。

单位: 100m²

定 额 编 号					A-6-58	A-6-59	A-6-60	A-6-61
项 目					预制轻钢龙骨隔墙板			增加一道硅酸钙板
					板厚(mm)			
					≤80	≤100	≤150	
基 价 (元)					<u>19823.38</u> 22093.85	<u>22154.32</u> 24670.93	<u>24405.87</u> 27178.57	<u>3042.66</u> 3385.74
其 中	人 工 费 (元)				1969.76	2363.78	2600.16	342.84
	材 料 费 (元)				<u>17823.96</u> 20090.65	<u>19756.42</u> 22268.68	<u>21766.49</u> 24534.19	<u>2689.44</u> 3031.19
	机 械 费 (元)				<u>29.66</u> 33.44	<u>34.12</u> 38.47	<u>39.22</u> 44.22	<u>10.38</u> 11.71
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1969.760	2363.780	2600.160	342.840
材 料	092502101	预制轻钢龙骨内隔墙板 δ 80	m ²	<u>159.29</u> 180.00	102.000	—	—	—
	092502102	预制轻钢龙骨内隔墙板 δ 100	m ²	<u>176.99</u> 200.00	—	102.000	—	—
	092502103	预制轻钢龙骨内隔墙板 δ 150	m ²	<u>194.69</u> 220.00	—	—	102.000	—
	091901002	硅酸钙板 δ 10	m ²	<u>24.78</u> 28.00	—	—	—	102.000
	032117003	墙板固定金属配件(不锈钢板)	kg	<u>17.70</u> 20.00	9.801	11.722	16.526	—
	030157004	镀锌膨胀螺栓 M12	套	<u>2.14</u> 2.42	316.667	316.667	316.667	—
	150704001	玻璃棉毡	m ²	<u>5.75</u> 6.50	8.931	11.160	16.733	—
	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m ²	<u>1.77</u> 2.00	16.800	16.800	16.800	8.400
	031345005	合金钢切割片 Φ300	片	<u>67.26</u> 76.00	3.720	4.278	4.920	1.302
	341508002	其他材料费	元	1.00	393.930	436.640	481.060	59.440
机 械	992301002	砂轮切割机 砂轮直径 (350mm)	台班	<u>14.75</u> 16.63	2.011	2.313	2.659	0.704

工作内容：1.场内转运、卸料、检验、放样、划线、切割、龙骨固定、墙面板安装、点漆、清理。
2.清理基层、保温岩棉铺设、双面胶纸固定。
3.墙面开孔、上料、搅拌、泵送、灌浆、敲击振捣、灌浆口抹平清理。

单位：见表

定 额 编 号					A-6-62	A-6-63	A-6-64	
项 目					硅酸钙板灌浆墙面板			
					双面隔墙	保温岩棉铺设	EPS灌浆	
					100m ²	10m ³		
基 价 (元)					<u>21468.97</u> 23308.07	<u>7200.87</u> 7667.20	<u>8303.91</u> 9061.40	
其 中					人 工 费 (元)	6880.42	3533.02	1812.13
					材 料 费 (元)	<u>13122.33</u> 14798.63	<u>3667.85</u> 4134.18	<u>5711.63</u> 6437.73
					机 械 费 (元)	<u>1466.22</u> 1629.02	—	<u>780.15</u> 811.54
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	6880.420	3533.020	1812.130	
材 料	091901001	硅酸钙板 δ 8	m ²	<u>20.35</u> 23.00	106.000	—	—	
	091901002	硅酸钙板 δ 10	m ²	<u>24.78</u> 28.00	106.000	—	—	
	101302007	连接件 PD25	个	<u>2.39</u> 2.70	150.000	—	—	
	150301007	岩棉板 δ 50	m ³	<u>327.43</u> 370.00	—	10.400	—	
	020901001	聚乙烯薄膜 0.3mm	m ²	<u>4.30</u> 4.86	—	42.000	—	
	144302003	美纹纸	m	<u>0.11</u> 0.12	—	8.320	—	
	134103003	EPS灌浆料	m ³	<u>530.97</u> 600.00	—	—	10.500	
	100104002	镀锌钢龙骨	kg	<u>4.42</u> 5.00	1500.000	—	—	
	020303001	橡胶密封条	m	<u>1.33</u> 1.50	173.300	—	—	
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.020	—	—	
	030126108	六角螺栓 M6×35	百个	<u>4.27</u> 4.82	0.200	—	—	
	031338004	合金钢钻头 Φ10	个	<u>8.85</u> 10.00	0.600	—	—	
	144113002	玻璃胶 310g	支	<u>7.52</u> 8.50	29.000	—	—	
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	81.750	—	—	
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	9.000	—	—	
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	—	—	16.200	
	341508002	其他材料费	元	1.00	290.170	81.060	126.230	
	机 械	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	20.350	—	—
990503002		涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 (500L)	台班	<u>385.26</u> 400.76	—	—	2.025	

工作内容: 1. 硅酸钙板包柱、包梁:场内转运、卸料、检验、放样、划线、切割、就位、校正、打胶、固定、清理。
2. 蒸压砂加气保温块贴面:场内转运、卸料、选料、切割、抹砂浆、贴砌块、固定、擦缝、清理。

单位: 100m²

定 额 编 号					A-6-65	A-6-66
项 目					硅酸钙板包柱、包梁	蒸压砂加气保温块贴面
基 价 (元)					<u>10383.60</u> 10967.94	<u>6652.20</u> 6913.10
其 中	人 工 费 (元)				5796.43	4595.52
	材 料 费 (元)				<u>4543.72</u> 5123.24	<u>2056.68</u> 2317.58
	机 械 费 (元)				<u>43.45</u> 48.27	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5796.430	4595.520
材 料	091901001	硅酸钙板 δ8	m ²	<u>20.35</u> 23.00	115.000	—
	041504008	蒸压砂加气混凝土(AAC)保温块	m ³	<u>205.49</u> 232.20	—	5.830
	101302007	连接件 PD25	个	<u>2.39</u> 2.70	—	150.000
	101302008	连接件 PD80	个	<u>2.83</u> 3.20	80.000	—
	100104002	镀锌钢龙骨	kg	<u>4.42</u> 5.00	300.000	—
	020303001	橡胶密封条	m	<u>1.33</u> 1.50	173.300	173.300
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	0.020	—
	030126108	六角螺栓 M6×35	百个	<u>4.27</u> 4.82	0.200	0.200
	031338004	合金钢钻头 Φ10	个	<u>8.85</u> 10.00	0.600	0.600
	144113002	玻璃胶 310g	支	<u>7.52</u> 8.50	29.000	29.000
	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	10.900	—
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	1.200	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	100.460	45.440
机 械	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	0.603	—

三、屋面板

工作内容：1. 屋面板：场内转运、卸料、放样、下料、切割断料、周边塞口、清扫、弹线、安装支座、安装屋面板、打胶、紧固、安装收边及泛水板。

单位：100m²

定 额 编 号					A-6-67	A-6-68	A-6-69	
项 目 名 称					屋 面 板			
					彩钢夹芯板	采光板	压型钢板	
基 价 (元)					<u>11747.16</u> 12914.52	<u>7714.47</u> 8403.73	<u>6839.45</u> 7433.22	
其 中	人 工 费 (元)				2530.83	2290.06	2166.12	
	材 料 费 (元)				<u>9096.87</u> 10253.67	<u>5304.95</u> 5983.65	<u>4553.87</u> 5137.08	
	机 械 费 (元)				<u>119.46</u> 130.02	<u>119.46</u> 130.02	<u>119.46</u> 130.02	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2530.830	2290.060	2166.120	
材 料	090508016	彩钢夹芯板(轻质隔热) 75mm	m ²	<u>46.02</u> 52.00	104.000	—	—	
	022507001	聚酯采光板 δ 1.2	m ²	<u>26.55</u> 30.00	—	104.000	—	
	090508010	压型彩钢板 0.5mm	m ²	<u>21.24</u> 24.00	—	—	104.000	
	090508002	彩钢板 0.5mm	m ²	<u>29.73</u> 33.60	4.750	20.000	13.870	
	014903002	槽铝 75mm	m	<u>9.73</u> 11.00	49.000	—	—	
	014904001	工字铝(综合)	m	<u>10.18</u> 11.50	167.900	—	—	
	014902001	角铝 25.4×1	m	<u>5.13</u> 5.80	26.500	—	—	
	030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	百个	<u>10.75</u> 12.15	13.700	6.500	6.500	
	144114004	密封胶	支	<u>13.67</u> 15.45	32.000	40.000	40.000	
	031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>6.12</u> 6.92	0.600	0.600	0.600	
	030108001	自攻螺钉	百个	<u>12.35</u> 13.96	—	6.320	6.320	
	032125003	彩钢内外扣槽	m	<u>6.64</u> 7.50	84.200	—	—	
	020303002	橡胶密封条 20×4	m	<u>2.88</u> 3.26	173.300	173.300	173.300	
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	5.000	5.000	
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	—	0.020	0.020	
	020509001	彩钢密封圈	只	<u>0.88</u> 1.00	—	632.000	632.000	
	032126003	金属堵头	只	<u>0.58</u> 0.65	—	58.000	58.000	
	341508002	其他材料费	元	1.00	201.050	117.330	100.730	
	机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.100	0.100	0.100

工作内容：放料、下料，切割断料，开门窗洞口，周边塞口，清扫；弹线、安装。

单位：100m²

定 额 编 号					A-6-70	A-6-71	A-6-72	A-6-73
项 目					屋面板			
					铝镁锰合金板		穿孔压型铝板	屋面铝单板
					平直型	弧扇型		
基 价 (元)					28844.89 31434.96	34224.51 37298.65	23296.34 25579.71	60748.26 66321.67
其 中					人 工 费 (元)			
					材 料 费 (元)			
					机 械 费 (元)			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	8238.566	9888.390	5520.023	17939.977
材	090504101	铝镁锰合金直立锁边板	m ²	$\frac{90.27}{102.00}$	165.073	206.341	—	—
	090502101	穿孔压型铝板	m ²	$\frac{159.29}{180.00}$	—	—	108.000	—
	090502201	氟碳铝单板	m ²	$\frac{220.00}{248.60}$	—	—	—	110.000
	032124012	铝合金T型码支座	个	$\frac{1.50}{1.70}$	260.000	260.000	—	—
	030111110	不锈钢螺钉 M5×12	套	$\frac{0.88}{1.00}$	1560.000	1560.000	130.000	6000.000
	090504102	铝镁锰合金泛水、收边板 1.0mm	m ²	$\frac{95.00}{107.35}$	8.000	8.000	—	—
	120306002	铝合金收口条(山墙扣件)	m	$\frac{21.46}{24.25}$	2.000	2.000	—	—
	120306003	铝合金收口条(Z型扣件)	m	$\frac{21.46}{24.25}$	2.000	2.000	1.500	80.000
	032126001	泡沫堵头	m	$\frac{6.19}{7.00}$	2.000	2.000	—	—
	151304010	隔热垫	块	$\frac{0.53}{0.60}$	260.000	260.000	—	—
	032124011	铝合金七字扣件	m	$\frac{20.16}{22.78}$	0.800	0.800	—	—
	032124013	铝合金夹具	套	$\frac{1.68}{1.90}$	—	—	—	80.000
	144101003	硅酮结构胶 双组份	L	$\frac{50.97}{57.60}$	—	—	—	25.400
	015104004	铝合金方管50×4	m	$\frac{52.00}{58.76}$	—	—	—	187.000
	144302003	美纹纸	m	$\frac{0.11}{0.12}$	—	—	—	403.000
	151304002	泡沫条	m	$\frac{0.41}{0.46}$	—	—	—	179.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	43.360	47.900	89.800	101.800
机	991906003	剪板机 厚度×宽度 (13×3000mm)	台班	$\frac{93.50}{105.38}$	2.500	2.500	—	—
	991928001	折方机 厚度×宽度 (4×2000mm)	台班	$\frac{31.11}{35.06}$	18.300	18.300	—	—
	990704006	载重汽车 装载质量 (6t)	台班	$\frac{574.89}{614.18}$	0.300	0.300	0.200	—

续前

单位: 100m²

定 额 编 号					A-6-70	A-6-71	A-6-72	A-6-73
项 目					屋面板			
					铝镁锰合金板		穿孔压型铝板	屋面铝单板
					平直型	弧扇型		
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机 械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	$\frac{1108.15}{1203.33}$	—	—	0.200	—
	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	1.600	1.600	—	0.200

工作内容：1. 屋面铁皮天沟、泛水：铁皮截料、制作安装。
2. 天沟：放样、划线、裁料、平整、拼装、焊接、成品校正。

单位：见表

定 额 编 号					A-6-74	A-6-75	A-6-76	A-6-77
项 目 名 称					屋面铁皮天沟、泛水	天沟		
						钢板	不锈钢	彩钢板
基 价 (元)					<u>3782.93</u> 4122.78	<u>5771.04</u> 6349.90	<u>1390.97</u> 1535.31	<u>718.05</u> 776.04
其 中	人 工 费 (元)				1167.75	1132.24	253.23	262.51
	材 料 费 (元)				<u>2615.18</u> 2955.03	<u>4316.85</u> 4865.69	<u>1086.43</u> 1224.57	<u>425.13</u> 479.24
	机 械 费 (元)				—	<u>321.95</u> 351.97	<u>51.31</u> 57.51	<u>30.41</u> 34.29
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	1167.752	1132.240	253.230	262.510
材 料	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	<u>3830.09</u> 4328.00	—	1.060	—	—
	012910005	不锈钢板AISI201 1mm	m ²	<u>134.51</u> 152.00	—	—	7.200	—
	090508001	彩钢板 0.8mm	m ²	<u>36.81</u> 41.60	—	—	—	7.200
	120311001	槽形彩钢条 2mm	m	<u>8.14</u> 9.20	—	—	—	16.300
	032126002	彩钢堵头	只	<u>0.71</u> 0.80	—	—	4.200	4.200
	031311001	电焊条 (综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	7.320	—	—
	031324001	不锈钢焊丝	kg	<u>23.01</u> 26.00	—	—	3.300	—
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	—	6.000	—	—
	130507002	红丹防锈漆	kg	<u>9.73</u> 11.00	—	6.780	—	—
	144113002	玻璃胶 310g	支	<u>7.52</u> 8.50	—	0.500	2.000	2.000
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	0.700	—	—
	052502007	垫木	m ³	<u>876.11</u> 990.00	—	0.020	—	—
	012907006	镀锌铁皮26# 0.5mm	m ²	<u>23.24</u> 26.26	105.400	—	—	—
	341105001	木炭	kg	<u>2.21</u> 2.50	9.240	—	—	—
	143102002	盐酸 31%	kg	<u>1.06</u> 1.20	0.440	—	—	—
	030183001	铁钉 (综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	3.000	—	—	—
	031321003	焊锡	kg	<u>61.95</u> 70.00	2.080	—	—	—
341508002	其他材料费	元	1.00	—	95.410	24.010	9.400	
机 械	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	—	0.220	—	—
	991906009	剪板机 厚度×宽度 (40×3100mm)	台班	<u>434.48</u> 489.85	—	0.030	0.070	0.070

