

广西壮族自治区建设工程 预算清单综合单价组价表

市政工程

(征求意见稿)

2025 年 6 月

目 录

总说明.....	1
使用说明.....	4
C.1 土石方工程.....	4
C.2 道路工程.....	5
C.3 桥涵工程.....	6
C.4 隧道工程.....	6
C.5 管网工程.....	7
C.7 生活垃圾处理工程.....	8
C.10 城市地下综合管廊工程.....	8
C.11 措施工程.....	9
综合单价组价表.....	20
C.1 土石方工程.....	21
C.1.1 土方工程.....	21
C.1.2 石方工程.....	23
C.1.3 回填方及余方弃置.....	25
C.2 道路工程.....	27
C.2.1 路基处理.....	27
C.2.2 道路基层.....	39
C.2.3 道路面层.....	41
C.2.4 人行道及其他.....	45
C.2.5 交通管理设施.....	48
C.3 桥涵工程.....	52
C.3.1 桩基.....	52
C.3.2 基坑与边坡支护.....	63
C.3.3 现浇混凝土构件.....	70
C.3.4 预制混凝土构件.....	78
C.3.5 砌筑.....	91
C.3.6 立交箱涵.....	93
C.3.7 钢结构.....	95
C.3.8 其他.....	101
C.4 隧道工程.....	105
C.4.1 隧道岩石开挖.....	105
C.4.2 隧道衬砌.....	114
C.5 管网工程.....	120
C.5.1 管道铺设.....	120
C.5.2 管件、阀门及附件安装.....	172
C.5.3 支墩、支架制作及安装.....	210
C.5.4 管道附属构筑物.....	212
C.6 水处理工程.....	229
C.6.1 水处理构筑物.....	229
C.6.2 水处理设备.....	241
C.7 生活垃圾处理工程.....	267
C.7.1 垃圾卫生填埋.....	267

C.7.2 垃圾焚烧设备安装.....	273
C.8 钢筋工程.....	278
C.8.1 钢筋工程.....	278
C.9 拆除工程.....	282
C.9.1 拆除工程.....	282
C.10 城市地下综合管廊工程.....	285
C.10.1 现浇混凝土构件.....	285
C.10.3 防水工程.....	288
C.11 措施项目.....	291
C.11.1 技术措施项目.....	291

总说明

一、为进一步推进建设工程造价改革，完善我区建设工程造价计价依据体系，制定《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表（市政工程）》（以下简称“本综合单价组价表”）。

二、本综合单价组价表适用于广西壮族自治区行政区域内新建、扩建和改建的市政工程。

三、本综合单价组价表作为编审财政投资项目设计概算、施工图预算、招标工程量清单、最高投标限价的依据；作为编审国有企业投资项目设计概算、施工图预算、招标工程量清单、最高投标限价的重要参考依据。非国有投资项目计价可参照执行。

四、本综合单价组价表与《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范（市政工程）》配套使用。

五、本综合单价组价表中各项费用根据现行消耗量及费用定额计算，综合编制了正常的施工条件，合理的施工组织设计、施工工期、施工工艺、劳动组织编制，反映了社会平均价格水平。

六、本综合单价组价表人工费包括基本工资、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，工人自备工具、机具的费用以及社会保险费（养老保险费、医疗保险费、工伤保险费）等。

七、本综合单价组价表的材料分为主要材料和辅助材料，表中未列出主要材料费，只显示主要材料名称和消耗量。凡清单项目中未显示有主要材料名称的，均按辅助材料考虑。辅助材料费、主要材料消耗量已综合考虑从工地仓库、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及施工操作的损耗、施工现场堆放损耗。

八、本综合单价组价表机械费按正常合理的机械配备、机械施工工效确定。

九、本综合单价组价表管理费、利润按照现行费用定额计算，费率按中间值计取。

十、本综合单价组价表各项费用均为除税价，适用于一般计税法。当采用简易计税法时，各项费用按照如下规定调整：人工费乘以 1.03，辅助材料费乘以 1.10，机械费乘以 1.09，管理费乘以 1.04，利润不变，增值税按调整后的（人工费+辅助材料费+机械费+管理费+利润）合计金额乘以 3%计算，无主材综合单价根据调整后的各项费用重新计算，主要材料费按含税价计算。

十一、本综合单价组价表体现人工费、辅助材料费、机械费、管理费、利润、无

主材增值税及无主材综合单价；使用本综合单价组价表时，如预算清单含有主要材料的，应根据项目所在地市场价格计算主要材料费，并重新计算增值税和综合单价。具体详见表 1。

表 1 综合单价组成表

序号	组成内容	无主材综合单价	综合单价
1	人工费		
2	主要材料费		
3	辅助材料费		
4	机械费		
5	管理费		
6	利润		
7	增值税	$(1+3+4+5+6) \times \text{税率}$	$(1+2+3+4+5+6) \times \text{税率}$
8	合计	$1+3+4+5+6+7$	$1+2+3+4+5+6+7$

十二、本综合单价组价表中部分清单项目因难以固化其项目特征，故未给出相应清单项目综合单价，而是给出其下一级子目（非工程量清单项目）的综合单价，使用时需根据项目实际情况进行组价。

十三、编制概算时，概算层级清单项目综合单价 = 概算清单项下所有预算清单项目费用合计 / 概算清单工程量，估算层级清单项目综合单价 = 估算清单项下所有概算清单项目费用合计 / 估算清单工程量。

十四、综合措施项目清单费用按以下规定计算。

表 2 综合措施项目清单费率表

项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)
041202001001	安全生产费		
其中	1 市政综合工程	分部分项及技术措施项目（人工费+机械费）	3.5
	2 大型土石方工程		1
	3 桥涵工程		4

项目编码		项目名称	计算基础	费率(%)
041202002001		文明临设环保费		
其中	1	市政综合工程	分部分项及技术措施项目(人工费+机械费)	7~10
	2	大型土石方工程		2~4
	3	桥涵工程		9~11
041202003001		雨季施工增加费	分部分项及技术措施项目(人工费+机械费)	2~4

十五、其他项目清单费用按如下规定计算。

表 3 其他项目清单费率表

序号		项目名称	计算基础	费率(%)
1		暂列金额	分部分项工程及技术措施项目费+综合措施项目费	3~10
2		总承包服务费		
其中	2.1	专业分包管理费	专业分包工程造价	1~3
	2.2	发包人提供材料采购保管费	发包人提供材料金额	1~2
3		优良工程增加费	分部分项工程及技术措施项目费+综合措施项目费	2~4

十六、增值税税率：一般计税法为 9%，简易计税法为 3%。

十七、综合单价组价表原则上每年更新发布，其价格通过收集招投标市场交易价进行大数据分析，并结合现行定额水平确定。

十八、本综合单价组价表由广西壮族自治区建设工程造价站统一管理，统一解释。

使用说明

C.1 土石方工程

一、土方工程

1. 机械挖一般土方工程清单综合单价按 $2 \text{ 万 m}^3 \leq \text{土方工程量} < 10 \text{ 万 m}^3$ 编制。实际应用时根据一般土方工程量规模按下表相应系数调整综合单价。

类别	土方工程量	系数
土方	工程量 $< 5000 \text{ m}^3$	挖、运清单乘以系数 1.3
	$5000 \text{ m}^3 \leq \text{工程量} < 2 \text{ 万 m}^3$	挖、运清单乘以系数 1.2
	$10 \text{ 万 m}^3 \leq \text{工程量} < 50 \text{ 万 m}^3$	挖、运清单乘以系数 0.9
	工程量 $\geq 50 \text{ 万 m}^3$	挖、运清单乘以系数 0.8

二、石方工程。

1. 一般石方爆破、机械破碎工程清单综合单价按 $1000 \text{ m}^3 \leq \text{石方工程量} < 1 \text{ 万 m}^3$ 编制。实际应用时根据一般石方不同开挖方式工程量规模分别按下表相应系数调整综合单价。

类别	石方工程量	系数
石方	工程量 $< 1000 \text{ m}^3$	挖、运清单乘以系数 1.2
	$1 \text{ 万 m}^3 \leq \text{工程量} < 10 \text{ 万 m}^3$	挖、运清单乘以系数 0.95
	工程量 $\geq 10 \text{ 万 m}^3$	挖、运清单乘以系数 0.9

C.2 道路工程

一、路基处理

1. 强夯地基清单综合单价按强夯面积 <5 万 m^2 编制，实际应用时根据强夯工程量规模按下表相应系数调整综合单价。

强夯面积	系数
$5 \text{ 万 m}^2 \leq \text{强夯面积} < 10 \text{ 万 m}^2$	清单乘以系数 0.95
$10 \text{ 万 m}^2 \leq \text{强夯面积} < 20 \text{ 万 m}^2$	清单乘以系数 0.9
强夯面积 $\geq 20 \text{ 万 m}^2$	清单乘以系数 0.85

2. 强夯片石挤密桩综合单价不含片石材料费用，实际应用时根据设计图示尺寸补充相应费用。

3. 振动砂石桩主要材料消耗量按砂、石充盈系数 1.30 编制，设计砂石配合比及充盈系不同时可调整主材消耗量。

二、道路基层

1. 道路基层压实厚度在 20cm 以上的清单综合单价按两层结构层摊铺考虑。

C.3 桥涵工程

一、桩基工程

1. 回旋钻孔灌注混凝土桩、旋挖钻孔灌注混凝土桩、冲击钻机成孔灌注桩桩芯混凝土主要材料消耗量按充盈系数 1.30，损耗 1.5%编制，充盈系数不同时，可调整主材消耗量。

二、基坑与边坡支护

1. 锚杆（锚索）综合单价不含扩大头费用，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）钻孔灌浆综合单价的人工乘费以系数 1.85，机械费乘以系数 2.10，材料用量根据设计要求调整。

C.4 隧道工程

1. 隧道工程缺项项目，如执行其他章节综合单价，其人工费、机械费乘以系数 1.2。

C.5 管网工程

一、混凝土管道安装

1. 全包混凝土管道基础，基础尺寸按下表 5-1 计算：

表5-1 平接（企口）式全包混凝土管道基础截面尺寸表

序号	项目名称	截面形式	截面尺寸（mm×mm）
1	DN300全包混凝土管道基础	正方形	B×H =540×540
2	DN400全包混凝土管道基础	正方形	B×H =694×694
3	DN500全包混凝土管道基础	正方形	B×H = 830×830
4	DN600全包混凝土管道基础	正方形	B×H =990×990
5	DN800全包混凝土管道基础	正方形	B×H = 1280×1280
6	DN1000全包混凝土管道基础	正方形	B×H = 1600×1600

二、管道水平定向钻进

1. 管道水平定向钻进综合单价不包括管道穿越江、河施工所发生的船舶租赁等措施费用。

三、混凝土井室盖板

1. 混凝土井室盖板综合单价包含除模板外的预制、安装费用。

四、管件安装

1. “钢制弯头管件 45°、60° 安装”清单的主要材料消耗量，根据实际选取“碳钢板卷管(45°弯头用)”或“碳钢板卷管(60°弯头用)”对应参数。

C.7 生活垃圾处理工程

一、垃圾卫生填埋

1. 挖渗滤液淤泥执行土石方工程挖淤泥综合单价乘以系数 1.1。

C.10 城市地下综合管廊工程

一、现浇混凝土构件

1. 毛石混凝土综合单价，按毛石占毛石混凝土体积的 20%编制，如设计要求不同时，主要材料消耗量可以调整，人工费、机械费不变。

C.11 措施工程

一、说明

1. 盘扣式满堂支架，执行“桥梁支架 满堂扣件式 钢管支架安拆”综合单价，人工费乘以 0.6。
2. “满堂扣件式 满堂扣件式 钢管支架安拆”综合单价按每立方空间体积 50kg 编制，如实际不同可以换算。
3. “桥梁支架 万能杆件支架安拆”综合单价按每立方空间体积 125kg 编制，如实际不同可以换算。

二、计算规则

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201001001	脚手架、安全挡板	项	
041201001001-1	双排钢管脚手架 高度≤10m	m ²	按墙面水平边线长度乘以墙面砌筑高度，再乘以系数 1.05，以面积计算。柱形砌体按图示柱结构外围周长另加 3.6m 乘以砌筑高度以面积计算。不扣除施工洞口所占面积。
041201001001-2	双排钢管脚手架 10m<高度≤20m		
041201001001-3	双排钢管脚手架 20m<高度 ≤30m		
041201001001-4	靠脚手架安全挡板（钢管）		
041201001001-5	独立安全防护挡板（钢管） 水平高度≤22.5m		
041201001001-6	独立安全防护挡板（钢管） 垂直高度≤22.5m		
041201002001	水上钢平台、钢管支架	项	
041201002001-1	水上钢平台	t	按钢平台的面板质量、纵横梁质量、桩与桩间的连接件质量之和计算
041201002001-2	双壁钢围堰工作平台	m ²	按工作平台面积计算
041201002001-3	浮箱工作平台	个	按平台钢浮箱数量计算
041201002001-4	钢平台 钢管桩	t	桩按钢管桩质量计算
041201002001-5	钢平台 使用费	t. 月	按钢平台的质量×使用时间计算。

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201003001	桥涵支架、涂装反挂支架	项	
041201003001-1	挂篮 制作、安装、拆除	t	按挂篮个数×单个挂篮质量计算
041201003001-2	挂篮 推移	t·m	按全部挂篮的总质量×推移距离计算，推移距离=（单孔跨径-0号块长度-合拢段长度）÷2。
041201003001-3	桥梁支架 满堂钢管支架	m³	支架工程量按混凝土构件宽度两侧各加1米的水平投影面积×支架高度的空间体积计算。
041201003001-4	桥梁支架 万能杆件支架		按混凝土构件宽度两侧各加1米的水平投影面积×支架高度的空间体积计算。
041201003001-5	桥梁支架 防撞墙悬挑支架	m	按防撞墙单侧长度累加计算
041201003001-6	桥梁支架 钢拱架	t	按钢拱架及支座金属构件的质量之和计算
041201003001-7	钢管柱支架 下部 陆上搭设		按立柱质量计算
041201003001-8	钢管柱支架 下部 水中搭设或索塔横梁		
041201003001-9	钢管柱支架 上部	m²	按支架水平投影面积计算
041201003001-10	支架预压	m³	按需支撑的钢筋混凝土实体积的1.1倍计算
041201003001-11	桥梁涂装用反挂支架	t	按反挂支架质量计算
041201003001-12	桥梁支架 地基混凝土硬化	m³	按硬化场地的混凝土体积计算
041201003002	桥梁移动模架、提升架	项	
041201003002-1	箱梁移动模架	t	按移动模架质量计算
041201003002-2	墩柱模板提升架 高度≤40m		按模板提升架质量计算
041201003002-3	墩柱模板提升架 高度>40m		
041201003002-4	索塔模板提升架		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201006001	围堰		
041201006001-1	编织袋 围堰	m ³	按围堰的施工断面×围堰中心线的长度以体积计算
041201006001-2	筑土围堰		
041201006001-3	土、石围堰		
041201006001-4	钢丝石笼围堰		
041201006001-5	锁口钢管桩围堰 锁口钢管桩制作 管径 600mm		
041201006001-6	锁口钢管桩围堰 打、拔锁口钢管桩 管径 600mm 桩长≤8m	t	按金属质量计算
041201006001-7	锁口钢管桩围堰 打、拔锁口钢管桩 管径 600mm 8m<桩长≤12m		
041201006001-8	锁口钢管桩围堰 打、拔锁口钢管桩 管径 600mm 12m<桩长≤20m		
041201006001-9	钢板桩围堰 桩长≤6m		
041201006001-10	钢板桩围堰 6m<桩长≤10m		
041201006001-11	钢板桩围堰 10m<桩长≤15m		
041201006001-12	钢板桩围堰 15m<桩长≤20m		
041201006001-13	钢套箱围堰 有底模钢套箱		按套箱金属结构质量计算，套箱工程量不含套箱下沉所需的悬吊平台及套箱内支撑钢结构的质量
041201006001-14	钢套箱围堰 无底模钢套箱		
041201006002	沉井围堰	项	
041201006002-1	重力式 沉井制作 混凝土 混凝土种类及强度：	m ³	按井壁及隔墙混凝土体积工程量之和计算
041201006002-2	钢壳沉井拼装 船上拼装	t	按钢壳沉井钢材的质量计算
041201006002-3	钢壳沉井拼装 船坞拼装		
041201006002-4	钢刃脚制 作、焊接		按钢刃脚质量计算
041201006002-5	拼装船拼装、拆除	次	按拼装与拆除的次数计算
041201006002-6	导向船联结梁安拆	t	按导向船联结梁质量计算

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201006002-7	沉井下水 下水轨道	m ²	按沉井刃脚外缘所包围的面积计算
041201006002-8	沉井下水 下水		
041201006002-9	沉井浮运 无导向船		
041201006002-10	沉井浮运 有导向船		
041201006002-11	沉井接高		按沉井刃脚外缘所包围的面积×节数（不含底节）计算
041201006002-12	定位落床 无导向船		按沉井刃脚外缘所包围的面积计算
041201006002-13	定位落床 有导向船 水深≤10m		
041201006002-14	定位落床 有导向船 10m<水深≤20m		
041201006002-15	定位落床 有导向船 20m<水深≤40m		
041201006002-16	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 15t	个	按锚碇数量计算
041201006002-17	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 25t		
041201006002-18	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 35t		
041201006002-19	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 45t		
041201006002-20	铁锚		
041201006002-21	井壁混凝土 普通混凝土 混凝土各类及强度等级:	m ³	按井壁混凝土体积计算
041201006002-22	井壁混凝土 水下混凝土 混凝土种类及强度:		按沉井刃脚外缘所包围的面积乘以沉井刃脚下沉入土深度以体积计算
041201006002-23	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂土、黏土 下沉深度≤5m		
041201006002-24	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂砾 下沉深度≤5m		
041201006002-25	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砾（卵）石 下沉深度≤5m		
041201006002-26	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 软质岩石 下沉深度≤5m		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201006002-27	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 硬质岩石 下沉深度 $\leq 5\text{m}$	m^3	按沉井刃脚外缘所包围的面积乘以沉井刃脚下沉入土深度以体积计算
041201006002-28	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂土、黏土 $5\text{m} < \text{下沉深度} \leq 10\text{m}$		
041201006002-29	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂砾 $5\text{m} < \text{下沉深度} \leq 10\text{m}$		
041201006002-30	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砾(卵)石 $5\text{m} < \text{下沉深度} \leq 10\text{m}$		
041201006002-31	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 软质岩石 $< 5\text{m}$ 下沉深度 $\leq 10\text{m}$		
041201006002-32	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 硬质岩石 $5\text{m} < \text{下沉深度} \leq 10\text{m}$		
041201006002-33	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂土、黏土 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 15\text{m}$		
041201006002-34	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂砾 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 15\text{m}$		
041201006002-35	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砾(卵)石 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 15\text{m}$		
041201006002-36	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 软质岩石 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 15\text{m}$		
041201006002-37	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 硬质岩石 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 15\text{m}$		
041201006002-38	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 下沉深度 $\leq 10\text{m}$		
041201006002-39	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 下沉深度 $\leq 10\text{m}$		
041201006002-40	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾(卵)石 下沉深度 $\leq 10\text{m}$		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201006002-41	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 下沉深度 $\leq 10\text{m}$	m^3	按沉井刃脚外缘所包围的面积乘以沉井刃脚下沉入土深度以体积计算
041201006002-42	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 下沉深度 $\leq 10\text{m}$		
041201006002-43	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 20\text{m}$		
041201006002-44	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 20\text{m}$		
041201006002-45	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾(卵)石 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 20\text{m}$		
041201006002-46	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 20\text{m}$		
041201006002-47	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 $10\text{m} < \text{下沉深度} \leq 20\text{m}$		
041201006002-48	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 $20\text{m} < \text{下沉深度} \leq 30\text{m}$		
041201006002-49	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 $20\text{m} < \text{下沉深度} \leq 30\text{m}$		
041201006002-50	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾(卵)石 $20\text{m} < \text{下沉深度} \leq 30\text{m}$		
041201006002-51	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 $20\text{m} < \text{下沉深度} \leq 30\text{m}$		
041201006002-52	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 $20\text{m} < \text{下沉深度} \leq 30\text{m}$		
041201006002-53	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 $30\text{m} < \text{下沉深度} \leq 40\text{m}$		
041201006002-54	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 $30\text{m} < \text{下沉深度} \leq 40\text{m}$		
041201006002-55	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾(卵)石 $30\text{m} < \text{下沉深度} \leq 40\text{m}$		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201006002-56	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 30m<下沉深度≤40m	m³	按沉井刃脚外缘所包围的面积乘以沉井刃脚下沉入土深度以体积计算
041201006002-57	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 30m<下沉深度≤40m		
041201006002-58	履带式起重机带抓斗抓砂土、黏土、砂砾		按挖除体积计算
041201006002-59	填芯 混凝土 混凝土种类及强度:		按填芯混凝土体积计算
041201006002-60	填芯 片石混凝土 混凝土种类及强度: 片石比例:		按填芯片石混凝土体积计算
041201006002-61	填芯 片石掺砂		按填芯体积计算
041201006002-62	填芯 砂砾石		
041201006002-63	填芯 砂		
041201006002-64	封顶混凝土 有底板		按封顶混凝土体积计算
041201006002-65	封顶混凝土 无底板		按封顶混凝土体积计算
041201006002-66	围堰封底混凝土		按封底混凝土体积计算
041201006002-67	围堰封底混凝土 水下混凝土		按封底混凝土体积计算
041201007001	筑岛	项	
041201007001-1	筑岛 填土	m³	按筑岛体积计算
041201007001-2	筑岛 填土、石		
041201008001	便道	项	
041201008001-1	施工便道 泥结碎石路面	m³	按便道长度乘以宽度的实铺面积乘以平均厚度以体积计算
041201008001-2	施工便道 碎石路面		
041201008001-3	施工便道 片石路面		
041201008001-4	施工便道 水泥混凝土路面 混凝土种类及强度:		
041201008001-5	施工便道 沥青混凝土路面 路面类型:		
041201009001	便桥	项	
041201009001-1	简易汽车钢便桥	m	按便桥长度计算
041201009001-2	汽车便桥 便桥桥墩 桩长≤10m	座	按设计的桥墩（单管桩）数量计算

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201009001-3	汽车便桥 便桥桥墩 10m<桩长≤20m	座	按设计的桥墩（单管桩）数量计算
041201009001-4	钢栈桥下部 钢管桩	t	按钢管桩及钢支撑、连接件质量之计算
041201009001-5	钢栈桥上部	m ²	按栈桥桥面面积计算
041201010001	隧道洞内施工通风、供水、供电照明、通讯设施	项	
041201010001-1	洞内通风 一季度以内	m	按隧道施工长度加 30m 计算
041201010001-2	洞内通风 每增一季		
041201010001-3	洞内压风管、水管 Φ50 一季度以内		按隧道施工长度加 100m 计算
041201010001-4	洞内压风管、水管 Φ50 每增一季		
041201010001-6	洞内压风管、水管 Φ100 一季度以内		
041201010001-7	洞内压风管、水管 Φ100 每增一季		
041201010001-8	洞内动力 一季度以内		按隧道施工长度加 50m 计算
041201010001-9	洞内动力 每增一季		
041201010001-10	洞内照明 一季度以内		按隧道施工单排照明长度计算
041201010001-11	洞内动力 每增一季		
041201011001	隧道洞内外轨道铺设	项	
041201011001-1	洞内外轨道 一季度以内	m	洞内轨道按设计所布置的起止点为准以长度计算。对所设置的道岔，每处道岔按相应轨道折合 30m 计算。如实际为双线或多线的，应按 2 倍或 3 倍计算。
041201011001-2	洞内外轨道 每增一季		
041201012001	大型机械设备进出场及安拆	项	
041201012001-1	大型机械安装、拆卸一次费用 旋挖钻机	台次	大型机械安装、拆卸一次费用均以“台次”计算
041201012001-2	大型机械安装、拆卸一次费用 回旋钻机、冲孔桩机		
041201012001-3	大型机械安装、拆卸一次费用 电动柴油打桩机		
041201012001-4	大型机械安装、拆卸一次费用 混凝土搅拌站		
041201012001-5	大型机械安装、拆卸一次费用 三轴搅拌桩机		
041201012001-6	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 900kN 以内		
041201012001-7	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 1200kN 以内		
041201012001-8	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 1600kN 以内		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201012001-9	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 4000kN 以内	台次	大型机械安装、拆卸一次费用均以“台次”计算
041201012001-10	施工电梯安拆 安装高度 $\leq 100\text{m}$	部	按电梯数量计算
041201012001-11	施工电梯安拆 $100\text{m} < \text{安装高度} \leq 150\text{m}$		
041201012001-12	施工电梯安拆 $150\text{m} < \text{安装高度} \leq 200\text{m}$		
041201012001-13	塔式起重机安拆 安装高度 $\leq 100\text{m}$		按塔式起重机数量计算
041201012001-14	塔式起重机安拆 $100\text{m} < \text{安装高度} \leq 150\text{m}$		
041201012001-15	塔式起重机安拆 $150\text{m} < \text{安装高度} \leq 200\text{m}$		
041201012001-16	缆索吊装设备安装、拆除 钢塔架	t	按钢塔架质量计算
041201012001-17	缆索吊装设备安装、拆除 运输索道用 简易塔架及地锚	套	按设备数量计算
041201012001-18	缆索吊装设备安装、拆除 运输索道	m	按索道长度（即两塔架之间的距离）以“m”计算
041201012001-19	缆索吊装设备安装、拆除 混凝土地锚 块件质量 $\leq 15\text{t}$	个	按地锚数量计算
041201012001-20	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土 地锚 $15\text{t} < \text{块件质量} \leq 20\text{t}$		
041201012001-21	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土 地锚 $20\text{t} < \text{块件质量} \leq 30\text{t}$		
041201012001-22	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土 地锚 $30\text{t} < \text{块件质量} \leq 50\text{t}$		
041201012001-23	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土 地锚 $50\text{t} < \text{块件质量} \leq 60\text{t}$		
041201012001-24	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土 地锚 $60\text{t} < \text{块件质量} \leq 70\text{t}$		
041201012001-25	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 块件质量 $\leq 5\text{t}$	m	按索道长度（即两塔架之间的距离）计算
041201012001-26	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 $5\text{t} < \text{块件质量} \leq 10\text{t}$		
041201012001-27	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 $10\text{t} < \text{块件质量} \leq 20\text{t}$		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201012001-28	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 20t<块件质量≤30t	m	按索道长度（即两塔架之间的距离）计算
041201012001-29	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 30t<块件质量≤50t		
041201012001-30	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 50t<块件质量≤70t		
041201012001-31	金属结构吊装设备 单导梁 安拆	t	按导梁设备质量计算
041201012001-32	金属结构吊装设备 双导梁 安拆		
041201012001-33	金属结构吊装设备 跨墩门架 安拆		按门架设备质量计算
041201012001-34	金属结构吊装设备 悬臂吊机 安拆		按悬臂吊机设备质量计算
041201012001-35	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内	台次	大型机械场外运输费用均以“台次”计算
041201012001-36	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1 m³以外		
041201012001-37	大型机械场外运输费 旋挖钻机		
041201012001-38	大型机械场外运输费 回旋钻机、冲孔 桩机		
041201012001-39	大型机械场外运输费 电动柴油打桩机 5t 以内		
041201012001-40	大型机械场外运输费 电动柴油打桩机 5t 以外		
041201012001-41	大型机械场外运输费 混凝土搅拌站		
041201012001-42	大型机械场外运输费 履带式推土机		
041201012001-43	大型机械场外运输费 压路机		
041201012001-44	大型机械场外运输费 施工电梯 100m 以内		
041201012001-45	大型机械场外运输费 施工电梯 每增 10m		
041201012001-46	大型机械场外运输费 塔式起重机 高 60m		
041201012001-47	大型机械场外运输费 塔式起重机 每 增 10m		
041201012001-48	大型机械场外运输费 摊铺机		
041201012001-49	大型机械场外运输费 铣刨机		
041201012001-50	大型机械场外运输费 强夯机		
041201012001-51	大型机械场外运输费 静力压桩机 900kN 以内		
041201012001-52	大型机械场外运输费 静力压桩机 1200kN 以内		

清单编码	项目名称及项目特征	计量单位	工程量计算规则
041201012001-53	大型机械场外运输费 静力压桩机 1600kN 以内	台次	大型机械场外运输费用均以“台次”计算
041201012001-54	大型机械场外运输费 静力压桩机 4000kN 以内		
041201012001-55	大型机械场外运输费 静力压桩机 10000kN 以内		
041201012001-56	大型机械场外运输费 三轴搅拌桩机		
041201012001-57	大型机械场外运输费 履带式抓斗成槽机		
041201016001	施工护栏	项	
041201016001-1	施工护栏 彩钢夹心板+砌体 高 2.5m	m	按不同的护栏形式的长度计算
041201016001-2	施工护栏 彩钢夹心板+型钢 高 2.0m		
041201016001-3	施工护栏 彩钢板+型钢 高 1.76m		
041201016001-4	施工护栏 砌体 高 2.0m		
041201016001-5	施工护栏 移动式彩钢板 高 1.8m		
041201016001-6	施工护栏 移动式彩钢板 高 1.8m	m·天	按护栏长度×使用天数计算
041201016001-7	施工护栏 砌体+彩钢夹心板护栏涂料装饰	m	按不同的护栏形式的长度计算
041201016001-8	施工护栏 砌体护栏涂料装饰		

综合单价组价表

C.1 土石方工程

C.1.1 土方工程

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040101001001	挖一般土方 一、二类土	m ³										
040101001001-1	人工挖土方 一、二类土	m ³	80.44	61.5			8.61	3.69	6.64			
040101001001-2	机械挖一般土方 一、二类土	m ³	2.77	0.4		1.71	0.3	0.13	0.23			
040101001002	挖一般土方 三、四类土	m ³										
040101001002-1	人工挖土方 三、四类土	m ³	133.42	102			14.28	6.12	11.02			
040101001002-2	机械挖一般土方 三、四类土	m ³	3.50	0.4		2.27	0.38	0.16	0.29			
040101001003	挖极软岩	m ³	9.36	0.76		6.4	1	0.43	0.77			
040101002001	挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	3.52	0.4		2.29	0.38	0.16	0.29			
040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m ³	4.41	0.4		2.98	0.47	0.2	0.36			
040101002003	挖沟槽、基坑 极软岩	m ³	11.36	0.76		7.92	1.22	0.52	0.94			
040101002004	支撑下挖土方 槽宽≤7m 槽深≤5m	m ³	14.37	3.43		7.55	1.54	0.66	1.19			
040101002005	支撑下挖土方 槽宽≤7m 5m<槽深≤9m	m ³	39.29	5.71		24.33	4.21	1.8	3.24			
040101002006	支撑下挖土方 槽宽≤15m 槽深≤3.5m	m ³	13.79	4.79		5.75	1.48	0.63	1.14			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040101002007	支撑下挖土方 槽宽≤15m 3.5m<槽深≤7m	m³	19.99	5.71		9.57	2.14	0.92	1.65			
040101002008	支撑下挖土方 槽宽≤15m 7m<槽深≤11m	m³	28.29	7.5		14.12	3.03	1.3	2.34			
040101002009	支撑下挖土方 槽宽≤15m 11m<槽深≤15m	m³	36.17	10.54		17.11	3.87	1.66	2.99			
040101002010	支撑下挖土方 槽宽>15m 槽深≤3.5m	m³	9.29	4.65		2.45	0.99	0.43	0.77			
040101002011	支撑下挖土方 槽宽>15m 3.5m<槽深≤7m	m³	18.16	5.54		8.35	1.94	0.83	1.50			
040101002012	支撑下挖土方 槽宽>15m 7m<槽深≤11m	m³	25.22	7.28		12	2.7	1.16	2.08			
040101002013	支撑下挖土方 槽宽>15m 11m<槽深≤15m	m³	34.78	10.23		16.36	3.72	1.6	2.87			
040101004001	平洞开挖 土方	m³	86.23	20.9	0.02	34.41	16.04	7.74	7.12			
040101004002	斜井开挖 土方	m³	240.54	74.53	1.4	78.81	44.47	21.47	19.86			
040101004003	竖井开挖 土方	m³	195.51	69.67	3.09	53.6	35.75	17.26	16.14			
040101005001	挖淤泥、流砂	m³										
040101005001-1	人工挖淤泥、流砂	m³	209.28	160			22.4	9.6	17.28			
040101005001-2	机械挖淤泥、流砂	m³	13.24	0.62		9.5	1.42	0.61	1.09			
040101001006	平整场地	m²	0.82	0.08		0.54	0.09	0.04	0.07			

C.1.2 石方工程

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040102001001	一般土方打眼爆破 软岩	m³	15.35	8.27	1.67	2.07	1.45	0.62	1.27	电子数码雷管	发	0.54
										硝铵炸药 2#	kg	0.263
040102001002	一般土方打眼爆破 较软岩	m³	21.82	11.3	2.37	3.41	2.06	0.88	1.80	电子数码雷管	发	0.62
										硝铵炸药 2#	kg	0.326
040102001003	一般土方打眼爆破 较硬岩	m³	28.19	13.31	3.29	5.5	2.63	1.13	2.33	电子数码雷管	发	0.75
										硝铵炸药 2#	kg	0.415
040102001004	一般土方打眼爆破 坚硬岩	m³	37.01	16.97	4.57	7.51	3.43	1.47	3.06	电子数码雷管	发	0.88
										硝铵炸药 2#	kg	0.53
040102001005	一般土方控制爆破 软岩	m³	42.08	18.02	13.68	2.75	2.91	1.25	3.47	电子数码雷管	发	1.137
										硝铵炸药 2#	kg	0.281
040102001006	一般土方控制爆破 较软岩	m³	54.84	21.66	18.16	5.13	3.75	1.61	4.53	电子数码雷管	发	1.472
										硝铵炸药 2#	kg	0.395
040102001007	一般土方控制爆破 较硬岩	m³	70.49	26.46	22.74	8.48	4.89	2.1	5.82	电子数码雷管	发	1.776
										硝铵炸药 2#	kg	0.515
040102001008	一般土方控制爆破 坚硬岩	m³	88.55	31.47	29.09	11.99	6.08	2.61	7.31	电子数码雷管	发	2.118
										硝铵炸药 2#	kg	0.674
040102001009	一般土方机械破碎 软岩	m³	39.86	4.83		25.64	4.27	1.83	3.29			
040102001010	一般土方机械破碎 较软岩	m³	56.82	4.93		38.51	6.08	2.61	4.69			
040102001011	一般土方机械破碎 较硬岩	m³	85.00	4.97		60.01	9.1	3.9	7.02			
040102001012	一般土方机械破碎 坚硬岩	m³	107.35	5.01		77.07	11.49	4.92	8.86			
040102001016	机械挖石块、石碴	m³	6.39	0.76		4.13	0.68	0.29	0.53			
040102002001	沟槽、基坑打眼爆破 软岩	m³	37.03	21.08	2.59	5.07	3.66	1.57	3.06	电子数码雷管	发	1.98
										硝铵炸药 2#	kg	0.612
040102002002	沟槽、基坑打眼爆破 较软岩	m³	61.04	33.73	3.89	9.69	6.08	2.61	5.04	电子数码雷管	发	2.32
										硝铵炸药 2#	kg	0.777

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040102002003	沟槽、基坑打眼爆破 较硬岩	m³	80.63	40.64	5.33	16.56	8.01	3.43	6.66	电子数码雷管	发	2.75
										硝铵炸药 2#	kg	0.992
040102002004	沟槽、基坑打眼爆破 坚硬岩	m³	110.14	54.54	7.72	23.23	10.89	4.67	9.09	电子数码雷管	发	3.15
										硝铵炸药 2#	kg	1.244
040102002005	沟槽、基坑控制爆破 软岩	m³	65.07	25.77	21.34	6.19	4.48	1.92	5.37	电子数码雷管	发	1.767
										硝铵炸药 2#	kg	0.732
040102002006	沟槽、基坑控制爆破 较软岩	m³	92.80	34.73	29.08	11.99	6.54	2.8	7.66	电子数码雷管	发	2.316
										硝铵炸药 2#	kg	1.054
040102002007	沟槽、基坑控制爆破 较硬岩	m³	127.20	45.73	37.08	20.62	9.29	3.98	10.50	电子数码雷管	发	2.853
										硝铵炸药 2#	kg	1.408
040102002008	沟槽、基坑控制爆破 坚硬岩	m³	165.30	59.3	45.78	28.93	12.35	5.29	13.65	电子数码雷管	发	3.288
										硝铵炸药 2#	kg	1.783
040102002009	沟槽、基坑机械破碎 软岩	m³	44.92	4.99		29.35	4.81	2.06	3.71			
040102002010	沟槽、基坑机械破碎 较软岩	m³	64.54	5.13		44.21	6.91	2.96	5.33			
040102002011	沟槽、基坑机械破碎 较硬岩	m³	105.89	5.16		75.8	11.33	4.86	8.74			
040102002012	沟槽、基坑机械破碎 坚硬岩	m³	128.31	5.17		92.93	13.73	5.89	10.59			
040102002013	沟槽、基坑静力爆破 较软岩	m³	350.67	148.11	39.99	86.66	32.87	14.09	28.95			
040102002014	沟槽、基坑静力爆破 较硬岩	m³	345.29	150.41	32.91	86.15	33.12	14.19	28.51			
040102002015	沟槽、基坑静力爆破 坚硬岩	m³	373.31	163.24	30.89	96.43	36.35	15.58	30.82			

C.1.3 回填方及余方弃置

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040103001001	沟槽、基坑(台、井背) 借方回填土	m³	23.83	15.12	0.08	3.03	2.54	1.09	1.97	三合土(天然级配)	m³	1.15
040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	23.83	15.12	0.08	3.03	2.54	1.09	1.97	三合土(天然级配)	m³	1.15
040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂	m³	20.15	12.6	0.35	2.51	2.12	0.91	1.66	中砂	m³	1.275
040103001004	沟槽、基坑(台、井背) 回填碎石	m³	19.77	12.6		2.51	2.12	0.91	1.63	碎石 10~80mm	m³	1.326
040103001005	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂砾	m³	19.77	12.6		2.51	2.12	0.91	1.63	砂砾石	m³	1.224
040103002001	一般回填方 借方回填土	m³	4.85	0.5	0.05	3.17	0.51	0.22	0.40	购土费	m³	0.001
040103002002	一般回填方 利用方回填土	m³	4.85	0.5	0.05	3.17	0.51	0.22	0.40			
040103002003	一般回填方 回填砂	m³	6.15	0.66	0.35	3.26	0.94	0.43	0.51	粗砂	m³	1.275
040103002004	一般回填方 回填碎石	m³	9.83	0.66		6.02	1.6	0.74	0.81	碎石 50~80	m³	1.326
040103002005	一般回填方 回填砂砾	m³	7.06	0.66		4.14	1.15	0.53	0.58	砂砾 5~80mm	m³	1.224
040103002006	一般回填方 回填片石	m³	11.51	0.66		7.16	1.88	0.86	0.95	片石	m³	1.193
040103002007	一般回填方 回填碎砖	m³	6.32	0.66		3.64	1.03	0.47	0.52	碎砖	m³	1.326
040103002008	一般回填方 回填灰土 含灰量: %	m³	67.26	13.1	0.33	32.37	10.91	5	5.55	粘土	m³	1.42
										生石灰	t	0.085
040103002009	一般回填方 回填无砂大孔混凝土	m³	16.91	10.68	0.25	0.63	2.71	1.24	1.40	无砂大孔商品混凝土 碎石	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040103002010	一般回填方 回填混凝土 混凝土种类及强度：	m³	16.91	10.68	0.25	0.63	2.71	1.24	1.40	混凝土	m³	1.02
040103002011	路基刷坡	m³	13.25	2.23		7.9	1.42	0.61	1.09			
040103003001	土方运输	m³										
040103003001-1	土方运输 运距 1km 内	m³	6.55			5.01	0.7	0.3	0.54			
040103003001-2	土方运输 每增加 1km 运距	m³	2.08			1.59	0.22	0.1	0.17			
040103003002	石方运输	m³										
040103003002-1	石方运输 运距 1km 内	m³	9.98			7.63	1.07	0.46	0.82			
040103003002-2	石方运输 每增加 1km 运距	m³	2.96			2.26	0.32	0.14	0.24			
040103004001	淤泥（流砂）运输	m³										
040103004001-1	淤泥（流砂）运输 运距 1km 内	m³	6.55			5.01	0.7	0.3	0.54			
040103004001-2	淤泥（流砂）运输 每增加 1km 运距	m³	2.08			1.59	0.22	0.1	0.17			
040103005001	拆除工程废料运输	m³										
040103005001-1	拆除工程废料运输 运距 1km 内	m³	16.37	0.76		11.76	1.75	0.75	1.35			
040103005001-2	拆除工程废料运输 每增加 1km 运距	m³	2.96			2.26	0.32	0.14	0.24			

C.2 道路工程

C.2.1 路基处理

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201003001	强夯地基 点夯 夯击能量 1000kN·m	个	159.34	30.09		78.19	25.99	11.91	13.16			
040201003002	强夯地基 点夯 夯击能量 2000kN·m	个	233.33	34.2		124.36	38.06	17.44	19.27			
040201003003	强夯地基 点夯 夯击能量 3000kN·m	个	307.16	41.07		167.67	50.1	22.96	25.36			
040201003004	强夯地基 点夯 夯击能量 4000kN·m	个	395.80	47.36		221.62	64.55	29.59	32.68			
040201003005	强夯地基 点夯 夯击能量 5000kN·m	个	542.67	58.65		310.13	88.51	40.57	44.81			
040201003006	强夯地基 点夯 夯击能量 6000kN·m	个	655.20	64.46		380.8	106.86	48.98	54.10			
040201003007	强夯地基 点夯 夯击能量 8000kN·m	个	751.32	60.38		450.2	122.54	56.16	62.04			
040201003008	强夯地基 点夯 夯击能量 10000kN·m	个	1387.46	89.23		853.66	226.29	103.72	114.56			
040201003009	强夯地基 点夯 夯击能量 12000kN·m	个	1851.86	110.64		1147.84	302.04	138.43	152.91			
040201003010	强夯地基 点夯 夯击能量 15000kN·m	个	2422.46	122.24		1524.01	395.1	181.09	200.02			
040201003011	强夯地基 点夯 夯击能量 20000kN·m	个	3185.30	135.01		2029.65	519.52	238.11	263.01			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201003012	强夯地基 点夯 夯击能量 25000kN·m	个	3560.66	142.4		2277.35	580.74	266.17	294.00			
040201003014	强夯地基 满夯每遍 夯击能量 1000kN·m	m²	6.69	1.06		3.49	1.09	0.5	0.55			
040201003015	强夯地基 满夯每遍 夯击能量 2000kN·m	m²	10.22	1.36		5.59	1.67	0.76	0.84			
040201003016	强夯地基 满夯每遍 夯击能量 3000kN·m	m²	13.76	1.66		7.69	2.24	1.03	1.14			
040201003017	强夯地基 满夯每遍 夯击能量 4000kN·m	m²	24.25	2.76		13.72	3.96	1.81	2.00			
040201003019	强夯片石挤密桩 4 遍	m²	314.45	19.67		194.02	51.29	23.51	25.96	片石	m³	
040201003020	强夯片石挤密桩 6 遍	m²	590.64	39.73		361.66	96.33	44.15	48.77	片石	m³	
040201007001	抛石挤淤	m³	16.11	0.77	0.01	10.17	2.63	1.2	1.33	片石	m³	1.1
040201008001	袋装砂井 带门架	m	2.71	1.13	0.29	0.5	0.39	0.18	0.22	尼龙编织带	m	1.087
										天然中(粗)砂	m³	0.005
040201008002	袋装砂井 不带门架	m	4.11	0.66	0.07	2.08	0.66	0.3	0.34	尼龙编织带	m	1.087
										天然中(粗)砂	m³	0.005
040201009001	塑料排水板 带门架	m	1.93	0.73	0.4	0.29	0.24	0.11	0.16	塑料排水板	m	1.071
040201009002	塑料排水板 不带门架	m	2.47	0.35	0.17	1.21	0.37	0.17	0.20	塑料排水板	m	1.071