续前

单位：见表

定 额 编 号					A-6-74	A-6-75	A-6-76	A-6-77
项 目 名 称					屋面铁皮天沟、泛水 100m ²	天沟		
						钢板	不锈钢	彩钢板
						t	10m	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
机械	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{72.05}{80.05}$	—	0.640	—	—
	992505001	氩弧焊机 电流 (500A)	台班	$\frac{77.40}{86.01}$	—	—	0.270	—

四、刺丝围墙

工作内容：刺铁丝安装。

单位：100m²

定 额 编 号					A-6-78			
项 目					刺丝围墙			
基 价 (元)					$\frac{1850.04}{1933.84}$			
其 中	人 工 费 (元)				1204.77			
	材 料 费 (元)				$\frac{645.27}{729.07}$			
	机 械 费 (元)				—			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1204.770			
材 料	032116004	预埋铁件	kg	$\frac{5.75}{6.50}$	25.100			
	010309001	刺铁丝 12#	kg	$\frac{4.78}{5.40}$	104.800			

附注：本子目仅包括刺丝的安装。刺铁丝实际用量与定额不同时，按实际调整（损耗率2%），其余不变。

第三节 钢构件安装措施项目

一、现场拼装平台摊销

工作内容：场内转运、卸料、检验、划线、切割、组立、焊接及超探检验、翻身、校正、调平、清理、拆除、整理。

单位：t

定 额 编 号					A-6-79
项 目 名 称					现场拼装平台摊销
基 价 (元)					476.93 512.16
其 中	人 工 费 (元)				188.52
	材 料 费 (元)				$\frac{222.28}{251.12}$
	机 械 费 (元)				$\frac{66.13}{72.52}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	188.520
材 料	010000103	型钢(综合)	kg	$\frac{4.06}{4.59}$	38.160
	012902036	钢板 4.1~20mm	kg	$\frac{3.83}{4.33}$	5.300
	031314001	耐热电焊条	kg	$\frac{6.75}{7.63}$	0.283
	031319001	电焊丝	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	0.902
	143907001	二氧化碳	m ³	$\frac{8.74}{9.88}$	0.537
	143906001	氧气	m ³	$\frac{3.98}{4.50}$	0.858
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	$\frac{9.54}{10.78}$	0.394
	052502007	垫木	m ³	$\frac{876.11}{990.00}$	0.032
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.250
	机 械	992501003	交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	$\frac{72.05}{80.05}$
990903007		汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.039
992521002		二氧化碳气体保护焊机 电流 (500A)	台班	$\frac{112.74}{125.05}$	0.079
992902001		超声波探伤仪	台班	$\frac{91.15}{102.54}$	0.100

二、支承钢胎架

工作内容：放样、划线、截料、平整、钻孔、拼装、焊接、除锈、油漆、堆放、安装定位、加固、拆卸、运输、回收仓储。

单位：座

定 额 编 号					A-6-80	A-6-81	A-6-82	A-6-83
项 目					支 承 钢 胎 架			
					高 度 (m)			每增加1m
					≤18	≤24	≤30	
基 价 (元)					<u>18675.56</u> 20305.22	<u>33786.40</u> 36830.83	<u>44750.26</u> 48809.66	<u>1591.83</u> 1734.91
其 中	人 工 费 (元)				5040.54	8156.57	10636.76	386.62
	材 料 费 (元)				<u>11301.11</u> 12701.51	<u>21325.90</u> 23946.83	<u>28544.50</u> 32058.60	<u>990.47</u> 1112.45
	机 械 费 (元)				<u>2333.91</u> 2563.17	<u>4303.93</u> 4727.43	<u>5569.00</u> 6114.30	<u>214.74</u> 235.84
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5040.542	8156.571	10636.764	386.619
材 料	031314001	耐热电焊条	kg	<u>6.75</u> 7.63	111.244	216.734	290.337	10.261
	010000102	型钢(综合)	t	<u>4061.95</u> 4590.00	0.198	4.111	5.544	0.163
	012916001	冷轧钢板 1~1.5	t	<u>3546.02</u> 4007.00	0.205	0.408	0.511	0.051
	130507001	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	26.912	52.432	70.238	2.482
	170101000	焊接钢管(综合)	t	<u>4283.19</u> 4840.00	1.916	—	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	530.650	1168.530	1517.870	52.270
机 械	990903010	汽车式起重机 提升质量 (50t)	台班	<u>1952.67</u> 2143.32	0.232	0.440	0.550	0.021
	990707004	平板拖车组 装载质量 (20t)	台班	<u>941.77</u> 1021.81	1.160	2.100	2.840	0.107
	991906009	剪板机 厚度×宽度 (40×3100mm)	台班	<u>434.48</u> 489.85	0.255	0.480	0.640	0.024
	991909003	摇臂钻床 钻孔直径 (63mm)	台班	<u>29.23</u> 32.91	0.325	0.480	0.640	0.030
	991921001	型钢剪断机 剪断宽度 (500mm)	台班	<u>85.16</u> 95.85	0.255	0.480	0.640	0.024
	992501004	交流电弧焊机 容量 (40kV·A)	台班	<u>94.77</u> 105.64	6.821	12.700	15.502	0.629

第四节 钢构件制作

一、钢构件制作

工作内容：1. 制作：放样、划线、切割、平整、组立、焊接、钻孔、成品校正、除锈、防锈漆涂装、检验、堆放。

单位：t

定 额 编 号					A-6-84	A-6-85	A-6-86
项 目 名 称					钢柱、钢梁、钢屋架		其他构件
基 价 (元)					<u>6163.27</u> 6787.10	<u>6831.41</u> 7483.12	<u>6210.07</u> 6844.45
人 工 费 (元)					1105.98	1528.91	1130.91
材 料 费 (元)					<u>4681.52</u> 5276.80	<u>4889.10</u> 5510.69	<u>4820.67</u> 5433.56
机 械 费 (元)					<u>375.77</u> 404.32	<u>413.40</u> 443.52	<u>258.49</u> 279.98
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1105.980	1528.910	1130.910
材 料	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	<u>3830.09</u> 4328.00	0.947	0.194	0.150
	010000102	型钢(综合)	t	<u>4061.95</u> 4590.00	0.113	0.866	0.910
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	12.570	19.300	19.000
	031319001	电焊丝	kg	<u>4.42</u> 5.00	16.760	—	—
	031330001	焊剂	kg	<u>3.54</u> 4.00	6.450	—	—
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	5.090	4.950	4.400
	130508002	环氧富锌底漆	kg	<u>54.94</u> 62.08	5.120	6.600	5.300
	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	<u>10.62</u> 12.00	0.540	0.700	0.550
	030135101	带帽螺栓	kg	<u>4.42</u> 5.00	1.740	1.740	1.740
	341508002	其他材料费	元	1.00	103.470	108.050	106.540
机 械	992304001	半自动切割机 厚度(100mm)	台班	<u>74.77</u> 83.06	0.100	0.040	0.020
	990903007	汽车式起重机 提升质量(25t)	台班	<u>1194.59</u> 1300.16	0.040	0.040	0.020
	991909002	摇臂钻床 钻孔直径(50mm)	台班	<u>18.80</u> 21.17	0.120	0.120	0.090
	991906009	剪板机 厚度×宽度 (40×3100mm)	台班	<u>434.48</u> 489.85	0.030	0.010	—
	991918002	刨边机 加工长度(12000mm)	台班	<u>357.41</u> 401.73	0.030	0.020	—
	990902002	门式起重机 提升质量(10t)	台班	<u>459.73</u> 479.28	0.360	0.450	0.190
	991921001	型钢剪断机 剪断宽度(500mm)	台班	<u>85.16</u> 95.85	0.010	0.080	0.070
	990907002	叉式起重机 提升质量(5t)	台班	<u>575.95</u> 615.89	0.050	0.050	0.050
992521001	二氧化碳气体保护焊机 电流 (250A)	台班	<u>50.65</u> 55.73	0.360	—	—	

续前

单位: t

定 额 编 号					A-6-84	A-6-85	A-6-86
项 目 名 称					钢柱、钢梁、钢屋架		其他构件
					钢板	型钢	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
机 械	992501005	交流电弧焊机 容量 (42kV·A)	台班	$\frac{101.30}{113.00}$	0.500	0.800	0.800
	994301005	电动空气压缩机 排气量 (10m ³ /min)	台班	$\frac{318.82}{357.02}$	0.070	0.060	0.070
	992701001	电焊条烘干箱 容量 (45×35×45cm ³)	台班	$\frac{13.82}{15.03}$	0.590	0.450	0.430

二、钢构件运输

工作内容: 按技术要求装车绑扎、运输、按指定地点卸车堆放。

单位: 10t

定 额 编 号					A-6-87	A-6-88	A-6-89	A-6-90
项 目					钢柱、钢梁、钢屋架构件运输		其他金属构件运输	
					运 距			
					1km以内	每增1km	1km以内	每增1km
基 价 (元)					$\frac{705.14}{758.07}$	$\frac{26.69}{28.29}$	$\frac{575.53}{617.09}$	$\frac{24.45}{26.05}$
其 中	人 工 费 (元)				116.66	7.85	85.25	5.61
	材 料 费 (元)				$\frac{45.67}{51.62}$	—	$\frac{40.27}{45.51}$	—
	机 械 费 (元)				$\frac{542.81}{589.79}$	$\frac{18.84}{20.44}$	$\frac{450.01}{486.33}$	$\frac{18.84}{20.44}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	116.663	7.852	85.254	5.609
材 料	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³	$\frac{794.69}{898.00}$	0.030	—	0.036	—
	010501001	钢丝绳(综合)	kg	$\frac{9.54}{10.78}$	0.180	—	0.210	—
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	1.790	—	2.100	—
	350907003	钢支架摊销	kg	$\frac{7.52}{8.50}$	1.580	—	—	—
机 械	990707004	平板拖车组 装载质量 (20t)	台班	$\frac{941.77}{1021.81}$	0.310	0.020	0.340	0.020
	990903001	汽车式起重机 提升质量 (5t)	台班	$\frac{564.40}{603.96}$	—	—	0.230	—
	990903007	汽车式起重机 提升质量 (25t)	台班	$\frac{1194.59}{1300.16}$	0.210	—	—	—

第七章 木结构工程 说明

一、本章包括木屋架制作安装、木构件制作安装、屋面木基层制作安装、装配式木构件安装四节。

二、木材木种均以一、二类木种取定。传统木结构采用三、四类木种时，相应制作人工、机械乘以系数 1.20。

三、设计刨光的木构件应增加刨光损耗，设计要求现场刨光的木材，板方木单面刨光边长加 2.5mm，双面刨光边长加 4mm；圆木全刨光直径加 5mm。

四、屋架跨度是指屋架两端上、下弦中心线交点之间的距离。

五、屋面板制作厚度不同时可进行调整。

六、木屋架、钢木屋架中的钢板、型钢、圆钢用量与设计不同时，可按设计数量另加 6%损耗进行换算，其余不得调整。

七、预制木构件的安装。

1. 地梁板安装已包括底部防水卷材的内容，按墙体厚度不同套用相应消耗量。

2. 木构件安装包括构件固定所需临时支撑的搭拆，以及支撑种类、数量及搭设方式。

3. 柱、梁安装按材质和截面面积不同套用相应消耗量。

4. 墙体木骨架安装按墙体厚度不同套用相应消耗量，墙体龙骨间距按 400mm 编制，设计与消耗量不同时可按设计数量进行调整。

5. 平撑、剪刀撑以及封头板的用量已包括在楼板格栅项目中，不另单独计算。地面格栅和平屋面格栅套用楼板格栅相应消耗量。

6. 桁架安装不分直角形、人字形等形式，均套用桁架消耗量。

7. 屋面板安装根据屋面形式不同，按两坡以内和两坡以上分别套用相应消耗量。

工程量计算规则

一、木屋架制作安装

1. 木屋架工程量按设计图示尺寸以体积计算。附属于其上的木夹板、垫木、风撑、挑檐木均按图示体积并入相应的屋架工程量内。
2. 圆木屋架工程量按设计图示尺寸以体积计算，圆木屋架上的挑檐木、风撑等设计规定为方木时，应将方木体积乘以系数 1.70 折成圆木并入圆木屋架工程量内。
3. 钢木屋架工程量按木屋架设计图示尺寸以体积计算。钢构件的用量已包括在内，不另计算。
4. 气楼屋架按设计图示尺寸以体积计算，工程量并入所依附的屋架工程量内。
5. 屋架的马尾、折角和正交部分半屋架均按设计图示尺寸以体积计算，工程量并入相连屋架工程量内计算。

二、木构件制作安装

1. 木柱、木梁按设计图示尺寸以体积计算。
2. 木楼梯按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除宽度 300mm 的楼梯井，伸入墙内部分不另计算。
3. 木地楞按设计图示尺寸以体积计算。平撑、剪刀撑、沿游木的用量已包括在内，不另计算。

三、屋面木基层制作安装

1. 屋面椽子、屋面板、挂瓦条、竹帘子工程量按设计图示尺寸以屋面斜面积计算，不扣除屋面烟囱、风帽底座、风道、小气窗及斜沟等所占面积，小气窗的出檐部分不增加面积。
2. 封檐板工程量按设计图示檐口外围长度计算。博风板按斜长度计算，设计无规定时每个大刀头增加长度 500mm。
3. 简支檩木按设计图示尺寸以体积计算，长度设计无规定时，按相邻屋架或山墙中距增加 200mm 计算，两端出两端出山檩条长度算至博风板，连续檩按设计总长度乘以系数 1.05 计算。单独挑檐木并入檩条工程量内。檩拖木、檩垫木

已包括在内，不另计算。

四、装配式木构件安装

1. 地梁板安装按设计图示尺寸以长度计算。
2. 木柱、木梁按设计图示尺寸以体积计算。
3. 墙体木骨架及墙面板安装按设计图示尺寸以面积计算，不扣除 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞所占面积，孔洞周边加固板不另计算，但墙体木骨架安装应扣除结构柱所占面积。
4. 楼板格栅及楼面板安装按设计图示尺寸以面积计算，不扣除 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 的洞口所占面积，孔洞周边加固板不另计算，但楼板格栅安装应扣除结构梁所占面积。
5. 格栅挂架按设计图示数量以套计算。
6. 木楼梯安装按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除宽度 500mm 的楼梯井，伸入墙内部分不另计算。
7. 屋面椽条和桁架安装按设计图示尺寸以体积计算，不扣除切肢、切角部分所占体积。屋面板安装按设计图示尺寸以展开面积计算。
8. 封檐板安装按设计图示尺寸以檐口外围长度计算。