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201010001	振冲碎石桩	m³	199.92	47.26	0.72	88.06	32.48	14.89	16.51	碎石(综合)	m³	1.326
040201011001	振动砂石桩 桩径≤500mm	m³	392.42	178.68	10.81	80	62.08	28.45	32.40	碎石(综合)	m³	1.291
										砂(综合)	m³	0.233
040201011002	振动砂石桩 桩径>500mm	m³	469.10	214.4	15.84	92.66	73.69	33.78	38.73	碎石(综合)	m³	0.991
										砂(综合)	m³	0.233
040201012001	水泥粉煤灰碎石桩（CFG 桩） 桩径≤400mm 混凝土强度等级：	m³	433.70	196.03	0.66	98.21	70.62	32.37	35.81	混凝土	m³	1.212
040201012002	水泥粉煤灰碎石桩（CFG 桩） 400mm<桩径≤600mm 混凝土强度等级：	m³	407.20	198.44	0.66	77.79	66.3	30.39	33.62	混凝土	m³	1.212
040201012003	水泥粉煤灰碎石桩（CFG 桩） 桩径>600mm 混凝土强度等级：	m³	397.27	200.82	0.66	68.67	64.68	29.64	32.80	混凝土	m³	1.212
040201013001	深层水泥搅拌桩 单轴 一喷两搅 水泥掺量 13%	m³	92.41	42.79	2.17	18.4	14.69	6.73	7.63	普通硅酸盐水泥	t	0.248
040201013003	深层水泥搅拌桩 单轴 两喷四搅 水泥掺量 13%	m³	115.90	51.87	2.17	25.28	18.52	8.49	9.57	普通硅酸盐水泥	t	0.248
040201013005	深层水泥搅拌桩 双轴 水泥掺量 13%	m³	87.57	34.06	1.92	24.03	13.94	6.39	7.23	普通硅酸盐水泥	t	0.239
040201013007	深层水泥搅拌桩 三轴 水泥掺量 13%	m³	83.86	33.63	2.08	21.82	13.31	6.1	6.92	普通硅酸盐水泥	t	0.239
040201013009	三轴水泥搅拌墙 水泥掺量 20%	m³	77.26	23.73	3.94	25.86	11.9	5.45	6.38	普通硅酸盐水泥	t	0.367

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201013011	五轴水泥搅拌墙 水泥掺量 20%	m³	74.75	27.74	3.94	20.14	11.49	5.27	6.17	普通硅酸盐水泥	t	0.367
040201013013	插拔型钢	t	745.68	221.2	117.89	198.22	100.66	46.14	61.57	型钢(综合)	t	0.05
040201014001	粉体搅拌桩 单轴 水泥掺量 13%	m³	254.53	64	113.7	24.75	21.3	9.76	21.02			
040201015001	高压水泥旋喷桩 成孔	m	53.54	17.60	1.09	17.98	8.54	3.91	4.42			
040201015002	高压水泥旋喷桩 单重管喷浆 水泥掺量 25%	m³	340.24	101.3	29.74	107.89	50.21	23.01	28.09	普通硅酸盐水泥	t	0.459
040201015003	高压水泥旋喷桩 双重管喷浆 水泥掺量 25%	m³	409.70	124.8	27.98	132.89	61.85	28.35	33.83	普通硅酸盐水泥	t	0.459
040201015004	高压水泥旋喷桩 三重管喷浆 水泥掺量 30%	m³	522.55	156	26.5	179.47	80.52	36.91	43.15	普通硅酸盐水泥	t	0.551
040201016001	灰土挤密桩 桩长≤6m	m³	343.58	131.2	9.42	95.31	54.36	24.92	28.37	灰土 3:7	m³	1.1
040201016002	灰土挤密桩 桩长>6m	m³	367.69	170	11.33	71.48	57.96	26.56	30.36	灰土 3:7	m³	1.1
040201019001	地基注浆 分层注浆 添加剂:	m³	118.93	44.55	44.74	3.13	11.45	5.24	9.82	普通硅酸盐水泥	t	0.109
040201019002	地基注浆 压密注浆 添加剂:	m³	103.66	46.05	23.15	7.25	12.79	5.86	8.56	普通硅酸盐水泥	t	0.08
040201019003	地基注浆 袖阀管注浆 添加剂:	m³	162.78	60.06	36.48	23.55	20.06	9.19	13.44	普通硅酸盐水泥	t	0.102
040201021001	铺土工布 规格:	m²	8.44	5.66	0.1		1.36	0.62	0.70	土工布 400g	m²	1.115
040201021002	铺土工格栅 规格:	m²	3.61	2.38	0.1		0.57	0.26	0.30	土工格栅	m²	1.102

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201021003	铺防渗膜 规格:	m ²	8.98	6.06	0.06		1.45	0.67	0.74	防渗膜	m ²	1.115
040201022001	土边沟	m ³	98.79	63.38			18.38	8.87	8.16			
040201023001	盲沟 砾石 管道规格:	m ³	179.32	87.91	38.8		25.5	12.3	14.81	砾石(综合)	m ³	1.224
										软式透水管 Φ100	m	2.122
040201023002	盲沟 碎石 管道规格:	m ³	184.98	91.51	38.85		26.55	12.8	15.27	碎石(综合)	m ³	1.326
										软式透水管 Φ100	m	2.122
040201024001	机械翻晒	m ³	2.39	0.15		1.47	0.39	0.18	0.20			
040201025001	排(泄)水管铺设 管道规格:	m	17.20	10.93	0.15		3.17	1.53	1.42	硬聚氯乙烯 (PVC-U)排水管 De160	m	1.02
040201026001	原土碾压	m	0.31	0.08		0.16	0.03	0.01	0.03			
040201028001	轻型井点 成井	根	300.20	75.4	19.3	103.7	51.94	25.07	24.79	砂(综合)	kg	472
040201028002	喷射井点 成井	根	1368.44	342	91.53	471.93	236.04	113.95	112.99	砂(综合)	kg	2643
040201028003	真空深井降水 成井 井管深 19m	座	4094.64	744	56.34	1843.56	750.39	362.26	338.09	焊接钢管	m	6
										砂(综合)	kg	7070
040201028004	真空深井降水 成井 每增减 1m	座	138.68	15	5.62	70.04	24.66	11.91	11.45	砂(综合)	kg	800

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201028005	直流深井降水 成井 井管深 20m	座	6351.14	924	2378.55	1487.32	699.28	337.58	524.41	砂(综合)	m³	11.034
040201028006	直流深井降水 成井 每增减 1m	座	273.76	30	119.19	62.29	26.76	12.92	22.60	砂(综合)	m³	0.551
040201028007	无砂混凝土管井点 成井 直径≤50cm	m	334.70	115	47.83	66.28	52.57	25.38	27.64	无砂钢筋混凝土管 Φ500	m	1.02
040201028008	无砂混凝土管井点 成井 50cm<直径≤60cm	m	404.07	142	55.66	78.32	63.89	30.84	33.36	无砂钢筋混凝土管 Φ600	m	1.02
040201028009	集水井 井深≤4m 干砖砌排水井	座	2587.97	1411	261.14	66.72	428.54	206.88	213.69	页岩标准砖 240×115×53	千块	1.16
040201028010	集水井 井深≤4m 钢筋笼子排水井	座	2094.37	1066	330.55	46.51	322.63	155.75	172.93	碎石(综合)	m³	4.644
										圆钢 10 以内	t	0.024
										圆钢 10 以上	t	0.051
040201029001	轻型井点 排水使用	套·天	237.48	90	1.81	61.09	43.82	21.15	19.61	轻型井点井管 DN40	m	0.83
040201029002	喷射井点 排水使用	套·天	1150.39	450	58.76	246.95	202.12	97.57	94.99	喷射井点井管 D76	m	1.52
040201029003	真空深井 降水使用 井管深 19m	座·天	104.54		1.08	66.32	19.23	9.28	8.63			
040201029004	真空深井 降水使用 每增减 1m	座·天	1.18		1.08				0.10			
040201029005	直流深井 降水使用 井管深 20m	座·天	68.43	10		33.9	12.73	6.15	5.65			
040201029006	无砂混凝土管井点 使用	座·天	83.92	30		23.84	15.61	7.54	6.93			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201029007	集水井 使用	座·天	88.07	30		26.5	16.39	7.91	7.27			
040201030001	水泥管井安装 钻孔Φ600 井深 20m	根	4832.26	1150	520.45	1586.24	793.51	383.07	398.99	无砂钢筋混凝土管 Φ400	m	21
										滤料 2~7	m³	6.24
040201030002	水泥管井安装 钻孔Φ600 井深 25m	根	5595.99	1365	650.41	1770.33	909.25	438.95	462.05	无砂钢筋混凝土管 Φ400	m	26
										滤料 2~7	m³	7.803
040201030003	水泥管井安装 钻孔Φ600 井深 30m	根	6372.74	1556	780.2	1986.9	1027.44	496.01	526.19	无砂钢筋混凝土管 Φ400	m	31
										滤料 2~7	m³	9.367
040201030004	水泥管井安装 钻孔Φ600 井深 35m	根	7081.62	1725	910.17	2181.81	1132.97	546.95	584.72	无砂钢筋混凝土管 Φ400	m	36
										滤料 2~7	m³	10.931
040201030005	水泥管井安装 钻孔Φ600 井深 40m	根	7825.24	1873	1040.09	2420.03	1244.98	601.02	646.12	无砂钢筋混凝土管 Φ400	m	41
										滤料 2~7	m³	12.49
040201030006	水泥管井安装 钻孔Φ600 井深 45m	根	8568.59	2021	1169.74	2658.26	1356.99	655.1	707.50	无砂钢筋混凝土管 Φ400	m	46
										滤料 2~7	m³	14.052
040201030007	钢管井安装 钻孔Φ600 井深 25m	根	6024.41	1365	724.71	1993.23	973.89	470.15	497.43	井管 D325 无缝钢管	m	19.38

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
										井管 D325 桥式钢管	m	6.12
										滤料 2~7	m³	9.93
040201030008	钢管井安装 钻孔 φ600 井深 30m	根	6865.93	1556	849.89	2254.58	1105.07	533.48	566.91	井管 D325 无缝钢管	m	19.38
										井管 D325 桥式钢管	m	11.22
										滤料 2~7	m³	11.92
040201030009	钢管井安装 钻孔 φ600 井深 35m	根	7625.86	1725	964.1	2493.25	1223.29	590.56	629.66	井管 D325 无缝钢管	m	19.38
										井管 D325 桥式钢管	m	16.32
										滤料 2~7	m³	13.91
040201030010	钢管井安装 钻孔 φ600 井深 40m	根	8447.58	1873	1103.07	2775.25	1347.99	650.76	697.51	井管 D325 无缝钢管	m	19.38
										井管 D325 桥式钢管	m	21.42
										滤料 2~7	m³	15.89
040201030011	钢管井安装 钻孔 φ600 井深 45m	根	9262.06	2021	1235.42	3057.24	1472.69	710.95	764.76	井管 D325 无缝钢管	m	19.38
										井管 D325 桥式钢管	m	26.42
										滤料 2~7	m³	14.05

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201030012	钢管井安装 钻孔 ϕ 800 井深 20m	根	11746.16	814.2	630.79	6280.55	2057.48	993.27	969.87	井管 D325 无缝钢管	m	19.38
										井管 D325 桥式钢管	m	1
										滤料 2~7	m ³	10.4
040201030013	钢管井安装 钻孔 ϕ 800 井深 25m	根	12774.10	966.4	768.49	6691.55	2220.81	1072.11	1054.74	井管 D325 无缝钢管	m	19.38
										井管 D325 桥式钢管	m	6.12
										滤料 2~7	m ³	13.001
040201030014	钢管井安装 钻孔 ϕ 800 井深 30m	根	13786.36	1101.7	906.03	7109.49	2381.25	1149.57	1138.32	井管 D325 无缝钢管	m	20.38
										井管 D325 桥式钢管	m	11.22
										滤料 2~7	m ³	15.601
040201030015	钢管井安装 钻孔 ϕ 800 井深 35m	根	14772.75	1221.3	1043.74	7526.42	2536.84	1224.68	1219.77	井管 D325 无缝钢管	m	21.38
										井管 D325 桥式钢管	m	16.32
										滤料 2~7	m ³	18.201
040201030016	钢管井安装 钻孔 ϕ 800 井深 40m	根	15736.08	1326.1	1181.45	7943.36	2688.14	1297.72	1299.31	井管 D325 无缝钢管	m	22.38
										井管 D325 桥式钢管	m	21.42

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
										滤料 2~7	m³	20.801
040201030017	钢管井安装 钻孔Φ800 井深 45m	根	16699.04	1430.9	1318.81	8360.29	2839.45	1370.77	1378.82	井管 D325 无缝钢管	m	23.38
										井管 D325 桥式钢管	m	26.42
										滤料 2~7	m³	23.401
040201031001	引渗井安装 钻孔Φ400 井深 20m	根	3717.62	650	414.12	1445.48	607.69	293.37	306.96	PP-R 给水管 de63	m	42.96
										滤料 2~7	m³	4.85
040201031002	引渗井安装 钻孔Φ400 井深 25m	根	4232.19	813	482.79	1564.59	689.5	332.86	349.45	PP-R 给水管 de63	m	53.7
										滤料 2~7	m³	6.05
040201031003	引渗井安装 钻孔Φ400 井深 30m	根	4733.76	946	551.46	1705.36	768.89	371.19	390.86	PP-R 给水管 de63	m	64.44
										滤料 2~7	m³	7.26
040201031004	引渗井安装 钻孔Φ400 井深 35m	根	5189.10	1071	620.11	1824.47	839.69	405.37	428.46	PP-R 给水管 de63	m	75.18
										滤料 2~7	m³	8.47
040201031005	引渗井安装 钻孔Φ400 井深 40m	根	5596.63	1187	688.76	1921.92	901.59	435.25	462.11	PP-R 给水管 de63	m	85.92
										滤料 2~7	m³	9.68

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040201031006	引渗井安装 钻孔 Φ400 井深 45m	根	6004.07	1303	757.32	2019.38	963.49	465.13	495.75	PP-R 给水管 de63	m	96.57
										滤料 2~7	m³	10.89
040201032001	辐射井竖井安装 沉井法 混凝土管径 D3000 井深 20m	根	30592.04	4000	2247.63	14054.87	5235.91	2527.68	2525.95	钢筋混凝土排水管 DN3000	m	21
										预拌水下混凝土 C20	m³	4.95
040201032002	辐射井竖井安装 沉井法 混凝土管径 D3000 井深 25m	根	37537.78	5000	2826.74	17106.01	6410.74	3094.84	3099.45	钢筋混凝土排水管 DN3000	m	26
										预拌水下混凝土 C20	m³	4.95
040201032003	辐射井竖井安装 沉井法 混凝土管径 D3000 井深 30m	根	46666.76	6000	3405.6	21558	7991.82	3858.12	3853.22	钢筋混凝土排水管 DN3000	m	31
										预拌水下混凝土 C20	m³	4.95
040201032004	辐射井竖井安装 沉井法 混凝土管径 D3000 井深 35m	根	53725.63	6600	3984.71	25081.72	9187.7	4435.44	4436.06	钢筋混凝土排水管 DN3000	m	36
										预拌水下混凝土 C20	m³	4.95
040201032005	辐射井竖井安装 钻孔法 混凝土管径 D2600 井深 20m	根	22384.05	1200	979.65	12475.65	3965.94	1914.59	1848.22	钢筋混凝土排水管 DN2600	m	21
										SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m²	169.56
040201032006	辐射井竖井安装 钻孔法 混凝土管径 D2600	根	27811.16	1500	1185.79	15513.32	4933.86	2381.86	2296.33	钢筋混凝土排水管 DN2600	m	26

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
	井深 25m									SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m ²	211.95
040201032007	辐射井竖井安装 钻孔法 混凝土管径 D2600 井深 30m	根	33238.27	1800	1391.9	18551	5901.79	2849.14	2744.44	钢筋混凝土排水管 DN2600	m	31
										SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m ²	254.34
040201032008	辐射井竖井安装 钻孔法 混凝土管径 D2600 井深 35m	根	38665.41	2100	1598.06	21588.67	6869.71	3316.41	3192.56	钢筋混凝土排水管 DN2600	m	36
										SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m ²	296.73
040201032010	辐射井水平井安装 细颗粒地层	m	176.54	50	2.59	61.45	32.32	15.6	14.58	钢管缠丝滤水管 φ50	m	1
040201032012	辐射井水平井安装 细沙砾地层	m	309.29	80	3.08	116.27	56.92	27.48	25.54	钢管缠丝滤水管 φ50	m	1
040201033001	管井 使用	根·天	106.24	10		58.16	19.77	9.54	8.77			
040201033002	辐射井 使用	根·天	416.73	9		258.36	77.53	37.43	34.41			
040201034001	管井拆除	m	18.51	3	12.69		0.87	0.42	1.53			
040201034001	辐射井拆除	m	159.21	100	3.06		29	14	13.15	砂砾石	m ³	5.48

C.2.2 道路基层

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040202001001	石灰稳定土摊铺 厚 20cm 含灰量：12%	m²	16.22	5.08	0.17	5.21	2.98	1.44	1.34	粘土	m³	0.263
										生石灰	kg	40.8
040202002001	水泥稳定土摊铺 水泥含量 5% 厚 20cm	m²	5.91	0.42	0.04	3.34	1.09	0.53	0.49	水泥稳定碎石 混合料	m³	0.204
040202006001	粉煤灰 厚 20cm	m²	96.27	2.87	75.8	5.88	2.54	1.23	7.95	粉煤灰	m³	0.136
040202007001	矿渣摊铺 厚 20cm	m²	9.98	1.31	0.28	4.9	1.8	0.87	0.82	矿渣	m³	0.282
040202007003	炉渣摊铺 厚 20cm	m²	8.93	1.1	0.24	4.46	1.61	0.78	0.74	炉渣	m³	0.34
040202008001	道路砂砾石基层摊铺 厚 20cm	m²	13.15	3.32	0.15	5.01	2.41	1.17	1.09	砂砾 5~80mm	m³	0.245
040202008003	人行道砂砾石垫层摊铺	m³	35.89	21.2	0.68	1.35	6.54	3.16	2.96	砂砾石	m³	1.224
040202008004	人行道砂垫层摊铺	m³	32.81	19.1	0.86	1.35	5.93	2.86	2.71	砂(综合)	m³	1.275
040202009001	卵石	m³	38.78	23	0.76	1.35	7.06	3.41	3.20	卵石	m³	1.326
040202010001	道路碎石（砾石）基层摊铺 厚 20cm	m²	12.89	3.22	0.19	4.92	2.36	1.14	1.06	碎石 5~40mm	m³	0.265
040202010003	道路级配碎石基层摊铺 厚 20cm	m²	19.49	2.62	7.17	4.87	2.17	1.05	1.61	碎石（综合）	m³	0.17
040202010005	人行道碎石垫层摊铺	m²	38.78	23	0.76	1.35	7.06	3.41	3.20	碎石(综合)	m³	1.326
040202011001	块石（毛石）摊铺 厚 30cm	m²	35.96	19.68	0.1	3.32	6.67	3.22	2.97	毛石(块石)	m³	0.398
										碎石 10~31.5mm	m³	0.04
040202013001	粉煤灰三渣摊铺 厚 20cm	m²	14.10	2.87	0.42	5.88	2.54	1.23	1.16	粉煤灰	m³	0.136
										石碴 30~70mm	m³	0.202
										生石灰	t	0.068

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040202014001	水泥稳定碎石摊铺 水泥含量： % 厚16cm	m²	5.91	0.42	0.04	3.34	1.09	0.53	0.49	水泥稳定碎石混合料	m³	0.163
040202014002	水泥稳定碎石摊铺 水泥含量： % 厚18cm	m²	5.91	0.42	0.04	3.34	1.09	0.53	0.49	水泥稳定碎石混合料	m³	0.184
040202014003	水泥稳定碎石摊铺 水泥含量： % 厚20cm	m²	5.91	0.42	0.04	3.34	1.09	0.53	0.49	水泥稳定碎石混合料	m³	0.204
040202014004	水泥稳定碎石摊铺 水泥含量： % 厚25cm	m²	11.82	0.84	0.08	6.68	2.18	1.06	0.98	水泥稳定碎石混合料	m³	0.255
040202015001	沥青稳定碎石摊铺 厚 7cm	m²	4.82	0.48	0.66	2.15	0.76	0.37	0.40	沥青稳定碎石混合料	m³	0.071
040202015002	沥青稳定碎石摊铺 厚 8cm	m²	5.52	0.55	0.75	2.47	0.87	0.42	0.46	沥青稳定碎石混合料	m³	0.081
040202015003	沥青稳定碎石摊铺 厚 9cm	m²	6.25	0.62	0.85	2.79	0.99	0.48	0.52	沥青稳定碎石混合料	m³	0.091
040202016001	人行道混凝土基础（基层）厚 10cm	m²	10.81	4.53	3.4	0.03	1.32	0.64	0.89	混凝土	m³	0.102

C.2.3 道路面层

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040203001001	沥青表面处治 单层式	m ²	5.78	2.4	0.25	1.14	1.02	0.49	0.48	石油沥青 60#~100#	kg	1.56
										碎石(综合)	m ³	0.011
040203001002	沥青表面处治 双层式	m ²	7.98	3.35	0.29	1.57	1.42	0.69	0.66	石油沥青 60#~100#	kg	3.22
										碎石(综合)	m ³	0.026
040203001003	沥青表面处治 三层式	m ²	11.05	3.96	0.33	2.9	1.99	0.96	0.91	石油沥青 60#~100#	kg	4.58
										碎石(综合)	m ³	0.045
040203002001	沥青贯入式面层 厚 4cm	m ²	14.52	3.27	1.35	5.1	2.43	1.17	1.20	石油沥青 60#~100#	kg	5
										碎石 20~40mm	m ³	0.058
040203002002	沥青贯入式面层 厚 5cm	m ²	21.94	3.82	7.26	5.18	2.61	1.26	1.81	石油沥青 60#~100#	kg	5.8
										碎石 20~40mm	m ³	0.027
040203002003	沥青贯入式面层 厚 6cm	m ²	24.02	4.18	8.56	5.25	2.73	1.32	1.98	石油沥青 60#~100#	kg	6.4
										碎石 20~40mm	m ³	0.027
040203002004	沥青贯入式面层 厚 7cm	m ²	26.77	4.72	10.16	5.35	2.92	1.41	2.21	石油沥青 60#~100#	kg	7.3
										碎石 20~40mm	m ³	0.032
040203002005	沥青贯入式面层 厚 8cm	m ²	29.91	5.29	12.08	5.45	3.12	1.5	2.47	石油沥青 60#~100#	kg	8.2
										碎石 20~40mm	m ³	0.034
040203003001	透层 无结合料粒料基层上 石油沥青	m ²	0.15	0.02		0.08	0.03	0.01	0.01	石油沥青 60#~100#	kg	1.224
040203003002	透层 无结合料粒料基层上 乳化沥青	m ²	0.16	0.01		0.1	0.03	0.01	0.01	普通乳化沥青 (水乳型)	kg	1.02
040203003003	透层 半刚性基层上 石油沥青	m ²	0.22	0.01		0.13	0.04	0.02	0.02	石油沥青 60#~100#	kg	0.734

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040203003004	透层 半刚性基层上 乳化沥青	m²	0.22	0.01		0.13	0.04	0.02	0.02	普通乳化沥青(水乳型)	kg	0.714
040203004001	黏(粘)层 沥青层上 石油沥青	m²	0.14	0.06		0.03	0.03	0.01	0.01	石油沥青60#~100#	kg	0.367
040203004002	黏(粘)层 沥青层上 乳化沥青	m²	0.09	0.02		0.03	0.02	0.01	0.01	普通乳化沥青(水乳型)	kg	0.306
040203004003	黏(粘)层 水泥混凝土上 石油沥青	m²	0.10	0.04		0.02	0.02	0.01	0.01	石油沥青60#~100#	kg	0.245
040203004004	黏(粘)层 水泥混凝土上 乳化沥青	m²	0.05	0.01		0.03	0.01		0.00	普通乳化沥青(水乳型)	kg	0.306
040203005001	橡胶沥青同步碎石封层	m²	7.40	1.03	0.74	3.2	1.23	0.59	0.61	乳化橡胶沥青	kg	1.98
040203005002	乳化沥青稀浆封层 ES-1 型	m²	2.07	0.56	0.16	0.66	0.35	0.17	0.17	矿粉	kg	
										普通乳化沥青(水乳型)	kg	1.096
040203005003	乳化沥青稀浆封层 ES-2 型	m²	2.79	0.61	0.25	1	0.47	0.23	0.23	矿粉	kg	
										普通乳化沥青(水乳型)	kg	1.476
040203005004	乳化沥青稀浆封层 ES-3 型	m²	3.03	0.62	0.31	1.11	0.5	0.24	0.25	矿粉	kg	
										普通乳化沥青(水乳型)	kg	1.56
040203005005	石油沥青 上封层	m²	2.56	1	0.17	0.53	0.44	0.21	0.21	石油沥青60#~100#	kg	1.185
040203005006	石油沥青 下封层	m²	2.19	0.74	0.19	0.53	0.37	0.18	0.18	石油沥青60#~100#	kg	1.339
040203005007	改性沥青 上封层	m²	2.91	0.9	0.62	0.53	0.42	0.2	0.24	改性沥青	kg	1.126
040203005008	改性沥青 下封层	m²	2.47	0.66	0.56	0.53	0.35	0.17	0.20	改性沥青	kg	1.272
040203005009	乳化沥青 上封层	m²	0.86	0.16	0.14	0.32	0.12	0.05	0.07	石油沥青60#~100#	kg	1.04

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040203005010	乳化沥青 下封层	m²	0.61	0.09	0.07	0.27	0.09	0.04	0.05	石油沥青 60#~100#	kg	0.515
040203006001	粗粒式沥青混凝土路面 厚 6cm 沥青混合料种类:	m²	5.32	0.49	0.55	2.54	0.88	0.42	0.44	混凝土	m³	0.061
040203006002	粗粒式沥青混凝土路面 厚 7cm 沥青混合料种类:	m²	6.03	0.56	0.64	2.86	0.99	0.48	0.50	混凝土	m³	0.071
040203006003	粗粒式沥青混凝土路面 厚 8cm 沥青混合料种类:	m²	6.71	0.62	0.74	3.17	1.1	0.53	0.55	混凝土	m³	0.081
040203006005	中粒式沥青混凝土路面 厚 4cm 沥青混合料种类:	m²	4.04	0.38	0.37	1.95	0.68	0.33	0.33	混凝土	m³	0.04
040203006006	中粒式沥青混凝土路面 厚 5cm 沥青混合料种类:	m²	4.74	0.45	0.44	2.29	0.79	0.38	0.39	混凝土	m³	0.051
040203006007	中粒式沥青混凝土路面 厚 6cm 沥青混合料种类:	m²	5.48	0.51	0.55	2.62	0.91	0.44	0.45	混凝土	m³	0.061
040203006008	中粒式沥青混凝土路面 厚 8cm 沥青混合料种类:	m²	6.91	0.64	0.73	3.28	1.14	0.55	0.57	混凝土	m³	0.081
040203006010	细粒式沥青混凝土路面 厚 3cm 沥青混合料种类:	m²	3.39	0.32	0.28	1.66	0.57	0.28	0.28	混凝土	m³	0.03
040203006011	细粒式沥青混凝土路面 厚 4cm 沥青混合料种类:	m²	4.19	0.38	0.45	1.99	0.69	0.33	0.35	混凝土	m³	0.041
040203006012	细粒式沥青混凝土路面 厚 5cm 沥青混合料种类:	m²	4.99	0.45	0.62	2.32	0.8	0.39	0.41	混凝土	m³	0.051
040203006014	彩色沥青混凝土路面 厚 2cm 沥青混合料种类:	m²	6.39	2.17	0.48	1.59	1.09	0.53	0.53	混凝土	m³	0.022
040203007001	水泥混凝土路面 厚度 20cm 混凝土种类及强度:	m²	32.53	16.98	5.06	0.34	5.03	2.43	2.69	混凝土	m³	0.204
040203007002	水泥混凝土路面 厚度 22cm 混凝土种类及强度:	m²	27.97	10.15	9.91	0.86	3.2	1.54	2.31	混凝土	m³	0.224
040203007003	水泥混凝土路面 厚度 24cm 混凝土种类及强度:	m²	28.77	10.36	10.11	1.02	3.31	1.59	2.38	混凝土	m³	0.244
040203007004	水泥混凝土路面 厚度 26cm 混凝土种类及强度:	m²	28.36	10.25	10.01	0.94	3.25	1.57	2.34	混凝土	m³	0.234

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040203007005	水泥混凝土路面 厚度 28cm 混凝土种类及强度：	m ²	30.35	10.77	10.51	1.35	3.52	1.69	2.51	混凝土	m ³	0.285
040203010001	路面改造工程 清扫洗刷路面	m ²	2.19	1.4	0.01		0.4	0.2	0.18			

C.2.4 人行道及其他

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040204001001	人行道预制块料水泥砂浆铺设 每块面积 $\leq 0.05 \text{ m}^2$ 品种:	m^2	53.22	26.32	11.05	0.1	7.66	3.7	4.39	预制块料	m^2	1.02
040204001002	人行道预制块料水泥砂浆铺设 $0.05 \text{ m}^2 < \text{每块面积} \leq 0.1 \text{ m}^2$ 品种:	m^2	51.48	25.2	11.05	0.1	7.34	3.54	4.25	预制块料	m^2	1.02
040204001003	人行道预制块料水泥砂浆铺设 $0.1 \text{ m}^2 < \text{每块面积} \leq 0.3 \text{ m}^2$ 品种:	m^2	52.72	26	11.05	0.1	7.57	3.65	4.35	预制块料	m^2	1.02
040204001004	人行道预制块料砂垫层铺设 每块面积 $\leq 0.05 \text{ m}^2$ 品种:	m^2	45.32	22.63	9.22		6.56	3.17	3.74	预制块料	m^2	1.02
040204001005	人行道预制块料砂垫层铺设 $0.05 \text{ m}^2 < \text{每块面积} \leq 0.1 \text{ m}^2$ 品种:	m^2	42.64	21	9.09		6.09	2.94	3.52	预制块料	m^2	1.02
040204001006	人行道预制块料砂垫层铺设 $0.1 \text{ m}^2 < \text{每块面积} \leq 0.3 \text{ m}^2$ 品种:	m^2	44.03	22	8.93		6.38	3.08	3.64	预制块料	m^2	1.02
040204001007	人行道石质块料水泥砂浆铺设 厚度 $\leq 4\text{cm}$ 品种:	m^2	51.40	25	10.67	0.52	7.4	3.57	4.24	石质块料 厚 4cm	m^2	1.015
040204001008	人行道石质块料水泥砂浆铺设 $4\text{cm} < \text{厚度} \leq 6\text{cm}$ 品种:	m^2	52.96	26	10.67	0.52	7.69	3.71	4.37	石质块料 厚 6cm	m^2	1.015
040204001009	人行道石质块料水泥砂浆铺设 $6\text{cm} < \text{厚度} \leq 15\text{cm}$ 品种:	m^2	54.50	27	10.59	0.56	7.99	3.86	4.50	石质块料 厚 15cm	m^2	1.015
040204001010	人行道石质块料水泥砂浆铺设 厚度 $\leq 15\text{cm}$ 品种:	m^2	53.18	26	10.91	0.49	7.68	3.71	4.39	石质块料 厚 15cm	m^2	1.015
040204001011	人行道石质块料砂垫层砂缝铺设 厚度 $\leq 15\text{cm}$ 品种:	m^2	51.19	25	10.52	0.48	7.39	3.57	4.23	石质块料 厚 15cm	m^2	1.015
040204002001	现捣划格混凝土人行道 厚 6cm 随打随抹 混凝土强度等级:	m^2	8.69	3.27	3.25	0.03	0.96	0.46	0.72	混凝土	m^3	0.061
040204002002	现捣划格混凝土人行道 厚 6cm 加浆 2cm 抹光压线 混凝土强度等级:	m^2	20.46	4.88	11.65	0.1	1.44	0.7	1.69	混凝土	m^3	0.061
040204002003	现浇混凝土斜坡 平均厚度: 10cm	m^2	13.17	6.09	3.32	0.03	1.78	0.86	1.09	混凝土	m^3	0.102

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040204004001	预制混凝土路缘石 断面面积≤360c m²	m	25.28	16	0.31		4.64	2.24	2.09	混凝土预制块路缘石	m	1.015
										混凝土	m³	0.018
040204004002	预制混凝土路缘石 断面面积>360c m²	m	25.32	16	0.35		4.64	2.24	2.09	混凝土预制块路缘石	m	1.015
										混凝土	m³	0.018
040204004003	石质路缘石 断面面积≤360c m² 品种:	m	21.97	12.99	1.51	0.05	3.78	1.83	1.81	石质路缘石	m	1.015
										混凝土	m³	0.018
040204004004	石质路缘石 断面面积>360c m² 品种:	m	23.36	13.85	1.55	0.05	4.03	1.95	1.93	石质路缘石	m	1.015
										混凝土	m³	0.018
040204004005	砖缘石（侧铺） 单砖安砌	m	5.57	1.87	2.44		0.54	0.26	0.46			
040204004006	砖缘石（侧铺） 双砖安砌	m	5.59	3.27	0.45		0.95	0.46	0.46	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.008
040204004007	砖缘石（立铺） 单砖安砌	m	6.19	3.77	0.29		1.09	0.53	0.51	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.008
040204004008	砖缘石（立铺） 双砖安砌	m	11.68	6.61	1.25	0.01	1.92	0.93	0.96	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.017
040204004009	预制混凝土平石	m	30.21	16	4.8	0.03	4.65	2.24	2.49	混凝土预制块平石	m	1.015
040204004010	预制混凝土侧平石安砌 连接型	m	25.78	16	0.77		4.64	2.24	2.13	混凝土连接型侧平石	m	1.015
										混凝土	m³	0.031
040204004011	石质平石 品种:	m	27.15	14.06	4.7	0.07	4.1	1.98	2.24	石质平石	m	1.015
040204005001	现浇侧（平、缘）石 混凝土强度等级:	m	149.69	34.06	87.72	0.63	10.06	4.86	12.36	混凝土	m³	1.01
040204006001	砖砌检查井井筒升降 ≤0.5m	座	425.61	197.5	107.23	0.57	57.44	27.73	35.14	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.247
040204006002	现浇混凝土检查井井筒	m³	4155.48	2021.94	879.54	28.98	594.77	287.14	343.11	混凝土	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040204007001	砌筑树池 混凝土条石	m	12.61	8.02	0.11		2.32	1.12	1.04	树池混凝土条石	m	1.02
040204007002	砌筑树池 石质条石	m	14.57	9.23	0.11	0.04	2.69	1.3	1.20	树池石质条石	m	1.02
040204009001	人行道整形	m²	4.68	2.54		0.46	0.87	0.42	0.39			

C.2.5 交通管理设施

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040205002001	单柱式标杆 杆高 $\leq$ 3500mm 标杆材质规格:	根	203.24	61.62	36.15	42.59	31.2	14.9	16.78	杆高 3500mm 以内直杆	套	1
										混凝土	m ³	0.518
040205002002	单柱式标杆 3500mm<杆高 $\leq$ 5000mm 标杆材质规格:	根	305.49	92.4	54.44	63.75	47.21	22.47	25.22	杆高 5000mm 以内直杆	套	1
										混凝土	m ³	1.015
040205002003	双柱式标杆 杆高 $\leq$ 3500mm 标杆材质规格:	根	348.31	101.52	71.85	70.79	50.95	24.44	28.76	杆高 3500mm 以内直杆	套	1
										混凝土	m ³	0.518
040205002004	双柱式标杆 3500mm<杆高 $\leq$ 5000mm 标杆材质规格:	根	440.94	121.32	107.55	85.46	60.94	29.26	36.41	杆高 5000mm 以内直杆	套	1
										混凝土	m ³	0.518
040205002005	单悬臂杆 杆高 $\leq$ 6000mm 标杆材质规格:	根	3857.87	822.14	2016.8	208.24	334.43	157.72	318.54	杆高 6000mm 以内单悬臂杆(L杆)	套	1
										混凝土	m ³	2.741
040205002006	单悬臂杆 杆高>6000mm 标杆材质规格:	根	4583.47	1092	2213.35	258.62	435.64	205.41	378.45	杆高 6000mm 以外单悬臂杆(L杆)	套	1
										混凝土	m ³	2.741
040205002007	双悬臂杆 标杆材质规格:	根	5194.61	1469.23	1926.09	457.84	620.12	292.42	428.91	双悬臂杆(F杆)	套	1
										混凝土	m ³	8.77
040205002008	三悬臂杆 标杆材质规格:	根	5760.57	1565.35	2240.91	501.52	664.02	313.13	475.64	三悬臂杆(三F杆)	套	1
										混凝土	m ³	9.744
040205002009	双向单悬臂杆 标杆材质规格:	根	5607.15	1565.35	2100.15	501.52	664.02	313.13	462.98	双向单悬臂杆(单T杆)	套	1
										混凝土	m ³	9.744

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040205002010	双向双悬臂杆 标杆材质规格:	根	5869.68	1597.25	2229.69	547.46	686.6	324.03	484.65	双向双悬臂杆(双 T 杆)	套	1
										混凝土	m³	9.744
040205002011	双向三悬臂杆 标杆材质规格:	根	6834.86	1685.95	2805.99	674.97	749.3	354.3	564.35	双向三悬臂杆(三 T 杆)	套	1
										混凝土	m³	9.744
040205003001	标志牌安装 面积≤0.36 m² 材质规格:	块	125.66	19.9	12.46	52	20.85	10.07	10.38	标志牌	个	1
040205003002	标志牌安装 0.36 m²<面积≤1 m² 材质规格:	块	251.47	39.9	24.92	104.01	41.73	20.15	20.76	标志牌	个	1
040205003003	标志牌安装 1 m²<面积≤3 m² 材质规格:	块	435.31	79.7	62.32	156	68.35	33	35.94	标志牌	个	1
040205003004	标志牌安装 3 m²<面积≤5 m² 材质规格:	块	812.63	119.6	109.82	324.95	128.92	62.24	67.10	标志牌	个	1
040205003005	标志牌安装 5 m²<面积≤7 m² 材质规格:	块	1080.59	199.3	125.5	406.2	175.6	84.77	89.22	标志牌	个	1
040205003006	标志牌安装 7 m²<面积≤9 m² 材质规格:	块	1416.83	263.1	156.87	536.18	231.79	111.9	116.99	标志牌	个	1
040205003007	标志牌安装 9 m²<面积≤12 m² 材质规格:	块	1715.26	318.9	188.25	649.9	280.95	135.63	141.63	标志牌	个	1
040205003008	标志牌安装 12 m²<面积 材质规格:	块	2218.72	374.7	282.37	851.28	355.53	171.64	183.20	标志牌	个	1
040205004001	突起路标（反光道钉） 材质规格:	只	27.05	8	5.31	5.64	3.96	1.91	2.23	反光道钉	块	1
040205004002	轮廓标 材质规格:	只	22.81	8	1.42	5.64	3.96	1.91	1.88	路边线轮廓标	块	1
040205004003	反光柱 材质规格:	套	70.59	23.9	4.5	18.24	12.22	5.9	5.83	反光柱 Φ89×1200mm	根	1
										混凝土	m³	0.125
040205007001	标线常温漆	m²	12.67	1.49	8.18	0.91	0.7	0.34	1.05			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040205007002	标线热熔涂料	m²	47.91	8.97	22.91	5.74	4.27	2.06	3.96			
040205007003	菱形三角形箭头标线常温漆	m²	17.13	2.99	8.97	1.73	1.37	0.66	1.41			
040205007004	菱形三角形箭头标线热熔涂料	m²	66.18	13.45	25.2	11.39	7.2	3.48	5.46			
040205008001	图案文字标记常温漆	m²	35.23	9.97	9.82	5.77	4.56	2.2	2.91			
040205008002	图案文字标记热熔涂料 材质规格:	m²	159.02	44.84	27.49	37.96	24.01	11.59	13.13			
040205009001	横道线常温漆	m²	12.67	1.49	8.18	0.91	0.7	0.34	1.05			
040205009002	横道线热熔涂料	m²	47.91	8.97	22.91	5.74	4.27	2.06	3.96			
040205010001	清除标线	m²	69.83	44.8			12.99	6.27	5.77			
040205013001	隔离护栏 活动式 材质规格:	m	29.68	11.96	0.45	6.77	5.43	2.62	2.45	活动式分隔栏	m	1
040205013002	隔离护栏 固定式 材质规格:	m	105.37	13.95	65.42	7.9	6.34	3.06	8.70	固定式分隔栏	m	1
040205013003	波形钢板护栏钢立柱 材质规格:	t	3363.78	1594.4	307.84	348.4	563.41	271.99	277.74	钢管立柱	t	1.04
040205013004	单面波形钢板梁 材质规格:	t	632.08	69.8	423.62	39.48	31.69	15.3	52.19	波形钢板	t	1.01
040205013005	双面波形钢板梁 材质规格:	t	459.09	69.8	264.91	39.48	31.69	15.3	37.91	波形钢板	t	1.02
040205013006	混凝土栏杆 混凝土种类及强度:	m³	530.61	282.6	41.38	14.35	100.96	47.51	43.81	混凝土	m³	1.015
040205013007	金属网面隔离栅 规格:	m²	127.16	53.31	10.16	21.17	21.6	10.42	10.50	钢板网(综合)	m²	1.025
										立柱、框架型钢	t	

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040205013008	框架式网片隔离栅 规格:	m ²	120.35	52.51	5.59	20.79	21.26	10.26	9.94	框架式网片	m ²	1.01
										立柱、框架型钢	t	
040205013009	刺铁丝隔离栅 规格:	t	703.70	339.16	130.87	20.79	104.39	50.39	58.10	刺铁丝	t	1.04
										立柱、框架型钢	t	
040205013011	隔离墩 材质规格:	m ³	230.92	62.78	19.04	72.05	39.1	18.88	19.07	隔离墩	m ³	1.01
040205023001	门架拼装 门架跨度≤14m	t	906.28	134.5	82.98	388.9	151.79	73.28	74.83			
040205023002	门架拼装 14m<门架跨度≤22m	t	1062.27	159.4	148.6	418.2	167.5	80.86	87.71			
040205023003	门架拼装 22m<门架跨度≤32m	t	950.59	149.5	102.5	388.68	156.07	75.35	78.49			