第一节 木屋架制作安装

工作内容：屋架制作，拼装，安装，装配钢铁件，锚定，梁端刷防腐油。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-1	A-7-2	A-7-3	A-7-4
项 目					圆木木屋架制作安装		方木木屋架制作安装	
基 价 (元)					28908.48 31316.94	24907.15 26893.40	31968.73 35180.02	28240.19 31011.02
其 中					跨 度 (m)			
					≤10	>10	≤10	>10
人 工 费 (元)					7497.44	6797.42	6997.61	6711.24
材 料 费 (元)					<u>21322.04</u> 23727.88	<u>18054.64</u> 20039.26	<u>24894.84</u> 28103.88	<u>21490.81</u> 24260.51
机 械 费 (元)					<u>89.00</u> 91.62	<u>55.09</u> 56.72	<u>76.28</u> 78.53	<u>38.14</u> 39.27
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	7497.440	6797.420	6997.610	6711.240
材 料	030171102	螺母	kg	<u>17.52</u> 19.80	39.780	28.866	53.652	40.494
	030191007	扒钉	kg	<u>5.43</u> 6.14	53.212	48.018	71.656	44.838
	042701004	预制砼块	m ³	<u>283.19</u> 320.00	1.580	0.950	2.130	1.340
	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	10.520	10.510	—	—
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	1.692	1.230	10.600	10.600
	133901001	防腐油	kg	<u>1.19</u> 1.35	4.300	2.700	6.700	4.400
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	1.300	1.000	1.800	1.500
	290212002	铸铁垫板	kg	<u>3.10</u> 3.50	33.708	42.930	45.368	60.208
	032118009	金属拉杆	kg	<u>4.78</u> 5.40	169.918	223.342	228.854	313.124
	012914007	钢垫板(综合)	t	<u>5169.91</u> 5842.00	1.298	0.907	1.786	1.303
	030125001	螺栓(综合)	kg	<u>7.96</u> 9.00	241.332	158.304	311.712	221.952
	C00401	石油沥青油毡 350#	m ²	<u>2.52</u> 2.85	4.900	2.900	6.700	4.100
	341508002	其他材料费	元	1.00	188.320	159.040	223.050	192.540
	机 械	990932001	桅杆式起重机 提升质量 (5t)	台班	<u>423.79</u> 436.28	0.210	0.130	0.180

工作内容：屋架制作，拼装，安装，装配钢铁件，锚定，梁端刷防腐油。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-5	A-7-6	A-7-7
项 目					圆木钢木屋架制作安装		
					跨度(m)		
					≤15	≤20	≤25
基 价 (元)					<u>33097.05</u> 35423.67	<u>37821.78</u> 40456.59	<u>39183.98</u> 41495.74
其 中							
人 工 费 (元)					12320.34	14691.03	18557.20
材 料 费 (元)					<u>20512.75</u> 22818.24	<u>22940.50</u> 25561.34	<u>20466.49</u> 22765.57
机 械 费 (元)					<u>263.96</u> 285.09	<u>190.25</u> 204.22	<u>160.29</u> 172.97
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	12320.340	14691.030	18557.200
材 料	012103001	等边角钢(综合)	kg	<u>3.86</u> 4.36	920.928	1223.346	1047.386
	030171102	螺母	kg	<u>17.52</u> 19.80	24.582	31.314	29.376
	042701004	预制砼块	m ³	<u>283.19</u> 320.00	3.860	2.180	1.600
	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	10.300	10.200	10.300
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	0.728	0.421	0.311
	133901001	防腐油	kg	<u>1.19</u> 1.35	3.200	1.900	1.400
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	1.500	1.900	1.600
	143901002	乙炔气	kg	<u>5.93</u> 6.70	2.192	2.885	2.500
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	5.700	7.500	6.500
	290212002	铸铁垫板	kg	<u>3.10</u> 3.50	33.496	61.268	44.838
	032118009	金属拉杆	kg	<u>4.78</u> 5.40	404.072	555.122	544.522
	012914007	钢垫板(综合)	t	<u>5169.91</u> 5842.00	0.675	0.844	0.597
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	60.000	79.700	68.300
	030125001	螺栓(综合)	kg	<u>7.96</u> 9.00	29.784	47.532	35.598
	341508002	其他材料费	元	1.00	181.100	202.870	180.680
机 械	990932002	桅杆式起重机 提升质量(10t)	台班	<u>463.39</u> 480.75	0.240	0.210	0.150
	992501003	交流电弧焊机 容量(32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	2.120	1.290	1.260

工作内容：屋架制作，拼装，安装，装配钢铁件，锚定，梁端刷防腐油。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-8	A-7-9	A-7-10
项 目					方木钢木屋架制作安装		
					跨度(m)		
					≤15	≤20	≤25
基 价 (元)					<u>36684.00</u> 40048.82	<u>39953.39</u> 43508.92	<u>40186.23</u> 43364.26
其 中	人 工 费 (元)				10443.60	12240.80	15429.75
	材 料 费 (元)				<u>25976.44</u> 29320.13	<u>27496.80</u> 31035.87	<u>24587.95</u> 27752.72
	机 械 费 (元)				<u>263.96</u> 285.09	<u>215.79</u> 232.25	<u>168.53</u> 181.79
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	10443.600	12240.800	15429.750
材 料	012103001	等边角钢(综合)	kg	<u>3.86</u> 4.36	1399.624	1593.180	1346.624
	030171102	螺母	kg	<u>17.52</u> 19.80	37.332	40.800	37.482
	042701004	预制砼块	m ³	<u>283.19</u> 320.00	5.870	2.840	2.060
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	10.000	10.300	10.400
	133901001	防腐油	kg	<u>1.19</u> 1.35	4.900	2.500	2.000
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	2.200	2.500	2.200
	143901002	乙炔气	kg	<u>5.93</u> 6.70	3.308	3.769	3.192
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	8.600	9.800	8.300
	290212002	铸铁垫板	kg	<u>3.10</u> 3.50	50.880	79.818	57.664
	032118009	金属拉杆	kg	<u>4.78</u> 5.40	614.058	723.026	700.130
	012914007	钢垫板(综合)	t	<u>5169.91</u> 5842.00	0.918	1.012	0.751
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	91.200	103.800	87.800
	030125001	螺栓(综合)	kg	<u>7.96</u> 9.00	37.740	51.918	39.474
	C00401	石油沥青油毡 350#	m ²	<u>2.52</u> 2.85	11.700	5.700	4.100
	341508002	其他材料费	元	1.00	232.700	246.320	220.260
	机 械	990932002	桅杆式起重机 提升质量 (10t)	台班	<u>463.39</u> 480.75	0.240	0.220
992501003		交流电弧焊机 容量 (32kV·A)	台班	<u>72.05</u> 80.05	2.120	1.580	1.310

第二节 木构件制作安装

工作内容：1、放样，选料，运料，整剥，刨光，划线，起线，凿眼，挖底拔灰，锯榫。
2、安装，吊线，校正，临时支撑。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-11	A-7-12
项 目					木柱制作安装	
					圆木	方木
基 价 (元)					<u>17014.01</u> 17970.84	<u>16739.54</u> 18159.79
其 中	人 工 费 (元)				6382.44	5814.99
	材 料 费 (元)				<u>10631.57</u> 11588.40	<u>10924.55</u> 12344.80
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	6382.440	5814.990
材 料	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	13.050	—
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	—	11.870

工作内容：1. 放样，选料，运料，整剥，刨光，划线，起线，凿眼，挖底拔灰，锯榫。
2. 安装，吊线，校正，临时支撑，伸入墙内部分刷防腐油。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-13	A-7-14
项 目					木梁制作安装	
					圆木	方木
基 价 (元)					<u>18540.01</u> 19410.00	<u>17038.40</u> 18347.07
其 中	人 工 费 (元)				8890.87	6972.56
	材 料 费 (元)				<u>9649.14</u> 10519.13	<u>10065.84</u> 11374.51
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	8890.870	6972.560
材 料	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	5.000	5.000
	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	11.797	—
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	—	10.863
	133901001	防腐油	kg	<u>1.19</u> 1.35	9.550	9.250
	030192000	圆钉(综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	—	5.610

工作内容：制作、安装楼梯踏步、楼梯平台楞木，伸入墙身部分刷防腐油。

单位：100m²

定额编号					A-7-15					
项目名称					木楼梯制作安装					
基价(元)					<u>27686.30</u> 29516.10					
其中	人工费(元)					13613.40				
	材料费(元)					<u>14072.90</u> 15902.70				
	机械费(元)					—				
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量					
人工	000301000	人工费	元	1.00	13613.400					
材料	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	14.970					
	133901001	防腐油	kg	<u>1.19</u> 1.35	18.400					
	030192000	圆钉(综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	51.000					

工作内容：制作、安装木地楞，搁墙部分刷防腐油。

单位：10m³

定额编号					A-7-16	A-7-17	A-7-18	A-7-19	
项目名称					木地楞制作安装				
					圆木楞		方木楞		
					带平撑	不带平撑	带剪刀撑	不带剪刀撑	
基价(元)					<u>14696.25</u> 16085.62	<u>13532.27</u> 14797.08	<u>15184.61</u> 16677.22	<u>13475.77</u> 14830.93	
其中	人工费(元)					4002.11	3796.86	3693.94	3042.73
	材料费(元)					<u>10694.14</u> 12083.51	<u>9735.41</u> 11000.22	<u>11490.67</u> 12983.28	<u>10433.04</u> 11788.20
	机械费(元)					—	—	—	—
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	4002.110	3796.860	3693.940	3042.730	
材料	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	11.571	10.530	12.270	11.250	
	030192000	圆钉(综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	7.000	7.000	35.000	13.000	
	341508002	其他材料费	元	1.00	7.250	6.600	10.380	9.420	

第三节 屋面木基层制作安装

工作内容：1.

单位：10M²

定 额 编 号					A-7-20	A-7-21	A-7-22	A-7-23
项 目					检修孔木盖板 制作安装	升降黑板制作安装		
基 价 (元)						4000*2000	6000*2000	9000*2000
人 工 费 (元)					623.30	1150.00	1100.00	1050.00
材 料 费 (元)					$\frac{2444.31}{2761.93}$	$\frac{1715.03}{1938.00}$	$\frac{1715.03}{1938.00}$	$\frac{1715.03}{1938.00}$
机 械 费 (元)					—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	623.300	1150.000	1100.000	1050.000
材 料	050301002	一等杉木板材	m ³	$\frac{1107.96}{1252.00}$	0.583	—	—	—
	050301003	一等杉木枋材	m ³	$\frac{1194.69}{1350.00}$	0.396	—	—	—
	030311033	铰链(折页) 63~65mm	副	$\frac{4.87}{5.50}$	57.000	—	—	—
	012907005	镀锌铁皮24# 0.7mm	m ²	$\frac{26.55}{30.00}$	29.040	—	—	—
	030183001	铁钉(综合)	kg	$\frac{5.31}{6.00}$	0.780	—	—	—
	030125001	螺栓(综合)	kg	$\frac{7.96}{9.00}$	22.440	—	—	—
	140303001	煤油	kg	$\frac{2.83}{3.20}$	1.210	—	—	—
	023102001	尼龙绳	m	$\frac{2.42}{2.73}$	25.000	—	—	—
	030112001	木螺钉	百个	$\frac{4.69}{5.30}$	3.510	—	—	—
	133901001	防腐油	kg	$\frac{1.19}{1.35}$	11.370	—	—	—
	334107001	升降黑板	m ²	$\frac{168.14}{190.00}$	—	10.200	10.200	10.200

工作内容：1. 制作、安装檩木，檩托木（或垫木），伸入墙内部分及垫木刷防腐油。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-24	A-7-25
项 目 名 称					檩木制作安装	
基 价 (元)					<u>14147.38</u> 15578.50	<u>12627.05</u> 13549.55
其 中	人 工 费 (元)				3141.91	2900.87
	材 料 费 (元)				<u>11005.47</u> 12436.59	<u>9726.18</u> 10648.68
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3141.910	2900.870
材 料	050103001	原木	m ³	<u>814.68</u> 888.00	—	10.500
	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	11.645	1.040
	133901001	防腐油	kg	<u>1.19</u> 1.35	38.900	28.500
	030192000	圆钉（综合）	kg	<u>5.36</u> 6.06	45.094	33.762

工作内容：屋面板制作。

单位：100m²

定 额 编 号					A-7-26	A-7-27	A-7-28	A-7-29
项 目					屋面板制作			
基 价 (元)					<u>1789.82</u> 1991.28	<u>2045.35</u> 2265.85	<u>2056.23</u> 2291.31	<u>2310.22</u> 2566.97
其 中	人 工 费 (元)				235.74	343.64	242.12	328.16
	材 料 费 (元)				<u>1513.06</u> 1709.76	<u>1638.22</u> 1851.20	<u>1715.53</u> 1938.56	<u>1856.35</u> 2097.68
	机 械 费 (元)				<u>41.02</u> 45.78	<u>63.49</u> 71.01	<u>98.58</u> 110.63	<u>125.71</u> 141.13
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	235.740	343.640	242.120	328.160
材 料	050308008	板枋材	m ³	<u>920.35</u> 1040.00	1.644	1.780	1.864	2.017
机 械	992101001	木工圆锯机 直径 (500mm)	台班	<u>23.64</u> 25.96	0.230	0.250	0.230	0.250
	992102003	木工平刨床 刨削宽度 (500mm)	台班	<u>22.24</u> 24.88	1.600	1.730	—	—
	992106001	木工裁口机 宽度 (400mm)	台班	<u>30.81</u> 34.64	—	0.620	—	0.620
	992103003	木工三面压刨床 刨削宽度 (400mm)	台班	<u>58.21</u> 65.41	—	—	1.600	1.730

工作内容：1. 檫木上钉椽板、挂瓦条，钉屋面板、挂瓦条，钉屋面，钉椽板。

单位：100m²

定 额 编 号					A-7-30	A-7-31	A-7-32	A-7-33	A-7-34	A-7-35
项 目 名 称					檫木上钉椽子、挂瓦条		檫木上钉屋面板、油毡、挂瓦条	檫木上钉屋面板	檫木上钉椽板	混凝土上钉挂瓦条
					檫木斜中距					
					≤1.0m	≤1.5m				
基 价 (元)					1243.47 1354.85	1390.07 1520.41	3472.90 3856.61	427.91 430.95	1170.75 1288.09	531.18 579.13
其 中	人 工 费 (元)				387.00	387.64	517.88	404.62	268.32	162.26
	材 料 费 (元)				856.47 967.85	1002.43 1132.77	2955.02 3338.73	23.29 26.33	902.43 1019.77	368.92 416.87
	机 械 费 (元)				—	—	—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量					
人工	000301000	人工费	元	1.00	387.000	387.640	517.880	404.620	268.320	162.260
材 料	050308008	板枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.876	1.046	0.235	—	0.945	0.320
	030192000	圆钉 (综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	9.374	7.415	6.406	4.345	6.100	—
	030111002	不锈钢钉	kg	$\frac{19.03}{21.50}$	—	—	—	—	—	3.910
	26310101	屋面板	m ²	—	—	—	(105.000)	(105.000)	—	—
	133319001	弹性体改性沥青防水卷材 (聚酯胎) SBS-I型 3.0mm厚	m ²	$\frac{24.34}{27.50}$	—	—	110.000	—	—	—
	050307001	杉木板条	m ³	$\frac{529.49}{598.32}$	—	—	0.051	—	—	—

附注：未含屋面板，屋面板制作另立项计算。

工作内容：制作、安装封檐板、博风板，檫木上钉竹帘子。

单位：见表

定 额 编 号					A-7-36	A-7-37	A-7-38
项 目 名 称					封檐板、博风板制作安装		檫木上铺钉竹帘子
					高度 (cm)		
					≤20	≤30	
					100m		100m ²
基 价 (元)					$\frac{1175.78}{1251.98}$	$\frac{1619.59}{1733.75}$	$\frac{6563.29}{7395.89}$
其 中	人 工 费 (元)				589.73	741.53	155.94
	材 料 费 (元)				$\frac{586.05}{662.25}$	$\frac{878.06}{992.22}$	$\frac{6407.35}{7239.95}$
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	589.730	741.530	155.940
材 料	050308008	板枋材	m ³	$\frac{920.35}{1040.00}$	0.630	0.945	0.032
	053501007	竹帘子	m ²	$\frac{53.10}{60.00}$	—	—	120.000
	030192000	圆钉 (综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	1.163	1.554	1.100

第四节 装配式木构件安装

一、装配式地梁板安装

工作内容：清理工作面，铺设防水卷材，防腐木就位、校正、垫实、螺栓固定。

单位：10m

定 额 编 号		A-7-39	A-7-40	A-7-41			
项 目 名 称		装配式地梁板安装					
		墙厚(mm)					
		≤120	≤180	≤240			
基 价 (元)		<u>303.35</u> 324.13	<u>395.17</u> 426.30	<u>491.36</u> 532.85			
其 中	人 工 费 (元)		136.95	145.84	159.10		
	材 料 费 (元)		<u>166.40</u> 187.18	<u>249.33</u> 280.46	<u>332.26</u> 373.75		
	机 械 费 (元)		—	—	—		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	136.950	145.840	159.100
材 料	133315001	SBS改性沥青油毡防水卷材	m ²	38.56	0.132	0.198	0.264
	052502011	防腐木	m ³	<u>3318.58</u> 3750.00	0.048	0.072	0.096
	030107005	镀锌螺钉	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.120	0.120	0.120
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.490	2.230	2.970

二、装配式柱安装

工作内容：吊装, 支撑就位、校正、垫实、固定。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-42	A-7-43	A-7-44	A-7-45
项 目 名 称					装配式规格材组合柱安装		装配式胶合柱安装	
					截面积(m ²)			
					≤0.1	≤0.2	≤0.1	≤0.2
基 价 (元)					<u>36454.22</u> 40480.50	<u>37143.13</u> 41128.86	<u>49804.03</u> 55397.16	<u>52406.27</u> 58015.96
其 中	人 工 费 (元)				4119.31	5303.23	5303.23	7954.85
	材 料 费 (元)				<u>29085.81</u> 32833.03	<u>29131.58</u> 32884.69	<u>41251.70</u> 46565.77	<u>41743.10</u> 47120.17
	机 械 费 (元)				<u>3249.10</u> 3528.16	<u>2708.32</u> 2940.94	<u>3249.10</u> 3528.16	<u>2708.32</u> 2940.94
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4119.310	5303.230	5303.230	7954.850
材 料	030107005	镀锌螺钉	kg	<u>4.42</u> 5.00	6.500	8.500	—	—
	333104002	规格材组合柱	m ³	<u>2831.86</u> 3200.00	10.100	10.100	—	—
	032118004	连接固定件	kg	<u>4.87</u> 5.50	22.500	30.000	200.000	300.000
	050102006	周转圆木(支撑)	m ³	<u>654.87</u> 740.00	0.130	0.130	0.130	0.130
	333105001	胶合柱	m ³	<u>3982.30</u> 4500.00	—	—	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	260.580	260.990	369.570	373.970
机 械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	<u>1108.15</u> 1203.33	2.932	2.444	2.932	2.444

三、装配式梁安装

工作内容：吊装,支撑就位、校正、垫实、固定。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-46	A-7-47	A-7-48	A-7-49
项 目 名 称					装配式规格材组合梁安装		装配式胶合梁安装	
					截面积(m ²)			
					≤0.1	≤0.2	≤0.1	≤0.2
基 价 (元)					48858.16 54158.04	49245.81 54505.03	82663.06 92090.25	84895.63 94292.03
其 中	人 工 费 (元)				6187.16	7070.92	7954.85	10606.46
	材 料 费 (元)				38067.74 42972.25	38113.52 43023.91	70104.95 79136.77	70227.80 79275.37
	机 械 费 (元)				4603.26 4998.63	4061.37 4410.20	4603.26 4998.63	4061.37 4410.20
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	6187.160	7070.920	7954.850	10606.460
材 料	030107005	镀锌螺钉	kg	$\frac{4.42}{5.00}$	6.500	8.500	—	—
	032118004	连接固定件	kg	$\frac{4.87}{5.50}$	15.000	22.500	75.000	100.000
	050102006	周转圆木(支撑)	m ³	$\frac{654.87}{740.00}$	0.130	0.130	0.130	0.130
	333104003	规格材组合梁	m ³	$\frac{3716.81}{4200.00}$	10.100	10.100	—	—
	333105002	胶合梁	m ³	$\frac{6902.65}{7800.00}$	—	—	10.000	10.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	341.050	341.460	628.070	629.170
机 械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	$\frac{1108.15}{1203.33}$	4.154	3.665	4.154	3.665

四、装配式墙安装

工作内容：装配木骨架墙体，钉镀锌螺钉，吊装、就位、校正、固定。

单位：10m²

定 额 编 号				A-7-50	A-7-51	A-7-52	A-7-53	
项 目 名 称				装配式墙体木骨架安装			装配式墙面板 安装	
				墙厚(mm)				
				≤120	≤180	≤240		
基 价 (元)				<u>600.15</u> 627.36	<u>699.39</u> 732.78	<u>885.78</u> 924.97	<u>424.30</u> 458.42	
其 中	人 工 费 (元)			353.48	397.74	530.32	159.10	
	材 料 费 (元)			<u>140.29</u> 158.36	<u>174.21</u> 196.66	<u>201.43</u> 227.39	<u>265.20</u> 299.32	
	机 械 费 (元)			<u>106.38</u> 115.52	<u>127.44</u> 138.38	<u>154.03</u> 167.26	—	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	353.480	397.740	530.320	159.100
材 料	030107005	镀锌螺钉	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.020	0.020	0.035	0.060
	050102006	周转圆木(支撑)	m ³	<u>654.87</u> 740.00	0.130	0.130	0.130	—
	333104004	规格材木骨架	m ³	<u>3362.83</u> 3800.00	0.016	0.026	0.034	—
	051301001	定向刨花板 δ 12	m ²	<u>25.49</u> 28.80	—	—	—	10.300
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.260	1.560	1.810	2.380
机 械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	<u>1108.15</u> 1203.33	0.096	0.115	0.139	—

五、装配式楼板安装

工作内容：装配楼面格栅，吊装、就位、校正、固定，钉镀锌螺纹钉。

单位：10m²

定 额 编 号					A-7-54	A-7-55	A-7-56	A-7-57
项 目 名 称					装配式楼板格栅安装			装配式桁架格栅安装
					格栅跨度(m)			
					≤3	≤4	≤5	>5
基 价 (元)					836.64 876.93	913.73 954.08	1045.90 1093.10	1099.53 1145.84
其 中	人 工 费 (元)				441.88	530.32	600.82	662.90
	材 料 费 (元)				<u>148.75</u> 167.91	<u>172.86</u> 195.13	<u>209.04</u> 235.97	<u>205.03</u> 231.44
	机 械 费 (元)				<u>246.01</u> 267.14	<u>210.55</u> 228.63	<u>236.04</u> 256.31	<u>231.60</u> 251.50
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	441.880	530.320	600.820	662.900
材 料	030107005	镀锌螺钉	kg	<u>4.42</u> 5.00	0.015	0.015	0.020	0.020
	333104005	规格材格栅	m ³	<u>3982.30</u> 4500.00	0.037	0.043	0.052	—
	333106001	桁架格栅	m ³	<u>3982.30</u> 4500.00	—	—	—	0.051
	341508002	其他材料费	元	1.00	1.330	1.550	1.870	1.840
机械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	<u>1108.15</u> 1203.33	0.222	0.190	0.213	0.209

工作内容：安装格栅挂件；吊装、就位、校正、固定，钉镀锌螺纹钉，打结构胶。

单位：见表

定 额 编 号					A-7-58		A-7-59	
项 目 名 称					装配式格栅挂件安装		装配式楼面板安装	
					10套		10m ²	
基 价 (元)					25046.94 28268.14	485.59 525.37		
其 中	人 工 费 (元)				44.14		176.72	
	材 料 费 (元)				<u>25002.80</u> 28224.00		<u>308.87</u> 348.65	
	机 械 费 (元)				—		—	
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	44.140		176.720	
材 料	144101012	硅酮结构胶 300ml 单组分	支	<u>9.73</u> 11.00	—		5.000	
	051301001	定向刨花板 δ 12	m ²	<u>25.49</u> 28.80	—		10.100	
	032118026	格栅挂件	套	<u>2477.88</u> 2800.00	10.000		—	
	341508002	其他材料费	元	1.00	224.000		2.770	

六、装配式楼梯安装

工作内容：吊装、就位、校正、固定，钉镀锌螺钉。

单位：10m²

定 额 编 号					A-7-60
项 目 名 称					装配式木楼梯安装
基 价 (元)					<u>7631.60</u> 8413.32
其 中	人 工 费 (元)				883.92
	材 料 费 (元)				<u>4705.36</u> 5311.66
	机 械 费 (元)				<u>2042.32</u> 2217.74
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	883.920
材 料	333104001	规格材	m ³	<u>1946.90</u> 2200.00	0.450
	051301002	定向刨花板 δ 15	m ²	<u>30.97</u> 35.00	13.700
	032118025	金属挂件	套	<u>168.14</u> 190.00	20.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	42.160
机 械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	<u>1108.15</u> 1203.33	1.843

七、装配式屋面安装

工作内容：吊装、就位、校正、固定，钉镀锌螺钉。

单位：10m³

定 额 编 号					A-7-61	A-7-62	A-7-63	A-7-64
项 目 名 称					装配式椽条安 装	装配式桁架安 装	装配式屋面板安装	
							两坡以内	两坡以上
					10m ²			
基 价 (元)					<u>41398.35</u> 44060.62	<u>37141.71</u> 39817.90	<u>491.40</u> 526.18	<u>586.87</u> 628.27
其 中	人 工 费 (元)				20329.00	15909.70	221.18	265.16
	材 料 费 (元)				<u>19852.60</u> 22410.36	<u>19851.26</u> 22408.85	<u>270.22</u> 305.00	<u>321.71</u> 363.11
	机 械 费 (元)				<u>1216.75</u> 1321.26	<u>1380.75</u> 1499.35	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	20329.000	15909.700	221.180	265.160
材 料	030107005	镀锌螺钉	kg	<u>4.42</u> 5.00	2.500	2.200	0.035	0.045
	051301001	定向刨花板 δ 12	m ²	<u>25.49</u> 28.80	—	—	10.500	12.500
	333104001	规格材	m ³	<u>1946.90</u> 2200.00	10.100	10.100	—	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	177.860	177.850	2.420	2.880
机 械	990903006	汽车式起重机 提升质量 (20t)	台班	<u>1108.15</u> 1203.33	1.098	1.246	—	—

工作内容：安装封檐板。

单位：100m

定 额 编 号					A-7-65	A-7-66
项 目 名 称					装配式封檐板安装	
					高度 (cm)	
					≤20	≤30
基 价 (元)					<u>1960.07</u> 2114.27	<u>2661.44</u> 2892.60
其 中	人 工 费 (元)				774.02	883.38
	材 料 费 (元)				<u>1186.05</u> 1340.25	<u>1778.06</u> 2009.22
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	774.020	883.380
材 料	030192000	圆钉 (综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	1.163	1.554
	333104001	规格材	m ³	<u>1946.90</u> 2200.00	0.606	0.909

第八章 门窗工程

说明

一、本章包括木门、金属门、金属卷帘（闸）、电子感应门、电动伸缩门、玻璃门安装及装饰、金属窗、门钢架、门窗套、窗台板、窗帘盒、窗帘轨、门五金十一节。

二、木门及门框

套装木门安装包括门套和门扇的安装。

三、金属门

1. 金属门分铝合金门、塑钢门、钢制防火、防盗门编制。
2. 铝合金门窗安装项目（固定窗、百叶窗除外）按隔热断桥铝合金型材考虑，当设计为普通铝合金型材时，按相应定额子目执行，其中人工乘以系数 0.80。
3. 金属门连窗，门、窗应分别执行相应定额子目。
4. 彩板钢窗附框安装执行彩板钢门附框安装相应定额子目。
5. 钢制防盗门、防火门如用聚氨酯发泡密封胶（750mL/支）填缝，则去掉项目中的水泥砂浆，增加聚氨酯发泡密封胶 81.48 支/100 m²，人工不变。
6. 钢制防盗门、防火门安装项目未包括门框灌浆，设计要求时需另外计算。
7. 阳台封闭窗、转角窗安装执行相应飘凸窗安装相应定额子目。

四、金属卷帘（闸）

1. 金属卷帘（闸）项目是按卷帘侧装（即安装在洞口内侧或外侧）考虑的，当设计为中装（即安装在洞口中）时，按相应定额子目执行，其中人工乘以系数 1.10。
2. 金属卷帘（闸）项目是按不带活动小门考虑的，当设计为带活动小门时，按相应定额子目执行，其中人工乘以系数 1.07，材料调整为带活动小门金属卷帘（闸）。
3. 防火卷帘（闸）（无机布基防火卷帘除外）按镀锌钢板卷帘（闸）相应定额子目执行，并将材料中的镀锌钢板卷帘换为相应的防火卷帘。

五、厂库房大门、特种门

1. 厂库房大门及特种门已包括门扇所用铁件，除成品门附件以外，墙、柱、楼地面等部位的预埋铁件按设计要求，另按第五章混凝土及钢筋混凝土工程中相应定额子目执行。

2. 特种门安装项目按成品门安装考虑。

六、电子感应门、电动伸缩门

1. 全玻璃门扇安装项目按地弹门考虑，其中地弹簧用量可按实际调整。

2. 全玻璃门门框、横梁、立柱钢架的制作安装及饰面装饰，按本章门钢架相应定额子目执行。

3. 全玻璃门有框亮子安装按全玻璃有框门扇安装相应定额子目执行，人工乘以系数 0.75，地弹簧换为膨胀螺栓，用量调整为 277.55 个/100 m²；无框亮子安装按固定玻璃安装相应定额子目执行。