C.3 桥涵工程

C.3.1 桩基

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004001	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	660.67	189.2	19.78	245.12	104.24	47.78	54.55			
040301004002	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	588.15	159.7	14.42	229.32	93.36	42.79	48.56			
040301004003	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	561.61	142.7	11.82	230.2	89.5	41.02	46.37			
040301004004	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	508.82	120.7	10.12	217.59	81.19	37.21	42.01			
040301004005	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	918.60	261.12	25.31	344.39	145.32	66.61	75.85			
040301004006	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	811.57	217.1	18.65	320.61	129.05	59.15	67.01			
040301004007	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	762.17	191	15.77	315.27	121.51	55.69	62.93			
040301004008	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	696.14	163	13.85	299.82	111.08	50.91	57.48			
040301004009	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	1621.14	488.06	24.73	595.31	260.01	119.17	133.86			
040301004010	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	1436.66	420	18.44	542.67	231.04	105.89	118.62			
040301004011	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	1333.00	365.72	14.85	529.16	214.77	98.44	110.06			
040301004012	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	1230.72	309.96	12.88	516.87	198.44	90.95	101.62			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004013	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	1976.99	595.2	30.16	725.98	317.08	145.33	163.24			
040301004014	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	1752.04	512.2	22.49	661.79	281.76	129.14	144.66			
040301004015	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	1625.62	446	18.11	645.31	261.92	120.05	134.23			
040301004016	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	1500.86	378	15.7	630.32	242	110.92	123.92			
040301004017	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	720.45	206	19.71	269	114	52.25	59.49			
040301004018	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	632.43	170.3	15.52	247.99	100.39	46.01	52.22			
040301004019	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	594.57	150.4	13.33	243.79	94.6	43.36	49.09			
040301004020	回旋钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	547.61	132.2	12.23	230.88	87.14	39.94	45.22			
040301004021	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	967.34	260.88	25.71	377.46	153.2	70.22	79.87			
040301004022	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	884.23	236.2	19.18	350.49	140.81	64.54	73.01			
040301004023	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	799.58	207.5	16.27	323.82	127.52	58.45	66.02			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004024	回旋钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	723.98	172.6	14.01	309.02	115.59	52.98	59.78			
040301004025	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	1621.14	488.06	24.73	595.31	260.01	119.17	133.86			
040301004026	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	1436.66	420	18.44	542.67	231.04	105.89	118.62			
040301004027	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	1333.00	365.72	14.85	529.16	214.77	98.44	110.06			
040301004028	回旋钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	1230.72	309.96	12.88	516.87	198.44	90.95	101.62			
040301004029	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	1976.99	595.2	30.16	725.98	317.08	145.33	163.24			
040301004030	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	1752.04	512.2	22.49	661.79	281.76	129.14	144.66			
040301004031	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	1625.62	446	18.11	645.31	261.92	120.05	134.23			
040301004032	回旋钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	1500.86	378	15.7	630.32	242	110.92	123.92			
040301004034	回旋钻机钻孔 桩身水下混凝土 混凝土强度等级：	m³	179.02	39.3	1.41	81.31	28.95	13.27	14.78	混凝土	m³	1.319
040301004035	冲击钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm	m³	505.36	208.8	25.84	115.49	77.83	35.67	41.73			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004036	冲击钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm	m³	459.97	187.6	21.38	109.15	71.22	32.64	37.98			
040301004037	冲击钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm	m³	448.52	172	17.89	119.56	69.97	32.07	37.03			
040301004038	冲击钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm	m³	425.00	168.4	15.54	108.91	66.56	30.5	35.09			
040301004039	冲击钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 桩径≤100cm	m³	843.10	294.8	39.33	249.02	130.52	59.82	69.61			
040301004040	冲击钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 100cm<桩径≤150cm	m³	778.21	270.6	33.5	233.44	120.97	55.44	64.26			
040301004041	冲击钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 150cm<桩径≤200cm	m³	801.92	248.2	28.93	275.34	125.65	57.59	66.21			
040301004042	冲击钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 桩径>200cm	m³	744.32	222.9	25.53	264.01	116.86	53.56	61.46			
040301004043	冲击钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm	m³	1672.49	665.18	38.08	443.2	266.01	121.92	138.10			
040301004044	冲击钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm	m³	1490.29	592.53	32.69	396.03	237.25	108.74	123.05			
040301004045	冲击钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm	m³	1499.31	539.4	27.49	459.13	239.65	109.84	123.80			
040301004046	冲击钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm	m³	1444.98	518.24	21.67	447.69	231.82	106.25	119.31			
040301004047	冲击钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬 岩、坚硬岩 桩径≤100cm	m³	2039.63	811.2	46.43	540.49	324.41	148.69	168.41			
040301004048	冲击钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬 岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm	m³	1817.43	722.6	39.86	482.96	289.34	132.61	150.06			
040301004049	冲击钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬 岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm	m³	1828.41	657.8	33.52	559.92	292.25	133.95	150.97			
040301004050	冲击钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬 岩、坚硬岩 桩径>200cm	m³	1762.18	632	26.43	545.96	282.71	129.58	145.50			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004051	冲击钻机钻孔 桩身水下混凝土 混凝土强度等级：	m³	133.37	39.3	1.41	50.29	21.5	9.86	11.01	混凝土	m³	1.319
040301004052	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm 孔深≤20m	m³	393.63	15.4	20.48	236.93	60.56	27.76	32.50			
040301004053	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm 孔深≤20m	m³	328.34	13.44	17.63	196.63	50.42	23.11	27.11			
040301004054	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm 孔深≤20m	m³	303.21	12.95	15.82	181.38	46.64	21.38	25.04			
040301004055	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm 孔深≤20m	m³	265.77	11.48	14.34	158.51	40.8	18.7	21.94			
040301004056	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 桩径≤100cm 孔深≤20m	m³	517.15	17.92	42.73	301.87	76.75	35.18	42.70			
040301004057	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤20m	m³	422.10	15.61	35.97	244.6	62.45	28.62	34.85			
040301004058	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤20m	m³	388.35	14.28	31.9	226	57.67	26.43	32.07			
040301004059	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、 极软岩 桩径>200cm 孔深≤20m	m³	352.73	13.65	29.42	204.27	52.3	23.97	29.12			
040301004060	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm 孔深≤20m	m³	839.77	26.4	76.46	487.65	123.37	56.55	69.34			
040301004061	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤20m	m³	747.97	22.39	63.91	438.57	110.63	50.71	61.76			
040301004062	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤20m	m³	738.79	18.37	54.97	442.98	110.72	50.75	61.00			
040301004063	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm 孔深≤20m	m³	1199.19	28	81.84	726.31	181.04	82.98	99.02			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004064	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径≤100cm 孔深≤20m	m³	1024.12	32.2	93.24	594.7	150.46	68.96	84.56			
040301004065	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤20m	m³	1303.04	39	111.34	764.04	192.73	88.34	107.59			
040301004066	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤20m	m³	900.91	22.4	67.03	540.19	135.02	61.88	74.39			
040301004067	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径>200cm 孔深≤20m	m³	1199.19	28	81.84	726.31	181.04	82.98	99.02			
040301004068	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	562.31	22	29.25	338.47	86.51	39.65	46.43			
040301004069	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	469.05	19.2	25.18	280.9	72.03	33.01	38.73			
040301004070	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	433.16	18.5	22.6	259.12	66.63	30.54	35.77			
040301004071	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	379.66	16.4	20.48	226.44	58.28	26.71	31.35			
040301004072	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	738.77	25.6	61.04	431.24	109.64	50.25	61.00			
040301004073	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	603.01	22.3	51.38	349.43	89.22	40.89	49.79			
040301004074	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	554.77	20.4	45.57	322.85	82.38	37.76	45.81			
040301004075	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	503.93	19.5	42.03	291.82	74.72	34.25	41.61			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004076	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	1199.68	37.72	109.23	696.64	176.25	80.78	99.06			
040301004077	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	1068.52	31.98	91.3	626.53	158.04	72.44	88.23			
040301004078	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	1055.39	26.24	78.53	632.81	158.17	72.5	87.14			
040301004079	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	983.31	22.96	67.11	595.56	148.45	68.04	81.19			
040301004080	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径≤100cm 孔深≤30m	m³	1463.03	46	133.21	849.57	214.94	98.51	120.80			
040301004081	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm 孔深≤30m	m³	1303.04	39	111.34	764.04	192.73	88.34	107.59			
040301004082	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm 孔深≤30m	m³	1287.02	32	95.76	771.69	192.89	88.41	106.27			
040301004083	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径>200cm 孔深≤30m	m³	1199.19	28	81.84	726.31	181.04	82.98	99.02			
040301004084	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	576.29	22.5	29.8	347.06	88.7	40.65	47.58			
040301004085	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	472.89	19.6	25.65	282.76	72.57	33.26	39.05			
040301004086	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	441.73	18.8	23.12	264.26	67.94	31.14	36.47			
040301004087	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	394.25	18.5	20.93	233.92	60.58	27.77	32.55			
040301004088	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	773.89	25.3	79.25	441.92	112.13	51.39	63.90			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004089	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	647.58	22.5	66.14	368.59	93.86	43.02	53.47			
040301004090	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	600.64	21.4	59.2	342.93	87.44	40.08	49.59			
040301004091	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	540.64	20.5	54.81	306.31	78.43	35.95	44.64			
040301004092	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	1199.68	37.72	109.23	696.64	176.25	80.78	99.06			
040301004093	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	1068.52	31.98	91.3	626.53	158.04	72.44	88.23			
040301004094	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	1055.39	26.24	78.53	632.81	158.17	72.5	87.14			
040301004095	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	983.31	22.96	67.11	595.56	148.45	68.04	81.19			
040301004096	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径≤100cm 30m<孔深≤50m	m³	1463.03	46	133.21	849.57	214.94	98.51	120.80			
040301004097	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm 30m<孔深≤50m	m³	1303.04	39	111.34	764.04	192.73	88.34	107.59			
040301004098	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm 30m<孔深≤50m	m³	1287.02	32	95.76	771.69	192.89	88.41	106.27			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004099	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径>200cm 30m<孔深≤50m	m³	1199.19	28	81.84	726.31	181.04	82.98	99.02			
040301004100	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径≤100cm 孔深>50m	m³	607.25	23.2	30.49	366.89	93.62	42.91	50.14			
040301004101	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 100cm<桩径≤150cm 孔深>50m	m³	498.16	20.1	26.23	299.01	76.59	35.1	41.13			
040301004102	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 150cm<桩径≤200cm 孔深>50m	m³	466.88	19.5	23.83	280.13	71.91	32.96	38.55			
040301004103	旋挖钻机灌注桩成孔 砂（黏）土 桩径>200cm 孔深>50m	m³	419.89	19.1	21.58	250.26	64.65	29.63	34.67			
040301004104	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径≤100cm 孔深>50m	m³	807.32	26	62.27	476.51	120.6	55.28	66.66			
040301004105	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深>50m	m³	662.04	23	52.6	387.95	98.63	45.2	54.66			
040301004106	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深>50m	m³	618.23	22	46.78	363.48	92.52	42.4	51.05			
040301004107	旋挖钻机灌注桩成孔 砾石、卵石、极软岩 桩径>200cm 孔深>50m	m³	562.65	21.4	43.24	328.93	84.08	38.54	46.46			
040301004108	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径≤100cm 孔深>50m	m³	1199.68	37.72	109.23	696.64	176.25	80.78	99.06			
040301004109	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 100cm<桩径≤150cm 孔深>50m	m³	1068.52	31.98	91.3	626.53	158.04	72.44	88.23			
040301004110	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 150cm<桩径≤200cm 孔深>50m	m³	1055.39	26.24	78.53	632.81	158.17	72.5	87.14			
040301004111	旋挖钻机灌注桩成孔 软岩 桩径>200cm 孔深>50m	m³	983.31	22.96	67.11	595.56	148.45	68.04	81.19			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301004112	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径≤100cm 孔深>50m	m³	1463.03	46	133.21	849.57	214.94	98.51	120.80			
040301004113	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 100cm<桩径≤150cm 孔深>50m	m³	1303.04	39	111.34	764.04	192.73	88.34	107.59			
040301004114	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 150cm<桩径≤200cm 孔深>50m	m³	1287.02	32	95.76	771.69	192.89	88.41	106.27			
040301004115	旋挖钻机灌注桩成孔 较软岩、较硬岩、坚硬岩 桩径>200cm 孔深>50m	m³	1199.19	28	81.84	726.31	181.04	82.98	99.02			
040301004116	旋挖钻机钻孔 桩身水下混凝土 混凝土强度等级：	m³	194.49	28.8	1.81	102.03	31.4	14.39	16.06	混凝土	m³	1.319
040301009001	灌注桩后注浆 注浆导管 注浆导管材料、规格：	m	30.43	5.5	19.32	0.87	1.53	0.7	2.51			
040301009002	灌注桩后注浆 桩底压密注浆 水泥强度等级及配合比：	m	646.53	329.76	8.71	103.16	103.9	47.62	53.38	素水泥浆	m³	1.1
040301010001	声测管 材质： 规格型号：	m	8.76	5.2		0.75	1.43	0.66	0.72	焊接钢管 DN50	m	1.01
040301011001	截桩头 破除、弃置（消纳）处理	m³	548.14	341.6	6.37	26.18	88.27	40.46	45.26			
040301012001	桩基、地下连续墙、顶管泥浆运输	m³										
040301012001-1	桩基、地下连续墙、顶管泥浆运输 运距 1km 内	m³	83.64	25.52		31.32	13.64	6.25	6.91			
040301012001-2	桩基、地下连续墙、顶管泥浆运输 每增运 1km	m³·km	9.93			6.75	1.62	0.74	0.82			
040301013001	陆上钢护筒埋设（拆除）	t	2852.25	1619.4	1.35	317.92	464.96	213.11	235.51	钢护筒	t	0.025

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040301013002	陆上钢护筒埋设（不拆除）	t	1997.57	1133.6	1.35	222.9	325.56	149.22	164.94	钢护筒	t	1
040301013003	水上钢护筒埋设 水深≤5m	t	5283.21	2718.8	35.3	845.41	855.41	392.06	436.23	钢护筒	t	1
040301013004	水上钢护筒埋设 5m<水深≤10m	t	7332.99	3777.6	35.3	1179.59	1189.73	545.29	605.48	钢护筒	t	1
040301013005	水上钢护筒埋设 10m<水深≤20m	t	8463.92	4483.8	35.3	1241.95	1374.18	629.83	698.86	钢护筒	t	1
040301013007	钢护筒切割拆除（水上）	t	1520.40	520	27.88	492.58	243.02	111.38	125.54			
040301013008	钢护筒切割拆除（水下）	t	5295.99	1250	377.71	2069.26	796.62	365.12	437.28			
040301014001	水上泥浆循环系统	套	16019.85	2530	8157.93	2313.84	1162.52	532.82	1322.74			

C.3.2 基坑与边坡支护

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302001001	打圆木桩 一、二类土 桩长≤8m	m³	540.12	224	6.2	118.18	99.23	47.91	44.60	二等松杂圆木	m³	0.104
040302001002	打圆木桩 三类土 桩长≤8m	m³	699.66	278.8	12.88	161.07	127.56	61.58	57.77	二等松杂圆木	m³	0.108
040302001003	拔圆木桩 桩长≤8m	m³	530.13	296.9	11.74	35	96.25	46.47	43.77			
040302003001	地下连续墙 导墙开挖 混凝土强度等级:	m³	50.89	21		11.65	9.47	4.57	4.20	混凝土	m³	0.038
040302003002	地下连续墙 导墙 混凝土强度等级:	m³	80.72	51	0.45	0.47	14.93	7.21	6.67	混凝土	m³	1.015
040302003003	地下连续墙 导墙模板	m²	73.14	33.8	18.77		9.8	4.73	6.04			
040302003004	地下连续墙 成槽 土层、极软岩、软岩 槽深≤15m	m³	283.32	59.7	27.69	102.7	47.1	22.74	23.39			
040302003005	地下连续墙 成槽 土层、极软岩、软岩 15m<槽深≤25m	m³	396.44	74	27.69	160.98	68.14	32.9	32.73			
040302003006	地下连续墙 成槽 土层、极软岩、软岩 25m<槽深≤35m	m³	451.66	90	27.69	180.4	78.42	37.86	37.29			
040302003007	地下连续墙 成槽 土层、极软岩、软岩 35m<槽深≤45m	m³	558.57	104.2	27.69	234.79	98.31	47.46	46.12			
040302003008	地下连续墙 成槽 土层、极软岩、软岩 45m<槽深≤55m	m³	648.22	115.1	27.69	281.41	114.99	55.51	53.52			
040302003009	地下连续墙 成槽 较软岩	m³	940.65	210.72		392.76	175.01	84.49	77.67			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302003010	地下连续墙 成槽 较硬岩	m³	1175.81	263.4		490.95	218.76	105.61	97.08			
040302003011	地下连续墙 成槽 坚硬岩	m³	1410.96	316.08		589.14	262.51	126.73	116.50			
040302003012	地下连续墙 锁口管吊拔 槽深≤15m	段	5872.90	1780.2	8.04	1981.99	1091.04	526.71	484.92	锁口管	kg	51.91
040302003013	地下连续墙 锁口管吊拔 15m<槽深≤25m	段	7562.99	2292.3	12.86	2550.82	1404.5	678.04	624.47	锁口管	kg	86.53
040302003014	地下连续墙 锁口管吊拔 25m<槽深≤35m	段	9347.21	2830.5	17.52	3154.04	1735.52	837.84	771.79	锁口管	kg	121.14
040302003015	地下连续墙 锁口管吊拔 35m<槽深≤45m	段	11225.13	3394.8	21.67	3791.64	2084.07	1006.1	926.85	锁口管	kg	155.75
040302003016	地下连续墙 锁口管吊拔 45m<槽深≤55m	段	13085.17	3904	23.4	4474.56	2429.78	1173	1080.43	锁口管	kg	174.441
040302003017	地下连续墙 接头箱吊拔 槽深≤15m	段	5874.03	1780.2	9.08	1981.99	1091.04	526.71	485.01	接头箱	kg	50.02
040302003018	地下连续墙 接头箱吊拔 15m<槽深≤25m	段	7564.68	2292.3	14.41	2550.82	1404.5	678.04	624.61	接头箱	kg	70.04
040302003019	地下连续墙 接头箱吊拔 25m<槽深≤35m	段	9349.46	2830.5	19.59	3154.04	1735.52	837.84	771.97	接头箱	kg	120.96
040302003020	地下连续墙 接头箱吊拔 35m<槽深≤45m	段	11228.62	3394.8	24.88	3791.64	2084.07	1006.1	927.13	接头箱	kg	171.88
040302003021	地下连续墙 接头箱吊拔 45m<槽深≤55m	段	13088.65	3904	26.6	4474.56	2429.78	1173	1080.71	接头箱	kg	222.88
040302003022	地下连续墙 混凝土接缝桩 制作	m³	2344.09	622.9	1143.52	81.31	204.22	98.59	193.55	混凝土	m³	1.015
040302003023	地下连续墙 混凝土接缝桩 吊装	根	2139.91	475	180.9	771.38	361.45	174.49	176.69			
040302003024	地下连续墙 混凝土接缝桩 焊接桩 接头	个	1049.19	175	488.04	156.83	96.23	46.46	86.63			
040302003025	地下连续墙 工字钢封口制作、安装	t	3879.60	1139	1005.94	422.05	452.7	218.54	291.44	钢板(综合)	t	1.06

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302003026	地下连续墙 工字钢封口后浇面处理	m	21.82	2.5		11.5	4.06	1.96	1.80			
040302003027	连续墙 清底置换	段	4769.36	1337	95.43	1656.1	868	419.03	393.80			
040302003028	地下连续墙 混凝土浇筑 混凝土强度等级:	m³	144.34	61.2	3.8	28.75	26.08	12.59	11.92	混凝土	m³	1.2
040302006001	锚杆（锚索）钻机成孔 土层（极软岩）孔径：100mm	m	59.71	13.04	13.83	15.6	8.3	4.01	4.93			
040302006002	锚杆（锚索）钻机成孔 软岩（较软岩）孔径：100mm	m	139.36	24.26	35.09	40.61	18.81	9.08	11.51			
040302006003	锚杆（锚索）钻机成孔 较硬岩 孔径：100mm	m	218.99	35.48	56.35	65.62	29.31	14.15	18.08			
040302006004	锚杆（锚索）钻机成孔 坚硬岩 孔径：100mm	m	218.99	35.48	56.35	65.62	29.31	14.15	18.08			
040302006005	锚杆（锚索）钻机成孔 土层（极软岩）孔径：130mm	m	62.34	15.02	14.57	18.94	6.45	2.21	5.15			
040302006006	锚杆（锚索）钻机成孔 软岩（较软岩）孔径：130mm	m	158.02	23.99	36.89	51.58	21.92	10.59	13.05			
040302006007	锚杆（锚索）钻机成孔 较硬岩 孔径：130mm	m	247.22	32.97	59.21	84.23	33.99	16.41	20.41			
040302006008	锚杆（锚索）钻机成孔 坚硬岩 孔径：130mm	m	282.91	36.56	68.14	97.29	38.82	18.74	23.36			
040302006009	锚杆（锚索）钻机成孔 土层（极软岩）孔径：150mm	m	68.82	15.02	14.57	18.94	9.85	4.76	5.68			
040302006010	锚杆（锚索）钻机成孔 软岩（较软岩）孔径：150mm	m	158.02	23.99	36.89	51.58	21.92	10.59	13.05			
040302006011	锚杆（锚索）钻机成孔 较硬岩 孔径：150mm	m	247.22	32.97	59.21	84.23	33.99	16.41	20.41			
040302006012	锚杆（锚索）钻机成孔 坚硬岩 孔径：150mm	m	282.91	36.56	68.14	97.29	38.82	18.74	23.36			
040302006013	锚杆（锚索）钻机成孔 土层（极软岩）孔径：180mm	m	78.67	17.29	15.3	22.48	11.53	5.57	6.50			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302006014	锚杆（锚索）钻机成孔 软岩（较软岩） 孔径：180mm	m	176.78	27.39	38.35	59.2	25.11	12.13	14.60			
040302006015	锚杆（锚索）钻机成孔 较硬岩 孔径：180mm	m	274.87	37.48	61.39	95.93	38.69	18.68	22.70			
040302006016	锚杆（锚索）钻机成孔 坚硬岩 孔径：180mm	m	314.11	41.52	70.61	110.62	44.12	21.3	25.94			
040302006017	锚杆（锚索）钻机成孔 土层（极软岩） 孔径：200mm	m	78.67	17.29	15.3	22.48	11.53	5.57	6.50			
040302006018	锚杆（锚索）钻机成孔 软岩（较软岩） 孔径：200mm	m	176.78	27.39	38.35	59.2	25.11	12.13	14.60			
040302006019	锚杆（锚索）钻机成孔 较硬岩 孔径：200mm	m	274.87	37.48	61.39	95.93	38.69	18.68	22.70			
040302006020	锚杆（锚索）钻机成孔 坚硬岩 孔径：200mm	m	314.11	41.52	70.61	110.62	44.12	21.3	25.94			
040302006021	锚杆（锚索）钻机成孔 土层（极软岩） 孔径：250mm	m	86.57	19.84	16.07	24.46	12.85	6.2	7.15			
040302006022	锚杆（锚索）钻机成孔 软岩（较软岩） 孔径：250mm	m	193.22	31.06	39.51	65.27	27.94	13.48	15.95			
040302006023	锚杆（锚索）钻机成孔 较硬岩 孔径：250mm	m	299.84	42.28	62.94	106.07	43.02	20.77	24.76			
040302006024	锚杆（锚索）钻机成孔 坚硬岩 孔径：250mm	m	342.49	46.76	72.32	122.39	49.06	23.68	28.28			
040302006029	锚杆（锚索）套管增加费	m	7.10	2.39	3.09		0.69	0.34	0.59			
040302006030	锚孔灌浆 孔径≤110mm	m	12.85	3.12	0.25	4.41	2.18	1.05	0.99	素水泥浆	m³	0.015
040302006031	锚孔灌浆 110mm<孔径≤150mm	m	18.69	5.29	0.46	5.36	3.09	1.49	1.41	素水泥浆	m³	0.027
040302006031	锚孔灌浆 150mm<孔径≤200mm	m	22.96	6.05	0.82	6.3	3.58	1.73	1.66	素水泥浆	m³	0.048
040302006033	锚孔灌浆 200mm<孔径≤250mm	m	27.99	6.99	1.29	7.24	4.13	1.99	1.95	素水泥浆	m³	0.075

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302006034	锚孔灌浆 250mm<孔径≤300mm	m	33.77	8.12	1.85	8.19	4.73	2.28	2.27	素水泥浆	m³	0.108
040302006035	锚杆 非预应力钢筋制安 Φ 25 钢筋以内	t	2423.03	1006.11	573.27	147.52	334.55	161.51	200.07	带肋钢筋 25 以内	t	1.025
040302006036	锚杆 非预应力钢筋制安 Φ 25 钢筋以上	t	1970.62	805.21	598.43	40.58	245.28	118.41	162.71	带肋钢筋 25 以上	t	1.025
040302006037	锚杆 钢花管制作安装 无倒刺	t	1394.30	805.21	108.74	13.27	237.36	114.59	115.13	无缝钢管(综合)	t	1.06
040302006038	锚杆 钢花管制作安装 有倒刺	t	2125.71	966.25	414.01	108	311.53	150.4	175.52	无缝钢管(综合)	t	1.06
040302006041	主动防护网 防护网规格:	m²	34.09	14.48	5.57	3.5	5.21	2.52	2.82	防护网	m²	1.1
040302006042	主动防护用锚杆 锚杆规格:	t	14573.44	3989.9	386.06	5089.87	2633.13	1271.17	1203.31	自进式锚杆 R32N	m	1
040302006043	被动防护网 防护网规格:	m²	69.38	39.72	3.39	2.42	12.22	5.9	5.73	防护网	m²	1.1
040302006044	被动防护用锚杆 锚杆规格:	t	12656.49	2683.5	420.38	5142.43	2269.52	1095.63	1045.03	自进式锚杆 R32N	m	1
040302006045	被动防护用钢立柱 钢立柱规格:	t	3324.60	812.1	1295.04	415.21	355.92	171.82	274.51	型钢立柱	t	1
040302007001	钢筋土钉护坡 材料品种、规格:	m	63.37	27.5	3.85	10.46	11.01	5.32	5.23	圆钢 10 以上	kg	3.129
040302007002	钢管土钉护坡 材料品种、规格:	m	68.34	30.5	4.12	10.46	11.88	5.74	5.64	镀锌钢管 DN65	m	1.02
040302008001	喷射混凝土 垂直面 初喷厚 50mm	m²	55.70	30.26	1.13	4.69	10.13	4.89	4.60	混凝土	m³	0.079
040302008003	喷射混凝土 斜面 初喷厚 50mm	m²	41.39	21.67	1.03	4.16	7.49	3.62	3.42	混凝土	m³	0.075
040302010001	打拔槽型钢板桩 一、二类土	t	1112.52	340.5	112.31	294.71	184.21	88.93	91.86			
040302010002	打拔槽型钢板桩 三类土	t	1300.20	371.5	103.57	390.23	220.9	106.65	107.36			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302010003	打拔拉森钢板桩 一、二类土	t							0.00			
040302010003-1	打拔拉森钢板桩 一、二类土	t	1310.53	408.6	112.31	353.65	221.05	106.71	108.21			
040302010003-2	拉森钢板桩使用费	元							0.00			
040302010004	打拔拉森钢板桩 三类土	t							0.00			
040302010004-1	打拔拉森钢板桩 三类土	t	1537.67	445.8	103.57	468.28	265.08	127.97	126.96			
040302010004-2	拉森钢板桩使用费	元							0.00			
040302010005	静压植、拔拉森钢板桩	m							0.00			
040302010005-1	静压植、拔拉森钢板桩	m	364.50	11.55	1.85	221	67.44	32.56	30.10			
040302010005-2	拉森钢板桩使用费	元							0.00			
040302010006	钢板（管）桩引孔	m	61.35	20.37	0.92	18.34	11.23	5.42	5.07			
040302010007	打、拔钢管桩 桩长≤8m 一、二类土	t	925.72	296.26	4.92	294.21	171.24	82.66	76.44			
040302010008	打、拔钢管桩 桩长≤8m 三类土	t	1101.35	334.96	4.92	368.19	203.91	98.44	90.94			
040302010009	打、拔钢管桩 8m<桩长≤12m 一、二类土	t	797.89	259.46	4.92	249	147.45	71.18	65.88			
040302010010	打、拔钢管桩 8m<桩长≤12m 三类土	t	922.68	284.76	4.92	303.76	170.67	82.39	76.19			
040302010011	打、拔钢管桩 12m<桩长≤20m 一、二类土	t	729.46	231.66	4.92	232.89	134.72	65.04	60.23			
040302010012	打、拔钢管桩 12m<桩长≤20m 三类土	t	830.81	248.36	4.92	281.21	153.58	74.14	68.60			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040302011001	钢制挡土板 密挡土板 钢支撑	m²	19.34	13.15	1.96		1.84	0.79	1.60			
040302011002	钢制挡土板 疏挡土板 木支撑	m²	20.57	13.37	2.83		1.87	0.8	1.70			
040302011003	钢制挡土板 疏挡土板 钢支撑	m²	16.51	10.22	2.89		1.43	0.61	1.36			
040302011004	钢制桩挡土板 木支撑	m²	5.68	1.45	3.47		0.2	0.09	0.47			
040302011005	钢制桩挡土板 钢支撑	m²	5.33	1.16	3.5		0.16	0.07	0.44			
040302012001	沟槽钢支撑 槽宽度≤7m	t	704.34	237.6	87.94	152.78	113.21	54.65	58.16			
040302013001	围护结构混凝土圈梁 混凝土强度等级:	m³	103.04	65	0.9	0.47	18.99	9.17	8.51	混凝土	m³	1.02
040302015001	现浇混凝土骨架护坡 混凝土 混凝土强度等级:	m³	112.10	55	0.97	16.24	20.66	9.97	9.26	混凝土	m³	1.01
040302015002	现浇混凝土骨架护坡 模板	m²	85.76	44.17	15.13	0.27	12.89	6.22	7.08			
040302017001	现浇混凝土边沟、排水沟、急流槽 混凝土强度等级:	m³	238.98	148.96	6.24		43.2	20.85	19.73	混凝土	m³	1.02
040302017002	现浇混凝土截水沟 混凝土强度等级:	m³	283.54	177.51	6.29		51.48	24.85	23.41	混凝土	m³	1.02
040302018001	预制边沟、排水沟、急流槽 矩形 制作、铺砌 混凝土强度等级:	m³	505.20	310.2	19.9		89.96	43.43	41.71	混凝土	m³	1.01
040302018002	预制边沟、排水沟、急流槽 六边形 制作、铺砌 混凝土强度等级:	m³	553.16	340.96	19.9		98.88	47.74	45.67	混凝土	m³	1.01
040302018003	预制截水沟 制作、铺砌 混凝土强度等级:	m³	521.17	320.46	19.89		92.93	44.86	43.03	混凝土	m³	1.01

C.3.3 现浇混凝土构件

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040303001001	碎石垫层	m³	140.41	85.3		0.58	29.2	13.74	11.59	碎石（综合）	m³	1.272
040303001002	砂垫层	m³	86.82	51.99	2.76	1.78	15.59	7.53	7.17	中砂	m³	1.275
040303001003	混凝土垫层 混凝土强度等级：	m³	100.72	60.2	1.43	0.45	20.62	9.7	8.32	混凝土	m³	1.015
040303002001	毛石混凝土基础 混凝土强度等级： 嵌料（毛石）比例：	m³	109.32	49.8	0.89	16.47	22.53	10.6	9.03	混凝土	m³	0.867
										毛石(块石)	m³	0.275
040303002002	混凝土基础 混凝土强度等级：	m³	103.47	42.2	0.89	20.49	21.32	10.03	8.54	混凝土	m³	1.015
040303002003	基础模板	m²	77.97	36.5	14.82	1.31	12.85	6.05	6.44			
040303003001	承台混凝土 混凝土强度等级：	m³	109.34	46.98	0.46	19.59	22.63	10.65	9.03	混凝土	m³	1.015
040303003002	承台模板（无底模）	m²	88.16	37	18.62	4.51	14.11	6.64	7.28			
040303003003	承台模板（有底模）	m²	118.11	48.5	27.3	5.54	18.37	8.65	9.75			
040303003004	混凝土系梁 地面以下 混凝土强度等级：	m³	119.05	43.26	0.48	29.23	24.65	11.6	9.83	混凝土	m³	1.02
040303003005	系梁模板 地面以下	m²	91.29	33.36	25.37	5.56	13.23	6.23	7.54			
040303003006	混凝土系梁 地面以上 混凝土强度等级：	m³	205.51	84.02	0.5	41.34	42.62	20.06	16.97	混凝土	m³	1.02
040303003007	系梁模板 地面以上	m²	111.16	31.4	28.23	17.76	16.72	7.87	9.18			
040303004001	混凝土墩帽 混凝土强度等级：	m³	151.76	66.08	1.5	25.74	31.22	14.69	12.53	混凝土	m³	1.015

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040303004 002	墩帽模板	m ²	101.68	43.9	19.66	5.18	16.69	7.85	8.40			
040303004 003	混凝土台帽 混凝土强度等级:	m ³	144.64	63.6	1.42	23.92	29.76	14	11.94	混凝土	m ³	1.015
040303004 004	台帽模板	m ²	96.12	40.5	19.66	5.18	15.53	7.31	7.94			
040303005 001	混凝土轻型墩台 混凝土强度等级:	m ³	194.51	81.68	1.03	36.6	40.22	18.92	16.06	混凝土	m ³	1.015
040303005 002	轻型墩台模板	m ²	100.83	43.2	19.45	5.5	16.56	7.79	8.33			
040303005 003	混凝土梁板桥墩台 混凝土强度等级:	m ³	156.91	63.6	0.46	32.06	32.52	15.31	12.96	混凝土	m ³	1.015
040303005 004	梁板桥墩台模板	m ²	96.06	41.5	18.11	5.18	15.87	7.47	7.93			
040303005 005	梁板桥墩台异形钢模板	m ²	117.45	17.27	53.66	18.79	12.26	5.77	9.70			
040303005 006	混凝土拱桥墩 混凝土强度等级:	m ³	186.70	75.5	0.49	38.36	38.71	18.22	15.42	混凝土	m ³	1.015
040303005 007	拱桥墩模板	m ²	95.00	41.2	17.59	5.18	15.77	7.42	7.84			
040303005 008	混凝土拱桥台 混凝土强度等级:	m ³	174.77	69.6	0.44	37	36.24	17.06	14.43	混凝土	m ³	1.015
040303005 009	拱桥台模板	m ²	93.35	40.2	17.57	5.18	15.43	7.26	7.71			
040303005 010	混凝土 Y 型墩 混凝土强度等级:	m ³	326.93	141.13	0.86	58.26	67.79	31.9	26.99	混凝土	m ³	1.02
040303005 011	Y 型墩模板	m ²	195.77	65.4	55.92	17.06	28.04	13.19	16.16			
040303005 012	混凝土柱式墩台身 混凝土强度等级:	m ³	222.02	84.38	0.54	51.05	46.05	21.67	18.33	混凝土	m ³	1.02
040303005 013	柱式墩台身模板	m ²	165.08	64.8	45.73	5.68	23.96	11.28	13.63			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040303005 014	柱式墩台身异形钢模板	m ²	169.17	28.02	68.43	29.82	19.67	9.26	13.97			
040303005 015	混凝土空心墩 H≤40m 混凝土强度等级：	m ³	190.87	93.38	2.53	21.67	39.12	18.41	15.76	混凝土	m ³	1.04
040303005 016	空心墩模板 H≤40m	m ²	214.22	71.7	65.64	15.56	29.67	13.96	17.69			
040303005 017	混凝土耳背墙 混凝土强度等级：	m ³	361.90	132.96	0.86	87.82	75.06	35.32	29.88	混凝土	m ³	1.02
040303005 018	耳背墙模板	m ²	101.50	41.76	14.34	10.76	17.86	8.4	8.38			
040303005 019	墩梁固结现浇混凝土 混凝土强度等级：	m ³	390.37	125.73	19.17	100.25	76.83	36.16	32.23	混凝土	m ³	1.02
040303005 020	墩梁固结现浇模板	m ²	104.67	37.14	25.81	9.67	15.92	7.49	8.64			
040303006 001	混凝土支撑梁 混凝土强度等级：	m ³	214.03	90.29	3.39	38.36	43.74	20.58	17.67	混凝土	m ³	1.015
040303006 002	支撑梁模板	m ²	123.68	55.2	22.03	5.76	20.73	9.75	10.21			
040303007 001	混凝土墩盖梁 混凝土强度等级：	m ³	196.75	84.8	1.17	34.75	40.65	19.13	16.25	混凝土	m ³	1.015
040303007 002	墩盖梁模板	m ²	115.63	52.5	16	7.55	20.42	9.61	9.55			
040303007 003	墩盖梁异形模板	m ²	148.92	21.71	59.32	29.82	17.52	8.25	12.30			
040303007 004	混凝土台盖梁 混凝土强度等级：	m ³	192.19	82	1.2	34.75	39.69	18.68	15.87	混凝土	m ³	1.015
040303007 005	台盖梁模板	m ²	119.39	55.8	17.37	5.64	20.89	9.83	9.86			
040303007 006	台盖梁异形模板	m ²	157.44	23.89	59.32	32.86	19.29	9.08	13.00			
040303008 001	混凝土拱座 混凝土强度等级：	m ³	187.85	82.3	0.83	32.04	38.88	18.29	15.51	混凝土	m ³	1.015

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040303008 002	拱座模板	m²	124.54	56.8	20.42	5.76	21.27	10.01	10.28			
040303009 001	混凝土拱桥拱肋 混凝土种类及强度等级：	m³	355.77	154.3	1.15	62.53	73.72	34.69	29.38	混凝土	m³	1.015
040303009 002	拱桥拱肋模板	m²	141.84	65.5	22.94	5.96	24.3	11.43	11.71			
040303010 001	混凝土拱上构件 混凝土强度等级：	m³	450.40	206.8	4.88	65.42	92.55	43.56	37.19	混凝土	m³	1.015
040303010 002	拱上构件模板	m²	195.83	96.6	25.72	6.03	34.89	16.42	16.17			
040303011 001	混凝土箱梁 0 号块件 混凝土强度等级：	m³	317.30	142	2.98	50.08	65.31	30.73	26.20	混凝土	m³	1.015
040303011 002	0 号块件箱梁模板	m²	251.52	119.62	37.81	9.01	43.73	20.58	20.77			
040303011 003	混凝土箱梁 悬浇段 混凝土强度等级：	m³	227.74	98.5	3.65	38.36	46.53	21.9	18.80	混凝土	m³	1.015
040303011 004	悬浇段箱梁模板	m²	209.06	98.5	33.78	6.84	35.82	16.86	17.26			
040303011 005	混凝土箱梁 支架上现浇 混凝土强度等级：	m³	210.34	92.62	1.92	34.75	43.3	20.38	17.37	混凝土	m³	1.015
040303011 006	支架上现浇箱梁模板	m²	167.36	78.6	26.87	5.85	28.71	13.51	13.82			
040303011 007	劲性钢结构	t	2688.57	650	286.2	803.59	494.22	232.57	221.99	型钢(综合)	t	0.848
										钢板(综合)	t	0.212
040303013 001	混凝土矩形实体板 混凝土强度等级：	m³	150.29	64.5	2.53	25.73	30.68	14.44	12.41	混凝土	m³	1.015
040303013 002	矩形实体板模板	m²	79.86	35.6	11.65	5.48	13.97	6.57	6.59			
040303013 003	混凝土矩形空心板 混凝土强度等级：	m³	160.89	70.5	3.26	25.73	32.72	15.4	13.28	混凝土	m³	1.015
040303013 004	矩形空心板模板	m²	89.73	40.8	11.94	6.12	15.95	7.51	7.41			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040303014 001	混凝土板拱 混凝土强度等级：	m³	253.57	123.8	2.93	29.33	52.07	24.5	20.94	混凝土	m³	1.015
040303014 002	板拱模板	m²	128.47	60.4	18.78	5.65	22.46	10.57	10.61			
040303015 001	混凝土挡土墙墙身 混凝土强度等级：	m³	94.37	56.49	5.12	0.47	16.52	7.98	7.79	混凝土	m³	1.015
040303015 003	挡土墙墙身模板	m²	48.98	19.2	15.06	1.69	6.06	2.93	4.04			
040303016 001	混凝土挡土墙压顶 混凝土强度等级：	m³	97.08	56	8.3	0.47	16.38	7.91	8.02	混凝土	m³	1.015
040303016 002	挡土墙压顶模板	m²	53.38	22.5	14.37	1.69	7.02	3.39	4.41			
040303017 001	混凝土楼梯 结构形式： 底板厚度： 混凝土强度等级：	m³	220.39	92	2.6	41.06	45.24	21.29	18.20	混凝土	m³	1.015
040303017 002	楼梯模板	m²	173.43	78.2	33.65	5.44	28.44	13.38	14.32			
040303018 001	混凝土防撞护栏 断面规格： 混凝土强度等级：	m³	178.85	108.28	0.96	0.47	36.97	17.4	14.77	混凝土	m³	1.015
040303018 002	防撞护栏模板	m²	98.82	42.5	26.25	0.44	14.6	6.87	8.16			
040303018 003	防撞护栏异形模板	m²	131.25	27.33	45.92	22.33	16.88	7.95	10.84			
040303019 001	混凝土桥面铺装 人行道 混凝土强度等级：	m³	117.24	65.6	8.46	0.47	22.46	10.57	9.68	混凝土	m³	1.015
040303019 002	混凝土桥面铺装 车行道 混凝土强度等级：	m³	149.54	69.56	18.24	9.74	26.96	12.69	12.35	混凝土	m³	1.015
040303020 001	混凝土桥头搭板 混凝土强度等级：	m³	114.59	68.6	1.53	0.47	23.48	11.05	9.46	混凝土	m³	1.015

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040303020 002	桥头搭板模板	m ²	93.23	42.3	21.58	0.33	14.5	6.82	7.70			
040303021 001	混凝土搭板枕梁 混凝土强度等级：	m ³	91.84	55	1.05	0.47	18.86	8.88	7.58	混凝土	m ³	1.015
040303021 002	搭板枕梁模板	m ²	69.48	39.8	3.48	0.37	13.66	6.43	5.74			
040303022 001	混凝土索塔立柱 塔高≤150m 混凝土强度等级：	m ³	346.59	123.5	1.25	87.65	71.79	33.78	28.62	混凝土	m ³	1.04
040303022 002	索塔立柱模板 塔高≤150m	m ²	226.60	102.6	39.45	9.69	38.18	17.97	18.71			
040303022 003	混凝土索塔立柱 150m<塔高≤250m 混凝土强度等级：	m ³	439.39	146.8	1.23	121.12	91.09	42.87	36.28	混凝土	m ³	1.04
040303022 004	索塔立柱模板 150m<塔高≤250m	m ²	282.45	132.8	43.35	11.05	48.91	23.02	23.32			
040303022 007	混凝土锚块 混凝土强度等级：	m ³	61.39	26.5	1.94	9.75	12.33	5.8	5.07	混凝土	m ³	1.015
040303022 008	锚块模板	m ²	135.14	63.2	19.37	6.54	23.71	11.16	11.16			
040303023 001	混凝土索塔横梁 下横梁 混凝土强度等级：	m ³	326.95	105.6	1.89	93.11	67.56	31.79	27.00	混凝土	m ³	1.04
040303023 002	索塔横梁 下横梁模板	m ²	203.68	86.5	39.59	11.68	33.38	15.71	16.82			
040303023 003	混凝土索塔横梁 中、上横梁 混凝土强度等级：	m ³	426.34	133.8	1.99	125.63	88.21	41.51	35.20	混凝土	m ³	1.04
040303023 004	索塔横梁 中、上横梁模板	m ²	228.27	101.5	39.64	11.69	38.48	18.11	18.85			
040303024 001	混凝土立柱、端柱、灯柱 混凝土强度等级：	m ³	393.12	236.2	5.61	0.5	80.48	37.87	32.46	混凝土	m ³	1.015
040303024 002	立柱、端柱、灯柱模板	m ²	173.94	91.2	21.61	0.78	31.27	14.72	14.36			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040303024 003	混凝土地梁、侧石、缘石 混凝土强度等级：	m³	210.58	124.3	6	0.49	42.43	19.97	17.39	混凝土	m³	1.015
040303024 004	地梁、侧石、缘石模板	m²	75.44	35.5	14.76	0.8	12.34	5.81	6.23			
040303024 005	混凝土支座垫石 混凝土强度等级：	m³	257.16	155.98	1.26	0.47	53.19	25.03	21.23	混凝土	m³	1.02
040303024 006	支座垫石模板	m²	134.52	65.8	16.57	5.42	24.22	11.4	11.11			
040303024 007	现浇混凝土台阶 混凝土强度等级：	m³	132.93	81.1	3.2	1.94	24.08	11.63	10.98	混凝土	m³	1.015
040303024 008	混凝土台阶模板	m²	49.94	25.8	8.09	0.59	7.65	3.69	4.12			
040303025 001	钢管拱桥 拱肋灌芯混凝土 混凝土种类及强度等级：	m³	330.77	75	146.74	29.48	35.52	16.72	27.31	混凝土	m³	1.04
040303026 001	梁与梁接头（混凝土横隔板、湿接缝、 端横梁） 混凝土种类及强度等级：	m³	460.27	205.61	3.28	73.72	94.97	44.69	38.00	混凝土	m³	1.015
040303026 002	梁与梁接头（横隔板、湿接缝、端横 梁）模板	m²	359.87	63.6	21.85	141.94	69.88	32.89	29.71			
040303026 003	接头 柱与柱接头 混凝土种类及强度等级：	m³	278.67	167.69	3.42	0.47	57.17	26.91	23.01	混凝土	m³	1.015
040303026 004	接头模板 柱与柱接头	m²	377.28	73.9	22.17	142.07	73.43	34.56	31.15			
040303026 005	混凝土接头 肋与肋接头 混凝土种类及强度等级：	m³	276.24	165.69	4.19	0.47	56.49	26.59	22.81	混凝土	m³	1.015
040303026 006	接头模板 肋与肋接头	m²	367.81	68.4	21.87	141.98	71.53	33.66	30.37			
040303026 007	混凝土接头 拱上构件接头 混凝土种类及强度等级：	m³	363.99	219.49	4	0.47	74.79	35.19	30.05	混凝土	m³	1.015

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040303026008	接头模板 拱上构件接头	m²	380.24	72.5	26.79	142.2	73	34.35	31.40			
040303026009	混凝土接头 板梁间接头 混凝土种类及强度等级：	m³	238.71	127.99	26.31	0.47	43.68	20.55	19.71	混凝土	m³	1.015
040303026010	板梁底 砂浆接缝	m	7.12	4.3	0.08		1.46	0.69	0.59			
040303026011	环氧树脂接缝	m²	139.13	85	0.14		28.9	13.6	11.49	环氧树脂	kg	3.825