4. 电子感应自动门传感装置、伸缩门电动装置安装已包括调试用工。

七、金属窗

1. 金属窗分铝合金窗、钢塑窗、防火钢窗、成品防盗窗栅安装、防盗窗栅（网）制安编制。

2. 金属防盗网制作安装钢材用量与定额不同时可以换算，其他不变。

八、门钢架、门窗套

1. 门钢架基层、面层项目未包括封边线条，设计要求时，另按第十五章其他装饰工程中相应线条定额子目执行。

2. 门窗套、门窗筒子板均执行门窗套（筒子板）相应定额子目。

3. 门窗贴脸为成品线条时，按第十五章其他装饰工程相应线条定额子目执行，筒子板仍按本章规定的计算规则执行相应定额子目。

4. 门窗套（筒子板）项目未包括封边线条，设计要求时，按第十五章其他装饰工程中相应线条定额子目执行。

九、窗台板、窗帘盒

1. 石材窗台板安装项目按成品窗台板考虑。实际为非成品需现场加工时，石材加工另按第十五章其他装饰工程中石材加工相应定额子目执行。

2. 窗帘盒项目按高 250mm、宽 150mm 规格考虑，设计不同时可按帷幕板执行本章相应定额子目。

3. 窗帘帷幕板项目按单面粘贴面层考虑，设计为双面粘贴面层时，执行相应定额子目，人工乘以系数 1.20，材料中调整木质饰面板消耗量。

十、门五金

1. 木门（扇）安装项目（木质防火门除外）中五金配件的安装仅包括合页安装人工和合页材料费，设计要求的其他五金另按本章“门五金”中门特殊五金相应定额子目执行。

2. 木质防火门、金属门窗、金属卷帘（闸）、厂库房大门、特种门、其他门（全玻璃门扇除外）为成品门窗（含五金），包括五金安装人工。

3. 全玻璃扇安装项目中仅包括地弹簧安装的人工和材料费，设计要求的其他五金另按本章“门五金”中门特殊五金相应定额子目执行。

工程量计算规则

一、木门及门框

1. 木门框按设计图示框的中心线长度计算。
2. 木门扇安装按设计图示扇面积计算。
3. 套装木门安装按设计图示数量计算。
4. 木质防火门安装按设计图示洞口面积计算。

二、金属门、窗

1. 铝合金门窗、塑钢门窗（飘凸窗除外）均按设计图示门、窗洞口面积计算。
2. 门连窗按设计图示洞口面积分别计算门、窗面积，其中窗的宽度算至门框的外边线。
3. 纱门、纱窗扇按设计图示扇外围面积计算。
4. 飘凸窗按设计图示框型材外边线尺寸以展开面积计算。
5. 钢质防火门、防盗门、防火窗按设计图示门洞口面积计算。
6. 防盗窗按设计图示窗框外围面积计算。
7. 彩板钢门窗按设计图示门、窗洞口面积计算。彩板钢门窗附框按框中心线长度计算。

三、金属卷帘（闸）

金属卷帘（闸）按设计图示卷帘门宽度乘以卷帘门高度（包括卷帘箱高度）以面积计算。电动装置安装按设计图示套数计算。

四、厂库房大门、特种门

1. 厂库房大门按设计图示扇面积计算。
2. 特种门按设计图示门洞口面积计算。

五、其他门

1. 全玻有框门扇按设计图示扇边框外边线尺寸以扇面积计算。
2. 全玻无框（条夹）门扇按设计图示扇面积计算，高度算至条夹外边线，宽度算至玻璃外边线。
3. 全玻无框（点夹）门扇按设计图示玻璃外边线尺寸以扇面积计算。

4. 无框亮子按设计图示门框与横梁或立柱内边缘尺寸玻璃面积计算。

5. 全玻转门按设计图示数量计算。

6. 不锈钢伸缩门按设计图示尺寸以长度计算。

7. 传感和电动装置按设计图示套数计算。

六、金属窗

金属防盗网制作安装工程按围护尺寸展开面积以平方米计算，刷油漆按本定额第十四章油漆、涂料、裱糊工程相应定额子目计算。

七、门钢架、门窗套

1. 门钢架按设计图示尺寸以质量计算。

2. 门钢架基层、面层按设计图示饰面外围尺寸展开面积计算。

3. 门窗套（筒子板）龙骨、面层、基层均按设计图示饰面外围尺寸展开面积计算。

4. 成品木质门窗套按设计图示饰面外围尺寸展开面积计算。

八、窗台板、窗帘、窗帘盒、窗帘轨

1. 窗台板按设计图示长度乘以宽度以面积计算。图纸未注明尺寸的，窗台板长度按窗框的外围宽度两边共加 100mm 计算。窗台板凸出墙面的宽度按墙面外加 50mm 计算。

2. 布窗帘按设计尺寸成活后展开面积计算。百叶帘、卷帘按设计窗帘宽度乘以高度以面积计算。

3. 窗帘盒、窗帘轨按设计图示长度计算。

4. 窗帘帷幕板按设计图示尺寸单面面积计算，伸入天棚内的面积与露明面积合并计算。

第一节 木门

工作内容：门框、门扇、门套安装，合页安装，框（套）周边塞缝等。

单位：见表

定 额 编 号					A-8-1	A-8-2	A-8-3	A-8-4	A-8-5
项 目 名 称					成品木门扇 安装 100m ²	成品木门框 安装 100m	成品套装木门安装		
							单扇门	双扇门	子母门
基 价 (元)					60800.12 68557.84	10666.51 11984.31	19232.10 21666.06	28906.95 32567.55	17195.25 19336.30
其 中	人 工 费 (元)				1057.99	531.65	488.29	717.13	707.34
	材 料 费 (元)				59742.13 67499.85	10134.86 11452.66	18743.81 21177.77	28189.82 31850.42	16487.91 18628.96
	机 械 费 (元)				—	—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1057.990	531.650	488.290	717.130	707.340
材 料	110103001	装饰门扇(成品)	m ²	$\frac{584.07}{660.00}$	100.000	—	—	—	—
	110120001	成品木门框	m	$\frac{94.69}{107.00}$	—	102.000	—	—	—
	110105001	成品装饰单开木门及门套 0.9m×2.1m(实木)	樘	$\frac{1840.71}{2080.00}$	—	—	10.000	—	—
	110105002	成品装饰双开木门及门套 1.5m×2.4m(实木)	樘	$\frac{2761.06}{3120.00}$	—	—	—	10.000	—
	110105003	双扇套装子母对开实木门	樘	$\frac{1592.92}{1800.00}$	—	—	—	—	10.000
	030311111	不锈钢合页	副	$\frac{10.62}{12.00}$	116.000	—	20.000	40.000	40.000
	133901001	防腐油	kg	$\frac{1.19}{1.35}$	—	6.710	—	—	—
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	$\frac{9.73}{11.00}$	—	37.570	9.730	11.230	10.480
	030192000	圆钉(综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	—	1.040	—	—	—
	050101001	木材(综合)	m ³	$\frac{918.58}{1038.00}$	0.003	0.106	0.003	0.002	0.002
030112001	木螺钉	百个	$\frac{4.69}{5.30}$	7.040	—	1.220	2.450	2.450	
341508002	其他材料费	元	1.00	67.430	—	21.160	31.820	18.610	

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-6
项 目 名 称					成品木质防火门安装
基 价 (元)					<u>36288.69</u> 40621.45
其 中	人 工 费 (元)				2923.41
	材 料 费 (元)				<u>33365.28</u> 37698.04
	机 械 费 (元)				—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2923.410
材 料	110101001	木质防火门(成品)	m ²	<u>331.86</u> 375.00	98.250
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	73.500
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	11.450
	341508002	其他材料费	元	1.00	37.660

第二节 金属门

一、铝合金门

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-7	A-8-8	A-8-9
项 目 名 称					铝合金门安装		普通铝合金门纱扇安装
基 价 (元)					<u>60292.91</u> 67610.46	<u>68083.55</u> 76350.32	<u>12153.95</u> 13649.95
其 中	人 工 费 (元)				3877.85	4358.61	623.95
	材 料 费 (元)				<u>56415.06</u> 63732.61	<u>63724.94</u> 71991.71	<u>11530.00</u> 13026.00
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3877.850	4358.610	623.950
材 料	110913001	铝合金隔热断桥推拉门(含中空玻璃)	m ²	<u>540.27</u> 610.50	96.980	—	—
	110914001	铝合金隔热断桥平开门(含中空玻璃)	m ²	<u>610.35</u> 689.70	—	96.040	—
	112101001	铝合金纱扇(成品)	m ²	<u>115.04</u> 130.00	—	—	100.000
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	442.000	570.000	—
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	446.000	575.000	—
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	66.706	86.029	—
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	99.840	123.084	—
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	127.210	143.700	26.000

二、塑钢门

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-10	A-8-11	A-8-12
项 目 名 称					塑钢门安装		
					推拉	平开	纱门扇
基 价 (元)					<u>22509.95</u> 25080.32	<u>26729.09</u> 29772.24	<u>4437.55</u> 4932.55
其 中	人 工 费 (元)				2695.23	3269.44	623.95
	材 料 费 (元)				<u>19814.72</u> 22385.09	<u>23459.65</u> 26502.80	<u>3813.60</u> 4308.60
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2695.230	3269.440	623.950
材 料	111101001	塑钢推拉门(成品)	m ²	<u>163.72</u> 185.00	96.980	—	—
	111102001	塑钢平开门(成品)	m ²	<u>192.04</u> 217.00	—	96.040	—
	112103001	塑钢纱扇(成品)	m ²	<u>38.05</u> 43.00	—	—	100.000
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	442.000	570.000	—
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	446.000	575.000	—
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	66.706	86.029	—
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	99.840	123.084	—
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	44.680	52.900	8.600

三、钢质防火、防盗门

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-13	A-8-14
项 目 名 称					钢质防火门安装	钢质防盗门安装
基 价 (元)					<u>44212.67</u> 49394.69	<u>33951.86</u> 37768.98
其 中	人 工 费 (元)				4262.47	4497.14
	材 料 费 (元)				<u>39950.20</u> 45132.22	<u>29434.62</u> 33249.67
	机 械 费 (元)				—	<u>20.10</u> 22.17
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4262.470	4497.140
材 料	110305001	钢质防火门(成品)	m ²	<u>398.23</u> 450.00	98.250	—
	112301001	钢防盗门(成品)	m ²	<u>292.04</u> 330.00	—	97.810
	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套	<u>1.64</u> 1.85	420.000	420.000
	800102005	水泥砂浆1:3	m ³	<u>360.85</u> 389.15	0.230	0.280
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	—	9.690
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	11.450	11.450
	341508002	其他材料费	元	1.00	45.090	33.220
机 械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	—	0.410

第三节 金属卷帘(闸)

工作内容：支架、导槽、附件安装,卷帘、门锁(电动装置)安装、试开关等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-15	A-8-16	A-8-17	A-8-18
项 目 名 称					卷帘(闸)安装			
基 价 (元)					<u>12915.41</u> 14143.65	<u>24889.86</u> 27674.38	<u>13916.86</u> 15274.38	<u>25859.30</u> 28770.06
其 中	人 工 费 (元)				3452.40	3452.40	3452.40	3452.40
	材 料 费 (元)				<u>9452.72</u> 10679.89	<u>21417.85</u> 24200.35	<u>10444.85</u> 11800.35	<u>22395.14</u> 25304.68
	机 械 费 (元)				<u>10.29</u> 11.36	<u>19.61</u> 21.63	<u>19.61</u> 21.63	<u>11.76</u> 12.98
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	3452.400	3452.400	3452.400	3452.400
材	112507011	镀锌钢板卷帘	m ²	<u>84.07</u> 95.00	100.000	—	—	—
	112502001	铝合金卷帘门	m ²	<u>203.54</u> 230.00	—	100.000	—	—
	112507001	彩钢卷帘	m ²	<u>93.81</u> 106.00	—	—	100.000	—
	112501001	不锈钢卷帘门	m ²	<u>212.39</u> 240.00	—	—	—	100.000
料	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套	<u>1.64</u> 1.85	530.000	530.000	530.000	530.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	28.799	28.799	28.799	28.799
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	5.100	9.500	9.500	—
	031313001	不锈钢电焊条	kg	<u>23.01</u> 26.00	—	—	—	5.712
机械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.210	0.400	0.400	0.240

工作内容：支架、导槽、附件安装,卷帘、电动装置安装、试开关等。

单位：套

定 额 编 号					A-8-19			
项 目 名 称					电动装置安装			
基 价 (元)					<u>1866.62</u> 2070.31			
其 中	人 工 费 (元)				298.40			
	材 料 费 (元)				<u>1561.85</u> 1764.88			
	机 械 费 (元)				<u>6.37</u> 7.03			
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	298.400			
材 料	113702001	卷帘门电动装置	套	<u>1548.67</u> 1750.00	1.000			
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	3.200			
机械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.130			

第四节 厂库房大门、特种门

一、厂库房大门

工作内容：门扇、五金铁件安装等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-20	A-8-21	A-8-22	A-8-23
项 目 名 称					木板大门安装		钢木大门安装	
					平开	推拉	平开	推拉
基 价 (元)					<u>49012.04</u> 54938.57	<u>64310.91</u> 71915.65	<u>70875.18</u> 79549.65	<u>79159.96</u> 88560.03
其 中	人 工 费 (元)				2897.57	5135.11	3385.04	6010.96
	材 料 费 (元)				<u>46080.65</u> 52003.68	<u>59103.74</u> 66701.04	<u>67463.67</u> 76135.41	<u>73037.72</u> 82426.31
	机 械 费 (元)				<u>33.82</u> 37.32	<u>72.06</u> 79.50	<u>26.47</u> 29.20	<u>111.28</u> 122.76
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2897.570	5135.110	3385.040	6010.960
材 料	110108001	木板平开大门	m ²	<u>451.33</u> 510.00	100.000	—	—	—
	110108002	木板推拉大门	m ²	<u>575.22</u> 650.00	—	100.000	—	—
	111703001	钢木平开大门	m ²	<u>663.72</u> 750.00	—	—	100.000	—
	111703002	钢木推拉大门	m ²	<u>707.96</u> 800.00	—	—	—	100.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	67.620	143.960	52.790	222.750
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	16.410	34.940	12.810	54.070
	341508002	其他材料费	元	1.00	514.890	660.410	753.820	816.100
机 械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	0.690	1.470	0.540	2.270