C.3.4 预制混凝土构件

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304001001	预制预混凝土 T 梁制作 混凝土种类及强度等级：	m³	141.83	72.2	2.61	12.81	28.9	13.6	11.71	混凝土	m³	1.015
040304001002	预制混凝土 T 梁模板	m²	91.59	25.5	34.57	7.47	11.21	5.28	7.56			
040304001003	预制混凝土 T 梁安装 起重机	m³	161.90	22.9		76.12	33.67	15.84	13.37			
040304001004	预制混凝土 T 梁安装 单导梁	m³										
040304001004-1	预制混凝土 T 梁安装 单导梁	m³	425.68	122	21.8	123.82	83.58	39.33	35.15			
040304001004-2	单导梁使用费	元										
040304001005	预制混凝土 T 梁安装 双导梁	m³										
040304001005-1	预制混凝土 T 梁安装 双导梁	m³	273.25	93	40.99	46.8	47.53	22.37	22.56			
040304001005-2	双导梁使用费	元										
040304001006	预制混凝土 T 梁安装 跨墩门架	m³										
040304001006-1	预制混凝土 T 梁安装 跨墩门架	m³	227.03	88	23.65	35.09	41.85	19.69	18.75			
040304001006-2	跨墩门架使用费	元										
040304001007	预制混凝土 I 形梁制作 混凝土种类及强度等级：	m³	155.04	80.3	2.57	12.81	31.66	14.9	12.80	混凝土	m³	1.015
040304001008	预制混凝土 I 形梁模板	m²	91.40	25.5	34.39	7.47	11.21	5.28	7.55			
040304001009	预制混凝土 I 形梁安装 起重机	m³	176.89	24.7		83.49	36.78	17.31	14.61			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304001010	预制混凝土 I 形梁安装 单导梁	m³										
040304001010-1	预制混凝土 I 形梁安装 单导梁	m³	408.48	103	164.63	37.08	47.63	22.41	33.73			
040304001010-2	单导梁使用费	元										
040304001011	预制混凝土 I 形梁安装 双导梁	m³										
040304001011-1	预制混凝土 I 形梁安装 双导梁	m³	352.07	93	120.51	41.99	45.9	21.6	29.07			
040304001011-2	双导梁使用费	元										
040304001012	预制混凝土 I 形梁安装 跨墩门架 L=20m	m³										
040304001012-1	预制混凝土 I 形梁安装 跨墩门架 L=20m	m³	335.16	66	164.63	29.24	32.38	15.24	27.67			
040304001012-2	跨墩门架使用费	元										
040304001013	预制混凝土 I 形梁安装 跨墩门架 L=25m、30m	m³										
040304001013-1	预制混凝土 I 形梁安装 跨墩门架 L=25m、30m	m³	238.12	46	120.51	19.3	22.2	10.45	19.66			
040304001013-2	跨墩门架使用费	元										
040304001015	预制混凝土空心板梁制作 混凝土种类及强度等级：	m³	99.19	49.6	2.01	9.73	20.17	9.49	8.19	混凝土	m³	1.015
										混凝土	m³	0.007
040304001016	预制混凝土空心板梁模板	m²	110.60	44.2	19.01	10.77	18.69	8.8	9.13			
040304001017	预制混凝土空心板梁安装 起重机 L≤10m	m³	109.85	20.2		46.99	22.84	10.75	9.07			
040304001018	预制混凝土空心板梁安装 起重机 10m<L≤20m	m³	109.01	15.1		51.57	22.67	10.67	9.00			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304001019	预制混凝土空心板梁安装 单导梁 L≤10m	m³										
040304001019-1	预制混凝土空心板梁安装 单导梁 L≤10m	m³	203.78	86		38.63	42.38	19.94	16.83			
040304001019-2	单导梁使用费	元										
040304001020	预制混凝土空心板梁安装 单导梁 10m<L≤20m	m³										
040304001020-1	预制混凝土空心板梁安装 单导梁 10m<L≤20m	m³	167.25	70		32.29	34.78	16.37	13.81			
040304001020-2	单导梁使用费	元	0.00						0.00			
040304001021	预制混凝土实心板梁制作 混凝土种类及强度等级：	m³	84.62	40.2	2.73	9.73	16.98	7.99	6.99	混凝土	m³	1.015
040304001022	预制混凝土实心板梁模板	m²	71.42	31.5	8.93	6.22	12.83	6.04	5.90			
040304001023	预制混凝土实心板梁安装 起重机 L≤10m	m³	109.85	20.2		46.99	22.84	10.75	9.07			
040304001024	预制混凝土实心板梁安装 起重机 10m<L≤20m	m³	109.01	15.1		51.57	22.67	10.67	9.00			
040304001025	预制混凝土槽形梁制作 混凝土种类及强度等级：	m³	258.28	143.39	2.59	12.85	53.12	25	21.33	混凝土	m³	1.015
040304001026	预制混凝土槽形梁模板	m²	97.16	28.5	35.18	7.47	12.23	5.76	8.02			
040304001027	预制混凝土槽形梁安装 起重机	m³	155.76	21.6		73.67	32.39	15.24	12.86			
040304001028	预制混凝土箱梁制作 混凝土种类及强度等级：	m³	258.28	143.39	2.59	12.85	53.12	25	21.33	混凝土	m³	1.015
040304001029	预制混凝土箱梁模板	m²	116.64	36.4	41.45	7.31	14.86	6.99	9.63			
040304001030	预制混凝土箱梁安装 双导梁	m³										

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304001030-1	预制混凝土箱梁安装 双导梁	m³	200.18	79	12.16	35.33	38.87	18.29	16.53			
040304001030-2	双导梁安装使用费	元	0.00						0.00			
040304001031	预制混凝土箱梁安装 悬臂吊机	m³										
040304001031-1	预制混凝土箱梁安装 悬臂吊机	m³	310.51	113		76.91	64.57	30.39	25.64			
040304001031-2	悬臂吊机使用费		0.00						0.00			
040304001032	悬臂吊机安装箱梁 临时支座安拆	m³	8562.18	2530	4023.93	24.19	868.42	408.67	706.97			
040304002001	预制混凝土矩形土柱 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	874.68	361.99	29.19	153.52	175.27	82.49	72.22	混凝土	m³	1.015
040304002002	预制混凝土矩形柱模板	m²	586.40	201.17	6.9	152.88	120.38	56.65	48.42			
040304002003	预制混凝土异形柱 制作、安装 混凝土种类及强度：	m³	1083.97	243.88	10.3	412.23	223.08	104.98	89.50	混凝土	m³	1.015
040304002004	预制混凝土异形柱模板	m²	618.04	273.06	7.51	99.94	126.82	59.68	51.03			
040304003001	预制混凝土矩形板 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	228.77	88.4	18.37	39.27	43.41	20.43	18.89	混凝土	m³	1.015
040304003002	预制混凝土矩形板模板	m²	70.36	30.75	8.97	6.3	12.6	5.93	5.81			
040304003003	预制混凝土空心板 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	317.58	103.6	26.79	72.78	59.97	28.22	26.22	混凝土	m³	1.015
040304003004	预制混凝土空心板模板	m²	76.90	34.4	9.47	6.32	13.84	6.52	6.35			
040304003005	预制混凝土微弯板 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	280.84	105.5	32.16	44.83	51.11	24.05	23.19	混凝土	m³	1.015
040304003006	预制混凝土微弯板模板	m²	109.94	52.2	11.05	7.67	20.36	9.58	9.08			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304007001	预制混凝土缘石 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1205.18	663.9	109.12	0.47	225.88	106.3	99.51	混凝土	m³	1.015
040304007002	预制混凝土缘石 模板	m²	63.34	32.1	6.75	2.14	11.64	5.48	5.23			
040304007003	预制混凝土人行道 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1264.32	408.5	546.48	0.47	139.04	65.44	104.39			
040304007004	预制混凝土人行道 模板	m²	63.34	32.1	6.75	2.14	11.64	5.48	5.23			
040304007005	预制混凝土锚锭板 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	771.77	372.9	112.81	23.93	134.92	63.49	63.72	混凝土	m³	1.015
040304007006	预制混凝土锚锭板 模板	m²	63.34	32.1	6.75	2.14	11.64	5.48	5.23			
040304007007	预制混凝土灯柱、端柱 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1124.00	578.1	84.46	53.06	214.59	100.98	92.81	混凝土	m³	1.015
040304007008	预制混凝土灯柱、端柱模板	m²	77.53	34.6	12.28	4.63	13.34	6.28	6.40			
040304007009	预制混凝土栏杆 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1203.59	597.8	106.77	67.16	226.09	106.39	99.38	混凝土	m³	1.015
040304007010	预制混凝土栏杆模板	m²	77.53	34.6	12.28	4.63	13.34	6.28	6.40			
040304008001	钢管拱桥 混凝土纵横梁 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	2020.21	411	516.4	480.32	303.06	142.62	166.81	混凝土	m³	1.01
040304008002	钢管拱桥 混凝土纵横梁 模板	m²	94.54	45.4	11.95	4.45	16.95	7.98	7.81			
040304009001	混凝土双曲拱桥 拱肋（腹拱圈、拱波、横隔板系梁）制作 混凝土强度等级：	m³	142.62	84.31	3.68	0.47	28.82	13.56	11.78	混凝土	m³	1.015
040304009002	混凝土双曲拱桥 拱肋（腹拱圈、拱波、横隔板系梁）模板	m²	86.67	40.9	14.49	2.44	14.74	6.94	7.16			
040304009003	混凝土双曲拱桥 拱肋 安装	m³	670.99	223.5	14.49	177.23	136.25	64.12	55.40			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304009004	混凝土双曲拱桥 腹拱圈 安装 起重机	m³	517.30	185.6	19.42	117.85	103.17	48.55	42.71			
040304009005	混凝土双曲拱桥 横隔板系梁 安装 起重机	m³	604.70	238.2	9.04	125.62	123.7	58.21	49.93			
040304009006	混凝土双曲拱桥 拱波 安装 起重机	m³	820.90	350	32.72	130.27	163.29	76.84	67.78			
040304009007	混凝土拱桥 桁架梁及桁架拱片 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1086.52	506.81	34	135.06	218.24	102.7	89.71	混凝土	m³	0.48
040304009008	混凝土拱桥 桁架梁及桁架拱片模板	m²	101.71	53.1	10.46	2.13	18.78	8.84	8.40			
040304009009	混凝土拱桥 横向联系制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1139.29	552.69	13.62	135.04	233.83	110.04	94.07	混凝土	m³	1.015
040304009010	混凝土拱桥 横向联系模板	m²	94.54	45.4	11.95	4.45	16.95	7.98	7.81			
040304009011	混凝土拱桥 板拱 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1142.56	317.19	7.87	376.38	235.81	110.97	94.34	混凝土	m³	1.015
040304009012	混凝土拱桥 板拱、模板	m²	121.06	60.9	12.63	4.72	22.31	10.5	10.00			
040304009013	混凝土拱桥 拱上构件 制作、安装 混凝土强度等级：	m³	1316.46	698.99	16.39	95.25	270.05	127.08	108.70	混凝土	m³	1.015
040304009014	混凝土拱桥 拱上构件模板	m²	195.48	110.2	8.42	3.75	38.74	18.23	16.14			
040304010001	构件预制场 碎石垫层 厚度：20cm	m²	53.28	3.52	31.11	8.91	3.6	1.74	4.40			
040304010002	构件预制场 场地硬化 混凝土强度等级： 厚度：20cm	m²	34.30	7.77	8.83	8.06	4.59	2.22	2.83	混凝土	m³	0.224
040304010003	构件预制场 混凝土胎膜 混凝土强度等级：	m³	457.05	58.12	9.58	220.97	88.53	42.11	37.74	混凝土	m³	1.015
040304010004	构件预制场 钢筋混凝土平面底座 混凝土强度等级：	m²	620.93	174.96	134.69	120.95	94.25	44.81	51.27	混凝土	m³	0.212

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304010005	构件预制场 钢筋混凝土底座 梁桥 曲面 混凝土强度等级：	m²	676.38	232.24	211.32	42.05	91.67	43.25	55.85	混凝土	m³	0.054
040304010006	构件预制场 钢筋混凝土底座 拱桥 曲面 混凝土强度等级：	m²	361.36	137.24	72.01	37.25	57.74	27.28	29.84	混凝土	m³	0.152
040304010007	构件预制场 先张法张拉台座 60m 3000kN	座	81796.90	24241.97	25852.65	8937	10867.96	5143.45	6753.87	混凝土	m³	64.93
040304010008	构件预制场 先张法张拉台座 60m 6000kN	座	139938.41	38271.13	49899.04	14662.06	17343.78	8207.85	11554.55	混凝土	m³	102.77
040304010009	构件预制场 先张法冷拉台座	座	49937.57	17315.83	13102.2	4727.85	7242.41	3425.99	4123.29	混凝土	m³	39.7
040304011001	构件预制场 钢轨安拆 重 11kg/m 在混凝土基层上	m	19.14	6.7	7.51		2.28	1.07	1.58			
040304011002	构件预制场 钢轨安拆 重 15kg/m 在混凝土基层上	m	18.94	6.58	7.51		2.24	1.05	1.56			
040304011003	构件预制场 钢轨安拆 重 32kg/m 在道渣上	m	90.97	18.37	55.9		6.25	2.94	7.51			
040304011004	构件预制场 钢轨安拆 重 32kg/m 在桥面上	m	56.36	13.53	31.42		4.6	2.16	4.65			
040304012001	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 构件质量≤5t	m³										
040304012001-1	龙门架装车 50m 以内 构件质量≤5t	m³	59.24	15.9	3.13	18.25	11.61	5.46	4.89			
040304012001-2	卷扬机牵引轨道平车运输 构件质量≤5t 每增 50m	m³	2.89	0.8		0.97	0.6	0.28	0.24			
040304012002	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 5t<构件质量≤10t	m³										
040304012002-1	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 5t<构件质量≤10t	m³	38.28	9.9	3.05	11.48	7.27	3.42	3.16			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304012002-2	卷扬机牵引轨道平车运输 5t<构件质量≤10t 每增 50m	m³	2.78	0.8		0.9	0.58	0.27	0.23			
040304012003	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 10t<构件质量≤15t	m³										
040304012003-1	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 10t<构件质量≤15t	m³	29.92	7.7	2.48	8.95	5.66	2.66	2.47			
040304012003-2	卷扬机牵引轨道平车运输 10t<构件质量≤15t 每增 50m	m³	1.82	0.5		0.61	0.38	0.18	0.15			
040304012004	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 15t<构件质量≤25t	m³										
040304012004-1	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 15t<构件质量≤25t	m³	20.95	5.3	1.7	6.38	3.97	1.87	1.73			
040304012004-2	卷扬机牵引轨道平车运输 15t<构件质量≤25t 每增 50m	m³	1.59	0.4		0.57	0.33	0.16	0.13			
040304012005	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 25t<构件质量≤50t	m³										
040304012005-1	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 25t<构件质量≤50t	m³	13.31	3.1	1.62	3.96	2.4	1.13	1.10			
040304012005-2	卷扬机牵引轨道平车运输 25t<构件质量≤50t 每增 50m	m³	1.57	0.4		0.56	0.33	0.15	0.13			
040304012006	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 50t<构件质量≤80t	m³										
040304012006-1	龙门吊装车 卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 50t<构件质量≤80t	m³	9.78	2.2	1.29	2.92	1.74	0.82	0.81			
040304012006-2	卷扬机牵引轨道平车运输 50t<构件质量≤80t 每增 50m	m³	1.19	0.3		0.42	0.25	0.12	0.10			
040304012007	起重机装车卷扬机牵引轨道平车运输 构件质量≤5t	m³										

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304012007-1	起重机装车卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 构件质量≤5t	m³	49.06	7.5	3.13	20.42	9.49	4.47	4.05			
040304012007-2	卷扬机牵引轨道平车运输 构件质量≤5t 每增 50m	m³	2.89	0.8		0.97	0.6	0.28	0.24			
040304012008	起重机装车卷扬机牵引轨道平车运输 构件质量≤10t	m³										
040304012008-1	起重机装车卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 5t<构件质量≤10t	m³	40.25	4.8	3.05	17.79	7.68	3.61	3.32			
040304012008-2	卷扬机牵引轨道平车运输 5t<构件质量≤10t 每增 50m	m³	2.78	0.8		0.9	0.58	0.27	0.23			
040304012009	起重机装车卷扬机牵引轨道平车运输 10t<构件质量≤15t	m³										
040304012009-1	起重机装车卷扬机牵引轨道平车运输 50m 以内 10t<构件质量≤15t	m³	33.60	3.7	2.48	15.2	6.43	3.02	2.77			
040304012009-2	卷扬机牵引轨道平车运输 10t<构件质量≤15t 每增 50m	m³	1.82	0.5		0.61	0.38	0.18	0.15			
040304013001	驳船运输 构件质量≤25t	m³										
040304013001-1	驳船运输 50m 以内 构件质量≤25t	m³	26.32	5.5	1.96	9.29	5.03	2.37	2.17			
040304013001-2	驳船运输 每增 50m 构件质量≤25t	m³	4.48	2.1		0.64	0.93	0.44	0.37			
040304013002	驳船运输 构件质量≤50t	m³										
040304013002-1	驳船运输 50m 以内 构件质量≤50t	m³	19.74	4.2	1.52	6.86	3.76	1.77	1.63			
040304013002-2	驳船运输 每增 50m 构件质量≤50t	m³	1.25	0.2		0.57	0.26	0.12	0.10			
040304013003	驳船运输 构件质量≤80t	m³										

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304013 003-1	驳船运输 50m 以内 构件质量≤80t	m³	14.17	2.9	1.17	4.99	2.68	1.26	1.17			
040304013 003-2	驳船运输 每增 50m 构件质量≤80t	m³	1.09	0.2		0.46	0.23	0.11	0.09			
040304014 001	起重机装车 载重汽车运输 构件质量≤4t	m³										
040304014 001-1	起重机装车 载重汽车运输 1km 以内 构件质量≤4t	m³	98.67	9.1	2.11	49.84	20.04	9.43	8.15			
040304014 001-2	起重机装车 构件质量≤4t 每增 0.5km	m³	3.88			2.37	0.81	0.38	0.32			
040304014 002	起重机装车 载重汽车运输 构件质量≤6t	m³										
040304014 002-1	起重机装车 载重汽车运输 1km 以内 构件质量≤6t	m³	89.28	8.2	2.11	45	18.09	8.51	7.37			
040304014 002-2	起重机装车 构件质量≤6t 每增 0.5km	m³	3.07			1.88	0.64	0.3	0.25			
040304014 003	起重机装车 载重汽车运输 构件质量≤8t	m³										
040304014 003-1	起重机装车 载重汽车运输 1km 以内 构件质量≤8t	m³	82.95	7.8	2.11	41.53	16.77	7.89	6.85			
040304014 003-2	起重机装车 构件质量≤8t 每增 0.5km	m³	2.56			1.57	0.53	0.25	0.21			
040304014 004	起重机装车 载重汽车运输 构件质量≤10t	m³										
040304014 004-1	起重机装车 载重汽车运输 1km 以内 构件质量≤10t	m³	80.00	7.3	2.11	40.22	16.16	7.6	6.61			
040304014 004-2	起重机装车 构件质量≤10t 每增 0.5km	m³	2.44			1.49	0.51	0.24	0.20			
040304015 001	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤10t	m³										
040304015 001-1	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤10t 1km 以内	m³	73.17	9.8	3.08	32.9	14.52	6.83	6.04			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304015001-2	平板车运输 构件质量≤10t 每增 0.5km	m³	4.71			2.88	0.98	0.46	0.39			
040304015002	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤15t	m³										
040304015002-1	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤15t 1km 以内	m³	62.81	8.3	2.36	28.54	12.53	5.89	5.19			
040304015002-2	平板车运输 构件质量≤15t 每增 0.5km	m³	4.39			2.69	0.91	0.43	0.36			
040304015003	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤25t	m³										
040304015003-1	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤25t 1km 以内	m³	51.19	6.3	1.49	24.01	10.31	4.85	4.23			
040304015003-2	平板车运输 构件质量≤25t 每增 0.5km	m³	3.75			2.29	0.78	0.37	0.31			
040304015004	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤40t	m³										
040304015004-1	龙门架装车 平板车运输 构件质量≤40t 1km 以内	m³	39.62	4.2	0.93	19.41	8.03	3.78	3.27			
040304015004-2	平板车运输 构件质量≤40t 每增 0.5km	m³	3.18			1.95	0.66	0.31	0.26			
040304016001	起重机装车 平板车运输 构件质量≤10t	m³										
040304016001-1	起重机装车 平板车运输 构件质量≤10t 1km 以内	m³	65.16	4.4	3.07	33.41	12.85	6.05	5.38			
040304016001-2	平板车运输 构件质量≤10t 每增 0.5km	m³	4.71			2.88	0.98	0.46	0.39			
040304016002	起重机装车 平板车运输 构件质量≤15t	m³										
040304016002-1	起重机装车 平板车运输 构件质量≤15t 1km 以内	m³	55.24	3.1	2.35	29.12	10.95	5.16	4.56			
040304016002-2	平板车运输 构件质量≤15t 每增 0.5km	m³	4.39			2.69	0.91	0.43	0.36			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304016003	起重机装车 平板车运输 构件质量≤25t	m³										
040304016003-1	起重机装车 平板车运输 构件质量≤25t 1km 以内	m³	55.03	2.4	1.48	30.27	11.11	5.23	4.54			
040304016003-2	平板车运输 构件质量≤25t 每增 0.5km	m³	3.75			2.29	0.78	0.37	0.31			
040304016004	起重机装车 平板车运输 构件质量≤40t	m³										
040304016004-1	起重机装车 平板车运输 构件质量≤40t 1km 以内	m³	45.73	1.6	0.92	25.75	9.3	4.38	3.78			
040304016004-2	平板车运输 构件质量≤40t 每增 0.5km	m³	3.18			1.95	0.66	0.31	0.26			
040304017001	缆索运输 构件质量≤10t	m³										
040304017001-1	缆索运输 50m 以内 构件质量≤10t	m³	64.11	11.3		27.92	13.33	6.27	5.29			
040304017001-2	缆索运输 每增运 50m 构件质量≤10t	m³	7.39			4.52	1.54	0.72	0.61			
040304017002	缆索运输 10t<构件质量≤20t	m³										
040304017002-1	缆索运输 50m 10t<构件质量≤20t	m³	44.73	7.9		19.46	9.3	4.38	3.69			
040304017002-2	缆索运输 每增运 50m 10t<构件质量≤20t	m³	6.16			3.77	1.28	0.6	0.51			
040304017003	缆索运输 20t<构件质量≤30t	m³										
040304017003-1	缆索运输 50m 以内 20t<构件质量≤30t	m³	38.81	6.8		16.94	8.07	3.8	3.20			
040304017003-2	缆索运输 每增运 50m 20t<构件质量≤30t	m³	4.43			2.71	0.92	0.43	0.37			
040304017004	缆索运输 20t<构件质量≤30t	m³										

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040304017 004-1	缆索运输 50m 以内 20t<构件质量≤30t	m³	28.09	4.5		12.68	5.84	2.75	2.32			
040304017 004-2	缆索运输 每增运 50m 20t<构件质量≤30t	m³	2.89			1.77	0.6	0.28	0.24			
040304017 005	缆索运输 30t<构件质量≤60t	m³										
040304017 005-1	缆索运输 50m 以内 30t<构件质量≤60t	m³	25.02	4		11.3	5.2	2.45	2.07			
040304017 005-2	缆索运输 每增运 50m 30t<构件质量≤60t	m³	2.61			1.59	0.54	0.26	0.22			
040304017 006	缆索运输 60t<构件质量≤70t	m³										
040304017 006-1	缆索运输 50m 以内 60t<构件质量≤70t	m³	22.51	3.6		10.17	4.68	2.2	1.86			
040304017 006-2	缆索运输 每增运 50m 60t<构件质量≤70t	m³	2.37			1.45	0.49	0.23	0.20			

C.3.5 砌筑

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040305001001	砂砾垫层	m³	109.25	68.9	1	0.49	20.12	9.72	9.02	砂砾石	m³	1.224
040305001002	砂垫层	m³	71.24	44.7	1	0.31	13.05	6.3	5.88	天然中(粗)砂	m³	1.275
040305001003	碎石垫层	m³	133.22	65	28.54	0.51	19	9.17	11.00	碎石 20~40mm	m³	1.091
040305001004	毛石垫层	m³	148.50	75.2	27.87	0.58	21.98	10.61	12.26	毛石(块石)	m³	1.263
040305001005	混凝土垫层 混凝土种类及强度:	m³	52.91	33	0.67	0.47	9.71	4.69	4.37	混凝土	m³	1.015
040305001006	砂石 护坡滤水层	m³	425.20	183.6	127.55		53.24	25.7	35.11	碎石 20~40mm	m³	0.337
040305001007	砂 护坡滤水层	m³	64.38	41.3			11.98	5.78	5.32	天然中(粗)砂	m³	1.031
040305001008	碎石 护坡滤水层	m³	97.42	62.5			18.13	8.75	8.04	碎石 20~40mm	m³	1.02
040305002001	格构护坡 干砌块石	m³	182.68	117.2			33.99	16.41	15.08	毛石(块石)	m³	1.166
040305002002	锥型坡 干砌块石	m³	283.99	160.9		21.29	52.84	25.51	23.45	毛石(块石)	m³	1.166
040305003001	格构护坡 浆砌块(片)石	m³	307.34	130.8	63.18	22.19	44.37	21.42	25.38	毛石(块石)	m³	1.153
040305003002	格构护坡 浆砌预制块 混凝土种类及强度:	m³	239.97	116.6	22.74	21.45	40.04	19.33	19.81	预制混凝土块 300×300×600	m³	0.91
040305003003	挡土墙墙身 浆砌块石	m³	290.07	128	51.35	22.19	43.55	21.03	23.95	毛石(块石)	m³	1.166
040305003004	挡土墙墙身 浆砌粗料石	m³	280.78	122.4	51.35	21.83	41.83	20.19	23.18	粗料石	m³	0.91
040305003005	挡土墙墙身 浆砌预制块	m³	253.50	105	51.35	21.73	36.75	17.74	20.93	预制混凝土块 300×300×600	m³	0.91

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040305003006	挡土墙压顶 浆砌粗料石	m³	420.86	220.7	39.3	21.83	70.33	33.95	34.75	粗料石	m³	0.91
040305003007	挡土墙压顶 浆砌预制块	m³	372.21	200.5	23.88	21.6	64.41	31.09	30.73	预制混凝土块 300×300×600	m³	0.91
040305003008	锥型坡 浆砌块石	m³	395.87	187.6	63.18	22.19	60.84	29.37	32.69	毛石(块石)	m³	1.153
040305003009	墩台身、基础 浆砌毛石	m³	609.94	199.5	140.63	93.47	84.96	41.02	50.36	毛石(块石)	m³	1.153
040305003010	墩台身、基础 浆砌料石	m³	375.73	134.8	35.67	81.31	62.67	30.26	31.02	粗料石	m³	0.919
040305003011	墩台身、基础 浆砌混凝土预制块	m³	368.02	131.8	35.34	79.59	61.3	29.6	30.39	预制混凝土块 300×300×600	m³	0.919
040305004001	砖砌体	m³	284.85	155.5	37.97	0.69	45.3	21.87	23.52	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.551
040305005002	格宾石笼护岸 石笼材质、规格:	m³	397.25	237.37	25.01		68.84	33.23	32.80	片石	m³	1.166
040305005003	排水沟、截水沟 浆砌片石	m³	377.72	197	63.72	0.77	57.35	27.69	31.19	毛石(块石)	m³	1.144
040305005004	排水沟、截水沟 砖砌筑	m³	234.24	114.9	50.01	0.41	33.44	16.14	19.34	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.523
040305005005	台阶 浆砌块石	m³	418.29	220.9	66.58	0.9	64.32	31.05	34.54	毛石(块石)	m³	1.153
040305005006	台阶 浆砌粗料石	m³	480.01	278.4	41.5	0.54	80.89	39.05	39.63	粗料石	m³	0.91
040305005007	台阶 浆砌预制块	m³	336.07	197	26.15	0.32	57.22	27.63	27.75	预制混凝土块 300×300×600	m³	0.91
040305005008	台阶 砖砌	m³	86.64	48.6	9.81	0.13	14.13	6.82	7.15	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.119

C.3.6 立交箱涵

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040306002001	顶进箱涵制作 滑板混凝土 混凝土种类及强度：	m ³	80.07	47.44	1.59	0.47	16.29	7.67	6.61	混凝土	m ³	1.01
040306003001	顶进箱涵制作 底板混凝土 混凝土种类及强度：	m ³	82.62	49.41	0.98	0.47	16.96	7.98	6.82	混凝土	m ³	1.01
040306003002	顶进箱涵滑板、底板模板	m ²	57.37	29.87	7.82		10.16	4.78	4.74			
040306004001	顶进箱涵制作 侧墙混凝土 混凝土种类及强度：	m ³	96.47	57.16	2.06	0.47	19.59	9.22	7.97	混凝土	m ³	1.01
040306004002	顶进箱涵侧墙模板	m ²	73.29	32.03	10.84	5.57	12.78	6.02	6.05			
040306005001	顶进箱涵制作 顶板混凝土 混凝土种类及强度：	m ³	88.91	52.01	2.85	0.47	17.84	8.4	7.34	混凝土	m ³	1.01
040306005002	顶进箱涵顶板模板	m ²	76.47	35.13	9.63	5.22	13.72	6.46	6.31			
040306006001	箱涵顶进 空顶 自重≤1000t	t·m	5.97	2.14	0.19	1.39	1.2	0.56	0.49	箱涵顶柱	kg	0.275
040306006002	箱涵顶进 空顶 1000t<自重≤2000t	t·m	7.00	2.53	0.14	1.66	1.42	0.67	0.58	箱涵顶柱	kg	0.268
040306006003	箱涵顶进 空顶 2000t<自重≤3000t	t·m	8.12	2.92	0.12	1.97	1.66	0.78	0.67	箱涵顶柱	kg	0.361
040306006005	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重≤1000t	t·m	8.75	3.21	0.19	2.01	1.78	0.84	0.72	箱涵顶柱	kg	0.275
040306006006	箱涵顶进 无中继间实土顶 1000t<自重≤2000t	t·m	10.59	3.9	0.14	2.49	2.17	1.02	0.87	箱涵顶柱	kg	0.268
040306006007	箱涵顶进 无中继间实土顶 2000t<自重≤3000t	t·m	12.67	4.58	0.12	3.08	2.61	1.23	1.05	箱涵顶柱	kg	0.261
040306006009	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重≤1000t	t·m	11.85	4.45	0.34	2.57	2.39	1.12	0.98	箱涵顶柱	kg	0.412
										中继间护套	kg	0.051
040306006010	箱涵顶进 有中继间实土顶 1000t<自重≤2000t	t·m	13.74	5.13	0.25	3.11	2.8	1.32	1.13	箱涵顶柱	kg	0.403
										中继间护套	kg	0.034

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040306006 011	箱涵顶进 有中继间实土顶 2000t<自重≤3000t	t·m	17.01	6.46	0.21	3.81	3.49	1.64	1.40	箱涵顶柱	kg	0.391
										中继间护套	kg	0.029
040306006 013	金属箱涵顶柱 制作	t	5464.58	2120.6	349.71	988.51	1057.1	497.46	451.20	钢板(综合)	kg	1060
040306006 014	金属挖土支架 制作	t	5939.66	2906.3	802.85	191.29	1053.18	495.61	490.43	钢板(综合)	kg	1060
040306006 015	金属中继间护套 制作	t	7360.46	3016	500.66	1152.04	1417.13	666.89	607.74	钢板(综合)	kg	1060
040306006 016	钢刃脚制作、安拆	t	9420.37	4265	1124.12	747.28	1704.18	801.96	777.83	钢板(综合)	t	0.63
040306006 017	箱涵内挖土	m³	2468.46	669.06	16.81	829.49	509.51	239.77	203.82	挖土支架	kg	0.465
040306007 001	箱涵接缝 石棉水泥嵌缝	m	25.77	15.76			5.36	2.52	2.13	普通硅酸盐水 泥	t	0.008
										石棉绒(综合)	kg	3.213
040306007 002	箱涵接缝 嵌防水膏	m	48.20	28.85	0.94		9.81	4.62	3.98	防水油	kg	7.98
040306007 003	箱涵接缝 沥青二度	m²	20.45	8.59	5.88		2.92	1.37	1.69	石油沥青 30#	kg	19.4
040306007 004	箱涵接缝 沥青封口	m²	25.19	11.88	5.29		4.04	1.9	2.08	石油沥青 30#	kg	55.6
040306007 005	箱涵接缝 嵌沥青木丝板	m²	14.32	8.24	0.78		2.8	1.32	1.18	石油沥青 30#	kg	8.2
										木丝板	m²	1.02

C.3.7 钢结构

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040307001001	钢箱梁安装 跨缆吊机吊装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	616.65	39.72	410.67	63.65	35.15	16.54	50.92	钢箱梁及桥面板	t	1
040307001002	钢箱梁安装 悬臂吊机吊装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	424.97	99.31	63.26	118.44	74.03	34.84	35.09	钢箱梁及桥面板	t	1
040307001003	钢箱梁安装 无索区滑移 50m 梁品种、规格：()	t	30.18	17.38	1.48	0.09	5.94	2.8	2.49	钢箱梁及桥面板	t	
040307001004	钢箱梁安装 无索区起重船吊装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	1224.08	109.24	61.05	598.73	240.71	113.28	101.07	钢箱梁及桥面板	t	1
040307001005	钢箱梁安装 自锚式悬索桥顶推 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	423.19	167.58	80.37	37.67	69.79	32.84	34.94	钢箱梁及桥面板	t	1
040307001006	钢箱梁安装 起重机安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	696.42	65.79	258.05	188.12	86.33	40.63	57.50	钢箱梁及桥面板	t	1
040307001007	钢箱梁安装 顶推 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	638.11	230.92	42.2	131.23	123.13	57.94	52.69	钢箱梁及桥面板	t	1
040307001008	水上桥梁钢箱梁 0号块	t	6046.35	783	1065.96	2204.43	1015.73	477.99	499.24			
040307003001	钢桁梁整节段拼装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	642.70	76.96	271.9	134.86	72.02	33.89	53.07	钢桁梁	t	1
040307003002	钢桁梁（架）吊装 缆索吊装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	575.95	101.79	97.78	185.28	97.61	45.93	47.56			
040307003003	钢桁梁（架）吊装 桥面吊机吊装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	385.84	106.75	142.7	34.1	47.89	22.54	31.86			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040307003004	钢桥面板 拼装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	462.37	129.67	141.61	58.72	64.05	30.14	38.18	钢箱梁及桥面板	t	1
040307003005	钢桥面板 缆索吊装安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	350.73	56.84	67.96	112.37	57.53	27.07	28.96			
040307003006	钢桥面板 桥面吊机吊装安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	171.93	35.53	69.87	23.04	19.92	9.37	14.20			
040307004001	钢管拱桥 钢拱肋 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	2273.53	912	198.41	346.27	427.81	201.32	187.72	钢管拱肋	t	1
040307004002	钢管拱桥 钢拱肋扣索 材料品种、规格：	t	2063.58	720	575.44	158.5	298.69	140.56	170.39	钢绞线(综合)	t	1.04
040307005002	钢纵横梁安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	759.00	240	52.87	188.97	145.85	68.64	62.67	钢纵横梁	t	1
040307007001	钢索塔 材料品种、规格： 塔高：	t	4453.96	1950	439.88	480.88	826.5	388.94	367.76	钢塔柱	t	1
040307007002	索塔 锚固套筒制作、安装 材料品种、规格：	t	22934.85	7090	5284.91	3414.16	3571.41	1680.67	1893.70	钢板(综合)	t	2.402
040307007003	索塔 钢锚箱制作安装 钢锚箱尺寸： 材料品种、规格：	t	5251.93	2330	52.91	846.91	1080.15	508.31	433.65	钢锚箱	t	1
040307007004	索塔 钢梯制作、安装 材料品种、规格：	t	3610.05	690	2215.35	41.08	248.57	116.97	298.08	型钢(综合)	t	0.539
040307007005	索塔 斜拉索锚固套筒制作、安装 材料品种、规格：	t	16461.51	3360	9793.76	179.03	1203.27	566.24	1359.21	焊接钢管(综合)	kg	1000
040307007006	悬索桥锚碇锚固系统 定位钢支架制作、安装 材料品种、规格：	t	2505.06	1040	244.15	329.38	465.59	219.1	206.84	型钢(综合)	t	0.362
										钢板(综合)	t	0.159
										焊接钢管(综合)	t	0.504

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040307007007	悬索桥锚碇锚固系统 锚固拉杆安装 材料品种、规格：	t	1093.00	410	247.32	93.62	171.23	80.58	90.25	钢套管及拉杆构件	t	1
040307007008	悬索桥锚碇锚固系统 环氧钢绞线 束长≤40m 材料品种、规格： 直径：	t										
040307007008-1	悬索桥锚碇锚固系统 环氧钢绞线 40m 以内 每 t 1.43 束	t	3848.93	760	2276.46	76.45	284.39	133.83	317.80	环氧钢绞线	t	1.04
040307007008-2	悬索桥锚碇锚固系统 环氧钢绞线 40m 以内 增减 1 束	t	366.43	180		44.11	76.2	35.86	30.26			
040307007010	悬索桥索鞍 塔顶吊装门架 材料品种、规格：	t	2153.69	910.14	176.87	289.19	407.77	191.89	177.83	型钢(综合)	t	0.53
										焊接钢管(综合)	kg	16.7
040307007011	悬索桥索鞍 钢格栅 材料品种、规格：	t	2318.69	900.46	366.21	273.56	399.17	187.84	191.45	钢格栅	t	1
040307007012	悬索桥索鞍 主索鞍 岸上塔 材料品种、规格：	t	2559.10	1229.66	194.11	206.13	488.17	229.73	211.30	索鞍构件	t	1
040307007013	悬索桥索鞍 主索鞍 水中塔 材料品种、规格：	t	2681.88	1229.66	194.11	281.23	513.7	241.74	221.44	索鞍构件	t	1
040307007014	悬索桥索鞍 主索鞍鞍罩 材料品种、规格：	套	25903.21	8488.2	7492.6	2359.67	3688.28	1735.66	2138.80	不锈钢板(综合)	t	10.276
										型钢(综合)	t	8.523
040307007015	悬索桥索鞍 散索鞍 材料品种、规格：	t	2008.35	776.2	395.77	188.3	327.93	154.32	165.83	索鞍构件	t	1
040307007016	悬索桥 塔顶平台 材料品种、规格：	t	3227.54	1372.91	568.25	222.29	542.37	255.23	266.49	型钢(综合)	t	0.103
040307007017	悬索桥牵引系统 主跨跨径≤1000m	m	190.68	69.51	19.35	34.21	35.27	16.6	15.74	钢丝绳(综合)	kg	9
040307007019	悬索桥 猫道系统 猫道宽 4m 主跨跨径≤1000m	m	2247.66	649.21	231.29	571.31	414.98	195.28	185.59	猫道编织网	m²	17.265
										钢丝绳(综合)	kg	71.6
040307007021	悬索桥 主缆安装 主跨跨径≤1000m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	2560.84	745.86	171.78	705.88	493.59	232.28	211.45	主缆索股	t	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040307007023	悬索桥 主缆紧缆 主缆直径 $\leq 600\text{mm}$	m	524.57	232.38	48.45	56.16	98.1	46.17	43.31			
040307007024	悬索桥 主缆紧缆 600mm<主缆直径 $\leq 700\text{mm}$	m	559.17	242.06	48.45	67.64	105.3	49.55	46.17			
040307007025	悬索桥 主缆紧缆 700mm<主缆直径 $\leq 800\text{mm}$	m	606.27	254.97	48.45	83.54	115.09	54.16	50.06			
040307007026	悬索桥 主缆紧缆 800mm<主缆直径 $\leq 900\text{mm}$	m	643.87	264.65	48.45	96.86	122.91	57.84	53.16			
040307007028	悬索桥 主缆缠丝 主缆直径 $\leq 600\text{mm}$	m	1195.69	505.1	95.22	162.73	227.06	106.85	98.73	镀锌高强钢丝	t	0.044
040307007029	悬索桥 主缆缠丝 600mm<主缆直径 $\leq 700\text{mm}$	m	1300.01	521.23	132.08	185.83	240.4	113.13	107.34	镀锌高强钢丝	t	0.066
040307007030	悬索桥 主缆缠丝 700mm<主缆直径 $\leq 800\text{mm}$	m	1705.70	677.76	162.58	257.09	317.85	149.58	140.84	镀锌高强钢丝	t	0.078
040307007031	悬索桥 主缆缠丝 800mm<主缆直径 $\leq 900\text{mm}$	m	1885.36	748.77	174.29	288.16	352.56	165.91	155.67	镀锌高强钢丝	t	0.088
040307007033	悬索桥 主缆附属 缆套 材料品种、规格:	t	1995.14	726.2	319.25	281.23	342.53	161.19	164.74	钢套管及拉杆构件	t	1
040307007034	悬索桥 主缆附属检修道 材料品种、规格:	m	222.12	24.21	160.41	4.7	9.83	4.63	18.34	钢丝绳(综合)	kg	12.4
040307007035	斜拉桥 平行钢丝斜拉索 索长 $\leq 150\text{m}$ 直径: 材料品种、规格: 抗拉强度:	t										
040307007035-1	平行钢丝斜拉索安装 斜拉索长度 150m 以内 每 10t 2.305 束	t	5725.29	1868.1	171.53	1519.25	1151.7	541.98	472.73	平行钢丝斜拉索	t	1
040307007035-2	平行钢丝斜拉索安装 斜拉索长度 150m 以内 每增减 1 束	t	916.19	465.4		94.96	190.52	89.66	75.65			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040307007036	斜拉桥 平行钢丝斜拉索 150m<索长≤350m 直径： 材料品种、规格： 抗拉强度：	t										
040307007036-1	平行钢丝斜拉索安装 斜拉索长度350m 以内 每 10t 0.8888 束	t	3778.78	1128.4	165.54	1072.42	748.28	352.13	312.01	平行钢丝斜拉索	t	1
040307007036-2	平行钢丝斜拉索安装 斜拉索长度350m 以内 每增减 1 束	t	1462.63	694.2		200.37	304.16	143.13	120.77			
040307007038	斜拉桥 平行钢丝斜拉索减振器 型号、规格：	个	864.51	170		358.75	179.78	84.6	71.38	斜拉索减振器	个	1
040307007039	斜拉桥 钢绞线斜拉索 直径： 材料品种、规格： 抗拉强度：	t										
040307007039-1	钢绞线斜拉索安装 每 10t 1.748 束	t	12196.59	4523.26	240.82	2775.88	2481.71	1167.86	1007.06	钢绞线斜拉索	t	1
040307007039-2	钢绞线斜拉索安装 每增减 1 束	t	0.00						0.00			
040307008001	悬索桥 索夹 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	1794.10	829.45	240.64	107.43	318.54	149.9	148.14	索夹	t	1
040307008002	悬索桥 吊索 吊索长度≤100m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	2276.09	1002.12	397.44	125.03	383.23	180.34	187.93	吊索	t	1
040307008003	悬索桥 吊索 100m<吊索长度≤200m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	2106.80	902.07	397.44	121.53	348.02	163.78	173.96	吊索	t	1
040307008004	悬索桥 吊索 200m<吊索长度≤300m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	1902.25	781.04	397.44	117.45	305.49	143.76	157.07	吊索	t	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040307008006	钢管拱桥 吊索 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	6214.38	2610	499.18	858.06	1179.14	554.89	513.11	吊索	t	1
040307008007	钢管拱桥 系杆 L≤100m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	3331.79	1220	868.63	238.71	495.96	233.39	275.10	系杆	t	1
040307008008	钢管拱桥 系杆 100m<L≤200m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	2984.33	1070	826.41	204.34	433.28	203.89	246.41	系杆	t	1
040307008009	钢管拱桥 系杆 200m<系杆长度≤300m 材料品种、规格： 抗拉强度：	t	2479.55	830	781.79	165.35	338.42	159.26	204.73	系杆	t	1
040307011001	人行天桥 钢箱梁桥面安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	281.39	36	66.38	91.85	43.47	20.46	23.23	钢箱梁(人行天桥)	t	1
040307011002	人行天桥 踏步型钢楼梯制作安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	3680.71	1087.4	376.17	913.02	680.14	320.07	303.91	花纹钢板(综合)	t	0.652
										型钢(综合)	t	0.408
040307011003	人行天桥 钢主梁安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	1316.82	358.2	413.69	171.4	180.06	84.74	108.73	钢主梁	t	1
040307011004	人行天桥 钢盖梁安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	1449.30	625.1	146.55	163.62	268.16	126.2	119.67	钢盖梁	t	1
040307011005	人行天桥 钢立柱安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	1426.50	578.2	180.78	173.76	255.67	120.31	117.78			
040307012001	钢梯道安装 材料品种、规格： 防腐涂装要求：	t	3357.45	1021	299.77	832.64	630.24	296.58	277.22	钢梯道	t	1