二、特种门

工作内容：门、五金安装等。

单位：100m²

定额编号		A-8-24	A-8-25	A-8-26	A-8-27			
项目名称		隔音门安装	保温门安装	冷藏库门安装	冷藏间冻结门安装			
基价(元)		<u>114639.93</u> 128963.37	<u>120884.48</u> 135207.92	<u>70374.41</u> 77531.34	<u>71021.37</u> 78132.30			
其中	人工费(元)		3201.83	9446.38	14656.81	15661.77		
	材料费(元)		<u>111385.65</u> 125703.67	<u>111385.65</u> 125703.67	<u>55540.64</u> 62679.30	<u>55182.64</u> 62275.30		
	机械费(元)		<u>52.45</u> 57.87	<u>52.45</u> 57.87	<u>176.96</u> 195.23	<u>176.96</u> 195.23		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	3201.830	9446.380	14656.810	15661.770
材 料	112303001	保温隔音门(成品)	m ²	<u>1094.69</u> 1237.00	100.000	100.000	—	—
	112302001	冷藏库门(成品)	m ²	<u>538.94</u> 609.00	—	—	100.000	—
	112302002	冷冻间门(成品)	m ²	<u>535.40</u> 605.00	—	—	—	100.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	105.000	105.000	124.700	124.700
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	25.500	25.500	85.600	85.600
	341508002	其他材料费	元	1.00	1244.590	1244.590	620.590	616.590
机械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	1.070	1.070	3.610	3.610

工作内容：门、五金安装等。

单位：100m²

定 额 编 号				A-8-28		A-8-29	
项 目 名 称				射线防护门安装		密闭防爆人防门安装	
基 价 (元)				373567.10 421030.15		327255.48 364147.64	
其 中	人 工 费 (元)			4305.58		40271.18	
	材 料 费 (元)			369084.56 416529.34		286984.30 323876.46	
	机 械 费 (元)			176.96 195.23		—	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	4305.580		40271.180
材 料	112304001	射线防护门 (成品)	m ²	$\frac{3641.59}{4115.00}$	100.000		—
	112306001	密闭防爆人防门 (成品)	m ²	$\frac{2831.86}{3200.00}$	—		100.000
	020302001	橡胶条	m	$\frac{1.20}{1.36}$	—		331.000
	032116001	铁件 (综合)	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	124.700		36.000
	031311008	碳钢焊条	kg	$\frac{4.12}{4.65}$	31.100		—
	341508002	其他材料费	元	1.00	4124.050		3206.700
机 械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	3.610		—

第五节 电子感应门、电动伸缩门

工作内容：轨道、门、电动装置安装，调试等。

单位：见表

定 额 编 号		A-8-30	A-8-31	A-8-32	A-8-33			
项 目 名 称		全玻璃转门安装 直径3.6m、不 锈钢柱、玻璃 12mm	电子感应自动 门传感装置	不锈钢伸缩门 安装	伸缩门电动装 置			
		樘	套	10m	套			
基 价 (元)		<u>9022.15</u> 10000.03	<u>3278.04</u> 3671.81	<u>4809.10</u> 5330.28	<u>2372.50</u> 2648.61			
其 中	人 工 费 (元)		1491.53	248.61	795.48	248.61		
	材 料 费 (元)		<u>7530.62</u> 8508.50	<u>3028.45</u> 3422.12	<u>4013.62</u> 4534.80	<u>2123.89</u> 2400.00		
	机 械 费 (元)		—	<u>0.98</u> 1.08	—	—		
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1491.530	248.610	795.480	248.610
材 料	111901001	全玻璃转门(成品)	樘	<u>7522.12</u> 8500.00	1.000	—	—	—
	113701001	电磁感应装置	套	<u>3008.85</u> 3400.00	—	1.000	—	—
	111905001	不锈钢电动伸缩门	m	<u>398.23</u> 450.00	—	—	10.000	—
	113703001	伸缩门电动装置	套	<u>2123.89</u> 2400.00	—	—	—	1.000
	012101001	角钢(综合)	t	<u>3861.06</u> 4363.00	—	0.004	—	—
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	—	4.110	—
	030156012	膨胀螺栓 M8	套	<u>0.35</u> 0.39	—	6.000	—	—
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	—	0.500	—	—
	031313001	不锈钢电焊条	kg	<u>23.01</u> 26.00	—	—	0.200	—
	341508002	其他材料费	元	1.00	8.500	—	4.530	—
机 械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	—	0.020	—	—

第六节 玻璃门安装及装饰

工作内容：门扇（玻璃）、地弹簧安装等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-34	A-8-35	A-8-36	A-8-37
项 目					全玻璃门扇安装			固定玻璃安装
					有框门扇	无框(条夹)门扇	无框(点夹)门扇	
基 价 (元)					80932.21 90975.95	65002.21 72975.95	57229.13 64166.87	27853.14 30244.89
其 中	人 工 费 (元)				3624.76	3624.76	3815.68	9351.94
	材 料 费 (元)				<u>77307.45</u> 87351.19	<u>61377.45</u> 69351.19	<u>53413.45</u> 60351.19	<u>18501.20</u> 20892.95
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	3624.760	3624.760	3815.680	9351.940
材 料	111901101	全玻有框门扇	m ²	<u>690.27</u> 780.00	100.000	—	—	—
	111902001	无框全玻璃门带上下帮（成品）	m ²	<u>530.97</u> 600.00	—	100.000	—	—
	111903001	无框全玻璃门不带上下帮（成品）	m ²	<u>451.33</u> 510.00	—	—	100.000	—
	060501004	钢化玻璃 12mm	m ²	<u>91.15</u> 103.00	—	—	—	105.000
	030314003	国产地弹簧	个	<u>176.99</u> 200.00	46.000	46.000	46.000	—
	800102003	水泥砂浆1:2	m ³	<u>408.57</u> 444.69	0.340	0.340	0.340	—
	030312004	不锈钢上帮	m	<u>84.07</u> 95.00	—	—	—	50.475
	030312005	不锈钢下帮	m	<u>84.07</u> 95.00	—	—	—	50.475
	144113002	玻璃胶 310g	支	<u>7.52</u> 8.50	—	—	—	45.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	—	105.190

附注：1. 全玻无框门子目已含无框门配件安装人工。
 2. 不锈钢上帮、下帮设计用量与定额不同时，数量可以调整，其他不变。
 3. 全玻无框门如不作不锈钢上下帮时，人工费乘以系数0.96。

工作内容：现场搬运、安装框扇、校正、安装玻璃及配件、周边塞口、清扫等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-38	A-8-39	A-8-40
项 目 名 称					不锈钢片包门框		型钢固定玻璃窗
					木龙骨	钢龙骨	
基 价 (元)					<u>31691.01</u> 34636.38	<u>37314.97</u> 41034.15	<u>17786.09</u> 19486.59
其 中	人 工 费 (元)				9019.42	8641.45	4659.08
	材 料 费 (元)				<u>22659.08</u> 25603.83	<u>28231.70</u> 31901.02	<u>13105.45</u> 14804.89
	机 械 费 (元)				<u>12.51</u> 13.13	<u>441.82</u> 491.68	<u>21.56</u> 22.62
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	9019.420	8641.450	4659.080
材 料	011901001	槽钢(综合)	t	<u>3734.51</u> 4220.00	—	—	0.322
	012102001	等边角钢(综合)	t	<u>3861.06</u> 4363.00	0.051	1.600	—
	030124002	带帽螺钉	百个	<u>7.08</u> 8.00	3.680	1.840	—
	030156001	膨胀螺栓	套	<u>0.53</u> 0.60	234.000	234.000	—
	030156014	膨胀螺栓 M8×65	套	<u>0.71</u> 0.80	—	—	404.000
	030183001	铁钉(综合)	kg	<u>5.31</u> 6.00	15.500	11.400	—
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	—	55.840	—
	031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>6.12</u> 6.92	1.470	1.470	2.530
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	—	40.110
	032125002	不锈钢卡口槽	m	<u>3.10</u> 3.50	358.000	358.000	—
	050301001	一等杉木板枋材(综合)	m ³	<u>1151.33</u> 1301.00	1.264	0.504	—
	050901001	大芯板(综合)	m ²	<u>28.72</u> 32.45	—	99.960	—
	051501002	木丝板	m ²	<u>27.26</u> 30.80	99.960	—	—
	060501004	钢化玻璃 12mm	m ²	<u>91.15</u> 103.00	—	—	98.520
	090505003	镜面不锈钢板 1mm 201材质	m ²	<u>152.21</u> 172.00	109.140	109.140	—
	144101003	硅酮结构胶 双组份	L	<u>50.97</u> 57.60	—	—	44.340
	144115001	万能胶	kg	<u>10.62</u> 12.00	30.000	30.000	—
	151304002	泡沫条	m	<u>0.41</u> 0.46	—	—	304.150
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	19.220
机 械	992501004	交流电弧焊机 容量 (40kV·A)	台班	<u>94.77</u> 105.64	—	4.530	—
	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	2.930	2.930	5.050

续前

单位: 100m²

定 额 编 号							
项 目 名 称							
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量	

附注: 1. 木骨架枋材40*45, 设计与定额不符时可以换算。

2. 钢骨架的品种、规格、用量设计与定额不同时可以换算, 人工、机械不变。

3. 型钢固定玻璃窗子目中, 型钢的品种、规格、用量设计与定额不同时可以换算, 人工、机械不变。

第七节 金属窗

一、铝合金窗

工作内容: 框、扇、五金安装, 框周边塞缝等。

单位: 100m²

定 额 编 号					A-8-41	A-8-42	A-8-43
项 目 名 称					铝合金		
					普通窗安装		
					推拉	平开	内平开下悬
基 价 (元)					<u>51333.68</u> 57689.84	<u>56015.38</u> 62902.25	<u>56581.57</u> 63446.68
其 中	人 工 费 (元)				2333.81	2923.27	3657.26
	材 料 费 (元)				<u>48999.87</u> 55356.03	<u>53092.11</u> 59978.98	<u>52924.31</u> 59789.42
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2333.810	2923.270	3657.260
材 料	110915001	铝合金隔热断桥推拉窗(含中空玻璃)	m ²	<u>456.64</u> 516.00	95.430	—	—
	110916001	铝合金隔热断桥平开窗(含中空玻璃)	m ²	<u>495.58</u> 560.00	—	94.590	—
	110916002	铝合金隔热断桥内平开下悬窗(含中空玻璃)	m ²	<u>493.81</u> 558.00	—	—	94.590
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	553.000	715.000	715.000
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	558.000	722.000	722.000
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	98.717	102.242	102.242
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	142.719	151.372	151.372
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000	7.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	110.490	119.720	119.340

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-44	A-8-45	A-8-46
项 目 名 称					铝 合 金		
					飘凸窗安装		
					推 拉	平 开	内平开下悬
基 价 (元)					<u>52379.84</u> 58881.88	<u>56847.31</u> 63855.35	<u>57403.89</u> 64388.93
其 中	人 工 费 (元)				2254.13	2818.80	3552.78
	材 料 费 (元)				<u>50125.71</u> 56627.75	<u>54028.51</u> 61036.55	<u>53851.11</u> 60836.15
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2254.130	2818.800	3552.780
材 料	110915001	铝合金隔热断桥推拉窗(含中空玻璃)	m ²	<u>456.64</u> 516.00	100.000	—	—
	110916001	铝合金隔热断桥平开窗(含中空玻璃)	m ²	<u>495.58</u> 560.00	—	100.000	—
	110916002	铝合金隔热断桥内平开下悬窗(含中空玻璃)	m ²	<u>493.81</u> 558.00	—	—	100.000
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	457.000	457.000	457.000
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	452.000	452.000	452.000
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	79.820	79.820	79.820
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	118.758	118.758	118.758
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000	7.000
341508002	其他材料费	元	1.00	113.030	121.830	121.430	

附注：转角窗安装执行飘凸窗子目，材料调整为转角窗。

工作内容：框、扇、五金安装,框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-47	A-8-48
项 目 名 称					普通铝合金窗安装	
					固定	百叶
基 价 (元)					<u>29278.84</u> 32813.93	<u>36331.27</u> 40782.57
其 中	人 工 费 (元)				2088.28	2088.28
	材 料 费 (元)				<u>27190.56</u> 30725.65	<u>34242.99</u> 38694.29
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	2088.280	2088.280
材 料	110911001	铝合金固定窗(成品)	m ²	<u>217.70</u> 246.00	92.640	—
	110911002	铝合金百页窗(成品)	m ²	<u>293.81</u> 332.00	—	92.640
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	558.000	558.000
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	553.000	553.000
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	150.896	150.896
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	222.976	222.976
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	6.140	7.740

工作内容：纱扇、五金安装等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-49	A-8-50	A-8-51
项 目 名 称					普通铝合金窗纱扇安装		
					推拉	平开	隐形纱扇
基 价 (元)					<u>12858.71</u> 14354.71	<u>12822.16</u> 14318.16	<u>12983.34</u> 14479.34
其 中	人 工 费 (元)				1328.71	1292.16	1453.34
	材 料 费 (元)				<u>11530.00</u> 13026.00	<u>11530.00</u> 13026.00	<u>11530.00</u> 13026.00
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1328.710	1292.160	1453.340
材 料	112101001	铝合金纱扇(成品)	m ²	<u>115.04</u> 130.00	100.000	—	—
	112104001	隐形纱窗	m ²	<u>115.04</u> 130.00	—	100.000	100.000
		341508002	其他材料费	元	1.00	26.000	26.000

二、塑钢窗

工作内容：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-52	A-8-53	A-8-54	A-8-55
项 目 名 称					塑钢窗安装			
					普通窗			
					推拉	平开	内平开下悬	固定
基 价 (元)					<u>23770.52</u> 26605.61	<u>28889.76</u> 32327.88	<u>43486.82</u> 48742.01	<u>44490.44</u> 49894.06
其 中	人 工 费 (元)				1919.38	2393.90	2979.91	2840.73
	材 料 费 (元)				<u>21851.14</u> 24686.23	<u>26495.86</u> 29933.98	<u>40506.91</u> 45762.10	<u>41649.71</u> 47053.33
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1919.380	2393.900	2979.910	2840.730
材 料	111103001	塑钢推拉窗带亮(成品)	m ²	<u>173.31</u> 195.84	94.530	—	—	—
	111105001	塑钢平开窗带亮(成品)	m ²	<u>215.04</u> 243.00	—	94.590	—	—
	111107001	塑钢内平开下悬窗(含5mm玻璃)	m ²	<u>362.83</u> 410.00	—	—	94.590	—
	111108001	塑钢固定窗	m ²	<u>371.68</u> 420.00	—	—	—	92.640
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	580.000	715.000	715.000	580.000
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	586.000	722.000	722.000	586.000
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	98.717	102.242	102.242	150.896
	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	142.719	151.372	151.372	222.976
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000	7.000	7.000
	341508002	其他材料费	元	1.00	49.270	59.750	91.340	93.920

工作内容：框、扇、五金安装,框周边塞缝等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-56	A-8-57	A-8-58
项 目 名 称					塑钢窗安装		
					普通窗		飘凸窗
					百叶	平开	内平开下悬
基 价 (元)					<u>23714.47</u> 26560.30	<u>27058.49</u> 30270.45	<u>43256.57</u> 48493.53
其 中	人 工 费 (元)				1785.04	2299.09	2886.97
	材 料 费 (元)				<u>21929.43</u> 24775.26	<u>24759.40</u> 27971.36	<u>40369.60</u> 45606.56
	机 械 费 (元)				—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	1785.040	2299.090	2886.970
材 料	111108002	塑钢百叶窗	m ²	<u>159.29</u> 180.00	92.640	—	—
	111106001	塑钢平开窗不带亮(成品)	m ²	<u>207.08</u> 234.00	—	100.000	—
	111107001	塑钢内平开下悬窗(含5mm玻璃)	m ²	<u>362.83</u> 410.00	—	—	100.000
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	586.000	457.000	457.000
	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	<u>3.10</u> 3.50	580.000	452.000	452.000
	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	<u>17.70</u> 20.00	150.896	79.820	79.820
	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	222.976	82.468	82.468
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	7.000	7.000	7.000
341508002	其他材料费	元	1.00	49.450	55.830	91.030	