C.3.8 其他

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040308001001	钢管栏杆 制作、安装 栏杆材质、规格：	t	6656.14	3548.1	401.75	255.1	1293.09	608.51	549.59	焊接钢管(综合)	t	0.997
040308001002	防撞护栏钢管扶手 制作、安装 栏杆材质、规格：	t	8301.36	2385	3789.96	165.65	867.22	408.1	685.43	钢板(综合)	kg	192
040308001003	不锈钢栏杆 制作、安装 栏杆材质、规格：	t	14425.54	7017.8	1397.37	873.58	2683.07	1262.62	1191.10	不锈钢管(综合)	kg	1060
040308003001	板式橡胶支座安装 型号、规格： 形式：	dm³	32.70	20			6.8	3.2	2.70	板式橡胶支座	dm³	1
040308003002	四氟板式橡胶支座安装 型号、规格： 形式：	dm³	32.70	20			6.8	3.2	2.70	四氟板式橡胶支座	dm³	1
040308004001	辊轴钢支座安装 型号、规格： 形式：	t	3186.48	1640	444.5	12.59	561.88	264.41	263.10	辊轴钢支座	t	1
040308004002	切线支座安装 型号、规格： 形式：	t	9057.68	4035	1116.31	760.66	1630.52	767.31	747.88	切线钢支座	t	1
040308004003	摆式支座安装 型号、规格： 形式：	t	6883.91	3365	684.59	388.95	1276.34	600.63	568.40	摆式支座	个	1
040308004004	球形支座 2000kN 型号、规格：	个	859.23	124.1	273.56	219.05	116.67	54.9	70.95	球形支座 (DX, 2000KN)	个	1
040308004005	球形支座 3000kN 型号、规格：	个	1019.01	136.5	387.84	228.19	123.99	58.35	84.14	球形支座 (DX, 3000KN)	个	1
040308004006	球形支座 4000kN 型号、规格：	个	1159.31	149	466.74	248.9	135.29	63.66	95.72	球形支座 (DX, 4000KN)	个	1
040308004007	球形支座 5000kN 型号、规格：	个	1308.58	161.4	571.5	257.95	142.58	67.1	108.05	球形支座 (DX, 5000KN)	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040308004008	球形支座 6000kN 型号、规格:	个	1424.76	161.4	668.69	264.22	144.71	68.1	117.64	球形支座 (DX, 6000KN)	个	1
040308004009	球形支座 7000kN 型号、规格:	个	1567.70	173.8	767.67	273.26	152	71.53	129.44	球形支座 (DX, 7000KN)	个	1
040308004010	球形支座 8000kN 型号、规格:	个	1721.45	186.2	859.73	293.52	163.1	76.76	142.14	球形支座 (DX, 8000KN)	个	1
040308004011	球形支座 9000kN 型号、规格:	个	1868.07	198.6	970.54	296.93	168.48	79.28	154.24	球形支座 (DX, 9000KN)	个	1
040308004012	球形支座 10000kN 型号、规格:	个	3003.38	198.6	1847.17	406.88	205.86	96.88	247.99	球形支座 (DX, 10000KN)	个	1
040308004013	球形支座 12500kN 型号、规格:	个	3536.15	211	2299.47	418.8	214.13	100.77	291.98	球形支座 (DX, 12500KN)	个	1
040308004014	球形支座 15000kN 型号、规格:	个	3886.00	223.4	2579.54	433.67	223.4	105.13	320.86	球形支座 (DX, 15000KN)	个	1
040308004015	球形支座 17500kN 型号、规格:	个	4448.99	248.3	3045.13	442.71	234.94	110.56	367.35	球形支座 (DX, 17500KN)	个	1
040308004016	球形支座 20000kN 型号、规格:	个	4873.27	273.1	3387.9	448.89	245.48	115.52	402.38	球形支座 (DX, 20000KN)	个	1
040308005001	盆式支座 承载力 $\leq$ 3000kN 型号、规格:	个	1752.27	503.8	583.63	178.84	232.1	109.22	144.68	钢盆式橡胶支座 3000KN 以内	个	1
040308005002	盆式支座 3000kN<承载力 $\leq$ 4000kN 型号、规格:	个	2307.75	720.3	749.69	191.37	309.97	145.87	190.55	钢盆式橡胶支座 4000KN 以内	个	1
040308005003	盆式支座 4000kN<承载力 $\leq$ 5000kN 型号、规格:	个	3225.64	1149.7	928.88	203.91	460.23	216.58	266.34	钢盆式橡胶支座 5000KN 以内	个	1
040308005004	盆式支座 5000kN<承载力 $\leq$ 7000kN 型号、规格:	个	4545.37	1720.6	1263.5	217.11	658.82	310.03	375.31	钢盆式橡胶支座 7000KN 以内	个	1
040308005005	盆式支座 7000kN<承载力 $\leq$ 10000kN 型号、规格:	个	7171.15	2737.5	1714.09	505.8	1102.72	518.93	592.11	钢盆式橡胶支座 10000KN 以内	个	1
040308005006	盆式支座 10000kN<承载力 $\leq$ 15000kN 型号、规格:	个	11007.59	4521.2	2517.62	532.86	1718.38	808.65	908.88	钢盆式橡胶支座 15000KN 以内	个	1
040308005007	盆式支座 15000kN<承载力 $\leq$ 20000kN 型号、规格:	个	11178.72	4521.2	2640.83	555.39	1726.04	812.25	923.01	钢盆式橡胶支座 20000KN 以内	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析 (元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040308006001	伸缩缝 模数式 型号、规格:	m	171.97	47.3	5.45	54.24	34.53	16.25	14.20	毛勒伸缩缝	m	1
040308006002	伸缩缝 梳型钢板 型号、规格:	m	220.44	90.4	32.16	22.99	38.55	18.14	18.20	梳型钢板伸缩缝	m	1
040308006003	伸缩缝 钢板 型号、规格:	m	163.67	67.3	18.6	20.41	29.82	14.03	13.51	钢板伸缩缝	m	1
040308006004	伸缩缝 橡胶板 规格:	m	180.57	95.9	8.79	8.68	35.56	16.73	14.91	橡胶板伸缩缝	m	1
040308006005	伸缩缝 沥青麻丝 规格:	m	31.39	19.2			6.53	3.07	2.59	油浸麻丝	kg	0.15
										石油沥青 30#	kg	0.16
040308006006	伸缩缝 镀锌铁皮沥青玛蹄脂 规格:	m	36.13	22.1			7.51	3.54	2.98	石油沥青玛蹄脂	kg	9.24
										镀锌铁皮 (综合)	m ²	0.515
040308006007	伸缩缝混凝土预留槽 混凝土种类及强度: 钢纤维掺量: kg/m ³	m ³	158.78	93	5.59	0.39	31.75	14.94	13.11	混凝土	m ³	1.02
040308007001	隔声屏障 钢骨架 材料品种: 形式:	t	8119.66	1078.8	1936.28	2596.5	1249.6	588.05	670.43	型钢 (综合)	t	1
040308007002	隔声屏障 屏障板材 材料品种: 形式:	m ²	47.56	23.15	0.45	5.63	9.79	4.61	3.93	隔声板材	m ²	1.05
040308008001	泄水孔 铸铁泄水管安装	m	74.89	31.2	21.91		10.61	4.99	6.18	铸铁管	m	1.02
040308008002	泄水孔 铸铁管雨水口安装	个	111.29	33.6	51.7		11.42	5.38	9.19	铸铁雨水口 150 带罩	个	1.01
040308008003	泄水孔 塑料管安装	m	52.00	30.1	2.56		10.23	4.82	4.29	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管 De160	m	0.963
040308009001	桥面防水层 一涂沥青	m ²	4.58	2.62	0.27		0.89	0.42	0.38	石油沥青 60#~100#	kg	3.67
040308009002	桥面防水层 一层油毡	m ²	0.49	0.3			0.1	0.05	0.04	油毛毡	m ²	1.122

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040308009003	桥面防水层 防水砂浆 厚 2cm	m²	14.32	8.1	0.92	0.05	2.77	1.3	1.18	水泥砂浆 中砂 M5	m³	0.021
040308009004	桥面防水层 防水橡胶板 厚 2cm	m²	22.06	2.88	15.92		0.98	0.46	1.82	橡胶板 2mm	m²	1.02
040308009005	桥面防水层 聚氨酯 厚 2mm	m²	12.34	6.66	1.33		2.26	1.07	1.02	聚氨酯甲料	kg	1.744
										聚氨酯乙料	kg	2.756
040308009007	桥面防水层 水泥基渗透结晶防水涂料 厚 2mm	m²	5.35	3.23		0.05	1.11	0.52	0.44	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	1.664
040308010001	桥梁阻尼器安装 材质： 承载力：	个	9342.75	4490	739.14	731.46	1775.3	835.43	771.42	桥梁阻尼器	个	1
040308011001	抗风支座安装 材质： 承载力：	个	7276.24	3800		650.3	1513.1	712.05	600.79	抗风支座	个	1
040308012001	避雷装置 型号、规格：	处	2813.07	1500	330.8		510	240	232.27			
040308013002	桥梁钢结构涂装 底漆 一遍 材料品种：	m²	26.91	11.2	2.09	3.87	5.12	2.41	2.22	环氧富锌底漆	kg	0.29
040308013003	桥梁钢结构涂装 中间漆 一遍 材料品种：	m²	20.78	8.46	0.57	3.87	4.19	1.97	1.72	环氧云铁漆	kg	0.25
040308013004	桥梁钢结构涂装 面漆 一遍 材料品种：	m²	20.86	8.51	0.57	3.87	4.21	1.98	1.72	丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆	kg	0.25
040308014001	桥梁混凝土表面涂装 面漆（封闭漆）一遍 材料品种：	m²	25.69	11.61	0.35	3.87	5.26	2.48	2.12	环氧面漆	kg	0.16
0403080154002	桥梁混凝土表面涂装 中间漆 一遍 材料品种：	m²	25.68	11.61	0.34	3.87	5.26	2.48	2.12	环氧树脂漆	kg	0.15
040308014003	桥梁混凝土表面涂装 底漆 一遍 材料品种：	m²	25.68	11.61	0.34	3.87	5.26	2.48	2.12	环氧树脂漆	kg	0.15
040308015001	台背排水 材料品种：	m³	112.29	68.27		0.41	23.35	10.99	9.27	片石	m³	0.132
										粘土	m³	0.746
										碎石(综合)	m³	0.473

C.4 隧道工程

C.4.1 隧道岩石开挖

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040401001001	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ I级围岩	m^3	531.89	232.87	10.53	101.01	96.82	46.74	43.92	电子数码雷管	发	5.108
										乳化炸药	kg	3.283
040401001002	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $> 1000\text{m}$ I级围岩	m^3	607.09	260.71	11.37	120.81	110.65	53.42	50.13	电子数码雷管	发	5.108
										乳化炸药	kg	3.283
040401001003	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ II级围岩	m^3	444.25	191.19	9.29	87.33	80.77	38.99	36.68	电子数码雷管	发	4.768
										乳化炸药	kg	2.626
040401001004	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $> 1000\text{m}$ II级围岩	m^3	514.15	217.05	9.29	106.31	93.78	45.27	42.45	电子数码雷管	发	4.768
										乳化炸药	kg	2.626
040401001005	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ III级围岩	m^3	359.36	151.06	7.33	74.37	65.37	31.56	29.67	电子数码雷管	发	3.973
										乳化炸药	kg	2.188
040401001006	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $> 1000\text{m}$ III级围岩	m^3	425.07	175.01	7.33	92.57	77.6	37.46	35.10	电子数码雷管	发	3.973
										乳化炸药	kg	2.188
040401001007	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ IV级围岩	m^3	307.57	124.33	6.69	68.31	55.87	26.97	25.40	电子数码雷管	发	3.668
										乳化炸药	kg	1.683
040401001008	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $> 1000\text{m}$ IV级围岩	m^3	366.31	144.92	6.69	85.4	66.8	32.25	30.25	电子数码雷管	发	3.668
										乳化炸药	kg	1.683
040401001009	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ V级围岩	m^3	316.27	128.4	6.61	69.89	57.5	27.76	26.11	电子数码雷管	发	3.396
										乳化炸药	kg	1.247
040401001010	平洞开挖岩层 断面 $\leq 4\text{ m}^2$	m^3	375.23	149.08	6.61	87.03	68.47	33.06	30.98	电子数码雷管	发	3.396
										乳化炸药	kg	1.247
040401001011	平洞开挖岩层 $4\text{ m}^2 < \text{断面} \leq 6\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ I级围岩	m^3	487.42	211.21	10.18	94.38	88.62	42.78	40.25	电子数码雷管	发	4.172
										乳化炸药	kg	2.904
040401001012	平洞开挖岩层 $4\text{ m}^2 < \text{断面} \leq 6\text{ m}^2$ 洞长 $> 1000\text{m}$ I级围岩	m^3	559.46	238.02	10.18	113.78	102.03	49.26	46.19	电子数码雷管	发	4.172
										乳化炸药	kg	2.904
040401001013	平洞开挖岩层 $4\text{ m}^2 < \text{断面} \leq 6\text{ m}^2$ 洞长 $\leq 1000\text{m}$ II级围岩	m^3	410.37	175.17	8.34	82.28	74.66	36.04	33.88	电子数码雷管	发	3.894
										乳化炸药	kg	2.323

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040401001 014	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长>1000m II级围岩	m ³	478.63	200.27	8.34	100.96	87.36	42.18	39.52	电子数码雷管	发	3.894
										乳化炸药	kg	2.323
040401001 015	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长≤1000m III级围岩	m ³	333.38	138.44	6.61	70.82	60.68	29.3	27.53	电子数码雷管	发	3.245
										乳化炸药	kg	1.936
040401001 016	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长>1000m III级围岩	m ³	392.73	159.36	6.61	87.98	71.73	34.63	32.43	电子数码雷管	发	3.894
										乳化炸药	kg	2.323
040401001 017	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长≤1000m IV级围岩	m ³	287.47	114.75	6.04	65.45	52.26	25.23	23.74	电子数码雷管	发	2.995
										乳化炸药	kg	1.489
040401001 018	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长>1000m IV级围岩	m ³	349.63	136.97	6.04	83.11	63.83	30.81	28.87	电子数码雷管	发	2.995
										乳化炸药	kg	1.489
040401001 019	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长≤1000m V级围岩	m ³	295.18	118.35	5.97	66.85	53.71	25.93	24.37	电子数码雷管	发	2.773
										乳化炸药	kg	1.103
040401001 020	平洞开挖岩层 4 m ² <断面≤6 m ² 洞长>1000m V级围岩	m ³	353.63	138.8	5.97	83.89	64.59	31.18	29.20	电子数码雷管	发	2.773
										乳化炸药	kg	1.103
040401001 021	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长≤1000m I级围岩	m ³	437.75	186.81	9.01	87.73	79.62	38.44	36.14	电子数码雷管	发	3.367
										乳化炸药	kg	2.525
040401001 022	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长>1000m I级围岩	m ³	499.72	208.89	9.01	105.4	91.15	44.01	41.26	电子数码雷管	发	3.367
										乳化炸药	kg	2.525
040401001 023	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长≤1000m II级围岩	m ³	372.08	156.32	7.4	77.21	67.73	32.7	30.72	电子数码雷管	发	3.143
										乳化炸药	kg	2.02
040401001 024	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长>1000m II级围岩	m ³	432.41	177.67	7.4	94.56	78.96	38.12	35.70	电子数码雷管	发	3.143
										乳化炸药	kg	2.02
040401001 025	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长≤1000m III级围岩	m ³	304.55	124.02	5.88	67.25	55.47	26.78	25.15	电子数码雷管	发	2.619
										乳化炸药	kg	1.683
040401001 026	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长>1000m III级围岩	m ³	363.22	144.6	5.88	84.31	66.39	32.05	29.99	电子数码雷管	发	2.619
										乳化炸药	kg	1.683
040401001 027	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长≤1000m IV级围岩	m ³	265.36	103.9	5.38	62.58	48.28	23.31	21.91	电子数码雷管	发	2.418
										乳化炸药	kg	1.295
040401001 028	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长>1000m IV级围岩	m ³	326.46	125.6	5.38	80.08	59.65	28.79	26.96	电子数码雷管	发	2.418
										乳化炸药	kg	1.295
040401001 029	平洞开挖岩层 6 m ² <断面≤10 m ² 洞长≤1000m V级围岩	m ³	272.59	107.03	5.78	63.81	49.54	23.92	22.51	电子数码雷管	发	2.773
										乳化炸药	kg	0.959

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040401001 030	平洞开挖岩层 6 m²<断面≤10 m² 洞长>1000m V级围岩	m³	327.86	125.53	5.78	80.76	59.83	28.89	27.07	电子数码雷管	发	2.773
										乳化炸药	kg	0.959
040401001 031	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长≤1000m I级围岩	m³	341.33	145.63	7.51	68.11	61.98	29.92	28.18	电子数码雷管	发	2.513
										乳化炸药	kg	2.02
040401001 032	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长>1000m I级围岩	m³	405.98	169.32	7.51	85.89	74.01	35.73	33.52	电子数码雷管	发	2.513
										乳化炸药	kg	2.02
040401001 033	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长≤1000m II级围岩	m³	296.89	123.86	6.23	62.26	53.97	26.06	24.51	电子数码雷管	发	2.345
										乳化炸药	kg	1.616
040401001 034	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长>1000m II级围岩	m³	355.31	144.44	6.23	79.15	64.84	31.31	29.34	电子数码雷管	发	2.345
										乳化炸药	kg	1.616
040401001 035	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长≤1000m III级围岩	m³	254.49	103.04	5.03	56.71	46.33	22.37	21.01	电子数码雷管	发	1.954
										乳化炸药	kg	1.347
040401001 036	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长>1000m III级围岩	m³	325.21	123.12	17.26	73.44	57.01	27.53	26.85	电子数码雷管	发	1.954
										导爆索	m	0.569
040401001 037	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长≤1000m IV级围岩	m³	232.82	92.01	4.63	54.12	42.38	20.46	19.22	电子数码雷管	发	1.804
										乳化炸药	kg	1.036
040401001 038	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长>1000m IV级围岩	m³	289.61	111.83	4.63	70.73	52.95	25.56	23.91	电子数码雷管	发	1.804
										乳化炸药	kg	1.036
040401001 039	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长≤1000m V级围岩	m³	237.72	94.51	4.58	54.8	43.3	20.9	19.63	电子数码雷管	发	1.67
										乳化炸药	kg	0.802
040401001 040	平洞开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² 洞长>1000m V级围岩	m³	294.63	114.39	4.58	71.43	53.89	26.01	24.33	电子数码雷管	发	1.67
										乳化炸药	kg	0.802
040401001 041	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长≤1000m I级围岩	m³	322.01	136.01	6.86	65.78	58.52	28.25	26.59	电子数码雷管	发	2.202
										乳化炸药	kg	1.831
040401001 042	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长>1000m I级围岩	m³	381.50	156.88	6.86	83.07	69.59	33.6	31.50	电子数码雷管	发	2.202
										乳化炸药	kg	1.831
040401001 043	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长≤1000m II级围岩	m³	284.36	117.97	5.7	60.48	51.75	24.98	23.48	电子数码雷管	发	2.055
										乳化炸药	kg	1.465
040401001 044	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长>1000m II级围岩	m³	342.83	138.41	5.7	77.55	62.63	30.23	28.31	电子数码雷管	发	2.055
										乳化炸药	kg	1.465
040401001 045	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长≤1000m III级围岩	m³	243.08	97.26	4.61	55.47	44.29	21.38	20.07	电子数码雷管	发	1.713
										乳化炸药	kg	1.22

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040401001046	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长>1000m III级围岩	m³	300.44	117.2	4.61	72.32	54.97	26.53	24.81	电子数码雷管	发	1.713
										乳化炸药	kg	1.22
040401001047	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长≤1000m IV级围岩	m³	222.97	86.96	4.25	53.12	40.62	19.61	18.41	电子数码雷管	发	1.581
										乳化炸药	kg	0.939
040401001048	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长>1000m IV级围岩	m³	279.80	106.66	4.25	69.87	51.2	24.72	23.10	电子数码雷管	发	1.581
										乳化炸药	kg	0.939
040401001049	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长≤1000m V级围岩	m³	228.66	89.22	4.21	54.53	41.69	20.13	18.88	电子数码雷管	发	1.464
										乳化炸药	kg	0.695
040401001050	平洞开挖岩层 20 m²<断面≤35 m² 洞长>1000m V级围岩	m³	288.24	110.23	4.21	71.74	52.78	25.48	23.80	电子数码雷管	发	1.464
										乳化炸药	kg	0.695
040401001051	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长≤1000m I级围岩	m³	301.67	119.61	5.95	69.77	54.92	26.51	24.91	电子数码雷管	发	1.766
										乳化炸药	kg	1.515
040401001052	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长>1000m I级围岩	m³	364.62	142.07	5.95	87.69	66.63	32.17	30.11	电子数码雷管	发	1.766
										乳化炸药	kg	1.515
040401001053	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长≤1000m II级围岩	m³	265.53	103.34	4.99	63.53	48.39	23.36	21.92	电子数码雷管	发	1.648
										乳化炸药	kg	1.212
040401001054	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长>1000m II级围岩	m³	326.69	125.02	4.99	81.07	59.78	28.86	26.97	电子数码雷管	发	1.648
										乳化炸药	kg	1.212
040401001055	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长≤1000m III级围岩	m³	231.22	87.87	4.09	57.61	42.19	20.37	19.09	电子数码雷管	发	1.373
										乳化炸药	kg	1.01
040401001056	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长>1000m III级围岩	m³	290.68	108.81	4.09	74.81	53.26	25.71	24.00	电子数码雷管	发	1.373
										乳化炸药	kg	1.01
040401001057	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长≤1000m IV级围岩	m³	212.74	78.99	3.79	54.84	38.81	18.74	17.57	电子数码雷管	发	1.268
										乳化炸药	kg	0.777
040401001058	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长>1000m IV级围岩	m³	271.26	99.51	3.79	71.86	49.7	24	22.40	电子数码雷管	发	1.268
										乳化炸药	kg	0.777
040401001059	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长≤1000m V级围岩	m³	216.74	80.87	3.75	55.56	39.56	19.1	17.90	电子数码雷管	发	1.174
										乳化炸药	kg	0.576
040401001060	平洞开挖岩层 35 m²<断面≤65 m² 洞长>1000m V级围岩	m³	275.48	101.47	3.75	72.63	50.5	24.38	22.75	电子数码雷管	发	1.174
										乳化炸药	kg	0.576
040401001061	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长≤1000m I级围岩	m³	300.11	119.39	5.61	69.22	54.7	26.41	24.78	电子数码雷管	发	1.582
										乳化炸药	kg	1.389

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040401001 062	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长>1000m I级围岩	m³	363.24	141.83	5.61	87.28	66.45	32.08	29.99	电子数码雷管	发	1.582
										乳化炸药	kg	1.389
040401001 063	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长≤1000m II级围岩	m³	265.64	103.82	4.72	63.3	48.47	23.4	21.93	电子数码雷管	发	1.477
										乳化炸药	kg	1.111
040401001 064	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长>1000m II级围岩	m³	326.92	125.52	4.72	80.92	59.87	28.9	26.99	电子数码雷管	发	1.477
										乳化炸药	kg	1.111
040401001 065	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长≤1000m III级围岩	m³	232.85	88.83	3.89	57.84	42.53	20.53	19.23	电子数码雷管	发	1.231
										乳化炸药	kg	0.926
040401001 066	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长>1000m III级围岩	m³	292.49	109.82	3.89	75.1	53.64	25.89	24.15	电子数码雷管	发	1.231
										乳化炸药	kg	0.926
040401001 067	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长≤1000m IV级围岩	m³	216.03	80.79	3.61	55.28	39.46	19.05	17.84	电子数码雷管	发	1.136
										乳化炸药	kg	0.712
040401001 068	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长>1000m IV级围岩	m³	281.79	101.39	10.01	72.38	50.41	24.33	23.27	电子数码雷管	发	1.136
										导爆索	m	0.364
040401001 069	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长≤1000m V级围岩	m³	219.73	82.52	3.58	55.95	40.15	19.39	18.14	电子数码雷管	发	1.052
										乳化炸药	kg	0.528
040401001 070	平洞开挖岩层 65 m²<断面≤100 m² 洞长>1000m V级围岩	m³	278.71	103.2	3.58	73.1	51.13	24.69	23.01	电子数码雷管	发	1.052
										乳化炸药	kg	0.528
040401001 071	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长≤1000m I级围岩	m³	294.19	116.95	5.51	67.94	53.62	25.88	24.29	电子数码雷管	发	1.457
										乳化炸药	kg	1.326
040401001 072	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长>1000m I级围岩	m³	357.17	139.27	5.51	86.02	65.34	31.54	29.49	电子数码雷管	发	1.457
										乳化炸药	kg	1.326
040401001 073	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长≤1000m II级围岩	m³	259.42	100.86	4.65	62.32	47.32	22.85	21.42	电子数码雷管	发	1.359
										乳化炸药	kg	1.061
040401001 074	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长>1000m II级围岩	m³	320.84	122.54	4.65	80.04	58.75	28.37	26.49	电子数码雷管	发	1.359
										乳化炸药	kg	1.061
040401001 075	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长≤1000m III级围岩	m³	227.78	86.25	3.94	57.13	41.58	20.07	18.81	电子数码雷管	发	1.133
										乳化炸药	kg	1.01
040401001 076	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长>1000m III级围岩	m³	287.28	107.15	3.94	74.4	52.65	25.42	23.72	电子数码雷管	发	1.133
										乳化炸药	kg	1.01
040401001 077	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长≤1000m IV级围岩	m³	213.78	79.93	3.6	54.71	39.04	18.85	17.65	电子数码雷管	发	1.046
										乳化炸药	kg	0.68

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040401001078	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长>1000m IV级围岩	m³	272.49	100.47	3.6	71.82	49.97	24.13	22.50	电子数码雷管	发	1.046
										乳化炸药	kg	0.68
040401001079	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长≤1000m V级围岩	m³	216.01	80.72	3.6	55.34	39.46	19.05	17.84	电子数码雷管	发	0.968
										乳化炸药	kg	0.504
040401001080	平洞开挖岩层 100 m²<断面≤200 m² 洞长>1000m V级围岩	m³	272.59	100.28	3.6	72.08	49.99	24.13	22.51	电子数码雷管	发	0.968
										乳化炸药	kg	0.504
040401002001	斜井开挖岩层 断面≤5 m² I级围岩	m³	1581.68	593.3	12.73	412.54	291.69	140.82	130.60	电子数码雷管	发	5.441
										乳化炸药	kg	3.495
040401002002	斜井开挖岩层 断面≤5 m² II级围岩	m³	1443.29	537.37	10.03	381.58	266.49	128.65	119.17	电子数码雷管	发	5.079
										乳化炸药	kg	2.796
040401002003	斜井开挖岩层 断面≤5 m² III级围岩	m³	1324.71	489.02	7.64	355.52	244.91	118.24	109.38	电子数码雷管	发	4.232
										乳化炸药	kg	2.33
040401002004	斜井开挖岩层 断面≤5 m² IV级围岩	m³	1263.78	462.53	6.82	343.5	233.74	112.84	104.35	电子数码雷管	发	3.907
										乳化炸药	kg	1.792
040401002005	斜井开挖岩层 断面≤5 m² V级围岩	m³	1280.62	469.42	6.81	347.41	236.88	114.36	105.74	电子数码雷管	发	3.618
										乳化炸药	kg	1.328
040401002006	斜井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² I级围岩	m³	1439.90	552.9	10.56	363.5	265.75	128.3	118.89	电子数码雷管	发	3.805
										乳化炸药	kg	2.853
040401002007	斜井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² II级围岩	m³	1339.18	507.33	8.35	346	247.46	119.47	110.57	电子数码雷管	发	3.551
										乳化炸药	kg	2.283
040401002008	斜井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² III级围岩	m³	1252.03	467.51	6.4	331.27	231.64	111.83	103.38	电子数码雷管	发	2.96
										乳化炸药	kg	1.902
040401002009	斜井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² IV级围岩	m³	1206.22	445.39	5.73	324.47	223.25	107.78	99.60	电子数码雷管	发	2.732
										乳化炸药	kg	1.463
040401002010	斜井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² V级围岩	m³	1218.45	451.02	5.72	326.69	225.53	108.88	100.61	电子数码雷管	发	2.53
										乳化炸药	kg	1.084
040401002011	斜井开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² I级围岩	m³	1361.92	516.96	8.69	350.72	251.62	121.48	112.45	电子数码雷管	发	2.839
										乳化炸药	kg	2.283
040401002012	斜井开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² II级围岩	m³	1280.54	479.98	6.92	336.73	236.84	114.34	105.73	电子数码雷管	发	2.65
										乳化炸药	kg	1.826
040401002013	斜井开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² III级围岩	m³	1210.21	447.73	5.36	324.94	224.07	108.18	99.93	电子数码雷管	发	2.208
										乳化炸药	kg	1.522

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040401002 014	斜井开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² IV级围岩	m³	1172.98	429.66	4.83	319.51	217.25	104.88	96.85	电子数码雷管	发	2.039
										乳化炸药	kg	1.171
040401002 015	斜井开挖岩层 10 m²<断面≤20 m² V级围岩	m³	1182.75	434.16	4.82	321.28	219.07	105.76	97.66	电子数码雷管	发	1.888
										乳化炸药	kg	0.867
040401003 001	竖井开挖岩层 断面≤5 m² I级围岩	m³	761.39	330.22	14.61	148.04	138.7	66.95	62.87	电子数码雷管	发	4.888
										乳化炸药	kg	3.14
040401003 002	竖井开挖岩层 断面≤5 m² II级围岩	m³	649.86	279.64	12.18	128.77	118.44	57.17	53.66	电子数码雷管	发	4.562
										乳化炸药	kg	2.512
040401003 003	竖井开挖岩层 断面≤5 m² III级围岩	m³	553.94	235.83	10.03	112.55	101.03	48.76	45.74	电子数码雷管	发	3.802
										乳化炸药	kg	2.093
040401003 004	竖井开挖岩层 断面≤5 m² IV级围岩	m³	503.62	211.54	9.3	105.06	91.82	44.32	41.58	电子数码雷管	发	3.509
										乳化炸药	kg	1.61
040401003 005	竖井开挖岩层 断面≤5 m² V级围岩	m³	517.06	217.74	9.29	107.5	94.32	45.52	42.69	电子数码雷管	发	3.249
										乳化炸药	kg	1.193
040401003 006	竖井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² I级围岩	m³	681.83	293.47	12.68	135.1	124.29	59.99	56.30	电子数码雷管	发	3.418
										乳化炸药	kg	2.563
040401003 007	竖井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² II级围岩	m³	590.93	252.27	10.69	119.38	107.78	52.02	48.79	电子数码雷管	发	3.19
										乳化炸药	kg	2.05
040401003 008	竖井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² III级围岩	m³	512.13	216.16	8.94	106.15	93.47	45.12	42.29	电子数码雷管	发	2.658
										乳化炸药	kg	1.709
040401003 009	竖井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² IV级围岩	m³	470.29	195.85	8.34	100.04	85.81	41.42	38.83	电子数码雷管	发	2.454
										乳化炸药	kg	1.314
040401003 010	竖井开挖岩层 5 m²<断面≤10 m² V级围岩	m³	481.25	200.9	8.33	102.03	87.85	42.4	39.74	电子数码雷管	发	2.272
										乳化炸药	kg	0.974
040401003 011	竖井开挖岩层 10 m²<断面≤25 m² I级围岩	m³	600.51	255.5	10.7	122.29	109.56	52.88	49.58	电子数码雷管	发	2.476
										乳化炸药	kg	1.986
040401003 012	竖井开挖岩层 10 m²<断面≤25 m² II级围岩	m³	529.13	222.99	9.16	110.08	96.59	46.62	43.69	电子数码雷管	发	2.311
										乳化炸药	kg	1.589
040401003 013	竖井开挖岩层 10 m²<断面≤25 m² III级围岩	m³	467.61	194.74	7.8	99.81	85.42	41.23	38.61	电子数码雷管	发	1.926
										乳化炸药	kg	1.324
040401003 014	竖井开挖岩层 10 m²<断面≤25 m² IV级围岩	m³	434.80	178.76	7.33	95.07	79.41	38.33	35.90	电子数码雷管	发	1.778
										乳化炸药	kg	1.019

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040401003 015	竖井开挖岩层 10 m²<断面≤25 m² V级围岩	m³	443.31	182.68	7.33	96.61	81	39.09	36.60	电子数码雷管	发	1.646
										乳化炸药	kg	0.755
040401004 001	洞内地沟爆破开挖 深≤1m I级围岩	m³	523.80	232.5	8.6	97.53	95.71	46.21	43.25	电子数码雷管	发	5.946
										乳化炸药	kg	1.838
040401004 002	洞内地沟爆破开挖 深≤1m II级围岩	m³	426.33	190.07	6.33	79.02	78.04	37.67	35.20	电子数码雷管	发	5.082
										乳化炸药	kg	1.571
040401004 003	洞内地沟爆破开挖 深≤1m III级围岩	m³	367.18	163.89	5.01	68.17	67.3	32.49	30.32	电子数码雷管	发	4.229
										乳化炸药	kg	1.343
040401004 004	洞内地沟爆破开挖 深≤1m IV级围岩	m³	333.73	148.68	4.44	62.32	61.19	29.54	27.56	电子数码雷管	发	3.712
										乳化炸药	kg	1.148
040401004 005	洞内地沟爆破开挖 深≤1m V级围岩	m³	329.77	147.1	4.2	61.53	60.5	29.21	27.23	电子数码雷管	发	3.173
										乳化炸药	kg	0.981
040401004 006	洞内地沟爆破开挖 1m<深≤2m I级围岩	m³	532.64	248.46	7.42	88.07	97.59	47.12	43.98	电子数码雷管	发	2.725
										乳化炸药	kg	1.667
040401004 007	洞内地沟爆破开挖 1m<深≤2m II级围岩	m³	451.19	212.78	5.55	72.81	82.82	39.98	37.25	电子数码雷管	发	2.329
										乳化炸药	kg	1.424
040401004 008	洞内地沟爆破开挖 1m<深≤2m III级围岩	m³	401.21	190.43	4.45	63.86	73.74	35.6	33.13	电子数码雷管	发	1.991
										乳化炸药	kg	1.217
040401004 009	洞内地沟爆破开挖 1m<深≤2m IV级围岩	m³	372.46	177.15	3.98	59.03	68.49	33.06	30.75	电子数码雷管	发	1.701
										乳化炸药	kg	1.041
040401004 010	洞内地沟爆破开挖 1m<深≤2m V级围岩	m³	369.20	175.84	3.79	58.38	67.92	32.79	30.48	电子数码雷管	发	1.454
										乳化炸药	kg	0.889
040401005 001	超前小导管 Φ32	m	25.95	8.3	2.64	6.51	4.29	2.07	2.14	无缝钢管 D32	kg	2.509
040401005 002	超前小导管 Φ42	m	34.26	11.2	2.76	8.85	5.81	2.81	2.83	无缝钢管 D42	kg	3.389
040401005 003	超前小导管 Φ50	m	40.69	13.6	2.84	10.52	6.99	3.38	3.36	无缝钢管 D50	kg	4.094
040401006 001	管棚 Φ108 管棚长度≤40m	m	193.04	63.9	29.6	39.25	29.91	14.44	15.94	无缝钢管 D108	kg	15.395
040401006 002	管棚 Φ108 管棚长度>40m	m	233.35	79.88	29.6	49.13	37.41	18.06	19.27	无缝钢管 D108	kg	15.395

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040401006003	管棚 Φ159 管棚长度≤40m	m	222.77	73.5	34.69	45.17	34.41	16.61	18.39	无缝钢管 D159	kg	23.319
040401006004	管棚 Φ159 管棚长度>40m	m	251.43	91.88	34.69	45.17	39.74	19.19	20.76	无缝钢管 D159	kg	29.149
040401006005	管棚 Φ203 管棚长度≤40m	m	252.29	83.1	39.61	51.06	38.91	18.78	20.83	无缝钢管 D219	kg	30.597
040401006006	管棚 Φ203 管棚长度>40m	m	304.70	103.88	39.61	63.9	48.66	23.49	25.16	无缝钢管 D219	kg	30.597
040401006007	管棚 Φ377 管棚长度≤40m	m	463.21	127.8	66.82	122.65	72.63	35.06	38.25	无缝钢管 D377	kg	97.751
040401006008	管棚 Φ377 管棚长度>40m	m	513.02	159.75	66.82	122.65	81.9	39.54	42.36	无缝钢管 D377	kg	97.751
040401007001	钻孔注浆 水泥浆	m³	374.15	181.5	13.54	49.07	66.87	32.28	30.89	普通硅酸盐水泥	t	0.765
040401007002	钻孔注浆 水泥水玻璃双液浆	m³	482.44	220	56.68	49.88	78.27	37.78	39.83	普通硅酸盐水泥	t	0.441
										水玻璃(硅酸钠)	kg	390
040401007004	预留孔注浆 水泥浆	m³	264.04	123.8	13.05	36.47	46.48	22.44	21.80	普通硅酸盐水泥	t	0.765
040401007005	预留孔注浆 水泥水玻璃双液浆	m³	650.23	150.1	328.59	37.28	54.34	26.23	53.69	普通硅酸盐水泥	t	0.441
040401007006	预留孔注浆 水泥砂浆	m³	263.08	123.8	11.68	36.81	46.58	22.49	21.72	水泥砂浆 1:2.5	m³	1.02
040401008001	临时钢架支护 型钢支架	t	1924.09	973.8	164.03	145.91	324.72	156.76	158.87	型钢(综合)	t	0.406
040401008002	临时钢架支护 钢筋格栅支架 圆钢	t	4624.91	2317	490.68	307.03	760.97	367.36	381.87	圆钢 10 以上	t	1.04
040401008003	临时钢架支护 钢筋格栅支架 带肋钢筋	t	2907.64	1370.5	350.8	249.61	469.83	226.82	240.08	带肋钢筋 10 以上	t	1.04

C.4.2 隧道衬砌

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040402001	平洞 混凝土仰拱衬砌 混凝土强度等级:	m³	233.65	143.9	7.75	0.58	41.9	20.23	19.29	混凝土	m³	1.02
040402002	平洞 混凝土顶拱弧形衬砌 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	233.65	143.9	7.75	0.58	41.9	20.23	19.29	混凝土	m³	1.02
040402002	平洞 混凝土顶拱矩形衬砌 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	277.76	172.2	7.75	0.58	50.11	24.19	22.93	混凝土	m³	1.02
040402002	斜井 混凝土顶拱衬砌 拱跨径 10m 内 衬砌厚≤50cm 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	453.47	285.21	7.5	0.47	82.85	40	37.44	混凝土	m³	1.015
040402002	斜井 混凝土顶拱衬砌 拱跨径 10m 内 50cm<衬砌厚≤80cm 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	384.89	241.71	6.79	0.47	70.23	33.91	31.78	混凝土	m³	1.015
040402003	平洞 混凝土边墙弧形衬砌 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	233.65	143.9	7.75	0.58	41.9	20.23	19.29	混凝土	m³	1.02
040402003	平洞 混凝土边墙矩形衬砌 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	277.76	172.2	7.75	0.58	50.11	24.19	22.93	混凝土	m³	1.02
040402003	斜井 混凝土边墙衬砌 衬砌厚≤50cm, 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	248.05	155.21	4.94	0.47	45.15	21.8	20.48	混凝土	m³	1.015
040402003	斜井 混凝土边墙衬砌 50cm<衬砌厚≤80cm 混凝土强度等级: 抗渗等级:	m³	250.54	156.91	4.8	0.47	45.64	22.03	20.69	混凝土	m³	1.015

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040402004 001	混凝土竖井衬砌 衬砌厚≤25cm 混凝土强度等级： 抗渗等级：	m³	289.12	150.41	4.21	32.13	52.94	25.56	23.87	混凝土	m³	1.015
040402004 002	混凝土竖井衬砌 25cm<衬砌厚≤35cm 混凝土强度等级： 抗渗等级：	m³	291.31	152.01	3.94	32.13	53.4	25.78	24.05	混凝土	m³	1.015
040402004 003	混凝土竖井衬砌 35cm<衬砌厚≤45cm 混凝土强度等级： 抗渗等级：	m³	293.80	153.61	3.94	32.13	53.86	26	24.26	混凝土	m³	1.015
040402005 001	混凝土沟槽 混凝土强度等级：	m³	83.30	50	4.92		14.5	7	6.88	混凝土	m³	1.01
040402006 001	明洞 混凝土仰拱衬砌 混凝土强度等级：	m³	195.37	119.44	7.75	0.48	34.78	16.79	16.13	混凝土	m³	1.02
040402006 002	明洞 混凝土边墙弧形衬砌 混凝土强度等级：	m³	195.37	119.44	7.75	0.48	34.78	16.79	16.13	混凝土	m³	1.02
040402006 003	明洞 混凝土边墙矩形衬砌 混凝土强度等级：	m³	231.98	142.93	7.75	0.48	41.59	20.08	19.15	混凝土	m³	1.02
040402006 005	平洞弧形衬砌模板	m²	217.14	112.1	18.49	14.28	36.65	17.69	17.93			
040402006 006	平洞矩形衬砌模板	m²	734.35	172.2	426.64	0.58	50.11	24.19	60.63			
040402006 007	斜井拱部衬砌模板	m²	243.23	125.2	19.6	17.14	41.28	19.93	20.08			
040402006 008	斜井边墙衬砌模板	m²	173.78	94.6	13.44	7.49	29.61	14.29	14.35			
040402006 009	竖井衬砌模板	m²	147.61	87.7	6.75	2.28	26.09	12.6	12.19			
040402006 010	现浇混凝土沟槽模板	m²	166.84	78.86	8	22.58	29.42	14.2	13.78			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040402007 001	拱部弧形喷射混凝土 混凝土强度等级: 抗渗等级: 掺加材料品种、用量:	m³	1500.03	703.9	176.83	134.8	243.22	117.42	123.86	普通硅酸盐水泥	t	0.572
										中砂	m³	0.962
										碎石(综合)	m³	0.702
040402008 001	边墙弧形喷射混凝土 混凝土强度等级: 抗渗等级: 掺加材料品种、用量:	m³	1500.03	703.9	176.83	134.8	243.22	117.42	123.86	普通硅酸盐水泥	t	0.572
										中砂	m³	0.962
										碎石(综合)	m³	0.702
040402008 002	边墙矩形喷射混凝土 混凝土强度等级: 抗渗等级: 掺加材料品种、用量:	m³	1560.25	732	183.91	140.39	252.99	122.13	128.83	普通硅酸盐水泥	t	0.595
										中砂	m³	1
										碎石(综合)	m³	0.73
040402009 001	拱圈 拱石砌筑	m³	974.43	570.2	78.02	0.4	165.47	79.88	80.46	拱石	m³	1.01
040402009 002	拱圈 混凝土预制块砌筑	m³	1082.56	600.16	100.86	23.83	180.96	87.36	89.39	预制砼块	m³	1.01
040402010 001	边墙 块石砌筑	m³	699.00	339.1	153.9	1.72	98.84	47.72	57.72	毛石(块石)	m³	1.122
040402010 002	边墙 混凝土预制块砌筑	m³	612.90	352.86	57.58	0.09	102.35	49.41	50.61	预制砼块	m³	1.01
040402011 001	沟道 块石砌筑	m³	458.23	243.7	69.44	1.72	71.17	34.36	37.84	毛石(块石)	m³	1.122
040402011 002	沟道 混凝土预制块砌筑	m³	302.18	183.4	14.11	0.6	53.36	25.76	24.95	预制砼块石	m³	1
040402012 001	洞门 块石砌筑	m³	650.98	308.3	153.9	1.72	89.91	43.4	53.75	毛石(块石)	m³	1.122
040402012 002	洞门 混凝土预制块砌筑	m³	475.87	280.83	34.86	0.09	81.47	39.33	39.29	预制砼块	m³	1.01
040402012 003	洞门 片石混凝土 混凝土强度等级:	m³	332.91	199.49	20.15		57.85	27.93	27.49	混凝土	m³	0.808
										片石	m³	0.22
040402012 004	洞门 混凝土 混凝土强度等级:	m³	339.13	203.03	20.8		58.88	28.42	28.00	混凝土	m³	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040402013001	砂浆锚杆 长度≤5m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	33.66	17.33	0.58	3.86	6.14	2.97	2.78	带肋钢筋 10 以上	t	0.004
040402013002	砂浆锚杆 5m<长度≤10m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	32.83	18.2	0.6	2.44	5.99	2.89	2.71	带肋钢筋 10 以上	t	0.004
040402013003	砂浆锚杆 10m<长度≤15m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	34.43	19.11	0.62	2.55	6.28	3.03	2.84	带肋钢筋 10 以上	t	0.004
040402013004	砂浆锚杆 长度>15m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	36.07	20.02	0.64	2.67	6.58	3.18	2.98	带肋钢筋 10 以上	t	0.004
040402013004	药卷锚杆 直径: mm 砂浆强度等级:	t	14502.50	6724.6	846.92	1987.38	2526.47	1219.68	1197.45	锚固药卷	t	399.84
										锚杆铁件 Φ22	t	1040
040402013006	中空注浆锚杆 直径: mm 砂浆强度等级:	m	50.89	24.39	2.26	6.68	9.01	4.35	4.20	素水泥浆	m³	0.002
										中空注浆锚杆	m	1.01
040402013007	自进式锚杆 长度≤5m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	39.45	23	0.87	1.7	7.16	3.46	3.26	自进式锚杆 R32N	m	1.02
040402013008	自进式锚杆 5m<长度≤10m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	42.14	24.15	0.88	2.27	7.66	3.7	3.48	自进式锚杆 R32N	m	1.02
040402013009	自进式锚杆 10m<长度≤15m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	44.21	25.36	0.9	2.38	8.04	3.88	3.65	自进式锚杆 R32N	m	1.02
040402013010	自进式锚杆 长度>15m 直径: mm 砂浆强度等级:	m	51.12	26.57	5.34	2.49	8.43	4.07	4.22	自进式锚杆 R32N	m	1.02
040402014001	钢架支护 型钢支架	t	7467.78	3616.8	1292.13	270.64	1127.36	544.24	616.61	型钢(综合)	t	0.123
										等边角钢(综合)	t	0.937
040402014002	钢架支护 钢筋格栅支架 圆钢	t	4624.91	2317	490.68	307.03	760.97	367.36	381.87	圆钢 10 以上	t	1.04
040402014003	钢架支护 钢筋格栅支架 带肋钢筋	t	2907.64	1370.5	350.8	249.61	469.83	226.82	240.08	带肋钢筋 10 以上	t	1.04
040402015001	仰拱混凝土填充 混凝土强度等级:	m³	54.40	32.58	3.32		9.45	4.56	4.49	混凝土	m³	1.015
040402015002	仰拱片石混凝土回填 混凝土强度等级:	m³	64.07	38.98	3.04		11.3	5.46	5.29	混凝土	m³	0.811
										片石	m³	0.22

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040402015 003	仰拱填充砂石 混凝土强度等级:	m³	455.04	38.98	361.73		11.3	5.46	37.57			
040402019 001	柔性防水层 EVA 防水板	m²	3.67	1.57	0.35	0.54	0.61	0.3	0.30	EVA 防水板	m²	0.116
040402019 002	柔性防水层 无纺布	m²	36.49	15.66	3.32	5.43	6.12	2.95	3.01	无纺布 400g/ m²	m²	1.16
040402019 003	柔性防水层 SBS 改性沥青防水卷材 热熔法 层数:	m²	52.45	10.69	10.64	15.52	7.6	3.67	4.33	SBS 改性沥青 防水卷材 5mm 厚	m²	1.265
040402019 004	柔性防水层 聚乙烯薄膜隔离层	m²	13.17	2.87	0.02	5.56	2.45	1.18	1.09	聚乙烯薄膜 0.3mm	m²	1.16
040402019 005	柔性防水层 聚氨酯防水涂料	m²	22.53	8.71	0.26	5.56	4.14	2	1.86	聚氨酯沥青防 水涂料	kg	3.2
040402019 006	柔性防水层 钢边橡胶止水带	m	31.39	16.05	3.27	1.8	5.18	2.5	2.59	钢边橡胶止水 带	m	1.1
040402019 007	柔性防水层 背贴式止水带	m	30.12	16.05	2.1	1.8	5.18	2.5	2.49	背贴式止水带	m	1.1
040402019 008	柔性防水层 遇水膨胀止水条	m	29.67	16.05	1.69	1.8	5.18	2.5	2.45	遇水膨胀止水 条	m	1.1
040402020 001	刚性防水层 防水砂浆 厚度: mm	m²	18.16	9.22	0.05	2.39	3.37	1.63	1.50	防水砂浆 1:2.5	m³	0.021
040402020 002	刚性防水层细石混凝土保护层 混凝土强度等级:	m²	460.14	261.3	6.28	29.52	84.34	40.71	37.99	预拌细石混凝 土	m³	1.02
040402021 001	竖井回填 土	m³	33.93	20.1		1.67	6.31	3.05	2.80	粘土	m³	1.5
040402021 002	竖井回填 砂砾石	m³	82.32	33.6	1.74	18	14.96	7.22	6.80	砂砾石	m³	1.3
040402021 003	竖井回填 混凝土 混凝土强度等级:	m³	154.61	80.5	8.98	12.41	26.94	13.01	12.77	混凝土	m³	1.02
040402021 004	竖井回填 片石混凝土 混凝土强度等级:	m³	176.85	83.8	11.67	21.5	30.54	14.74	14.60	混凝土	m³	0.725
										片石	m³	0.777

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析(元)						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040402021 005	洞内回填 土	m³	73.11	22.1		24.8	13.6	6.57	6.04	粘土	m³	1.5
040402021 006	洞内回填 砂砾石	m³	144.29	37	1.74	54.36	26.49	12.79	11.91	砂砾石	m³	1.3
040402021 007	洞内回填 混凝土 混凝土强度等级:	m³	114.65	48.6	16.95	13.1	17.89	8.64	9.47	混凝土	m³	1.02
040402021 008	洞内回填 片石混凝土 混凝土强度等级:	m³	250.58	52.2	107.8	33.18	24.76	11.95	20.69	混凝土	m³	0.725

C.5 管网工程

C.5.1 管道铺设

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001001	D200 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土强度等级：__	m	62.89	34.77	6.9	0.75	10.31	4.97	5.19	预拌普通混凝土 C20	m³	0.01
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.05
										D200 承插式混凝土管	m	1.025
040501001002	D250 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	73.07	40.61	7.76	0.84	12.03	5.8	6.03	预拌普通混凝土 C20	m³	0.082
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.06
										D250 承插式混凝土管	m	1.025
040501001003	D300 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	71.73	35.31	8.23	4.96	11.68	5.63	5.92	预拌普通混凝土 C20	m³	0.082
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.072
										D300 承插式混凝土管	m	1.025
040501001004	D350 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	81.60	39.98	9.03	6.05	13.36	6.44	6.74	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.094
										D350 承插式混凝土管	m	1.01
040501001005	D400 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	86.20	42.34	9.75	6.13	14.07	6.79	7.12	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.118
										D400 承插式混凝土管	m	1.01
040501001006	D450 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	91.92	44.53	9.75	7.62	15.13	7.3	7.59	预拌普通混凝土 C20	m³	0.01
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.132
										D450 承插式混凝土管	m	1.01
040501001007	D500 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	100.45	48.42	11.89	7.7	16.28	7.87	8.29	预拌普通混凝土 C20	m³	0.01
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.161
										D500 承插式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001008	D600 承插式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	119.25	57.17	13.51	9.87	19.46	9.39	9.85	预拌普通混凝土 C20	m³	0.01
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.228
										D600 承插式混凝土管	m	1.01
040501001009	D200 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	80.07	41.36	12.92	0.97	12.29	5.92	6.61	预拌普通混凝土 C20	m³	0.071
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.06
										D200 承插式混凝土管	m	1.025
040501001010	D250 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	89.11	48.99	10.08	1.12	14.55	7.01	7.36	预拌普通混凝土 C20	m³	0.164
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.074
										D250 承插式混凝土管	m	1.025
040501001011	D300 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	93.34	51.39	10.45	1.18	15.25	7.36	7.71	预拌普通混凝土 C20	m³	0.082
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.089
										D300 承插式混凝土管	m	1.025
040501001012	D350 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	97.32	47.93	11.61	6.38	15.76	7.6	8.04	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.116
										D350 承插式混凝土管	m	1.01
040501001013	D400 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	104.04	51.39	12.66	6.5	16.8	8.1	8.59	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.145
										D400 承插式混凝土管	m	1.01
040501001014	D450 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	117.25	57.68	13.52	8.08	19.08	9.21	9.68	预拌普通混凝土 C20	m³	0.102
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.162
										D450 承插式混凝土管	m	1.01
040501001015	D500 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	124.82	61.59	14.67	8.22	20.25	9.78	10.31	预拌普通混凝土 C20	m³	0.102
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.198
										D500 承插式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001016	D600 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	152.44	74.42	18.43	10.47	24.64	11.89	12.59	预拌普通混凝土 C20	m³	0.112
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.281
										D600 承插式混凝土管	m	1.01
040501001017	D800 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	313.54	157.72	41.1	14.69	50.01	24.13	25.89	预拌普通混凝土 C20	m³	0.214
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.915
										D800 承插式混凝土管	m	1.01
040501001018	D1000 承插式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	417.93	210.35	52.43	21.11	67.13	32.4	34.51	预拌普通混凝土 C20	m³	0.265
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.43
										D100 承插式混凝土管	m	1.01
040501001019	D200 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	24.93	15.16	1.19		4.4	2.12	2.06	D200 承插式混凝土管	m	1.025
040501001020	D300 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	30.36	14.57	1.4	3.92	5.37	2.59	2.51	D300 承插式混凝土管	m	1.01
040501001021	D400 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	36.68	17.64	1.42	4.89	6.54	3.16	3.03	D400 承插式混凝土管	m	1.01
040501001022	D500 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	50.00	23.8	2.84	6.29	8.73	4.21	4.13	D500 承插式混凝土管	m	1.01
040501001023	D600 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	60.50	28.5	2.89	8.29	10.67	5.15	5.00	D600 承插式混凝土管	m	1.01
040501001024	D800 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	82.74	38.44	4.65	11.39	14.45	6.98	6.83	D800 承插式混凝土管	m	1.01
040501001025	D1000 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	117.74	53.32	6.92	17.38	20.5	9.9	9.72	D100 承插式混凝土管	m	1.01
040501001026	D1100 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	129.55	56.09	9.78	20.18	22.12	10.68	10.70	D110 承插式混凝土管	m	1.01
040501001027	D1200 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	131.53	57.24	9.83	20.27	22.48	10.85	10.86	D120 承插式混凝土管	m	1.01
040501001028	D1350 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	147.42	63.48	12.49	22.36	24.9	12.02	12.17	D135 承插式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001029	D1500 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	182.11	72.3	15.08	33.98	30.83	14.88	15.04	D150 承插式混凝土管	m	1.01
040501001030	D1650 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	223.72	88.66	22.15	39.38	37.13	17.93	18.47	D165 承插式混凝土管	m	1.01
040501001031	D1800 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	265.02	102.75	26.15	48.99	44	21.25	21.88	D180 承插式混凝土管	m	1.01
040501001032	D2000 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	342.49	126.15	32.04	71.17	57.23	27.62	28.28	D200 承插式混凝土管	m	1.01
040501001033	D2200 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	484.45	156.2	38.54	127.65	82.32	39.74	40.00	D220 承插式混凝土管	m	1.01
040501001034	D2400 承插式混凝土管安装 胶圈接口	m	670.15	207.63	45.52	190.48	115.45	55.74	55.33	D240 承插式混凝土管	m	1.01
040501001035	D300 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	77.49	38.29	9.87	4.52	12.42	5.99	6.40	预拌普通混凝土 C20	m³	0.082
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.072
										D300 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001036	D400 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	95.57	47.51	11.7	5.61	15.42	7.44	7.89	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.118
										D400 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001037	D500 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	117.74	58.23	14.67	7.04	18.93	9.15	9.72	预拌普通混凝土 C20	m³	0.102
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.161
										D500 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001038	D600 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	135.65	66.75	16.08	9.02	21.99	10.61	11.20	预拌普通混凝土 C20	m³	0.112
										D600 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.178
040501001039	D700 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	160.07	79	19.44	10.1	25.84	12.47	13.22	预拌普通混凝土 C20	m³	0.133
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.222
										D700 平接（企口）式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001040	D800 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	185.61	92.05	21.73	11.83	30.13	14.54	15.33	预拌普通混凝土 C20	m³	0.214
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.29
										D800 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001041	D900 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	218.13	107.64	25.92	14.17	35.34	17.05	18.01	预拌普通混凝土 C20	m³	0.235
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.368
										D900 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001042	D1000 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	248.63	122.43	28.01	17.5	40.57	19.59	20.53	预拌普通混凝土 C20	m³	0.265
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.454
										D1000 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001043	D1100 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	289.61	139.52	35.7	21.33	46.64	22.51	23.91	预拌普通混凝土 C20	m³	0.286
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.549
										D1100 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001044	D1200 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	322.05	154.22	37.71	26.02	52.28	25.23	26.59	预拌普通混凝土 C20	m³	0.204
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.654
										D1200 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001045	D1350 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	371.11	178.54	44.78	28.23	59.97	28.95	30.64	预拌普通混凝土 C20	m³	0.224
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.827
										D1350 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001046	D1500 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	434.81	206.66	51.02	36.62	70.55	34.06	35.90	预拌普通混凝土 C20	m³	0.255
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.021
										D1500 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001047	D1650 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	512.71	242.98	62.47	42.28	82.71	39.94	42.33	预拌普通混凝土 C20	m³	0.408
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.237
										D1650 平接（企口）式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001048	D1800 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	605.18	286.16	71.52	52.08	98.09	47.36	49.97	预拌普通混凝土 C20	m³	0.653
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.471
										D1800 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001049	D2000 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	727.64	334.87	81.37	75.05	118.89	57.38	60.08	预拌普通混凝土 C20	m³	0.653
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.816
										D2000 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001050	D2200 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	958.45	412.53	93.59	136.93	159.34	76.92	79.14	预拌普通混凝土 C20	m³	0.714
										预拌普通混凝土 C25	m³	2.197
										D2200 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001051	D2400 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1200.72	494.66	105.19	202.11	202.08	97.54	99.14	预拌普通混凝土 C20	m³	0.775
										预拌普通混凝土 C25	m³	2.507
										D2400 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001052	D2600 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1383.56	541.63	112.46	267.36	234.62	113.25	114.24	预拌普通混凝土 C20	m³	
										预拌普通混凝土 C25	m³	2.783
										D2600 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001053	D2800 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1690.25	658.64	131.48	333.83	287.81	138.93	139.56	预拌普通混凝土 C20	m³	0.898
										预拌普通混凝土 C25	m³	3.251
										D2800 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001054	D3000 平接（企口）式混凝土管安装 120° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1863.32	726.77	145.02	367.25	317.27	153.16	153.85	预拌普通混凝土 C20	m³	0.959
										预拌普通混凝土 C25	m³	3.251
										D3000 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001055	D300 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	89.00	44.09	11.7	4.82	14.19	6.85	7.35	预拌普通混凝土 C20	m³	0.082
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.089
										D300 平接（企口）式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001056	D400 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	110.44	55.05	14.05	5.97	17.71	8.54	9.12	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.145
										D400 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001057	D500 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	136.32	67.64	17.59	7.51	21.8	10.52	11.26	预拌普通混凝土 C20	m³	0.102
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.198
										D500 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001058	D600 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	162.18	80.35	20.15	9.6	26.1	12.59	13.39	预拌普通混凝土 C20	m³	0.112
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.257
										D600 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001059	D700 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	205.36	96.46	24.51	18.15	33.24	16.04	16.96	预拌普通混凝土 C20	m³	0.133
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.35
										D700 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001060	D800 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	226.23	113.12	27.63	12.7	36.49	17.61	18.68	预拌普通混凝土 C20	m³	0.214
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.457
										D800 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001061	D900 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	266.69	133.15	32.61	15.15	43.01	20.75	22.02	预拌普通混凝土 C20	m³	0.235
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.579
										D900 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001062	D1000 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	303.97	151.55	35.55	18.61	49.35	23.81	25.10	预拌普通混凝土 C20	m³	0.265
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.715
										D1000 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001063	D1100 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	361.79	179.13	43.57	22.52	58.48	28.22	29.87	预拌普通混凝土 C20	m³	0.286
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.865
										D1100 平接（企口）式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001064	D1200 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	393.16	192.2	46.68	27.4	63.68	30.74	32.46	预拌普通混凝土 C20	m³	0.306
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.029
										D1200 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001065	D1350 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	449.25	220.43	54.58	29.62	72.53	35	37.09	预拌普通混凝土 C20	m³	0.347
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.302
										D1350 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001066	D1500 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	531.54	259.87	61.44	38.18	86.45	41.71	43.89	预拌普通混凝土 C20	m³	0.347
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.608
										D1500 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001067	D1650 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	608.21	294.85	73.46	43.98	98.26	47.44	50.22	预拌普通混凝土 C20	m³	0.408
										预拌普通混凝土 C25	m³	1.945
										D1650 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001068	D1800 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	702.32	338.85	82.7	53.89	113.9	54.99	57.99	预拌普通混凝土 C20	m³	0.449
										预拌普通混凝土 C25	m³	2.315
										D1800 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001069	D2000 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	863.50	409.17	96.47	77.35	141.1	68.11	71.30	预拌普通混凝土 C20	m³	0.653
										预拌普通混凝土 C25	m³	2.858
										D2000 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001070	D2200 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1112.45	497.02	110.41	139.49	184.58	89.1	91.85	预拌普通混凝土 C20	m³	0.714
										预拌普通混凝土 C25	m³	3.458
										D2200 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001071	D2400 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1361.13	582.06	123.4	204.89	228.22	110.17	112.39	预拌普通混凝土 C20	m³	0.775
										预拌普通混凝土 C25	m³	3.932
										D2400 平接（企口）式混凝土管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501001072	D2600 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1606.20	664.14	136.75	270.71	271.1	130.88	132.62	预拌普通混凝土 C20	m³	0.836
										预拌普通混凝土 C25	m³	4.339
										D2600 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001073	D2800 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1885.98	766.05	152.83	337.06	319.9	154.42	155.72	预拌普通混凝土 C20	m³	0.898
										预拌普通混凝土 C25	m³	5.072
										D2800 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001074	D3000 平接（企口）式混凝土管安装 180° 混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	1889.60	768.1	153.18	337.09	320.5	154.71	156.02	预拌普通混凝土 C20	m³	0.959
										预拌普通混凝土 C25	m³	5.072
										D3000 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001075	D300 平接（企口）式混凝土管安装 全包混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	121.51	60.46	16.97	5.63	19.17	9.25	10.03	预拌普通混凝土 C20	m³	0.082
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.178
										D300 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001076	D400 平接（企口）式混凝土管安装 全包混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	152.63	76.24	20.92	7.04	24.17	11.66	12.60	预拌普通混凝土 C20	m³	0.092
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.29
										D400 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001077	D500 平接（企口）式混凝土管安装 全包混凝土管道基础 混凝土管级别：__级	m	187.65	93.55	25.84	8.76	29.68	14.33	15.49	预拌普通混凝土 C20	m³	0.102
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.397
										D500 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501001078	D600 平接（企口）式混凝土管安装 全包混凝土管道基础 混凝土管级别：__级 基础混凝土种类及强度：__	m	226.59	113.13	30.11	11.17	36.06	17.41	18.71	预拌普通混凝土 C20	m³	0.112
										预拌普通混凝土 C25	m³	0.562
										D600 平接（企口）式混凝土管	m	1.01
040501002001	DN15 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	11.26	6.61	0.79	0.07	1.93	0.93	0.93	DN15 钢塑复合管	m	1
040501002002	DN20 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	11.90	7.01	0.8	0.07	2.05	0.99	0.98	DN20 钢塑复合管	m	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501002003	DN25 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	12.71	7.51	0.82	0.07	2.2	1.06	1.05	DN25 钢塑复合管	m	1
040501002004	DN32 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	13.34	7.91	0.83	0.07	2.31	1.12	1.10	DN32 钢塑复合管	m	1
040501002005	DN40 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	14.16	8.41	0.86	0.07	2.46	1.19	1.17	DN40 钢塑复合管	m	1
040501002006	DN50 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	15.11	9.01	0.88	0.07	2.63	1.27	1.25	DN50 钢塑复合管	m	1
040501002007	DN65 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	16.04	9.61	0.89	0.07	2.8	1.35	1.32	DN65 钢塑复合管	m	1
040501002008	DN80 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	16.85	10.11	0.91	0.07	2.95	1.42	1.39	DN80 钢塑复合管	m	1
040501002009	DN100 钢塑复合管安装 螺纹连接	m	19.19	11.61	0.92	0.07	3.38	1.63	1.58	DN100 钢塑复合管	m	1
040501002010	DN65 钢塑复合管安装 卡箍连接	m	17.19	10.21	0.96	0.15	3	1.45	1.42	DN65 钢塑复合管	m	1
										沟槽卡箍 DN65	套	0.16
040501002011	DN80 钢塑复合管安装 卡箍连接	m	19.49	11.61	1.04	0.17	3.41	1.65	1.61	DN80 钢塑复合管	m	1
										沟槽卡箍 DN80	套	0.16
040501002012	DN100 钢塑复合管安装 卡箍连接	m	21.02	12.51	1.12	0.19	3.68	1.78	1.74	DN100 钢塑复合管	m	1
										沟槽卡箍 DN100	套	0.16
040501002013	DN125 钢塑复合管安装 卡箍连接	m	25.90	15.05	1.9	0.23	4.44	2.14	2.14	DN150 钢塑复合管	m	1
										沟槽卡箍 DN150	套	0.16
040501002014	DN150 钢塑复合管安装 卡箍连接	m	28.84	16.85	2	0.26	4.96	2.39	2.38	DN150 钢塑复合管	m	1
										沟槽卡箍 DN150	套	0.16
040501003001	DN15 钢管安装 螺纹连接	m	11.26	6.61	0.79	0.07	1.93	0.93	0.93	DN15 钢管	m	1
040501003002	DN20 钢管安装 螺纹连接	m	11.90	7.01	0.8	0.07	2.05	0.99	0.98	DN20 钢管	m	1
040501003003	DN25 钢管安装 螺纹连接	m	12.71	7.51	0.82	0.07	2.2	1.06	1.05	DN25 钢管	m	1
040501003004	DN32 钢管安装 螺纹连接	m	13.34	7.91	0.83	0.07	2.31	1.12	1.10	DN32 钢管	m	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501003005	DN40 钢管安装 螺纹连接	m	14.16	8.41	0.86	0.07	2.46	1.19	1.17	DN40 钢管	m	1
040501003006	DN50 钢管安装 螺纹连接	m	15.11	9.01	0.88	0.07	2.63	1.27	1.25	DN50 钢管	m	1
040501003007	DN65 钢管安装 螺纹连接	m	16.04	9.61	0.89	0.07	2.8	1.35	1.32	DN65 钢管	m	1
040501003008	DN80 钢管安装 螺纹连接	m	16.85	10.11	0.91	0.07	2.95	1.42	1.39	DN80 钢管	m	1
040501003009	DN100 钢管安装 螺纹连接	m	19.19	11.61	0.92	0.07	3.38	1.63	1.58	DN100 钢管	m	1
040501003010	DN200 钢管安装 电弧焊连接	m	62.87	36.65	2.72	1.78	11.15	5.38	5.19	DN200 钢管	m	1.009
040501003011	DN250 钢管安装 电弧焊连接	m	81.90	46.87	4.57	2.48	14.31	6.91	6.76	DN250 钢管	m	1.008
040501003012	DN300 钢管安装 电弧焊连接	m	103.58	53.5	4.91	9.52	18.28	8.82	8.55	DN300 钢管	m	1.007
040501003013	DN350 钢管安装 电弧焊连接	m	124.51	64.02	7.21	10.82	21.7	10.48	10.28	DN350 钢管	m	1.006
040501003014	DN400 钢管安装 电弧焊连接	m	140.88	72.7	7.99	12.1	24.59	11.87	11.63	DN400 钢管	m	1.005
040501003015	DN450 钢管安装 电弧焊连接	m	165.36	85.62	10.22	13.33	28.69	13.85	13.65	DN450 钢管	m	1.004
040501003016	DN500 钢管安装 电弧焊连接	m	303.23	101.06	11.84	85.2	54.01	26.08	25.04	DN500 钢管	m	1.003
040501003017	DN600 钢管安装 电弧焊连接	m	198.79	96.6	14.13	21.05	34.12	16.48	16.41	DN600 钢管	m	1.011
040501003018	DN700 钢管安装 电弧焊连接	m	240.14	113.39	20.51	26.33	40.52	19.56	19.83	DN700 钢管	m	1.01
040501003019	DN800 钢管安装 电弧焊连接	m	267.69	127.29	21.5	29.42	45.45	21.93	22.10	DN800 钢管	m	1.01
040501003020	DN900 钢管安装 电弧焊连接	m	307.21	143.49	29.19	33.19	51.24	24.73	25.37	DN900 钢管	m	1.009

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501003021	DN1000 钢管安装 电弧焊连接	m	350.34	161.41	32.38	40.71	58.62	28.29	28.93	DN1000 钢管	m	1.009
040501003022	DN1200 钢管安装 电弧焊连接	m	474.28	223.1	49.01	46.91	78.3	37.8	39.16	DN1200 钢管	m	1.008
040501003023	DN1400 钢管安装 电弧焊连接	m	564.40	266.71	59.86	53.52	92.87	44.84	46.60	DN1400 钢管	m	1.008
040501003024	DN1600 钢管安装 电弧焊连接	m	671.35	313.84	78.03	62.31	109.08	52.66	55.43	DN1600 钢管	m	1.007
040501003025	DN1800 钢管安装 电弧焊连接	m	868.30	388.26	110.55	91.5	139.14	67.16	71.69	DN1800 钢管	m	1.007
040501003026	DN2000 钢管安装 电弧焊连接	m	987.50	441.01	131.66	100.45	157.03	75.81	81.54	DN2000 钢管	m	1.006
040501003027	DN2200 钢管安装 电弧焊连接	m	1301.78	584.7	167.05	133.65	208.32	100.57	107.49	DN2200 钢管	m	1.006
040501003028	DN2400 钢管安装 电弧焊连接	m	1450.77	656.26	189.88	141.72	231.41	111.71	119.79	DN2400 钢管	m	1.005
040501003029	DN2600 钢管安装 电弧焊连接	m	1638.97	744.69	212.89	157.93	261.76	126.37	135.33	DN2600 钢管	m	1.005
040501003030	DN2800 钢管安装 电弧焊连接	m	1819.06	836.72	228.82	170.3	292.03	140.99	150.20	DN2800 钢管	m	1.004
040501003031	DN3000 钢管安装 电弧焊连接	m	2055.85	932.89	261.98	202.86	329.36	159.01	169.75	DN3000 钢管	m	1.004
040501003032	DN50 钢管安装 氩电联焊连接	m	23.42	13.23	1.56	0.71	4.04	1.95	1.93	DN50 钢管	m	1.015
040501003033	DN65 钢管安装 氩电联焊连接	m	27.49	15.59	1.7	0.86	4.77	2.3	2.27	DN65 钢管	m	1.014
040501003034	DN80 钢管安装 氩电联焊连接	m	30.64	17.46	1.78	0.95	5.34	2.58	2.53	DN80 钢管	m	1.013
040501003035	DN100 钢管安装 氩电联焊连接	m	37.50	21.31	1.95	1.38	6.58	3.18	3.10	DN100 钢管	m	1.012
040501003036	DN125 钢管安装 氩电联焊连接	m	46.85	26.08	2.83	2	8.14	3.93	3.87	DN125 钢管	m	1.011

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501003037	DN150 钢管安装 氩电联焊连接	m	56.80	31.85	3.03	2.47	9.96	4.8	4.69	DN150 钢管	m	1.01
040501003038	DN200 钢管安装 氩电联焊连接	m	71.66	40.53	3.67	2.87	12.59	6.08	5.92	DN200 钢管	m	1.009
040501003039	DN250 钢管安装 氩电联焊连接	m	86.88	48.52	5.62	3.29	15.03	7.25	7.17	DN250 钢管	m	1.008
040501003040	DN300 钢管安装 氩电联焊连接	m	109.94	56.54	5.64	10.05	19.31	9.32	9.08	DN300 钢管	m	1.007
040501003041	DN350 钢管安装 氩电联焊连接	m	128.45	66.15	7.61	10.94	22.35	10.79	10.61	DN350 钢管	m	1.007
040501003042	DN400 钢管安装 氩电联焊连接	m	146.43	76	8.22	12.2	25.57	12.35	12.09	DN400 钢管	m	1.005
040501003043	DN450 钢管安装 氩电联焊连接	m	175.59	91.24	11.13	13.63	30.41	14.68	14.50	DN450 钢管	m	1.004
040501003044	DN500 钢管安装 氩电联焊连接	m	307.46	103.6	11.89	85.34	54.79	26.45	25.39	DN500 钢管	m	1.003
040501003045	DN100 大口井内钢管安装 膨胀水泥接口	m	48.27	28.92	2.83	0.07	8.4	4.06	3.99	法兰盲堵板 DN100	个	1
										DN100 钢管	m	1.002
040501003046	DN200 大口井内钢管安装 膨胀水泥接口	m	63.82	37.13	5.32	0.09	10.8	5.21	5.27	法兰盲堵板 DN200	个	1
										DN200 钢管	m	1.002
040501003047	DN300 大口井内钢管安装 膨胀水泥接口	m	87.34	48.89	10.09	0.09	14.21	6.85	7.21	法兰盲堵板 DN300	个	1
										DN300 钢管	m	1.002
040501003048	DN100 辐射井钢管安装 电弧焊连接	m	363.96	198.11	4.59	32.19	66.78	32.24	30.05	螺旋钢管 D108×6	m	1.02
040501003049	DN150 辐射井钢管安装 电弧焊连接	m	450.65	249.35	7.57	34.48	82.31	39.73	37.21	螺旋钢管 D159×6	m	1.02
040501003050	DN200 辐射井钢管安装 电弧焊连接	m	607.71	335.65	9.52	47.57	111.14	53.65	50.18	螺旋钢管 D219×6	m	1.02
040501003051	DN300 辐射井钢管安装 电弧焊连接	m	860.50	469.35	12.18	74.2	157.63	76.09	71.05	螺旋钢管 D325×8	m	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501003052	DN200 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	35.80	22.5	0.66		6.53	3.15	2.96	玻璃纤维布	m²	0.865
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	0.909
040501003053	DN300 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	54.84	30.6	1	3.88	10	4.83	4.53	玻璃纤维布	m²	1.285
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	1.356
040501003054	DN400 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	70.51	38.9	1.32	5.42	12.85	6.2	5.82	玻璃纤维布	m²	1.684
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	1.792
040501003055	DN500 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	84.62	46.9	1.66	6.23	15.4	7.44	6.99	玻璃纤维布	m²	2.09
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	2.233
040501003056	DN600 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	102.83	56.9	2	7.67	18.73	9.04	8.49	玻璃纤维布	m²	2.49
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	2.671
040501003057	DN700 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	126.23	69.7	2.34	9.65	23.01	11.11	10.42	玻璃纤维布	m²	2.846
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	3.084
040501003058	DN800 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	150.53	84.7	2.66	10.01	27.47	13.26	12.43	玻璃纤维布	m²	3.242
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	3.518
040501003059	DN900 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	185.59	106.5	3	10.47	33.93	16.37	15.32	玻璃纤维布	m²	3.637
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	3.953
040501003060	DN1000 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	217.27	123.3	3.32	13.77	39.75	19.19	17.94	玻璃纤维布	m²	4.135
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	4.442
040501003061	DN1200 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	289.57	168.7	4	14.28	53.06	25.62	23.91	玻璃纤维布	m²	4.925
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	5.312
040501003062	DN1400 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	337.40	197.5	4.66	15.7	61.83	29.85	27.86	玻璃纤维布	m²	5.611
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	6.071
040501003063	DN1600 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	400.03	236.1	5.32	16.82	73.35	35.41	33.03	玻璃纤维布	m²	6.405
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	6.996
040501003064	DN1800 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	476.38	283.5	5.98	17.94	87.42	42.21	39.33	玻璃纤维布	m²	7.196
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	7.865
040501003065	DN2000 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	554.80	331.1	6.66	20.18	101.87	49.18	45.81	玻璃纤维布	m²	7.969
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	8.735
040501003066	DN2200 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	629.70	375.8	7.54	22.91	115.63	55.83	51.99	玻璃纤维布	m²	7.969
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	8.735
040501003067	DN2400 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	704.26	420.3	8.44	25.62	129.32	62.43	58.15	玻璃纤维布	m²	7.969
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	8.735

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501003068	DN2600 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	779.06	464.93	9.34	28.34	143.06	69.06	64.33	玻璃纤维布	m ²	7.969
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	8.735
040501003069	DN2800 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	853.80	509.53	10.24	31.06	156.78	75.69	70.50	玻璃纤维布	m ²	7.969
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	8.735
040501003070	DN3000 钢管防腐 外防腐一布三油 内防腐两底两面	m	928.52	554.13	11.14	33.78	170.49	82.31	76.67	玻璃纤维布	m ²	7.969
										新型高分子涂料 GZ-2	kg	8.735
040501003071	其他管径钢管防腐 管径： 外防腐 布 油 内防腐 底 面	m										
040501003072	钢管喷射除锈 管道内壁 喷射材料：石英砂	m ²	32.05	15.18	0.03	6.74	5.48	1.97	2.65	石英砂	m ³	0.025
										喷砂用胶管	m	0.02
040501003073	钢管喷射除锈 管道外壁 喷射材料：石英砂	m ²	20.49	9.44	0.03	4.57	3.5	1.26	1.69	石英砂	m ³	0.026
										喷砂用胶管	m	0.019
040501004001	DN100 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	17.34	10.51	0.75	0.1	3.07	1.48	1.43	DN100 球墨铸铁管	m	1
040501004002	DN150 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	23.23	13.73	1.49	0.13	4.02	1.94	1.92	DN150 球墨铸铁管	m	1
040501004003	DN200 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	30.79	18.54	1.54	0.14	5.42	2.61	2.54	DN200 球墨铸铁管	m	1
040501004004	DN300 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	47.98	21.89	2.56	7.1	8.41	4.06	3.96	DN300 球墨铸铁管	m	1
040501004005	DN400 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	58.54	25.95	4.23	8.66	10.03	4.84	4.83	DN400 球墨铸铁管	m	1
040501004006	DN500 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	72.20	31.89	6.07	10.19	12.2	5.89	5.96	DN500 球墨铸铁管	m	1
040501004007	DN600 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	86.22	36.99	8.55	12.34	14.31	6.91	7.12	DN600 球墨铸铁管	m	1
040501004008	DN700 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	116.79	50.31	14.18	14.7	18.86	9.1	9.64	DN700 球墨铸铁管	m	1
040501004009	DN800 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	121.24	51.8	14.25	16.02	19.67	9.49	10.01	DN800 球墨铸铁管	m	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501004010	DN900 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	149.05	63.57	21.14	17.27	23.45	11.31	12.31	DN900 球墨铸铁管	m	1
040501004011	DN1000 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	166.80	67.87	21.22	24.31	26.73	12.9	13.77	DN1000 球墨铸铁管	m	1
040501004012	DN1200 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	201.36	82.13	30.92	25.43	31.19	15.06	16.63	DN1200 球墨铸铁管	m	1
040501004013	DN1400 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	251.48	101.46	38.84	32.72	38.91	18.79	20.76	DN1400 球墨铸铁管	m	1
040501004014	DN1600 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	308.59	125.04	53.84	35.29	46.49	22.45	25.48	DN1600 球墨铸铁管	m	1
040501004015	DN1800 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	405.75	155.22	77.72	50.74	59.74	28.83	33.50	DN1800 球墨铸铁管	m	1
040501004016	DN2000 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	485.75	189	95.24	56.03	71.06	34.31	40.11	DN2000 球墨铸铁管	m	1
040501004017	DN2200 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	510.92	192.45	113.18	56.19	72.1	34.81	42.19	DN2200 球墨铸铁管	m	1
040501004018	DN2400 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	536.89	196.46	131.06	56.34	73.31	35.39	44.33	DN2400 球墨铸铁管	m	1
040501004019	DN2600 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	564.23	201.12	149.14	56.57	74.73	36.08	46.59	DN2600 球墨铸铁管	m	1
040501004020	DN75 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	21.93	12.69	1.87	0.07	3.7	1.79	1.81	DN75 活动法兰球墨铸铁管	m	1
										DN75 活动法兰	片	0.2
040501004021	DN100 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	23.11	13.34	2.02	0.07	3.89	1.88	1.91	DN100 活动法兰球墨铸铁管	m	1
										DN100 活动法兰	片	0.2
040501004022	DN150 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	31.09	17.56	3.28	0.09	5.12	2.47	2.57	DN150 活动法兰球墨铸铁管	m	1
										DN150 活动法兰	片	0.2
040501004023	DN200 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	33.31	18.8	3.55	0.09	5.48	2.64	2.75	DN200 活动法兰球墨铸铁管	m	1
										DN200 活动法兰	片	0.2