工作内容：纱扇、五金安装等。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-59	A-8-60
项 目 名 称					塑钢窗纱扇安装	
					推拉	
基 价 (元)					<u>5133.71</u> 5628.71	<u>5097.16</u> 5592.16
其 中	人 工 费 (元)				1328.71	1292.16
	材 料 费 (元)				<u>3805.00</u> 4300.00	<u>3805.00</u> 4300.00
	机 械 费 (元)				—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量	
人工	000301000	人工费	元	1.00	1328.710	1292.160
材料	112103001	塑钢纱扇(成品)	m ²	<u>38.05</u> 43.00	100.000	100.000

三、防火钢窗、成品防盗窗栅安装

工作内容：1. 彩板钢窗：扇、五金安装，框周边塞缝等。
2. 防火窗：框、扇、五金安装，框周边塞缝等。
3. 防盗窗：打眼剔洞，格栅安装等。

单位：100m²

定额编号		A-8-61			A-8-62		A-8-63		
项目名称		钢质防火窗安装			圆钢防盗格栅窗安装		不锈钢防盗格栅窗安装		
基价(元)		<u>60867.91</u> <u>60916.65</u>			<u>11426.16</u> <u>12659.33</u>		<u>28979.60</u> <u>32504.24</u>		
其中	人工费(元)			3507.85		1914.47		1819.01	
	材料费(元)			<u>57360.06</u> 57408.80		<u>9491.59</u> 10722.69		<u>27160.59</u> 30685.23	
	机械费(元)			—		<u>20.10</u> 22.17		—	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	3507.850	1914.470	1819.010		
材 料	110312001	钢制防火窗 甲级	m ²	580.00	98.250	—	—		
	B08030	圆钢防盗格栅窗	m ²	<u>88.50</u> 100.00	—	100.000	—		
	093701001	不锈钢格栅	m ²	<u>265.49</u> 300.00	—	—	100.000		
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	68.020	—		
	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套	<u>0.71</u> 0.80	—	315.000	812.000		
	031311008	碳钢焊条	kg	<u>4.12</u> 4.65	—	9.690	—		
	031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>6.12</u> 6.92	4.000	—	—		
	144114001	密封胶	kg	<u>10.62</u> 12.00	32.343	—	—		
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> 0.71	11.268	—	7.000		
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	10.710	30.660		
	机械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	<u>49.02</u> 54.08	—	0.410	—	

四、防盗窗栅（网）制安

工作内容：1. 制作：型钢切断、弯曲、焊接。
2. 安装：现场水平搬运、装卸吊装就位、校正固定。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-64	A-8-65	A-8-66
项 目 名 称					防 盗 窗 栅		
					Φ 12圆钢	Φ 14圆钢	Φ 16圆钢
基 价 (元)					<u>3838.13</u> 4178.75	<u>4678.43</u> 5128.29	<u>5638.16</u> 6212.79
其 中	人 工 费 (元)				1217.05	1217.05	1217.05
	材 料 费 (元)				<u>2601.35</u> 2939.52	<u>3441.65</u> 3889.06	<u>4401.38</u> 4973.56
	机 械 费 (元)				<u>19.73</u> 22.18	<u>19.73</u> 22.18	<u>19.73</u> 22.18
分类	编码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1217.050	1217.050	1217.050
材 料	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	0.542	0.739	0.964
	011301001	扁钢(综合)	t	<u>3859.29</u> 4361.00	0.075	0.075	0.075
机 械	991908002	立式钻床 钻孔直径 (25mm)	台班	<u>5.09</u> 5.73	3.100	3.100	3.100
	992105001	木工打眼机 榫槽宽度 (16mm)	台班	<u>8.58</u> 9.60	0.460	0.460	0.460

工作内容：1. 制作：型钢切断、弯曲、焊接、刷防锈漆一遍。
2. 安装：现场水平搬运、装卸吊装就位、校正固定。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-67	A-8-68	A-8-69
项 目					防盗网		
					方钢12*12	圆钢Φ12	扁钢6*20
基 价 (元)					<u>13912.60</u> 14852.26	<u>12052.45</u> 12921.25	<u>12339.26</u> 13168.20
其 中	人 工 费 (元)				6512.58	5212.41	5809.89
	材 料 费 (元)				<u>6796.48</u> 7670.54	<u>6297.57</u> 7107.47	<u>5989.87</u> 6760.24
	机 械 费 (元)				<u>603.54</u> 669.14	<u>542.47</u> 601.37	<u>539.50</u> 598.07
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	6512.580	5212.410	5809.890
材 料	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	—	1.353	—
	011101001	方钢(综合)	t	<u>3937.42</u> 4449.28	1.322	—	—
	011301001	扁钢(综合)	t	<u>3859.29</u> 4361.00	0.241	—	1.395
	030156001	膨胀螺栓	套	<u>0.53</u> 0.60	300.000	300.000	300.000
	031311001	电焊条(综合)	kg	<u>6.37</u> 7.20	38.530	22.080	34.370
	130507001	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	14.590	12.620	13.020
	140105003	松节油	kg	<u>7.52</u> 8.50	3.720	3.220	3.320
	341508002	其他材料费	元	1.00	75.950	70.370	66.930
机 械	991923003	手提砂轮机 砂轮直径 (150mm)	台班	<u>3.94</u> 4.43	1.470	1.280	1.320
	991909001	摇臂钻床 钻孔直径 (25mm)	台班	<u>8.53</u> 9.62	0.740	0.640	0.660
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	8.790	7.890	7.840
	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	2.500	2.500	2.500

工作内容：1. 制作：型钢切断、弯曲、焊接、刷防锈漆一遍。
2. 安装：现场水平搬运、装卸吊装就位、校正固定。

单位：100m²

定 额 编 号					A-8-70	A-8-71	A-8-72
项 目					铝合金防盗枝	不锈钢防盗枝	
					φ19管		φ19管
基 价 (元)					φ16圆钢		φ19管
					<u>12189.18</u> <u>13539.53</u>	<u>16274.15</u> <u>18048.63</u>	<u>11321.33</u> <u>12517.49</u>
其 中	人 工 费 (元)				1796.35	2536.71	2039.24
	材 料 费 (元)				<u>10351.31</u> 11698.93	<u>13164.55</u> 14878.57	<u>8709.20</u> 9844.90
	机 械 费 (元)				<u>41.52</u> 44.25	<u>572.89</u> 633.35	<u>572.89</u> 633.35
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1796.350	2536.710	2039.240
材 料	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	<u>4265.49</u> 4820.00	1.012	1.012	—
	015101001	铝合金型材(综合)	kg	<u>20.35</u> 23.00	264.324	—	—
	030104001	拉钉	个	<u>0.07</u> 0.08	2301.000	—	—
	030156001	膨胀螺栓	套	<u>0.53</u> 0.60	609.000	609.000	609.000
	031313002	不锈钢电焊条 Φ3.2~4	kg	<u>23.01</u> 26.00	—	16.520	16.520
	031338001	合金钢钻头(综合)	个	<u>6.12</u> 6.92	4.000	5.000	5.000
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	—	48.140	48.140
	130507001	防锈漆	kg	<u>10.47</u> 11.83	12.620	12.620	—
	143908001	氩气	m ³	<u>15.49</u> 17.50	—	4.630	4.630
	170508007	不锈钢管 Φ19×0.8 201材质	m	<u>3.13</u> 3.54	—	850.740	850.740
	170509013	不锈钢方管 □38×25×1.2 201材质	m	<u>12.96</u> 14.65	—	381.430	381.430
	340105003	钨棒	kg	<u>30.97</u> 35.00	—	0.810	0.810
	341508002	其他材料费	元	1.00	15.190	19.320	12.780
机 械	991923003	手提砂轮机 砂轮直径 (150mm)	台班	<u>3.94</u> 4.43	1.490	1.490	1.490
	991909001	摇臂钻床 钻孔直径 (25mm)	台班	<u>8.53</u> 9.62	0.370	0.640	0.640
	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班	<u>66.07</u> 73.30	—	7.890	7.890
	994508001	电锤 功率 (520W)	台班	<u>4.27</u> 4.48	7.610	9.430	9.430

第八节 门钢架、门窗套

一、门钢架

工作内容：1. 钢架：定位、划线、放样、截料、平直、钻孔、拼装、焊接、补刷防锈漆等。
2. 木质基层：下料、粘贴基层板等。

单位：见表

定额编号		A-8-73	A-8-74	A-8-75			
项目名称		钢架制作、安装	基层制作、安装				
			胶合板(板厚9mm)	胶合板(板厚18mm)			
基价(元)		t	100m ²				
其中		人工费(元)	2060.31	1034.13	1163.42		
		材料费(元)	$\frac{4376.67}{4945.53}$	$\frac{10605.80}{11975.95}$	$\frac{12148.25}{13720.00}$		
		机械费(元)	$\frac{56.86}{62.73}$	—	—		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	数量		
人工	000301000	人工费	元	1.00	2060.310	1034.130	1163.420
材	012101001	角钢(综合)	t	$\frac{3861.06}{4363.00}$	1.080	—	—
	050501008	胶合板 9mm	m ²	$\frac{22.12}{24.99}$	—	105.000	—
	050501012	胶合板 18mm	m ²	$\frac{36.81}{41.60}$	—	—	105.000
	030135103	六角头带帽螺栓 M8×40	套	$\frac{2.48}{2.80}$	—	3340.000	3340.000
	050101001	木材(综合)	m ³	$\frac{918.58}{1038.00}$	0.013	—	—
	031311008	碳钢焊条	kg	$\frac{4.12}{4.65}$	27.485	—	—
	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	$\frac{4.60}{5.20}$	0.011	—	—
	130507002	红丹防锈漆	kg	$\frac{9.73}{11.00}$	6.780	—	—
	140501003	油漆溶剂油	kg	$\frac{5.40}{6.10}$	0.700	—	—
	143901001	乙炔气	m ³	$\frac{6.64}{7.50}$	0.870	—	—
143906001	氧气	m ³	$\frac{3.98}{4.50}$	1.500	—	—	
机械	992501001	交流电弧焊机 容量 (21kV·A)	台班	$\frac{49.02}{54.08}$	1.160	—	—

工作内容: 1. 木质、金属面层: 下料、粘贴面层板等。
2. 石材面层: 锯板磨边、安装面层板、擦缝等。

单位: 100m²

定 额 编 号					A-8-76	A-8-77	A-8-78
项 目 名 称					面 层 制 作、安 装		
					木 质 饰 面 板	不 锈 钢 饰 面 板	石 材 饰 面 板 干 挂
基 价 (元)					<u>3607.77</u> <u>3849.26</u>	<u>16002.67</u> <u>17829.36</u>	<u>50246.33</u> <u>55709.03</u>
其 中	人 工 费 (元)				1740.14	1948.94	8136.87
	材 料 费 (元)				<u>1841.97</u> <u>2081.90</u>	<u>14053.73</u> <u>15880.42</u>	<u>42109.46</u> <u>47572.16</u>
	机 械 费 (元)				<u>25.66</u> <u>27.22</u>	—	—
分 类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	1740.140	1948.940	8136.870
材 料	090301003	白枫木饰面板	m ²	<u>13.27</u> <u>15.00</u>	105.000	—	—
	090505009	镜面不锈钢板(8K 成品)	m ²	<u>128.94</u> <u>145.70</u>	—	105.000	—
	080301002	花岗岩板(墙面用)	m ²	<u>210.62</u> <u>238.00</u>	—	—	102.000
	030135103	六角头带帽螺栓 M8×40	套	<u>2.48</u> <u>2.80</u>	—	—	1950.000
	144115001	万能胶	kg	<u>10.62</u> <u>12.00</u>	41.192	41.192	—
	030188006	气排钉	盒	<u>3.72</u> <u>4.20</u>	3.000	—	—
	144113003	玻璃胶 350g	支	<u>8.03</u> <u>9.07</u>	—	9.660	—
	144106001	石材(云石)胶	kg	<u>13.88</u> <u>15.68</u>	—	—	8.967
	032118033	不锈钢固定件	个	<u>8.02</u> <u>9.06</u>	—	—	1950.000
	341101001	水	m ³	<u>3.34</u> <u>3.44</u>	—	—	1.200
	341103001	电	kW·h	<u>0.63</u> <u>0.71</u>	—	—	21.010
	341508002	其他材料费	元	1.00	—	—	9.510
机 械	994301001	电动空气压缩机 排气量 (0.3m ³ /min)	台班	<u>25.92</u> <u>27.49</u>	0.990	—	—

二、门、窗套

工作内容：1. 木龙骨：龙骨单面刨光、刷防腐油，打眼、下木楔，安装龙骨、找平等。
2. 基层：下料、裁板、钉贴基层板、修边等。

单位：10m²

定 额 编 号					A-8-79	A-8-80	A-8-81	A-8-82
项 目					门窗套(筒子板)制作、安装			
					木龙骨	木工板直接安装在墙面上	木工板基层安装在龙骨上	
							带止口	不带止口
基 价 (元)					<u>412.37</u> 450.76	<u>627.23</u> 689.52	<u>555.05</u> 615.44	<u>461.46</u> 510.21
其 中	人 工 费 (元)				117.35	148.24	90.54	86.57
	材 料 费 (元)				<u>295.02</u> 333.41	<u>478.99</u> 541.28	<u>464.51</u> 524.90	<u>374.89</u> 423.64
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量			
人工	000301000	人工费	元	1.00	117.350	148.240	90.540	86.570
材 料	B08034	木龙骨	m ³	$\frac{2500.00}{2825.00}$	0.105	—	—	—
	050901003	大芯板 15mm	m ²	$\frac{33.92}{38.33}$	—	13.115	—	—
	050901004	大芯板 18mm	m ²	$\frac{33.92}{38.33}$	—	—	13.115	10.500
	030192000	圆钉 (综合)	kg	$\frac{5.36}{6.06}$	1.741	0.824	0.824	0.653
	143537003	聚醋酸乙烯乳液	kg	$\frac{4.93}{5.57}$	3.296	3.090	3.090	3.090
	050101001	木材 (综合)	m ³	$\frac{918.58}{1038.00}$	0.004	0.008	—	—
	133901001	防腐油	kg	$\frac{1.19}{1.35}$	2.752	5.988	—	—