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501004024	DN250 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	40.36	22.56	4.64	0.09	6.57	3.17	3.33	DN250 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN250 活动法兰	片	0.2
040501004025	DN300 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	61.23	28.44	8.78	4.7	9.61	4.64	5.06	DN300 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN300 活动法兰	片	0.2
040501004026	DN350 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	72.66	34.53	10.53	4.72	11.38	5.5	6.00	DN350 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN350 活动法兰	片	0.2
040501004027	DN400 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	87.11	42.69	12.12	4.72	13.75	6.64	7.19	DN400 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN400 活动法兰	片	0.2
040501004028	DN450 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	103.47	51.35	14.11	5.17	16.39	7.91	8.54	DN450 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN450 活动法兰	片	0.2
040501004029	DN500 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	132.69	67.62	16.79	5.76	21.28	10.28	10.96	DN500 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN500 活动法兰	片	0.2
040501004030	DN600 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	156.92	79.04	20.98	6.95	24.94	12.05	12.96	DN600 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN600 活动法兰	片	0.2
040501004031	DN800 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	206.81	105.06	27.8	8.18	32.84	15.85	17.08	DN800 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN800 活动法兰	片	0.2
040501004032	DN1000 球墨铸铁管安装 活动法兰承插接口	m	307.05	159.81	38.8	10.05	49.26	23.78	25.35	DN1000 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN1000 活动法兰	片	0.2
040501004033	管廊 DN300 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	108.46	43.6	8.93	19.74	18.37	8.86	8.96	DN300 球墨铸铁管	m	1
040501004034	管廊 DN400 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	136.40	53.99	12.63	24.69	22.81	11.02	11.26	DN400 球墨铸铁管	m	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501004035	管廊 DN500 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	164.46	64.4	16.42	29.62	27.27	13.17	13.58	DN500 球墨铸铁管	m	1
040501004036	管廊 DN600 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	183.07	70.89	20.12	32.48	29.98	14.48	15.12	DN600 球墨铸铁管	m	1
040501004037	管廊 DN800 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	225.01	84.24	26.43	41.63	36.51	17.62	18.58	DN800 球墨铸铁管	m	1
040501004038	管廊 DN1000 球墨铸铁管安装 胶圈接口	m	273.28	100.78	33.39	51.2	44.08	21.27	22.56	DN1000 球墨铸铁管	m	1
040501005001	DN200 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	16.66	9.85	1.19		2.86	1.38	1.38	DN200 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005002	DN250 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	18.85	11.25	1.19		3.27	1.58	1.56	DN250 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005003	DN300 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	21.02	12.65	1.19		3.67	1.77	1.74	DN300 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005004	DN400 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	25.38	15.45	1.19		4.48	2.16	2.10	DN400 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005005	DN500 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	36.94	21.26	2.55	0.65	6.36	3.07	3.05	DN500 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005006	DN600 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	46.04	24.66	2.55	3.09	8.05	3.89	3.80	DN600 双壁波纹排水管	m	0.101
040501005007	DN800 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	55.88	28.67	4.21	4.24	9.54	4.61	4.61	DN800 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005008	DN1000 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	85.97	44.14	6.37	6.56	14.7	7.1	7.10	DN1000 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005009	DN1200 双壁波纹排水管安装 胶圈接口	m	124.34	62.79	9.18	10.56	21.27	10.27	10.27	DN1200 双壁波纹排水管	m	1.01
040501005010	DN400 玻璃纤维增强塑料夹砂排水管安装 承插式单胶圈接口	m	39.72	18.1	1.19	6.55	7.15	3.45	3.28	DN400 玻璃纤维增强塑料夹砂排水管	m	1.01
040501005011	DN500 玻璃纤维增强塑料夹砂排水管安装 承插式单胶圈接口	m	47.18	20.31	2.55	8.17	8.26	3.99	3.90	DN500 玻璃纤维增强塑料夹砂排水管	m	1.01
040501005012	DN600 玻璃纤维增强塑料夹砂排水管安装 承插式单胶圈接口	m	56.77	25.31	2.55	9.32	10.05	4.85	4.69	DN600 玻璃纤维增强塑料夹砂排水管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501005013	DN800 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	73.03	31.8	4.21	12.11	12.73	6.15	6.03	DN800 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005014	DN1000 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	102.10	45.19	6.37	15.86	17.7	8.55	8.43	DN1000 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005015	DN1200 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	129.14	58.27	9.18	18.17	22.16	10.7	10.66	DN1200 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005016	DN1400 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	168.47	77.05	14.24	21.08	28.46	13.73	13.91	DN1400 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005017	DN1600 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	215.12	99.11	21.21	24.07	35.72	17.25	17.76	DN1600 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005018	DN1800 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	259.70	123.38	25.16	25.64	43.21	20.87	21.44	DN1800 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005019	DN2000 玻璃纤维增强塑料夹砂排水 管安装 承插式单胶圈接口	m	290.87	138.19	28.18	28.71	48.41	23.36	24.02	DN2000 玻璃纤维增强塑 料夹砂排水管	m	1.01
040501005020	DN200 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	31.44	14.55	1.52	4.56	5.54	2.67	2.60	DN200 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005021	DN300 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	37.65	17.23	2.51	5.17	6.5	3.13	3.11	DN300 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005022	DN400 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	55.67	25.16	4.12	7.67	9.52	4.6	4.60	DN400 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005023	DN500 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	62.98	27.29	5.9	8.99	10.52	5.08	5.20	DN500 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005024	DN600 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	78.64	33.66	8.35	10.95	12.94	6.25	6.49	DN600 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005025	DN700 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	94.17	38.8	13.93	11.87	14.7	7.09	7.78	DN700 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005026	DN800 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	101.95	41.45	13.97	14.19	16.14	7.78	8.42	DN800 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005027	DN1000 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	137.90	55.11	20.89	18.75	21.42	10.34	11.39	DN1000 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01
040501005028	DN1200 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管 安装 承插式双胶圈接口	m	174.23	68.62	30.61	21.75	26.21	12.65	14.39	DN1200 玻璃纤维增强塑 料夹砂给水管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501005029	DN1400 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管安装 承插式双胶圈接口	m	215.57	86.25	38.58	25.07	32.28	15.59	17.80	DN1400 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管	m	1.01
040501005030	DN1600 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管安装 承插式双胶圈接口	m	265.36	104.16	53.61	28.59	38.5	18.59	21.91	DN1600 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管	m	1.01
040501005031	DN1800 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管安装 承插式双胶圈接口	m	334.49	128.09	77.52	32.29	46.52	22.45	27.62	DN1800 玻璃纤维增强塑料夹砂给水管	m	1.01
040501005032	DN200 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	18.64	10.65	1.19	0.47	3.23	1.56	1.54	DN200 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005033	DN300 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	21.08	12.19	1.19	0.5	3.68	1.78	1.74	DN300 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005034	DN400 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	29.83	13.81	1.19	4.5	5.31	2.56	2.46	DN400 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005035	DN500 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	45.54	20.08	2.55	7.35	7.96	3.84	3.76	DN500 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005036	DN600 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	56.34	24.93	2.55	9.43	9.97	4.81	4.65	DN600 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005037	DN800 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	69.64	30.43	4.21	11.31	12.1	5.84	5.75	DN800 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005038	DN1000 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	96.69	43.24	6.37	14.34	16.7	8.06	7.98	DN1000 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005039	DN1200 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	123.79	55.76	9.18	17.24	21.17	10.22	10.22	DN1200 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005040	DN1400 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	161.00	73.78	14.24	19.56	27.07	13.06	13.29	DN1400 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005041	DN1600 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	205.31	95.06	21.21	21.83	33.89	16.37	16.95	DN1600 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005042	DN1800 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	254.31	118.25	25.16	27.31	42.21	20.38	21.00	DN1800 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005043	DN2000 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	313.47	145.54	30.94	33.94	52.05	25.12	25.88	DN2000 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005044	DN2200 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	378.03	175.69	37.34	40.73	62.76	30.3	31.21	DN2200 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501005045	DN2400 高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	448.45	208.72	44.21	48.07	74.47	35.95	37.03	DN2400 高密度聚乙烯缠绕排水管	m	1.01
040501005046	DN150 UPVC 塑料排水管安装 粘结连接	m	21.96	12.85	1.77		3.73	1.8	1.81	DN150 UPVC 塑料排水管	m	1
040501005047	DN200 UPVC 塑料排水管安装 粘结连接	m	23.97	13.95	2	0.02	4.06	1.96	1.98	DN200 UPVC 塑料排水管	m	1
040501005048	DN250 UPVC 塑料排水管安装 粘结连接	m	26.41	15.35	2.25	0.02	4.46	2.15	2.18	DN250 UPVC 塑料排水管	m	1
040501005049	DN300 UPVC 塑料排水管安装 粘结连接	m	53.75	32.74	2.45	0.02	9.51	4.59	4.44	DN300 UPVC 塑料排水管	m	1
040501005050	DN350 UPVC 塑料排水管安装 粘结连接	m	63.62	38.92	2.68	0.02	11.3	5.45	5.25	DN350 UPVC 塑料排水管	m	1
040501005051	DN400 UPVC 塑料排水管安装 粘结连接	m	72.75	44.5	3.07	0.02	12.92	6.23	6.01	DN400 UPVC 塑料排水管	m	1
040501005052	dn20 塑料给水管安装 热熔插接	m	8.39	4.81	0.73	0.07	1.41	0.68	0.69	dn20 塑料给水管	m	1.01
040501005053	dn25 塑料给水管安装 热熔插接	m	8.72	5.01	0.74	0.07	1.47	0.71	0.72	dn25 塑料给水管	m	1.01
040501005054	dn32 塑料给水管安装 热熔插接	m	9.05	5.21	0.75	0.07	1.53	0.74	0.75	dn32 塑料给水管	m	1.01
040501005055	dn40 塑料给水管安装 热熔插接	m	9.36	5.41	0.75	0.07	1.59	0.77	0.77	dn40 塑料给水管	m	1.01
040501005056	dn50 塑料给水管安装 热熔插接	m	9.53	5.51	0.76	0.07	1.62	0.78	0.79	dn50 塑料给水管	m	1.01
040501005057	dn63 塑料给水管安装 热熔插接	m	9.68	5.61	0.77	0.07	1.64	0.79	0.80	dn63 塑料给水管	m	1.01
040501005058	dn63 塑料给水管安装 对接熔接	m	8.40	4.83	0.69	0.08	1.42	0.69	0.69	dn63 塑料给水管	m	1.01
040501005059	dn75 塑料给水管安装 对接熔接	m	9.20	5.31	0.7	0.1	1.57	0.76	0.76	dn75 塑料给水管	m	1.01
040501005060	dn90 塑料给水管安装 对接熔接	m	15.40	9.13	0.7	0.27	2.72	1.31	1.27	dn90 塑料给水管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501005061	dn110 塑料给水管安装 对接熔接	m	17.37	10.35	0.7	0.31	3.09	1.49	1.43	dn110 塑料给水管	m	1.01
040501005062	dn160 塑料给水管安装 对接熔接	m	22.06	12.81	1.41	0.36	3.82	1.84	1.82	dn160 塑料给水管	m	1.01
040501005063	dn225 塑料给水管安装 对接熔接	m	32.02	19.01	1.42	0.54	5.67	2.74	2.64	dn225 塑料给水管	m	1.01
040501005064	dn275 塑料给水管安装 对接熔接	m	46.43	27.49	2.4	0.63	8.15	3.93	3.83	dn275 塑料给水管	m	1.01
040501005065	dn315 塑料给水管安装 对接熔接	m	59.50	35.15	2.41	1.34	10.58	5.11	4.91	dn315 塑料给水管	m	1.01
040501005066	dn450 塑料给水管安装 对接熔接	m	86.18	50.79	3.96	1.73	15.23	7.35	7.12	dn450 塑料给水管	m	1.01
040501005067	dn560 塑料给水管安装 对接熔接	m	122.18	54.59	5.74	19.78	21.57	10.41	10.09	dn560 塑料给水管	m	1.01
040501005068	dn630 塑料给水管安装 对接熔接	m	152.19	63.64	8.15	28.29	26.66	12.88	12.57	dn630 塑料给水管	m	1.01
040501005069	dn710 塑料给水管安装 对接熔接	m	204.12	87.28	13.71	34.09	35.2	16.99	16.85	dn710 塑料给水管	m	1.01
040501005070	dn800 塑料给水管安装 对接熔接	m	228.64	97.17	13.73	39.91	39.76	19.19	18.88	dn800 塑料给水管	m	1.01
040501005071	dn900 塑料给水管安装 对接熔接	m	373.62	144.63	20.57	80.69	65.34	31.54	30.85	dn900 塑料给水管	m	1.01
040501005072	dn1000 塑料给水管安装 对接熔接	m	450.69	175.38	20.6	99.36	79.68	38.46	37.21	dn1000 塑料给水管	m	1.01
040501005073	DN25 UPVC 塑料给水管安装 粘接	m	11.84	7.01	0.74	0.07	2.05	0.99	0.98	DN25 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005074	DN32 UPVC 塑料给水管安装 粘接	m	12.34	7.31	0.77	0.07	2.14	1.03	1.02	DN32 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005075	DN50 UPVC 塑料给水管安装 粘接	m	14.87	8.91	0.8	0.07	2.6	1.26	1.23	DN50 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005076	DN75 UPVC 塑料给水管安装 粘接	m	18.05	10.91	0.85	0.08	3.18	1.54	1.49	DN75 UPVC 塑料给水管	m	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501005077	DN100 UPVC 塑料给水管安装 粘接	m	21.99	13.41	0.88	0.08	3.91	1.89	1.82	DN100 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005078	DN150 UPVC 塑料给水管安装 粘接	m	32.12	19.35	1.66	0.1	5.64	2.72	2.65	DN150 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005079	DN80 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	20.40	12.41	0.86	0.08	3.62	1.75	1.68	DN80 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005080	DN100 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	22.48	13.71	0.9	0.08	4	1.93	1.86	DN100 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005081	DN150 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	29.77	17.85	1.64	0.1	5.21	2.51	2.46	DN150 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005082	DN200 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	38.07	23.15	1.68	0.1	6.75	3.25	3.14	DN200 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005083	DN250 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	47.14	28.25	2.71	0.1	8.22	3.97	3.89	DN250 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005084	DN300 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	54.19	32.75	2.74	0.1	9.53	4.6	4.47	DN300 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005085	DN350 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	71.74	42.85	4.36	0.13	12.46	6.02	5.92	DN350 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005086	DN400 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	71.74	42.85	4.36	0.13	12.46	6.02	5.92	DN400 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005087	DN500 UPVC 塑料给水管安装 胶圈接口	m	84.19	49.58	6.16	0.13	14.41	6.96	6.95	DN500 UPVC 塑料给水管	m	1
040501005088	dn50 塑料给水管安装 电熔熔接	m	9.53	5.51	0.76	0.07	1.62	0.78	0.79	dn50 塑料给水管	m	1
040501005089	dn63 塑料给水管安装 电熔熔接	m	9.68	5.61	0.77	0.07	1.64	0.79	0.80	dn63 塑料给水管	m	1
040501005090	dn75 塑料给水管安装 电熔熔接	m	10.03	5.81	0.8	0.07	1.7	0.82	0.83	dn75 塑料给水管	m	1
040501005091	dn90 塑料给水管安装 电熔熔接	m	10.37	6.01	0.82	0.07	1.76	0.85	0.86	dn90 塑料给水管	m	1
040501005092	dn110 塑料给水管安装 电熔熔接	m	11.31	6.61	0.84	0.07	1.93	0.93	0.93	dn110 塑料给水管	m	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501005093	dn160 塑料给水管安装 电熔熔接	m	15.19	8.55	1.58	0.09	2.51	1.21	1.25	dn160 塑料给水管	m	1
040501005094	dn225 塑料给水管安装 电熔熔接	m	19.74	11.45	1.61	0.09	3.35	1.61	1.63	dn225 塑料给水管	m	1
040501005095	dn275 塑料给水管安装 电熔熔接	m	28.15	16.15	2.61	0.09	4.71	2.27	2.32	dn275 塑料给水管	m	1
040501005096	dn315 塑料给水管安装 电熔熔接	m	33.18	19.35	2.64	0.09	5.64	2.72	2.74	dn315 塑料给水管	m	1
040501005097	dn450 塑料给水管安装 电熔熔接	m	48.80	28.25	4.22	0.11	8.22	3.97	4.03	dn450 塑料给水管	m	1
040501005098	dn560 塑料给水管安装 电熔熔接	m	89.17	36.38	6.05	16.6	15.36	7.42	7.36	dn560 塑料给水管	m	1
040501005099	dn630 塑料给水管安装 电熔熔接	m	108.47	43.75	8.53	19.87	18.45	8.91	8.96	dn630 塑料给水管	m	1
040501005100	dn710 塑料给水管安装 电熔熔接	m	147.53	60.34	14.15	24.42	24.58	11.86	12.18	dn710 塑料给水管	m	1
040501005101	dn800 塑料给水管安装 电熔熔接	m	165.63	67.34	14.23	28.97	27.93	13.48	13.68	dn800 塑料给水管	m	1
040501007001	DN300 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	836.38	274.47	148.55	158.23	125.49	60.58	69.06	DN300 钢管	m	1.007
040501007002	DN400 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	907.89	306.14	155.39	167.67	137.4	66.33	74.96	DN400 钢管	m	1.005
040501007003	DN500 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	1126.60	354.01	170.49	249.55	175.03	84.5	93.02	DN500 钢管	m	1.003
040501007004	DN600 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	1151.15	422.71	181.84	188.65	177.3	85.6	95.05	DN600 钢管	m	1.011
040501007005	DN700 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	1270.40	476.27	205.27	195.22	194.73	94.01	104.90	DN700 钢管	m	1.01
040501007006	DN800 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	1351.53	519.1	211.47	200.11	208.58	100.68	111.59	DN800 钢管	m	1.01
040501007007	DN900 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	1546.63	587.68	231.09	242.98	240.89	116.29	127.70	DN900 钢管	m	1.009

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501007008	DN1000 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	1806.05	715.91	246.91	270.12	285.95	138.04	149.12	DN1000 钢管	m	1.009
040501007009	DN1200 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	2199.74	927.65	278.81	288.65	352.72	170.28	181.63	DN1200 钢管	m	1.008
040501007010	DN1400 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	2592.66	1083.07	307.21	365.44	420.07	202.8	214.07	DN1400 钢管	m	1.008
040501007011	DN1600 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	3162.90	1406.5	344.18	382.01	518.66	250.39	261.16	DN1600 钢管	m	1.007
040501007012	DN1800 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤15m	m	3740.59	1668.38	393.18	456.48	616.22	297.47	308.86	DN1800 钢管	m	1.007
040501007013	DN400 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	982.35	342.16	160.1	176.12	150.3	72.56	81.11	DN400 钢管	m	1.005
040501007014	DN500 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	1207.44	390.57	177.55	259.91	188.64	91.07	99.70	DN500 钢管	m	1.003
040501007015	DN600 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	1224.73	454.89	190.48	197.64	189.24	91.36	101.12	DN600 钢管	m	1.011
040501007016	DN700 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	1346.76	514.06	206.65	205.46	208.66	100.73	111.20	DN700 钢管	m	1.01
040501007017	DN800 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	1459.65	566.09	218.68	217.44	227.23	109.69	120.52	DN800 钢管	m	1.01
040501007018	DN900 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	1648.63	637.97	237.17	253.87	258.64	124.85	136.13	DN900 钢管	m	1.009
040501007019	DN1000 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	1899.77	767.46	249.69	276.75	302.83	146.18	156.86	DN1000 钢管	m	1.009
040501007020	DN1200 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	2388.05	981.03	281.9	353.92	387.13	186.89	197.18	DN1200 钢管	m	1.008
040501007021	DN1400 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	2686.45	1135.01	309.39	372.14	437.08	211.01	221.82	DN1400 钢管	m	1.008
040501007022	DN1600 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	3287.45	1476.53	344.16	391.9	541.84	261.58	271.44	DN1600 钢管	m	1.007
040501007023	DN1800 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	3852.03	1730.03	395.94	464.4	636.39	307.21	318.06	DN1800 钢管	m	1.007

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501007024	DN500 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	1275.19	427.72	171.74	270.29	202.42	97.73	105.29	DN500 钢管	m	1.003
040501007025	DN600 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	1317.88	498.85	196.88	208.96	205.27	99.1	108.82	DN600 钢管	m	1.011
040501007026	DN700 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	1439.61	559.72	209.89	217.1	225.28	108.75	118.87	DN700 钢管	m	1.01
040501007027	DN800 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	1548.38	609.47	219.12	230.68	243.65	117.61	127.85	DN800 钢管	m	1.01
040501007028	DN900 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	1747.74	686.04	238.3	268.6	276.85	133.64	144.31	DN900 钢管	m	1.009
040501007029	DN1000 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	2016.42	816.11	256.13	298.44	323.22	156.03	166.49	DN1000 钢管	m	1.009
040501007030	DN1200 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	2424.63	1031.44	288.54	322.33	392.59	189.53	200.20	DN1200 钢管	m	1.008
040501007031	DN1400 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤20m	m	2851.07	1203.63	320.18	401.59	465.52	224.74	235.41	DN1400 钢管	m	1.008
040501007032	DN1600 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	3437.37	1532.43	355.54	424.22	567.43	273.93	283.82	DN1600 钢管	m	1.007
040501007033	DN1800 钢管单跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤25m	m	4023.30	1798.72	405.75	498.72	666.27	321.64	332.20	DN1800 钢管	m	1.007
040501007034	DN300 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	1404.98	519.84	159.87	269.74	228.98	110.54	116.01	DN300 钢管	m	1.007
040501007035	DN400 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	1593.31	595.36	175.54	304.09	260.84	125.92	131.56	DN400 钢管	m	1.005
040501007036	DN500 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	1980.22	732.49	189.16	405.66	330.06	159.35	163.50	DN500 钢管	m	1.003
040501007037	DN600 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	2138.91	861.67	207.48	365.47	355.87	171.81	176.61	DN600 钢管	m	1.011
040501007038	DN700 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	2408.39	984.83	220.4	406.17	403.39	194.74	198.86	DN700 钢管	m	1.01
040501007039	DN800 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	2561.47	1067.16	234.18	412.42	429.08	207.13	211.50	DN800 钢管	m	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501007040	DN900 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	2949.91	1234.01	254.74	480.4	497.18	240.01	243.57	DN900 钢管	m	1.009
040501007041	DN1000 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	3272.25	1384.06	271.79	525.22	553.7	267.29	270.19	DN1000 钢管	m	1.009
040501007042	DN1200 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	4141.19	1752.27	306.8	690.01	708.26	341.92	341.93	DN1200 钢管	m	1.008
040501007043	DN1400 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	4608.81	1987.97	340.18	730.97	788.49	380.66	380.54	DN1400 钢管	m	1.008
040501007044	DN1600 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	5386.40	2449	378.12	742.28	925.47	446.78	444.75	DN1600 钢管	m	1.007
040501007045	DN1800 钢管双跨管桥安装 电弧焊连接 跨度≤50m	m	6125.79	2797.04	430.42	832.03	1052.44	508.06	505.80	DN1800 钢管	m	1.007
040501008003	DN200 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	117.01	59.41	16.42	4.18	18.44	8.9	9.66	DN200 钢管	m	1.015
040501008004	DN250 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	138.29	69.59	19.83	5.26	21.71	10.48	11.42	DN250 钢管	m	1.014
040501008005	DN300 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	186.54	89.6	22.8	14.14	30.08	14.52	15.40	DN300 钢管	m	1.013
040501008006	DN350 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	215.33	99.98	26.71	19.49	34.64	16.73	17.78	DN350 钢管	m	1.012
040501008007	DN400 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	234.79	107.77	29.05	22.55	37.79	18.24	19.39	DN400 钢管	m	1.011
040501008008	DN500 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	288.96	130.5	36.64	29.26	46.33	22.37	23.86	DN500 钢管	m	1.009
040501008009	DN600 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	363.06	166.06	44.57	35.69	58.51	28.25	29.98	DN600 钢管	m	1.008
040501008010	DN700 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	423.33	192.24	54.59	41.18	67.7	32.67	34.95	DN700 钢管	m	1.007
040501008011	DN800 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	539.19	250.49	59.63	53.73	88.23	42.59	44.52	DN800 钢管	m	1.006
040501008012	DN900 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	617.10	282.22	71.29	63.84	100.36	48.44	50.95	DN900 钢管	m	1.005

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501008013	DN1000 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	654.01	297.48	76.46	68.64	106.18	51.25	54.00	DN1000 钢管	m	1.004
040501008014	DN1200 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	859.39	391.23	103.36	87.84	138.93	67.07	70.96	DN1200 钢管	m	1.003
040501008015	DN1400 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	1133.65	529.39	123.24	111.73	185.93	89.76	93.60	DN1400 钢管	m	1.006
040501008016	DN1600 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	1463.14	688.84	150.43	144.66	241.71	116.69	120.81	DN1600 钢管	m	1.005
040501008017	DN1800 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	1834.23	868.77	185.91	177.99	303.57	146.54	151.45	DN1800 钢管	m	1.004
040501008018	DN2000 钢管套管内铺设(无填充物) 电弧焊连接	m	2244.67	1069.95	215.33	219.56	373.96	180.53	185.34	DN2000 钢管	m	1.003
040501008019	DN100 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	68.83	34.74	9.28	2.94	10.92	5.27	5.68	DN100 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN100 活动法兰	片	0.2
040501008020	DN150 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	75.70	38.39	10.32	2.96	11.99	5.79	6.25	DN150 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN150 活动法兰	片	0.2
040501008021	DN200 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	88.63	44.86	12.11	3.53	14.04	6.77	7.32	DN200 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN200 活动法兰	片	0.2
040501008022	DN250 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	99.63	49.73	14.01	4.39	15.7	7.57	8.23	DN250 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN250 活动法兰	片	0.2
040501008023	DN300 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	125.12	57.79	15.23	11.84	20.19	9.74	10.33	DN300 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN300 活动法兰	片	0.2

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501008024	DN350 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	146.35	67.2	17.6	14.39	23.66	11.42	12.08	DN350 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN350 活动法兰	片	0.2
040501008025	DN400 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	171.13	79.86	18.73	16.83	28.04	13.54	14.13	DN400 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN400 活动法兰	片	0.2
040501008026	DN450 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	233.88	116.03	21.36	19.08	39.18	18.92	19.31	DN450 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN450 活动法兰	片	0.2
040501008027	DN500 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	240.38	116.44	22.84	21.8	40.09	19.36	19.85	DN500 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN500 活动法兰	片	0.2
040501008028	DN600 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	280.63	134.48	27.23	26.51	46.69	22.55	23.17	DN600 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN600 活动法兰	片	0.2
040501008029	DN800 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	435.57	234.86	29.34	24.07	75.09	36.25	35.96	DN800 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN800 活动法兰	片	0.2
040501008030	DN1000 球墨铸铁管套管内铺设(无填充物) 活动法兰机械接口连接	m	832.65	362.62	38.41	144.72	147.13	71.02	68.75	DN1000 活动法兰球墨铸铁铁管	m	1
										DN1000 活动法兰	片	0.2
040501009001	dn110 聚乙烯管水平定向钻进 对接熔接 牵引距离<200m	m	246.31	73.16	43.18	54.66	37.07	17.9	20.34	dn110 聚乙烯管	m	1.06
040501009002	dn110 聚乙烯管水平定向钻进 对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	256.11	73.44	42.12	61.41	39.11	18.88	21.15	dn110 聚乙烯管	m	1.06
040501009003	dn110 聚乙烯管水平定向钻进 对接熔接 牵引距离>300m	m	247.83	70.93	41.25	59.22	37.75	18.22	20.46	dn110 聚乙烯管	m	1.06
040501009004	dn225 聚乙烯管水平定向钻进 对接熔接 牵引距离<200m	m	288.27	85.42	46.85	66.76	44.13	21.31	23.80	dn225 聚乙烯管	m	1.06
040501009005	dn225 聚乙烯管水平定向钻进 对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	289.80	83.19	44.92	71.32	44.81	21.63	23.93	dn225 聚乙烯管	m	1.06

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501009006	dn225 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	289.80	83.19	44.92	71.32	44.81	21.63	23.93	dn225 聚乙烯管	m	1.06
040501009007	dn315 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	473.87	161.93	59.65	100.36	76.07	36.73	39.13	dn315 聚乙烯管	m	1.06
040501009008	dn315 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	486.06	168.51	58.46	102.45	78.58	37.93	40.13	dn315 聚乙烯管	m	1.06
040501009009	dn315 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	682.37	246.51	73.7	139.74	112.01	54.07	56.34	dn315 聚乙烯管	m	1.06
040501009010	dn450 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	636.42	215.98	66.75	145.64	104.87	50.63	52.55	dn450 聚乙烯管	m	1.06
040501009011	dn450 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	635.87	220.44	65.34	141.82	105.06	50.71	52.50	dn450 聚乙烯管	m	1.06
040501009012	dn450 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	636.36	217.69	64.61	145.4	105.29	50.83	52.54	dn450 聚乙烯管	m	1.06
040501009013	dn560 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	772.18	256.01	80.83	182.85	127.28	61.45	63.76	dn560 聚乙烯管	m	1.06
040501009014	dn560 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	808.91	272.34	81.54	189.6	133.97	64.67	66.79	dn560 聚乙烯管	m	1.06
040501009015	dn560 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	772.12	257.72	78.69	182.61	127.7	61.65	63.75	dn560 聚乙烯管	m	1.06
040501009016	dn630 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	974.49	325.39	99.07	230.51	161.22	77.84	80.46	dn630 聚乙烯管	m	1.06
040501009017	dn630 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	986.69	331.97	97.88	232.6	163.73	79.04	81.47	dn630 聚乙烯管	m	1.06
040501009018	dn630 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	974.44	327.1	96.93	230.27	161.64	78.04	80.46	dn630 聚乙烯管	m	1.06
040501009019	dn710 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	1187.70	394.1	133.34	274.62	193.94	93.63	98.07	dn710 聚乙烯管	m	1.06
040501009020	dn710 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	1199.89	400.68	132.15	276.71	196.45	94.83	99.07	dn710 聚乙烯管	m	1.06
040501009021	dn710 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	1187.64	395.81	131.2	274.38	194.36	93.83	98.06	dn710 聚乙烯管	m	1.06

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501009022	dn800 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	1417.76	446.96	166	346.54	230.12	111.08	117.06	dn800 聚乙烯管	m	1.06
040501009023	dn800 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	1393.23	437.21	164.1	341.88	225.94	109.06	115.04	dn800 聚乙烯管	m	1.06
040501009024	dn800 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	1380.98	432.34	163.15	339.55	223.85	108.06	114.03	dn800 聚乙烯管	m	1.06
040501009025	dn900 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	1850.65	586.06	208.37	455.54	302.06	145.81	152.81	dn900 聚乙烯管	m	1.06
040501009026	dn900 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	1826.11	576.31	206.47	450.88	297.88	143.79	150.78	dn900 聚乙烯管	m	1.06
040501009027	dn900 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	1813.86	571.44	205.52	448.55	295.79	142.79	149.77	dn900 聚乙烯管	m	1.06
040501009028	dn1000 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离<200m	m	2220.00	708.43	247.86	542.5	362.78	175.13	183.30	dn1000 聚乙烯管	m	1.06
040501009029	dn1000 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 200m≤牵引距离≤300m	m	2195.47	698.68	245.96	537.84	358.6	173.11	181.28	dn1000 聚乙烯管	m	1.06
040501009030	dn1000 聚乙烯管水平定向钻进对接熔接 牵引距离>300m	m	2183.22	693.81	245.01	535.51	356.51	172.11	180.27	dn1000 聚乙烯管	m	1.06
040501009031	水平定向钻进管道泥浆外运及处置运距：—	m³	163.53	42.11		62.8	30.43	14.69	13.50			
040501011001	顶管工作井（坑）土方 深≤5m	m³	15.28	1.26		8.55	2.84	1.37	1.26			
040501011002	顶管工作井（坑）土方 5m<深≤10m	m³	33.42	1.85		19.59	6.22	3	2.76			
040501011003	顶管工作井（坑）土方 10m<深≤14m	m³	49.07	2.1		29.38	9.13	4.41	4.05			
040501011004	顶管工作井（坑）土方 14m<深≤18m	m³	67.55	2.52		40.81	12.57	6.07	5.58			
040501011006	顶管工作井（坑）混凝土护壁 矩形厚度≤30cm	m³	241.69	130.46	5.31	20.88	43.89	21.19	19.96	混凝土	m³	1.023
040501011007	顶管工作井（坑）混凝土护壁 矩形30cm<厚度≤40cm	m³	203.49	106.5	4.54	20.88	36.94	17.83	16.80	混凝土	m³	1.023

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501011008	顶管工作井（坑）混凝土护壁 矩形 40cm<厚度≤50cm	m³	175.47	88.4	4.71	20.88	31.69	15.3	14.49	混凝土	m³	1.023
040501011009	顶管工作井（坑）混凝土护壁 圆形 厚度≤30cm	m³	230.58	123.2	5.31	21.02	41.82	20.19	19.04	混凝土	m³	1.023
040501011010	顶管工作井（坑）混凝土护壁 圆形 30cm<厚度≤40cm	m³	199.08	103.3	4.86	21.02	36.05	17.41	16.44	混凝土	m³	1.023
040501011011	顶管工作井（坑）混凝土护壁 圆形 40cm<厚度≤50cm	m³	169.60	84.5	4.71	21.02	30.6	14.77	14.00	混凝土	m³	1.023
040501011013	顶管工作井（坑）模板 矩形	m²	101.89	42.7	30.37	1.43	12.8	6.18	8.41			
040501011014	顶管工作井（坑）模板 圆形	m²	180.63	88.7	36.07	1.97	26.29	12.69	14.91			
040501012001	DN1000 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	26904.56	9154.1	487.58	7765.83	4906.78	2368.79	2221.48	圆钢 10 以上	t	1.11
										混凝土	m³	5.975
040501012002	DN1200 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	30275.04	9404	551.81	9633.39	5520.84	2665.23	2499.77	圆钢 10 以上	t	1.258
										混凝土	m³	7.723
040501012003	DN1350 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	34025.20	9591.4	602.89	11816.21	6208.21	2997.07	2809.42	圆钢 10 以上	t	1.369
										混凝土	m³	9.035
040501012004	DN1500 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	37150.33	9778.8	657.31	13595.72	6778.61	3272.43	3067.46	圆钢 10 以上	t	1.48
										混凝土	m³	10.346
040501012005	DN1650 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	40475.67	9966.2	768.98	15463.63	7374.65	3560.18	3342.03	圆钢 10 以上	t	1.591
										混凝土	m³	11.658
040501012006	DN1800 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	44777.67	10153.6	825.87	17996.44	8163.51	3941.01	3697.24	圆钢 10 以上	t	1.702
										混凝土	m³	14.701
040501012007	DN2000 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	48451.38	10403.5	904.11	20048.74	8831.15	4263.31	4000.57	圆钢 10 以上	t	1.85
										混凝土	m³	15.527
040501012008	DN2200 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	51604.16	10491	951.92	21950.5	9408.04	4541.81	4260.89	圆钢 10 以上	t	1.998
										混凝土	m³	17.342
040501012009	DN2400 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	56255.67	10578.5	1000.64	24813.16	10263.58	4954.83	4644.96	圆钢 10 以上	t	2.146
										混凝土	m³	19.156
040501012010	DN2600 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	59367.16	10665.9	1048.46	26688.52	10832.78	5229.62	4901.88	圆钢 10 以上	t	2.294
										混凝土	m³	20.971

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012011	DN2800 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	70270.84	10753.4	2593.79	32515.74	12548.05	6057.68	5802.18	圆钢 10 以上	t	2.472
										混凝土	m³	23.898
040501012012	DN3000 封闭式泥水平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	75642.30	10840.9	2712.22	35791.54	13523.41	6528.54	6245.69	圆钢 10 以上	t	2.621
										混凝土	m³	25.63
040501012014	DN1650 封闭式土压平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	18119.22	3956	656.36	7209.58	3238.02	1563.18	1496.08	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012015	DN1800 封闭式土压平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	21084.43	4296.4	681.92	8753.66	3784.52	1827.01	1740.92	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012016	DN2000 封闭式土压平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	28019.58	4421.8	707.48	13059.71	5069.64	2447.41	2313.54	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012017	DN2200 封闭式土压平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	31041.36	4785.2	733.04	14617.09	5626.66	2716.32	2563.05	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012018	DN2400 封闭式土压平衡机械及附属设施进场及移机安拆	次	38281.74	4932.4	758.6	19097.15	6968.57	3364.14	3160.88	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012020	DN1000 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	17784.95	6198	442.58	4902.62	3219.18	1554.09	1468.48	圆钢 10 以上	t	1.11
										混凝土	m³	5.975
040501012021	DN1200 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	20006.72	6219.6	502.71	6264.37	3620.35	1747.76	1651.93	圆钢 10 以上	t	1.258
										混凝土	m³	7.723
040501012022	DN1350 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	22513.97	6235.9	549.71	7823.76	4077.3	1968.35	1858.95	圆钢 10 以上	t	1.369
										混凝土	m³	9.035
040501012023	DN1500 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	24646.63	6252.1	600.03	9140.6	4463.88	2154.98	2035.04	圆钢 10 以上	t	1.48
										混凝土	m³	10.346
040501012024	DN1650 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	26899.83	6268.4	707.62	10494.62	4861.28	2346.82	2221.09	圆钢 10 以上	t	1.591
										混凝土	m³	11.658
040501012025	DN1800 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	30039.89	6284.6	762.8	12454.37	5434.3	2623.46	2480.36	圆钢 10 以上	t	1.702
										混凝土	m³	12.969
040501012026	DN2000 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	32373.58	6306.3	834.44	13879.78	5853.96	2826.05	2673.05	圆钢 10 以上	t	1.85
										混凝土	m³	15.527
040501012027	DN2200 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	36627.15	6350.8	878.28	16533.54	6636.46	3203.81	3024.26	圆钢 10 以上	t	1.998
										混凝土	m³	17.342
040501012028	DN2400 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	41708.65	6395.3	925.95	19715.8	7572.22	3655.55	3443.83	圆钢 10 以上	t	2.146
										混凝土	m³	19.156

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012029	DN2600 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	43473.94	6439.8	966.64	20775.38	7892.4	3810.13	3589.59	圆钢 10 以上	t	2.294
										混凝土	m³	20.971
040501012030	DN2800 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	55172.37	6484.3	2589.58	27101.2	9739.8	4701.97	4555.52	圆钢 10 以上	t	2.473
										混凝土	m³	25.785
040501012031	DN3000 封闭式泥水平衡机械及附属设施调头安拆	次	61021.59	6528.8	2718.06	30719.49	10802	5214.76	5038.48	圆钢 10 以上	t	2.621
										混凝土	m³	27.6
040501012033	DN1650 封闭式土压平衡机械及附属设施调头安拆	次	18119.22	3956	656.36	7209.58	3238.02	1563.18	1496.08	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012034	DN1800 封闭式土压平衡机械及附属设施调头安拆	次	21084.43	4296.4	681.92	8753.66	3784.52	1827.01	1740.92	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012035	DN2000 封闭式土压平衡机械及附属设施调头安拆	次	28019.58	4421.8	707.48	13059.71	5069.64	2447.41	2313.54	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012036	DN2200 封闭式土压平衡机械及附属设施调头安拆	次	31041.36	4785.2	733.04	14617.09	5626.66	2716.32	2563.05	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012037	DN2400 封闭式土压平衡机械及附属设施调头安拆	次	38281.74	4932.4	758.6	19097.15	6968.57	3364.14	3160.88	焊接钢管(综合)	kg	63
										槽型钢板桩	t	0.028
040501012039	DN600 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	874.09	197.34	101.19	292.68	142.11	68.6	72.17	DN600 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012040	DN800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	959.77	217.84	112.87	318.98	155.68	75.15	79.25	DN800 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012041	DN1000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1055.63	234.32	124.51	355.86	171.15	82.63	87.16	DN1000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012042	DN1200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1172.61	252.81	136.22	404.23	190.54	91.99	96.82	DN1200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012043	DN1350 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1441.13	271.3	145.25	551.7	238.67	115.22	118.99	DN1350 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012044	DN1500 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1656.11	289.79	157.65	662.46	276.15	133.32	136.74	DN1500 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012045	DN1650 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1811.15	308.28	166.04	737.57	303.3	146.42	149.54	DN1650 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012046	DN1800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	2138.19	343.24	175.13	906.07	362.3	174.9	176.55	DN1800 钢筋混凝土顶管	m	1.005

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012047	DN2000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	2443.00	397.51	187.11	1038.97	416.58	201.11	201.72	DN2000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012048	DN2200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	2640.69	413.18	201.01	1140.42	450.54	217.5	218.04	DN2200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012049	DN2400 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	3391.92	413.18	213.68	1613.51	587.74	283.74	280.07	DN2400 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012050	DN2600 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	4100.85	717.92	226.27	1754.79	717.09	346.18	338.60	DN2600 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012052	DN1650 封闭式土压平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1056.85	256.28	33.56	398.29	189.82	91.64	87.26	DN1650 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012053	DN1800 封闭式土压平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1191.87	285.43	33.97	455.47	214.86	103.73	98.41	DN1800 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012054	DN2000 封闭式土压平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1304.46	298.63	34.1	514.41	235.78	113.83	107.71	DN2000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012055	DN2200 封闭式土压平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1403.32	327.23	34.23	549.15	254.15	122.69	115.87	DN2200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012056	DN2400 封闭式土压平衡混凝土管道顶进 土方顶进	m	1731.05	360.89	34.92	725.26	314.99	152.06	142.93	DN2400 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012058	DN1000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	3843.99	1242.5	324.42	996.79	649.39	313.5	317.39	DN1000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012059	DN1200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	4076.64	1253.43	347.55	1118.94	687.99	332.13	336.60	DN1200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012060	DN1350 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	4411.88	1261.62	366.44	1312.62	746.53	360.39	364.28	DN1350 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012061	DN1500 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	4640.86	1269.82	410.51	1420.5	780.19	376.65	383.19	DN1500 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012062	DN1650 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	4870.33	1278.01	430.86	1545.3	818.76	395.26	402.14	DN1650 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012063	DN1800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	5335.19	1286.2	449.75	1822.13	901.42	435.17	440.52	DN1800 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012064	DN2000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	5698.08	1297.13	475.36	2026.12	963.74	465.25	470.48	DN2000 钢筋混凝土顶管	m	1.005

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012065	DN2200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	6078.92	1313.47	534.4	2212.82	1022.62	493.68	501.93	DN2200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012066	DN2400 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	7176.54	1329.81	594.68	2858.51	1214.61	586.37	592.56	DN2400 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012067	DN2600 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	7475.57	1346.16	651.27	2994.44	1258.77	607.68	617.25	DN2600 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012068	DN2800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	8800.06	1378.17	759.85	3736.23	1483.18	716.02	726.61	DN2800 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012069	DN3000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 砾石、卵石、极软岩顶进	m	9845.49	1410.19	818.46	4333.93	1665.8	804.18	812.93	DN3000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012071	DN1000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	4248.97	1176.34	561.55	1156.94	676.65	326.66	350.83	DN1000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012072	DN1200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	4484.65	1186.69	592.36	1276.25	714.25	344.81	370.29	DN1200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012073	DN1350 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	4843.38	1194.45	616.74	1481.59	776.05	374.64	399.91	DN1350 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012074	DN1500 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	5072.63	1202.2	661.76	1589.43	809.57	390.83	418.84	DN1500 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012075	DN1650 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	5345.80	1209.96	723.8	1713.54	847.81	409.29	441.40	DN1650 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012076	DN1800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	5866.46	1217.72	784.68	1997.24	932.34	450.09	484.39	DN1800 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012077	DN2000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	6280.36	1228.07	849.43	2207.16	996.21	480.93	518.56	DN2000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012078	DN2200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	6669.15	1243.53	911.57	2397.67	1055.95	509.77	550.66	DN2200 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012079	DN2400 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	8734.86	1259	974.71	3663.32	1427.47	689.13	721.23	DN2400 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012080	DN2600 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	9090.75	1274.48	1087.27	3797.46	1470.86	710.07	750.61	DN2600 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012081	DN2800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 软岩、较软岩顶进	m	10199.56	1304.79	1188.31	4407.85	1656.67	799.77	842.17	DN2800 钢筋混凝土顶管	m	1.005

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012082	DN3000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、较软岩顶进	m	11199.75	1335.1	1381.4	4884.2	1803.6	870.7	924.75	DN3000 钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012083	DN1000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	5181.70	1434.56	684.82	1410.91	825.19	398.37	427.85	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012084	DN1200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	5469.10	1447.18	722.4	1556.4	871.04	420.5	451.58	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012085	DN1350 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	5906.55	1456.64	752.12	1806.81	946.4	456.88	487.70	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012086	DN1500 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	6186.16	1466.1	807.03	1938.34	987.29	476.62	510.78	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012087	DN1650 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	6519.25	1475.56	882.68	2089.67	1033.92	499.13	538.29	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012088	DN1800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	7154.23	1485.02	956.93	2435.66	1137	548.9	590.72	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012089	DN2000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	7659.00	1497.64	1035.9	2691.67	1214.9	586.5	632.39	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012090	DN2200 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	8133.10	1516.5	1111.66	2923.99	1287.74	621.67	671.54	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012091	DN2400 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	10652.25	1535.37	1188.67	4467.45	1740.82	840.4	879.54	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012092	DN2600 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	11086.27	1554.24	1325.94	4631.04	1793.73	865.94	915.38	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012093	DN2800 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	12438.51	1591.21	1449.16	5375.45	2020.33	975.33	1027.03	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012094	DN3000 封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 较硬岩、坚硬岩顶进	m	13658.19	1628.17	1684.63	5956.32	2199.5	1061.83	1127.74	钢筋混凝土顶管	m	1.005
040501012096	DN150 挤压式钢管顶进	m	421.51	231.58	5.83	34.77	77.24	37.29	34.80	DN150 焊接钢管	m	1.02
										圆钢 10 以上	kg	0.822
040501012097	DN200 挤压式钢管顶进	m	481.27	264.64	6.32	39.7	88.26	42.61	39.74	DN200 焊接钢管	m	1.02
										圆钢 10 以上	kg	0.822
040501012098	DN300 挤压式钢管顶进	m	661.70	373.95	10.21	43.43	121.04	58.43	54.64	DN300 焊接钢管	m	1.02
										圆钢 10 以上	kg	1.04

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012099	DN400 挤压式钢管顶进	m	734.74	392.28	10.78	71.56	134.51	64.94	60.67	DN400 焊接钢管	m	1.02
										圆钢 10 以上	kg	1.04
040501012100	DN500 挤压式钢管顶进	m	790.49	411.8	11.55	87.27	144.73	69.87	65.27	DN500 焊接钢管	m	1.02
										圆钢 10 以上	kg	1.284
040501012101	DN600 挤压式钢管顶进	m	851.85	444.44	11.55	93.99	156.15	75.38	70.34	DN600 焊接钢管	m	1.02
										圆钢 10 以上	kg	1.284
040501012103	DN200 挤压式铸铁管顶进	m	453.01	251.7	0.75	38.41	84.13	40.62	37.40	DN200 铸铁管	m	1.01
040501012104	DN300 挤压式铸铁管顶进	m	534.48	274.78	1.16	67.31	99.21	47.89	44.13	DN300 铸铁管	m	1.01
040501012105	DN400 挤压式铸铁管顶进	m	564.67	291.5	1.72	69.57	104.71	50.55	46.62	DN400 铸铁管	m	1.01
040501012106	DN500 挤压式铸铁管顶进	m	596.66	309.1	2.42	72	110.52	53.35	49.27	DN500 铸铁管	m	1.01
040501012107	DN600 挤压式铸铁管顶进	m	652.27	339.92	2.94	76.49	120.76	58.3	53.86	DN600 铸铁管	m	1.01
040501012111	DN800 中继间安拆	套	3392.57	459.8	91.93	1652.45	612.55	295.72	280.12	钢制中继间 DN800	套	1
										混凝土	m³	0.178
040501012112	DN1000 中继间安拆	套	3417.16	459.8	114.49	1652.45	612.55	295.72	282.15	钢制中继间 DN1000	套	1
										混凝土	m³	0.279
040501012113	DN1200 中继间安拆	套	4759.43	733.7	137.43	2223.66	857.63	414.03	392.98	钢制中继间 DN1200	套	1
										混凝土	m³	0.402
040501012114	DN1400 中继间安拆	套	5287.92	808.5	165.23	2468.47	950.32	458.78	436.62	钢制中继间 DN1400	套	1
										混凝土	m³	0.547
040501012115	DN1600 中继间安拆	套	6289.02	902	193.24	2997.65	1130.9	545.95	519.28	钢制中继间 DN1600	套	1
										混凝土	m³	0.714
040501012116	DN1800 中继间安拆	套	7804.86	1122	221.47	3730.41	1407.2	679.34	644.44	钢制中继间 DN1800	套	1
										混凝土	m³	0.904
040501012117	DN2000 中继间安拆	套	9553.22	1466.3	249.03	4488.52	1726.9	833.67	788.80	钢制中继间 DN2000	套	1
										混凝土	m³	1.116
040501012118	DN2200 中继间安拆	套	10587.82	1571.9	279.28	5025.53	1913.25	923.64	874.22	钢制中继间 DN2200	套	1
										混凝土	m³	1.351