工作内容：定位、划线、放样、下料、面层板安装等。

单位：10m²

定 额 编 号					A-8-83	A-8-84
项 目 名 称					门窗套(筒子板)制作、安装	
					面层	
					木质饰面板	不锈钢板
基 价 (元)					<u>336.42</u> 357.25	<u>1601.14</u> 1783.93
其 中	人 工 费 (元)				174.42	194.89
	材 料 费 (元)				<u>158.11</u> 178.71	<u>1406.25</u> 1589.04
	机 械 费 (元)				<u>3.89</u> 4.12	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	174.420	194.890
材 料	143537003	聚醋酸乙烯乳液	kg	<u>4.93</u> 5.57	3.675	—
	144115001	万能胶	kg	<u>10.62</u> 12.00	—	4.200
	090301003	白枫木饰面板	m ²	<u>13.27</u> 15.00	10.500	—
	090505009	镜面不锈钢板(8K 成品)	m ²	<u>128.94</u> 145.70	—	10.500
	144113003	玻璃胶 350g	支	<u>8.03</u> 9.07	—	0.969
	030188007	蚊钉	盒	<u>6.19</u> 7.00	0.105	—
机 械	994301001	电动空气压缩机 排气量 (0.3m ³ /min)	台班	<u>25.92</u> 27.49	0.150	—

工作内容：清理基层、找平、门窗套安装等。

单位：10m²

定 额 编 号					A-8-85	
项 目 名 称					木质成品门窗套安装	
基 价 (元)					<u>1140.25</u> 1274.41	
其 中	人 工 费 (元)				102.09	
	材 料 费 (元)				<u>1038.16</u> 1172.32	
	机 械 费 (元)				—	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	102.090	
材 料	110120002	木门窗套	m ²	<u>92.04</u> 104.00	10.500	
	143537003	聚醋酸乙烯乳液	kg	<u>4.93</u> 5.57	4.500	
	144114009	聚氨酯发泡密封胶 (750mL/支)	支	<u>9.73</u> 11.00	4.493	
	341508002	其他材料费	元	1.00	5.830	

第九节 窗台板

工作内容：1. 龙骨、基层：定位、打眼剔洞、下木楔、木龙骨制作安装、刷防腐油、基层板下料、安装等。
2. 木质饰面板、铝塑板、不锈钢板面层：下料、面层板安装等。
3. 石材面层：调运砂浆、锯板磨边、镶贴石材等。

单位：10m²

定 额 编 号					A-8-86	A-8-87	A-8-88	A-8-89	A-8-90	
项 目					窗台板					
					木龙骨基层板	面层				
基 价 (元)					776.64 850.77	375.66 398.52	1119.98 1235.39	1627.29 1811.16	2306.58 2532.76	
其 中					人 工 费 (元)	206.83	180.06	231.76	212.81	523.05
材 料 费 (元)					569.81 643.94	157.76 178.32	888.22 1003.63	1414.48 1598.35	1783.53 2009.71	
机 械 费 (元)					—	37.84 40.14	—	—	—	
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	000301000	人工费	元	1.00	206.830	180.060	231.760	212.810	523.050	
材 料	050501012	胶合板 18mm	m ²	36.81 41.60	10.500	—	—	—	—	
	090301003	白枫木饰面板	m ²	13.27 15.00	—	10.500	—	—	—	
	091301002	铝塑板(室外) 4mm	m ²	79.65 90.00	—	—	10.500	—	—	
	090505007	镜面不锈钢板(成品)	m ²	129.77 146.64	—	—	—	10.500	—	
	081704001	石材成品窗台板	m ²	159.29 180.00	—	—	—	—	10.500	
	050301003	一等杉木枋材	m ³	1194.69 1350.00	0.128	—	—	—	—	
	143537003	聚醋酸乙烯乳液	kg	4.93 5.57	3.533	3.605	—	—	—	
	133901001	防腐油	kg	1.19 1.35	1.710	—	—	—	—	
	050101001	木材(综合)	m ³	918.58 1038.00	0.001	—	—	—	—	
	030192000	圆钉(综合)	kg	5.36 6.06	1.867	—	—	—	—	
	030188007	蚊钉	盒	6.19 7.00	—	0.105	—	—	—	
	144113003	玻璃胶 350g	支	8.03 9.07	—	—	0.960	0.960	—	
	144115001	万能胶	kg	10.62 12.00	—	—	4.160	4.160	—	
	040103002	白水泥(综合)	kg	0.72 0.81	—	—	—	—	1.000	
	800102006	水泥砂浆1:4	m ³	317.17 339.78	—	—	—	—	0.303	
	801101001	素水泥浆	m ³	651.50 736.02	—	—	—	—	0.021	
	341101001	水	m ³	3.34 3.44	—	—	—	—	0.143	
	机 械	994301001	电动空气压缩机 排气量 (0.3m ³ /min)	台班	25.92 27.49	—	1.460	—	—	—

第十节 窗帘盒、窗帘轨

一、窗帘盒

工作内容：1. 制作、安装：定位、划线、选料、木龙骨制作安装、刷防腐油、下料、裁板、钉贴板、修边等。
2. 成品安装：定位、划线、打眼、安装铁件、除锈、刷防锈漆、组装塑料窗帘盒等。

单位：10m

定 额 编 号					A-8-91	A-8-92	A-8-93
项 目					窗帘盒(不带轨)		
					制作、安装		成品安装
					木龙骨胶合板	胶合板	塑料
基 价 (元)					<u>376.93</u> 396.56	<u>401.85</u> 427.72	<u>348.69</u> 370.91
其 中	人 工 费 (元)				223.81	202.85	177.02
	材 料 费 (元)				<u>149.49</u> 168.90	<u>199.00</u> 224.87	<u>171.67</u> 193.89
	机 械 费 (元)				<u>3.63</u> 3.85	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	000301000	人工费	元	1.00	223.810	202.850	177.020
材 料	050501004	胶合板 5mm	m ²	<u>15.83</u> 17.89	4.410	—	1.470
	050501012	胶合板 18mm	m ²	<u>36.81</u> 41.60	—	4.410	—
	124501001	塑料窗帘盒宽 140mm	m	<u>8.85</u> 10.00	—	—	10.600
	050301003	一等杉木枋材	m ³	<u>1194.69</u> 1350.00	0.036	—	—
	011301001	扁钢(综合)	t	<u>3859.29</u> 4361.00	—	—	0.004
	032116001	铁件(综合)	kg	<u>5.40</u> 6.10	5.029	5.029	—
	030192000	圆钉(综合)	kg	<u>5.36</u> 6.06	0.275	0.275	—
	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套	<u>0.71</u> 0.80	11.000	11.000	39.000
	140501003	油漆溶剂油	kg	<u>5.40</u> 6.10	0.001	0.001	0.002
	130507003	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	<u>11.06</u> 12.50	0.020	0.020	0.045
	143901001	乙炔气	m ³	<u>6.64</u> 7.50	—	—	0.011
	143906001	氧气	m ³	<u>3.98</u> 4.50	—	—	0.033
	030117001	平头螺钉(综合)	百个	<u>13.27</u> 15.00	—	—	0.810
	机 械	994301001	电动空气压缩机 排气量 (0.3m ³ /min)	台班	<u>25.92</u> 27.49	0.140	—

工作内容：定位，划线，打眼，下膨胀螺栓，帷幕板制作安装，刷防腐油，镶贴面层等。

单位：10m²

定 额 编 号					A-8-94	A-8-95
项 目 名 称					窗帘帷幕板制作、安装	
					木质饰面板	
基 价 (元)					535.02 569.57	854.12 931.57
其 中	人 工 费 (元)				266.49	255.88
	材 料 费 (元)				$\frac{264.90}{299.23}$	$\frac{594.61}{671.84}$
	机 械 费 (元)				$\frac{3.63}{3.85}$	$\frac{3.63}{3.85}$
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数	量
人 工	000301000	人工费	元	1.00	266.490	255.880
材 料	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套	$\frac{0.71}{0.80}$	68.000	68.000
	050501012	胶合板 18mm	m ²	$\frac{36.81}{41.60}$	—	10.500
	143537003	聚醋酸乙烯乳液	kg	$\frac{4.93}{5.57}$	3.605	2.987
	030192002	圆钉 50~75	kg	$\frac{7.79}{8.80}$	0.505	0.505
	090301003	白枫木饰面板	m ²	$\frac{13.27}{15.00}$	10.500	10.500
	050301003	一等杉木枋材	m ³	$\frac{1194.69}{1350.00}$	0.045	—
	030188006	气排钉	盒	$\frac{3.72}{4.20}$	0.490	0.490
机 械	994301001	电动空气压缩机 排气量 (0.3m ³ /min)	台班	$\frac{25.92}{27.49}$	0.140	0.140

二、窗帘轨

工作内容：组配窗帘轨、安装支撑及配件，校正等。

单位：10m

定 额 编 号					A-8-96	A-8-97	A-8-98	A-8-99
项 目 名 称					窗 帘 轨 安 装			
					暗 装		明 装	
					单 轨	双 轨	单 轨	双 轨
基 价 (元)					<u>182.78</u> 201.52	<u>347.89</u> 385.27	<u>251.53</u> 277.78	<u>457.36</u> 509.85
其 中	人 工 费 (元)				39.77	62.70	50.77	55.82
	材 料 费 (元)				<u>143.01</u> 161.75	<u>285.19</u> 322.57	<u>200.76</u> 227.01	<u>401.54</u> 454.03
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	39.770	62.700	50.770	55.820
材 料	112601001	铝合金窗帘轨(带支撑件 成品)	m	<u>11.50</u> 13.00	10.100	20.200	—	—
	112601003	窗帘杆 成品	m	<u>15.93</u> 18.00	—	—	10.100	20.200
	030112001	木螺钉	百个	<u>4.69</u> 5.30	0.306	0.612	0.459	0.918
	030156101	塑料膨胀螺栓	套	<u>0.82</u> 0.93	31.000	61.000	46.000	92.000

第十一节 门五金

一、门特殊五金

工作内容：门特殊五金安装。

单位：10个

定 额 编 号					A-8-100	A-8-101	A-8-102	A-8-103
项 目 名 称					L形执手插锁	球形执手锁	管子拉手	推手板
基 价 (元)					<u>1004.76</u> 1079.56	<u>469.25</u> 499.15	<u>331.79</u> 366.29	<u>862.79</u> 966.29
其 中	人 工 费 (元)				429.56	239.15	66.29	66.29
	材 料 费 (元)				<u>575.20</u> 650.00	<u>230.10</u> 260.00	<u>265.50</u> 300.00	<u>796.50</u> 900.00
	机 械 费 (元)				—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	000301000	人工费	元	1.00	429.560	239.150	66.290	66.290
材 料	030316014	L型执手插锁	把	<u>57.52</u> 65.00	10.000	—	—	—
	030316015	球型执手锁	把	<u>23.01</u> 26.00	—	10.000	—	—
	030501009	管子拉手 400mm	个	<u>26.55</u> 30.00	—	—	10.000	—
	030316021	推手板	把	<u>79.65</u> 90.00	—	—	—	10.000

工作内容：门特殊五金安装。

单位：10个

定 额 编 号					A-8-104	A-8-105	A-8-106	A-8-107	A-8-108
项 目 名 称					自由门			底板拉手	门吸
					弹簧合页	地弹簧	铁搭扣		
基 价 (元)					<u>253.84</u> 267.14	<u>2562.73</u> 2792.83	<u>41.49</u> 44.29	<u>91.90</u> 93.20	<u>159.08</u> 162.58
其 中	人 工 费 (元)				151.14	792.83	19.89	82.20	132.58
	材 料 费 (元)				<u>102.70</u> 116.00	<u>1769.90</u> 2000.00	<u>21.60</u> 24.40	<u>9.70</u> 11.00	<u>26.50</u> 30.00
	机 械 费 (元)				—	—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	151.140	792.830	19.890	82.200	132.580
材 料	030314003	国产地弹簧	个	<u>176.99</u> 200.00	—	10.000	—	—	—
	030311092	合页	副	<u>10.27</u> 11.60	10.000	—	—	—	—
	030311093	铁塔扣 100mm	个	<u>2.16</u> 2.44	—	—	10.000	—	—
	030501013	底板拉手	个	<u>0.97</u> 1.10	—	—	—	10.000	—
	030313003	门碰头	个	<u>2.65</u> 3.00	—	—	—	—	10.000

工作内容：门特殊五金安装。

单位：见表

定 额 编 号					A-8-109	A-8-110	A-8-111	A-8-112	A-8-113
项 目 名 称					吊装滑动门 轨	地锁	门轧头	防盗门扣	门眼猫眼
					m	10个			
基 价 (元)					<u>19.09</u> 20.84	<u>1196.68</u> 1328.98	<u>103.95</u> 113.15	<u>232.04</u> 255.04	<u>99.24</u> 105.04
其 中	人 工 费 (元)				5.69	178.98	33.15	55.04	55.04
	材 料 费 (元)				<u>13.40</u> 15.15	<u>1017.70</u> 1150.00	<u>70.80</u> 80.00	<u>177.00</u> 200.00	<u>44.20</u> 50.00
	机 械 费 (元)				—	—	—	—	—
分类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	000301000	人工费	元	1.00	5.690	178.980	33.150	55.040	55.040
材 料	030316004	吊装滑动门轨	m	<u>13.27</u> 15.00	1.010	—	—	—	—
	030316017	地锁	把	<u>101.77</u> 115.00	—	10.000	—	—	—
	030312008	门轧头	只	<u>7.08</u> 8.00	—	—	10.000	—	—
	030317001	防盗门扣	个	<u>17.70</u> 20.00	—	—	—	10.000	—
	030316001	门眼(猫眼)	个	<u>4.42</u> 5.00	—	—	—	—	10.000

工作内容：门特殊五金安装。

单位：10个

定 额 编 号					A-8-114	A-8-115	A-8-116	A-8-117	A-8-118
项 目 名 称					电子锁(磁卡锁)	闭门器		顺位器	智能锁
						明装	暗装		
基 价 (元)					<u>1608.22</u> 1754.02	<u>830.51</u> 913.31	<u>1124.02</u> 1206.82	<u>299.51</u> 313.31	<u>11106.32</u> 12486.82
其 中	人 工 费 (元)				486.82	193.31	486.82	193.31	486.82
	材 料 费 (元)				<u>1121.40</u> 1267.20	<u>637.20</u> 720.00	<u>637.20</u> 720.00	<u>106.20</u> 120.00	<u>10619.50</u> 12000.00
	机 械 费 (元)				—	—	—	—	—
分类	编码	名 称	单位	单价 (元)	数 量				
人工	000301000	人工费	元	1.00	486.820	193.310	486.820	193.310	486.820
材 料	030316016	电子锁(磁卡锁)	把	<u>112.14</u> 126.72	10.000	—	—	—	—
	030312001	闭门器(明装)	套	<u>63.72</u> 72.00	—	10.000	—	—	—
	030312002	闭门器(暗装)	套	<u>63.72</u> 72.00	—	—	10.000	—	—
	030312007	顺位器	套	<u>10.62</u> 12.00	—	—	—	10.000	—
	030316023	智能锁	把	<u>1061.95</u> 1200.00	—	—	—	—	10.000