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501012119	DN2400 中继间安拆	套	13087.41	1691.8	300.73	6494.26	2373.96	1146.05	1080.61	钢制中继间 DN2400	套	1
										混凝土	m³	1.608
040501012120	DN2600 中继间安拆	套	13987.64	1811.7	324.84	6935.05	2536.56	1224.55	1154.94	钢制中继间 DN2600	套	1
										混凝土	m³	1.887
040501012121	DN2800 中继间安拆	套	14885.27	1931.6	346.59	7375.83	2699.15	1303.04	1229.06	钢制中继间 DN2800	套	1
										混凝土	m³	2.119
040501012122	DN3000 中继间安拆	套	16056.74	2051.5	367.4	7992.94	2912.89	1406.22	1325.79	钢制中继间 DN3000	套	1
										混凝土	m³	2.513
040501013001	土体注浆加固	m³	486.69	159.5	183.72	35.15	46.72	21.41	40.19	普通硅酸盐水泥	t	0.109
										粉煤灰	t	0.08
040501014001	DN100 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	999.87	634.9	9.4		184.12	88.89	82.56			
040501014002	DN200 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	1500.97	953.9	12.96		276.63	133.55	123.93			
040501014003	DN300 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	2607.42	1562	16.27	99.44	481.82	232.6	215.29			
040501014004	DN400 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	3663.22	2228.4	20.33	107.56	677.43	327.03	302.47			
040501014005	DN500 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	4591.68	2800.1	24.56	128.57	849.31	410.01	379.13			
040501014006	DN600 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	5410.28	3298.6	40.77	143.91	998.33	481.95	446.72			
040501014007	DN700 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	6574.01	4026.4	45.72	159.25	1213.84	585.99	542.81			
040501014008	DN800 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	7702.04	4724.7	51.98	180.27	1422.44	686.7	635.95			
040501014009	DN900 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	8950.07	5492.3	77.36	195.61	1649.49	796.31	739.00			
040501014010	DN1000 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	10197.19	6219.7	83.4	264.09	1880.3	907.73	841.97			
040501014011	DN1200 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	12703.08	7796.1	98.97	284.48	2343.37	1131.28	1048.88			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014012	DN1400 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	14979.13	9153.3	152.01	350.41	2756.08	1330.52	1236.81			
040501014013	DN1600 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	16951.25	10363.9	179.35	385.93	3117.45	1504.98	1399.64			
040501014014	DN1800 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	22907.13	13116.8	1516.87	518.76	3954.31	1908.98	1891.41			
040501014015	DN2000 球墨铸铁管新旧管连接石棉水泥接口	处	28270.97	16193.8	1871.1	635.27	4880.43	2356.07	2334.30			
040501014017	DN100 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	981.15	620	13.54		179.8	86.8	81.01			
040501014018	DN200 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	1473.95	932.3	19.06		270.37	130.52	121.70			
040501014019	DN300 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	2566.15	1527.9	27.17	99.44	471.93	227.83	211.88			
040501014020	DN400 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	3603.82	2179.8	35.34	107.56	663.33	320.23	297.56			
040501014021	DN500 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	4515.70	2738.6	42.79	128.57	831.48	401.4	372.86			
040501014022	DN600 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	5323.49	3228.7	61.1	143.91	978.06	472.17	439.55			
040501014023	DN700 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	6461.83	3936.9	70.79	159.25	1187.88	573.46	533.55			
040501014024	DN800 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	7574.72	4622.9	80.75	180.27	1392.92	672.44	625.44			
040501014025	DN900 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	8796.91	5370.9	110.45	195.61	1614.29	779.31	726.35			
040501014026	DN1000 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	10030.74	6086.1	121.73	264.09	1841.56	889.03	828.23			
040501014027	DN1200 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	12496.04	7632.7	142.69	284.48	2295.98	1108.41	1031.78			
040501014028	DN1400 球墨铸铁管新旧管连接膨胀水泥接口	处	14641.89	8906.2	195.97	350.41	2684.42	1295.93	1208.96			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014029	DN1600 球墨铸铁管新旧管连接 膨胀水泥接口	处	16780.62	10136.1	244.86	458.44	3072.42	1483.24	1385.56			
040501014030	DN1800 球墨铸铁管新旧管连接 膨胀水泥接口	处	21241.91	12828.4	311.69	581.6	3888.9	1877.4	1753.92			
040501014031	DN2000 球墨铸铁管新旧管连接 膨胀水泥接口	处	26224.38	15837	387.64	716.44	4800.5	2317.48	2165.32			
040501014033	DN300 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	2104.69	959.6	69.15	342.33	377.56	182.27	173.78			
040501014034	DN400 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	2937.58	1408.4	106.73	401.6	524.9	253.4	242.55			
040501014035	DN500 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	3530.97	1707.1	129.16	467.91	630.75	304.5	291.55			
040501014036	DN600 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	4330.62	2139.6	177.13	514.89	769.8	371.63	357.57			
040501014037	DN700 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	5138.91	2605.23	194.7	555.54	916.62	442.51	424.31			
040501014038	DN800 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	5873.00	2977.4	222.52	634.87	1047.56	505.72	484.93			
040501014039	DN900 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	6968.24	3564.81	267.24	718.86	1242.26	599.71	575.36			
040501014040	DN1000 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	7742.52	3960.9	296.94	798.74	1380.3	666.35	639.29			
040501014041	DN1200 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	9486.92	4877.9	423.06	912.69	1679.27	810.68	783.32			
040501014042	DN1400 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	11384.34	5853.48	507.68	1095.24	2015.13	972.82	939.99			
040501014043	DN1600 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	13661.18	7024.18	609.21	1314.27	2418.15	1167.38	1127.99			
040501014044	DN1800 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	16412.50	8438.77	731.94	1578.99	2905.15	1402.49	1355.16			
040501014045	DN2000 钢管与非金属管新旧管末端连接 石棉水泥接口	处	19637.96	10097.25	875.76	1889.27	3476.09	1678.11	1621.48			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014047	DN300 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	2104.69	959.6	69.15	342.33	377.56	182.27	173.78			
040501014048	DN400 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	2937.58	1408.4	106.73	401.6	524.9	253.4	242.55			
040501014049	DN500 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	3530.97	1707.1	129.16	467.91	630.75	304.5	291.55			
040501014050	DN600 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	4330.62	2139.6	177.13	514.89	769.8	371.63	357.57			
040501014051	DN700 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	5138.91	2605.23	194.7	555.54	916.62	442.51	424.31			
040501014052	DN800 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	5873.00	2977.4	222.52	634.87	1047.56	505.72	484.93			
040501014053	DN900 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	6968.24	3564.81	267.24	718.86	1242.26	599.71	575.36			
040501014054	DN1000 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	7742.52	3960.9	296.94	798.74	1380.3	666.35	639.29			
040501014055	DN1200 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	9486.92	4877.9	423.06	912.69	1679.27	810.68	783.32			
040501014056	DN1400 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	11384.34	5853.48	507.68	1095.24	2015.13	972.82	939.99			
040501014057	DN1600 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	13661.18	7024.18	609.21	1314.27	2418.15	1167.38	1127.99			
040501014058	DN1800 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	16412.50	8438.77	731.94	1578.99	2905.15	1402.49	1355.16			
040501014059	DN2000 钢管与非金属管新旧管末端连接 膨胀水泥接口	处	19637.96	10097.25	875.76	1889.27	3476.09	1678.11	1621.48			
040501014061	DN300 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	2516.56	1143.2	63.22	427.12	455.39	219.84	207.79			
040501014062	DN400 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	3292.99	1541	99.84	501.83	592.42	286	271.90			
040501014063	DN500 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	3981.45	1893.1	121.05	576.59	716.21	345.76	328.74			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014064	DN600 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	4899.46	2389.5	168.42	636.03	877.4	423.57	404.54			
040501014065	DN700 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	5794.08	2904.48	183.51	684.44	1040.79	502.45	478.41			
040501014066	DN800 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	6621.83	3319.4	209.76	782.21	1189.47	574.23	546.76			
040501014067	DN900 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	7713.96	3886.74	250.79	886.86	1384.34	668.3	636.93			
040501014068	DN1000 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	8571.08	4318.6	278.66	985.4	1538.16	742.56	707.70			
040501014069	DN1200 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	10401.86	5267.6	402.66	1124.24	1853.63	894.86	858.87			
040501014070	DN1400 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	12482.21	6321.12	483.18	1349.08	2224.36	1073.83	1030.64			
040501014071	DN1600 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	14978.65	7585.34	579.86	1618.87	2669.22	1288.59	1236.77			
040501014072	DN1800 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	17995.18	9112.95	696.59	1944.92	3206.78	1548.1	1485.84			
040501014073	DN2000 非金属管与钢管开孔三通连接 石棉水泥接口	处	21531.88	10903.93	833.5	2327.2	3837.03	1852.36	1777.86			
040501014075	DN300 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	2516.56	1143.2	63.22	427.12	455.39	219.84	207.79			
040501014076	DN400 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	3292.99	1541	99.84	501.83	592.42	286	271.90			
040501014077	DN500 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	3981.45	1893.1	121.05	576.59	716.21	345.76	328.74			
040501014078	DN600 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	4899.46	2389.5	168.42	636.03	877.4	423.57	404.54			
040501014079	DN700 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	5794.08	2904.48	183.51	684.44	1040.79	502.45	478.41			
040501014080	DN800 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	6621.83	3319.4	209.76	782.21	1189.47	574.23	546.76			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014081	DN900 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	7713.96	3886.74	250.79	886.86	1384.34	668.3	636.93			
040501014082	DN1000 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	8571.08	4318.6	278.66	985.4	1538.16	742.56	707.70			
040501014083	DN1200 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	10401.86	5267.6	402.66	1124.24	1853.63	894.86	858.87			
040501014084	DN1400 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	12482.21	6321.12	483.18	1349.08	2224.36	1073.83	1030.64			
040501014085	DN1600 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	14978.65	7585.34	579.86	1618.87	2669.22	1288.59	1236.77			
040501014086	DN1800 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	17995.18	9112.95	696.59	1944.92	3206.78	1548.1	1485.84			
040501014087	DN2000 非金属管与钢管开孔三通连接 膨胀水泥接口	处	21531.88	10903.93	833.5	2327.2	3837.03	1852.36	1777.86			
040501014089	DN200 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	972.87	503	30.05	100.14	174.91	84.44	80.33			
040501014090	DN300 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	1840.80	811.5	55.96	330.35	331.14	159.86	151.99			
040501014091	DN400 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	2540.58	1186.5	84.52	384.33	455.54	219.92	209.77			
040501014092	DN500 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	3024.13	1422.4	101.99	446.44	541.96	261.64	249.70			
040501014093	DN600 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	3672.59	1771.7	141.55	485.5	654.59	316.01	303.24			
040501014094	DN700 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	4260.83	2096.8	154.28	528.89	761.45	367.6	351.81			
040501014095	DN800 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	4957.49	2460.9	176.1	596.49	886.64	428.03	409.33			
040501014096	DN900 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	5777.29	2898	216.73	656.92	1030.93	497.69	477.02			
040501014097	DN1000 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	6656.76	3352.4	239.35	750.93	1189.97	574.47	549.64			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014098	DN1200 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	8035.95	4065.2	335.9	855.45	1426.99	688.89	663.52			
040501014099	DN1400 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	9643.16	4878.24	403.09	1026.55	1712.39	826.67	796.22			
040501014100	DN1600 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	11571.75	5853.89	483.69	1231.84	2054.86	992	955.47			
040501014101	DN1800 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	13902.27	7032.8	581.14	1479.95	2468.7	1191.79	1147.89			
040501014102	DN2000 钢管新旧管末端连接 电弧焊连接	处	16634.42	8414.96	695.34	1770.78	2953.86	1426	1373.48			
040501014104	DN200 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	1392.88	762.7	29.39	110.36	253.19	122.23	115.01			
040501014105	DN300 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	2073.84	885.3	54.27	407.24	374.84	180.96	171.23			
040501014106	DN400 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	3001.94	1366.8	84.52	500.02	541.38	261.35	247.87			
040501014107	DN500 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	3597.70	1662.3	102.48	574.17	648.58	313.11	297.06			
040501014108	DN600 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	4407.16	2093	144.79	633.21	790.6	381.67	363.89			
040501014109	DN700 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	5089.86	2466.1	156.18	690.14	915.31	441.87	420.26			
040501014110	DN800 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	5918.67	2892.2	180.64	778.66	1064.55	513.92	488.70			
040501014111	DN900 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	6837.59	3378.6	221.66	853.12	1227.2	592.44	564.57			
040501014112	DN1000 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	7849.12	3884.6	242.94	981.2	1411.08	681.21	648.09			
040501014113	DN1200 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	9523.29	4741.8	355.44	1119.4	1699.75	820.57	786.33			
040501014114	DN1400 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	11427.91	5690.16	426.52	1343.27	2039.69	984.68	943.59			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501014115	DN1600 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	13713.45	6828.19	511.82	1611.9	2447.63	1181.61	1132.30			
040501014116	DN1800 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	16475.27	8203.31	614.94	1936.54	2940.56	1419.58	1360.34			
040501014117	DN2000 钢管新旧管开口三通连接 电弧焊连接	处	19713.25	9815.53	735.77	2317.18	3518.49	1698.58	1627.70			
040501014119	DN15 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	119.88	72.5	5.65	0.46	21.16	10.21	9.90			
040501014120	DN20 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	125.19	74.9	6.99	0.53	21.87	10.56	10.34			
040501014121	DN25 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	135.14	80.3	8.39	0.53	23.44	11.32	11.16			
040501014122	DN32 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	147.77	86.6	10.53	0.84	25.36	12.24	12.20			
040501014123	DN40 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	172.58	101	12.53	0.96	29.57	14.27	14.25			
040501014124	DN50 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	208.95	121.3	16.61	1.14	35.51	17.14	17.25			
040501014125	DN65 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	241.06	139.7	19.49	1.33	40.9	19.74	19.90			
040501014126	DN80 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	297.84	173.7	22.67	1.53	50.82	24.53	24.59			
040501014127	DN100 钢管新旧管螺纹连接 螺纹接头碰头连接	处	393.28	230.7	28.37	1.77	67.42	32.55	32.47			
040501019001	砌筑渠道 砖砌墙身	m³	295.60	157.42	46.08		45.65	22.04	24.41	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.536
040501019002	砌筑渠道 块石墙身	m³	395.99	206.62	67.82		59.92	28.93	32.70	毛石(块石)	m³	1.153
040501019003	砌筑渠道 预制块墙身	m³	288.05	169.82	21.42		49.25	23.78	23.78	预制砼块	m³	0.934
040501019004	砌筑渠道 砖砌拱盖	m³	339.62	185.88	45.77		53.91	26.02	28.04	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.538

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501019005	砌筑渠道 块石拱盖	m³	430.63	228.62	68.14		66.3	32.01	35.56	块石	m³	1.153
040501019006	砌筑渠道 预制块拱盖	m³	366.04	219.35	22.15		63.61	30.71	30.22	预制砼块	m³	0.934
040501019007	砌筑渠道 砖砌墙帽	m³	322.19	172.24	48.07	0.85	50.2	24.23	26.60	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545
040501019008	砌筑渠道 块石墙帽	m³	398.24	206.62	67.96	1.35	60.31	29.12	32.88	毛石(块石)	m³	1.153
040501019009	砌筑渠道 预制块墙帽	m³	249.66	150.02	14.07	0.31	43.6	21.05	20.61	预制砼块	m³	0.934
040501020001	混凝土渠道 现浇混凝土渠壁	m³	101.90	59.18	8.19	0.47	17.3	8.35	8.41	混凝土	m³	1.02
040501020002	混凝土渠道 现浇毛石混凝土渠壁	m³	151.99	91.39	8.03	0.5	26.65	12.87	12.55	混凝土	m³	0.816
										毛石(块石)	m³	0.367
040501020003	混凝土渠道 现浇混凝土渠顶	m³	88.31	50.6	7.99	0.47	14.81	7.15	7.29	混凝土	m³	1.02
040501020004	渠道渠壁模板	m³	77.74	39.6	12.46	1.56	11.94	5.76	6.42			
040501020005	渠道渠顶模板	m³	74.61	38.6	11.28	1.38	11.59	5.6	6.16			
040501019015	渠道闭水试验	m³	21.99	6.87	10.34	0.01	1.99	0.96	1.82			
040501019010	预制矩形盖板	m³	85.91	47	11	0.43	13.75	6.64	7.09	混凝土	m³	1.015
040501019011	预制混凝土过梁	m³	103.48	59.8	9.09	0.23	17.41	8.41	8.54	混凝土	m³	1.015
040501019012	预制弧（拱）形盖板	m³	373.39	175.53	42.97	33.97	60.76	29.33	30.83	混凝土	m³	1.015
040501019013	预制井室盖板	m³	336.13	150.94	36.47	39.21	55.14	26.62	27.75	混凝土	m³	1.01
040501019014	预制槽形盖板	m³	238.19	94.47	27.53	39.09	38.73	18.7	19.67	混凝土	m³	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501021001	警示带敷设	m	0.34	0.22			0.06	0.03	0.03	警示带	m	1.03
040501021002	示踪线敷设	m	0.44	0.28			0.08	0.04	0.04	示踪线	m	1.05
040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	86.82	51.99	2.76	1.78	15.59	7.53	7.17	中砂	m³	1.275
040501027002	管沟管道、沟、渠道 砂砾石垫层	m³	112.74	68.19	2.38	2.48	20.49	9.89	9.31	砂砾石	m³	1.224
040501027003	管沟管道、沟、渠道 混凝土垫层	m³	60.57	34.28	5.88	0.47	10.08	4.86	5.00	混凝土	m³	1.02
040501027004	管沟管道、沟、渠道 毛石灌浆垫层	m³	119.57	73.64	3.38	0.71	21.56	10.41	9.87	毛石(块石)	m³	1.002
										水泥石灰砂浆 中砂 M5	m³	0.269
040501027005	管沟管道、沟、渠道 毛石干铺垫层	m³	122.03	75.28	2.23	1.45	22.25	10.74	10.08	毛石(块石)	m³	1.193
040501027006	管沟管道、沟、渠道 碎石灌浆垫层	m³	116.17	71.25	3.71	0.69	20.86	10.07	9.59	碎石 20~40mm	m³	1.112
										水泥石灰砂浆 中砂 M5	m³	0.284
040501027007	管沟管道、沟、渠道 碎石干铺垫层	m³	110.91	67.85	2.49	1.56	20.13	9.72	9.16	碎石 20~40mm	m³	1.326
040501027008	管沟管道、沟、渠道 炉渣垫层	m³	85.24	52.9		1.78	15.86	7.66	7.04	炉渣	m³	1.648
040501028001	管沟、渠道 砂基础	m³	95.92	56.7	2.37	3.18	17.37	8.38	7.92	中砂	m³	1.288
040501028002	管沟、渠道 砂砾石基础	m³	95.92	56.7	2.37	3.18	17.37	8.38	7.92	砂砾石	m³	1.288
040501028003	管沟、渠道 混凝土基础	m³	75.64	42.45	8.01	0.47	12.45	6.01	6.25	混凝土	m³	1.02
040501028004	管沟、渠道 砖基础	m³	271.56	138.58	49.84	0.79	40.42	19.51	22.42	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.538
040501028005	管沟、渠道 块石基础	m³	281.72	132.92	66.85	1.07	38.86	18.76	23.26	毛石(块石)	m³	1.153
040501028006	管沟、渠道 毛石混凝土基础	m³	123.27	73.2	7.78	0.44	21.36	10.31	10.18	毛石(块石)	m³	0.367
										混凝土	m³	0.816

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501028007	管沟、渠道 砖负拱基础基础	m³	95.29	53.06	10.88	0.47	15.52	7.49	7.87	混凝土	m³	1.02
040501028008	管沟、渠道 混凝土负拱基础基础	m³	95.29	53.06	10.88	0.47	15.52	7.49	7.87	混凝土	m³	1.02
040501028009	管沟、渠道 预制混凝土枕基基础	m³	439.82	282.17			81.83	39.5	36.32	混凝土	m³	1.01
040501028010	管沟、渠道 现浇混凝土枕基基础	m³	525.29	50.4	409.18	0.47	14.75	7.12	43.37			
040501028011	管沟、渠道基础模板	m²	70.95	36.5	11.05	1.29	10.96	5.29	5.86			
040501029001	井字架 井深≤2.0m	座	146.59	90.5	5.07		26.25	12.67	12.10			
040501029002	井字架 2.0m<井深≤4.0m	座	284.85	177.7	7.22		51.53	24.88	23.52			
040501029003	井字架 4.0m<井深≤6.0m	座	426.45	266.5	10.14		77.29	37.31	35.21			
040501029004	井字架 6.0m<井深≤8.0m	座	567.21	354.9	12.87		102.92	49.69	46.83			
040501029005	井字架 8.0m<井深≤10.0m	座	708.66	443.6	15.81		128.64	62.1	58.51			
040501029006	井字架 井深>10.0m	座	708.66	443.6	15.81		128.64	62.1	58.51			
040501030001	DN200 管道载货汽车运输	m										
040501030001-1	DN200 管道运输 运距≤15KM	m	10.66	1.15	0.09	5.63	1.96	0.95	0.88			
040501030001-2	DN200 管道运输 运距每增 1km	m	0.26			0.17	0.05	0.02	0.02			
040501030002	DN300 管道载货汽车运输	m										
040501030002-1	DN300 管道运输 运距≤15KM	m	17.08	1.42	0.17	9.42	3.14	1.52	1.41			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501030002-2	DN300 管道运输 运距每增 1km	m	0.48			0.31	0.09	0.04	0.04			
040501030003	DN400 管道载货汽车运输	m										
040501030003-1	DN400 管道运输 运距≤15KM	m	25.02	1.74	0.26	14.13	4.6	2.22	2.07			
040501030003-2	DN400 管道运输 运距每增 1km	m	0.71			0.46	0.13	0.06	0.06			
040501030004	DN500 管道载货汽车运输	m										
040501030004-1	DN500 管道运输 运距≤15KM	m	33.39	2.33	0.36	18.84	6.14	2.96	2.76			
040501030004-2	DN500 管道运输 运距每增 1km	m	0.97			0.62	0.18	0.09	0.08			
040501030005	DN600 管道载货汽车运输	m										
040501030005-1	DN600 管道运输 运距≤15KM	m	50.02	3.46	0.53	28.26	9.2	4.44	4.13			
040501030005-2	DN600 管道运输 运距每增 1km	m	1.44			0.92	0.27	0.13	0.12			
040501030006	DN900 管道载货汽车运输	m										
040501030006-1	DN900 管道运输 运距≤15KM	m	72.84	3.8	0.79	42.38	13.39	6.47	6.01			
040501030006-2	DN900 管道运输 运距每增 1km	m	2.15			1.38	0.4	0.19	0.18			
040501030008	DN200 管道平板车运输	m										
040501030008-1	DN200 管道平板车运输 运距≤15KM	m	7.76	1.05	0.06	3.89	1.43	0.69	0.64			
040501030008-2	DN200 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	0.22			0.14	0.04	0.02	0.02			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501030009	DN300 管道平板车运输	m										
040501030009-1	DN300 管道平板车运输 运距≤15KM	m	11.18	1.28	0.08	5.84	2.06	1	0.92			
040501030009-2	DN300 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	0.31			0.19	0.06	0.03	0.03			
040501030010	DN400 管道平板车运输	m										
040501030010-1	DN400 管道平板车运输 运距≤15KM	m	16.28	1.6	0.11	8.77	3.01	1.45	1.34			
040501030010-2	DN400 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	0.45			0.29	0.08	0.04	0.04			
040501030011	DN500 管道平板车运输	m										
040501030011-1	DN500 管道平板车运输 运距≤15KM	m	23.57	2.03	0.17	12.97	4.35	2.1	1.95			
040501030011-2	DN500 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	0.65			0.42	0.12	0.06	0.05			
040501030012	DN600 管道平板车运输	m										
040501030012-1	DN600 管道平板车运输 运距≤15KM	m	34.67	2.61	0.26	19.45	6.4	3.09	2.86			
040501030012-2	DN600 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	1.01			0.65	0.19	0.09	0.08			
040501030013	DN800 管道平板车运输	m										
040501030013-1	DN800 管道平板车运输 运距≤15KM	m	41.74	3.21	0.32	23.34	7.7	3.72	3.45			
040501030013-2	DN800 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	1.20			0.77	0.22	0.11	0.10			
040501030014	DN1200 管道平板车运输	m										

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040501030014-1	DN1200 管道平板车运输 运距≤15KM	m	67.96	4.34	0.53	38.89	12.54	6.05	5.61			
040501030014-2	DN1200 管道平板车运输 运距每增 1KM	m	1.99			1.28	0.37	0.18	0.16			
040501031001	管道部件运输 单个部件重量≤0.1t	t										
040501031001-1	管道部件运输 单个部件重量≤0.1t 运距≤15KM	t	313.14	54.7	13.89	136.48	55.44	26.77	25.86			
040501031001-2	管道部件运输 单个部件重量≤0.1t 运距每增 1KM	t	3.86			2.47	0.72	0.35	0.32			
040501031002	管道部件汽车运输 单个部件重量≤1t	t										
040501031002-1	管道部件汽车运输 单个部件重量≤1t 运距≤15KM	t	247.57	25	13.89	124.12	43.24	20.88	20.44			
040501031002-2	管道部件运输 单个部件重量≤1t 运距每增 1KM	t	4.43			2.84	0.82	0.4	0.37			
040501031003	管道部件汽车运输 单个部件重量≤3t	t										
040501031003-1	管道部件汽车运输 单个部件重量≤3t 运距≤15KM	t	286.57	25	13.89	149.14	50.5	24.38	23.66			
040501031003-2	管道部件运输 单个部件重量≤3t 运距每增 1KM	t	5.10			3.27	0.95	0.46	0.42			

C.5.2 管件、阀门及附件安装

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502001001	DN100 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	100.23	63	1.5	0.25	18.34	8.86	8.28	球墨铸铁管件	个	1
040502001002	DN150 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	128.60	81	1.76	0.27	23.57	11.38	10.62	球墨铸铁管件	个	1
040502001003	DN200 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	148.21	93.1	2.45	0.27	27.08	13.07	12.24	球墨铸铁管件	个	1
040502001004	DN300 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	203.21	114.8	3.36	13.22	37.13	17.92	16.78	球墨铸铁管件	个	1
040502001005	DN400 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	310.02	174.7	5.37	20.44	56.59	27.32	25.60	球墨铸铁管件	个	1
040502001006	DN500 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	403.80	225.6	6.83	28.69	73.74	35.6	33.34	球墨铸铁管件	个	1
040502001007	DN600 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	518.55	281.5	8.41	45.3	94.77	45.75	42.82	球墨铸铁管件	个	1
040502001008	DN700 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	729.49	415.3	10.41	45.44	133.61	64.5	60.23	球墨铸铁管件	个	1
040502001009	DN800 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	741.58	421.2	11.22	46.72	135.7	65.51	61.23	球墨铸铁管件	个	1
040502001010	DN900 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	975.57	547	13.36	69.54	178.8	86.32	80.55	球墨铸铁管件	个	1
040502001011	DN1000 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	1146.37	631.5	15.07	93.43	210.23	101.49	94.65	球墨铸铁管件	个	1
040502001012	DN1200 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	1543.43	863.2	18.06	114.37	283.5	136.86	127.44	球墨铸铁管件	个	1
040502001013	DN1400 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	2081.42	1190.8	21.87	129.26	382.82	184.81	171.86	球墨铸铁管件	个	1
040502001014	DN1600 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	2921.33	1700.4	27.09	154.86	538.03	259.74	241.21	球墨铸铁管件	个	1
040502001015	DN1800 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	3718.64	2152.1	34.59	209.44	684.85	330.62	307.04	球墨铸铁管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502001016	DN2000 球墨铸铁管件安装 胶圈接口	个	4591.81	2656.9	42.7	259.16	845.66	408.25	379.14	球墨铸铁管件	个	1
040502001017	DN75 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	119.46	67.3	13.36		19.52	9.42	9.86	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001018	DN100 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	126.77	70.6	15.35		20.47	9.88	10.47	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001019	DN150 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	136.41	72.3	21.76		20.97	10.12	11.26	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001020	DN200 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	142.27	73.9	24.84		21.43	10.35	11.75	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001021	DN250 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	172.01	89.6	29.69		25.98	12.54	14.20	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001022	DN300 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	264.53	105.4	73.85	12.67	34.24	16.53	21.84	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001023	DN350 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	326.79	134	90.08	12.67	42.53	20.53	26.98	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001024	DN400 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	387.66	162.7	94.55	19.89	52.95	25.56	32.01	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001025	DN450 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	464.53	190.3	124.78	20.46	61.12	29.51	38.36	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001026	DN500 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	524.37	217.8	127.95	29.14	71.61	34.57	43.30	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001027	DN600 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	643.47	264.5	148.5	44.48	89.6	43.26	53.13	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001028	DN800 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	1036.72	470.2	163.84	80.34	159.66	77.08	85.60	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001029	DN1000 球墨铸铁活动管件安装 法兰机械接口	个	1579.56	734.4	215.14	128.54	250.25	120.81	130.42	活动法兰	片	2.3
										球墨铸铁管件	个	1
040502001030	DN100 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	267.65	152.7	25.49	1.19	44.63	21.54	22.10	分水马鞍卡子	个	1
040502001031	DN150 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	297.07	168.4	29.85	1.31	49.22	23.76	24.53	分水马鞍卡子	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502001032	DN200 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	361.14	202.8	39.44	1.31	59.19	28.58	29.82	分水马鞍卡子	个	1
040502001033	DN300 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	439.26	238.3	59.63	1.81	69.63	33.62	36.27	分水马鞍卡子	个	1
040502001034	DN400 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	662.16	371.5	73.66	1.81	108.26	52.26	54.67	分水马鞍卡子	个	1
040502001035	DN500 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	741.86	406.9	95.29	2.42	118.7	57.3	61.25	分水马鞍卡子	个	1
040502001036	DN600 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	927.63	508.3	120.14	2.82	148.22	71.56	76.59	分水马鞍卡子	个	1
040502001037	DN700 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	1176.58	609.7	139.33	47.71	190.65	92.04	97.15	分水马鞍卡子	个	1
040502001038	DN800 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	1397.15	733.3	162.85	49.17	226.92	109.55	115.36	分水马鞍卡子	个	1
040502001039	DN900 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	1693.22	878.7	193.86	72.04	275.71	133.1	139.81	分水马鞍卡子	个	1
040502001040	DN1000 球墨铸铁马鞍卡子安装	个	2000.92	1024.2	233.83	95.99	324.86	156.83	165.21	分水马鞍卡子	个	1
040502001041	DN100 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	444.00	240	64.14		69.6	33.6	36.66	球墨铸铁管件	个	1
040502001042	DN150 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	486.51	265	67.39		76.85	37.1	40.17	球墨铸铁管件	个	1
040502001043	DN200 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	592.89	332	69.18		96.28	46.48	48.95	球墨铸铁管件	个	1
040502001044	DN300 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	838.94	459	95.19	12.67	136.78	66.03	69.27	球墨铸铁管件	个	1
040502001045	DN400 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	1152.00	632	124.68	19.89	189.05	91.26	95.12	球墨铸铁管件	个	1
040502001046	DN500 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	1577.08	864	154.43	39.8	262.1	126.53	130.22	球墨铸铁管件	个	1
040502001047	DN600 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	1771.69	961	170.69	56.28	295.01	142.42	146.29	球墨铸铁管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502001048	DN700 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	2047.65	1092	230.69	60.37	334.19	161.33	169.07	球墨铸铁管件	个	1
040502001049	DN800 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	2207.36	1189	236.87	61.51	362.65	175.07	182.26	球墨铸铁管件	个	1
040502001050	DN900 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	2536.58	1351	271.75	86.33	416.83	201.23	209.44	球墨铸铁管件	个	1
040502001051	DN1000 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	2692.70	1423	278.25	109.95	444.56	214.61	222.33	球墨铸铁管件	个	1
040502001052	DN1200 球墨铸铁穿墙管安装 法兰连接	个	3587.05	1950	312.09	133.06	604.09	291.63	296.18	球墨铸铁管件	个	1
040502001053	DN100 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	283.63	164	25.69		47.56	22.96	23.42	球墨铸铁管件	个	1
040502001054	DN150 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	371.16	218	28.77		63.22	30.52	30.65	球墨铸铁管件	个	1
040502001055	DN200 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	476.06	283	32.06		82.07	39.62	39.31	球墨铸铁管件	个	1
040502001056	DN300 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	649.66	373	44.52	12.67	111.84	53.99	53.64	球墨铸铁管件	个	1
040502001057	DN400 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	942.22	547	53.77	19.89	164.4	79.36	77.80	球墨铸铁管件	个	1
040502001058	DN500 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	1266.94	723	71.53	39.8	221.21	106.79	104.61	球墨铸铁管件	个	1
040502001059	DN600 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	1495.87	846	82.1	56.28	261.66	126.32	123.51	球墨铸铁管件	个	1
040502001060	DN700 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	1714.73	949	129.75	60.37	292.72	141.31	141.58	球墨铸铁管件	个	1
040502001061	DN800 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	1926.50	1075	142.22	61.51	329.59	159.11	159.07	球墨铸铁管件	个	1
040502001062	DN900 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	2325.95	1293	161.45	86.33	400.01	193.11	192.05	球墨铸铁管件	个	1
040502001063	DN1000 球墨铸铁穿墙管安装 承口连接	个	2591.82	1421	188.56	109.95	443.98	214.33	214.00	球墨铸铁管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502001064	DN1200 球墨铸铁穿墙管安装承口连接	个	3390.82	1894	212.14	133.06	587.85	283.79	279.98	球墨铸铁管件	个	1
040502001065	管廊 DN300 球墨铸铁管件安装胶圈接口	个	284.15	165.6	2.7	14.81	52.32	25.26	23.46	球墨铸铁管件	个	1
										橡胶圈	个	2.06
040502001066	管廊 DN400 球墨铸铁管件安装胶圈接口	个	434.96	252.7	3.62	23.83	80.19	38.71	35.91	球墨铸铁管件	个	1
										橡胶圈	个	2.06
040502001067	管廊 DN500 球墨铸铁管件安装胶圈接口	个	565.24	326.3	4.6	33.12	104.23	50.32	46.67	球墨铸铁管件	个	1
										橡胶圈	个	2.06
040502001068	管廊 DN600 球墨铸铁管件安装胶圈接口	个	722.74	407.2	5.54	52.61	133.34	64.37	59.68	球墨铸铁管件	个	1
										橡胶圈	个	2.06
040502001069	管廊 DN800 球墨铸铁管件安装胶圈接口	个	1127.69	600.8	7.21	117.64	208.35	100.58	93.11	球墨铸铁管件	个	1
										橡胶圈	个	2.06
040502001070	管廊 DN1000 球墨铸铁管件安装胶圈接口	个	1244.92	611.5	8.89	180.97	229.82	110.95	102.79	球墨铸铁管件	个	1
										橡胶圈	个	2.06
040502002001	DN200 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	129.20	69.6	10.44	5.99	21.92	10.58	10.67	碳钢板卷管	m	0.234
040502002002	DN250 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	186.96	101.5	14.56	8.26	31.83	15.37	15.44	碳钢板卷管	m	0.235
040502002003	DN300 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	237.18	128.6	18.83	10.4	40.31	19.46	19.58	碳钢板卷管	m	0.235
040502002004	DN350 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	286.70	154.6	23.83	12.67	48.51	23.42	23.67	碳钢板卷管	m	0.25
040502002005	DN400 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	336.37	180.1	29.82	14.85	56.54	27.29	27.77	碳钢板卷管	m	0.28
040502002006	DN450 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	379.59	203.8	32.92	16.71	63.95	30.87	31.34	碳钢板卷管	m	0.3
040502002007	DN500 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	420.94	226.2	36.11	18.61	70.99	34.27	34.76	碳钢板卷管	m	0.33
040502002008	DN600 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	535.99	286.2	46.69	25.02	90.25	43.57	44.26	碳钢板卷管	m	0.35
040502002009	DN700 钢制弯头管件 30° 安装电弧焊链接	个	610.99	326.7	52.34	28.69	103.06	49.75	50.45	碳钢板卷管	m	0.38

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002010	DN800 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	750.19	396.2	72.15	34.64	124.94	60.32	61.94	碳钢板卷管	m	0.43
040502002011	DN900 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	821.76	431.8	80.61	39.04	136.54	65.92	67.85	碳钢板卷管	m	0.46
040502002012	DN1000 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	954.85	490.5	89.51	59.5	159.5	77	78.84	碳钢板卷管	m	0.48
040502002013	DN1200 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	1161.62	594.1	108.29	75.43	194.16	93.73	95.91	碳钢板卷管	m	0.58
040502002014	DN1400 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	1350.31	686.6	123.9	93.07	226.1	109.15	111.49	碳钢板卷管	m	0.645
040502002015	DN1600 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	1535.57	782.2	140.86	104.46	257.13	124.13	126.79	碳钢板卷管	m	0.705
040502002016	DN1800 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	1987.47	1000	190.82	141.64	331.08	159.83	164.10	碳钢板卷管	m	0.76
040502002017	DN2000 钢制弯头管件 30° 安装 电弧焊链接	个	2211.45	1111.1	211.61	159.7	368.53	177.91	182.60	碳钢板卷管	m	0.82
040502002018	DN200 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	272.36	149	19.65	11.99	46.69	22.54	22.49	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.31
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.39
040502002019	DN250 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	369.13	201	27.59	16.53	63.08	30.45	30.48	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.315
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.39
040502002020	DN300 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	467.49	254.1	35.85	20.75	79.71	38.48	38.60	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.315
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.39
040502002021	DN350 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	566.24	306.1	45.55	25.33	96.11	46.4	46.75	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.34
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.43

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002022	DN400 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	664.49	356.8	56.94	29.69	112.08	54.11	54.87	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.38
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.48
040502002023	DN450 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	750.65	404.1	62.96	33.46	126.89	61.26	61.98	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.42
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.53
040502002024	DN500 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	831.20	447.7	69.12	37.23	140.63	67.89	68.63	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.46
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.59
040502002025	DN600 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	1060.55	567.7	89.63	50.03	179.14	86.48	87.57	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.5
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.63
040502002026	DN700 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	1140.78	604	100.81	57.39	191.8	92.59	94.19	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.535
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.69
040502002027	DN800 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	1313.61	684.8	114.89	77.62	221.1	106.74	108.46	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.61
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.79
040502002028	DN900 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	1471.41	765.5	128.63	88.55	247.67	119.57	121.49	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.65
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.83
040502002029	DN1000 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	1755.95	896	172.73	109.75	291.67	140.81	144.99	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.69
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	0.88

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002030	DN1200 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	2245.23	1163.2	208.42	131.5	375.46	181.26	185.39	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.81
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	1.3
040502002031	DN1400 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	2599.27	1344.7	239.25	155.58	435.08	210.04	214.62	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.81
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	1.4
040502002032	DN1600 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	2974.28	1531.2	274.56	184.98	497.69	240.27	245.58	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	0.98
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	1.5
040502002033	DN1800 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	3873.09	1959.7	369.03	267.05	645.76	311.75	319.80	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	1.3
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	1.6
040502002034	DN2000 钢制弯头管件 45°、60° 安装 电弧焊链接	个	4318.09	2176	409.29	308.1	720.39	347.77	356.54	碳钢板卷管 (45° 弯头用)	m	1.4
										碳钢板卷管 (60° 弯头用)	m	1.7
040502002035	DN200 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	406.03	222.3	28.85	18.02	69.69	33.64	33.53	碳钢板卷管	m	0.515
040502002036	DN250 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	548.49	298.7	40.61	24.79	93.81	45.29	45.29	碳钢板卷管	m	0.53
040502002037	DN300 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	695.81	378.3	52.86	31.14	118.74	57.32	57.45	碳钢板卷管	m	0.53
040502002038	DN350 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	841.80	455.1	67.23	37.95	142.98	69.03	69.51	碳钢板卷管	m	0.6
040502002039	DN400 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	933.32	495.5	84.07	44.49	156.6	75.6	77.06	碳钢板卷管	m	0.675
040502002040	DN450 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	1393.51	741.1	122.98	66.92	234.33	113.12	115.06	碳钢板卷管	m	0.76

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002041	DN500 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	1558.07	821.1	135.18	83.96	262.47	126.71	128.65	碳钢板卷管	m	0.84
040502002042	DN600 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	2001.11	1046.7	175.58	114.35	336.7	162.55	165.23	碳钢板卷管	m	0.9
040502002043	DN700 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	2422.61	1282.7	197.93	133.14	410.59	198.22	200.03	碳钢板卷管	m	1
040502002044	DN800 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	2798.50	1479.6	225.7	157.97	474.9	229.26	231.07	碳钢板卷管	m	1.5
040502002045	DN900 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	3076.93	1625.6	252.53	171.84	521.26	251.64	254.06	碳钢板卷管	m	1.6
040502002046	DN1000 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	3655.26	1900.8	339.18	207.08	611.29	295.1	301.81	碳钢板卷管	m	1.7
040502002047	DN1200 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	4432.39	2301.5	409.69	255.65	741.57	358	365.98	碳钢板卷管	m	2
040502002048	DN1400 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	5156.07	2660.5	470.18	318.63	863.95	417.08	425.73	碳钢板卷管	m	2.05
040502002049	DN1600 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	5889.03	3029.4	539.64	371.4	986.23	476.11	486.25	碳钢板卷管	m	2.2
040502002050	DN1800 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	7631.89	3877.9	725.36	511.17	1272.83	614.47	630.16	碳钢板卷管	m	2.4
040502002051	DN2000 钢制弯头管件 90° 安装 电弧焊链接	个	8541.67	4306.6	804.72	610.65	1426	688.42	705.28	碳钢板卷管	m	2.5
040502002052	DN50 钢制弯头管件（异径管） 安装	个	84.03	48.5	2.42	3.72	15.14	7.31	6.94	钢管管件	个	1
040502002053	DN65 钢制弯头管件（异径管） 安装	个	123.09	70.5	3.55	5.99	22.18	10.71	10.16	钢管管件	个	1
040502002054	DN80 钢制弯头管件（异径管） 安装	个	141.94	81.2	4.1	6.99	25.58	12.35	11.72	钢管管件	个	1
040502002055	DN100 钢制弯头管件（异径管） 安装	个	175.20	100	5.07	8.85	31.57	15.24	14.47	钢管管件	个	1
040502002056	DN125 钢制弯头管件（异径管） 安装	个	222.37	126.2	7.11	11.49	39.93	19.28	18.36	钢管管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002057	DN150 钢制弯头管件（异径管）安装	个	280.45	159.3	9.05	14.3	50.34	24.3	23.16	钢管管件	个	1
040502002058	DN200 钢制弯头管件（异径管）安装	个	320.11	177.5	16.22	16.53	56.27	27.16	26.43	钢管管件	个	1
040502002059	DN250 钢制弯头管件（异径管）安装	个	362.36	199.3	21.99	17.8	62.96	30.39	29.92	钢管管件	个	1
040502002060	DN300 钢制弯头管件（异径管）安装	个	423.64	233.3	26.74	19.79	73.4	35.43	34.98	钢管管件	个	1
040502002061	DN350 钢制弯头管件（异径管）安装	个	540.66	294.1	39.24	25.33	92.63	44.72	44.64	钢管管件	个	1
040502002062	DN400 钢制弯头管件（异径管）安装	个	633.73	342.5	49.16	29.69	107.94	52.11	52.33	钢管管件	个	1
040502002063	DN450 钢制弯头管件（异径管）安装	个	715.85	387.7	54.48	33.46	122.14	58.96	59.11	钢管管件	个	1
040502002064	DN500 钢制弯头管件（异径管）安装	个	792.67	429.4	59.94	37.23	135.32	65.33	65.45	钢管管件	个	1
040502002065	DN600 钢制弯头管件（异径管）安装	个	1016.63	547.4	78.37	50.03	173.25	83.64	83.94	钢管管件	个	1
040502002066	DN700 钢制弯头管件（异径管）安装	个	1163.15	626.7	88.86	57.39	198.39	95.77	96.04	钢管管件	个	1
040502002067	DN800 钢制弯头管件（异径管）安装	个	1343.32	711.7	101.57	79.09	229.33	110.71	110.92	钢管管件	个	1
040502002068	DN900 钢制弯头管件（异径管）安装	个	1504.83	795.9	113.71	90.02	256.92	124.03	124.25	钢管管件	个	1
040502002069	DN1000 钢制弯头管件（异径管）安装	个	1789.30	929.2	153.75	111.23	301.72	145.66	147.74	钢管管件	个	1
040502002070	DN1200 钢制弯头管件（异径管）安装	个	2163.94	1126.1	184.8	132.97	365.13	176.27	178.67	钢管管件	个	1
040502002071	DN1400 钢制弯头管件（异径管）安装	个	2510.77	1304.5	213.28	157.17	423.88	204.63	207.31	钢管管件	个	1
040502002072	DN1600 钢制弯头管件（异径管）安装	个	2871.94	1485.6	244.95	185.63	484.66	233.97	237.13	钢管管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002073	DN1800 钢制弯头管件（异径管）安装	个	3736.64	1902.4	330.14	264.01	628.26	303.3	308.53	钢管管件	个	1
040502002074	DN2000 钢制弯头管件（异径管）安装	个	4167.56	2113	365.99	304.81	701.16	338.49	344.11	钢管管件	个	1
040502002075	DN200 钢制三通管件安装	个	389.29	213.2	26.51	18.02	67.05	32.37	32.14	钢管管件	个	1
040502002076	DN250 钢制三通管件安装	个	526.68	286.6	37.91	24.79	90.3	43.59	43.49	钢管管件	个	1
040502002077	DN300 钢制三通管件安装	个	669.50	363.6	49.75	31.14	114.47	55.26	55.28	钢管管件	个	1
040502002078	DN350 钢制三通管件安装	个	811.57	438.2	63.67	37.95	138.08	66.66	67.01	钢管管件	个	1
040502002079	DN400 钢制三通管件安装	个	951.24	510.3	79.35	44.49	160.89	77.67	78.54	钢管管件	个	1
040502002080	DN450 钢制三通管件安装	个	1094.41	578	88.32	62.37	185.71	89.65	90.36	钢管管件	个	1
040502002081	DN500 钢制三通管件安装	个	1216.61	640	97.36	72.45	206.61	99.74	100.45	钢管管件	个	1
040502002082	DN600 钢制三通管件安装	个	1557.34	816.8	127.02	93.5	263.99	127.44	128.59	钢管管件	个	1
040502002083	DN700 钢制三通管件安装	个	1785.45	935.2	144.38	109.31	302.91	146.23	147.42	钢管管件	个	1
040502002084	DN800 钢制三通管件安装	个	2033.59	1062.6	165.13	126.59	344.87	166.49	167.91	钢管管件	个	1
040502002085	DN900 钢制三通管件安装	个	2273.09	1188	184.8	141.09	385.44	186.07	187.69	钢管管件	个	1
040502002086	DN1000 钢制三通管件安装	个	2709.73	1386.4	247.68	178.85	453.92	219.14	223.74	钢管管件	个	1
040502002087	DN1200 钢制三通管件安装	个	3311.34	1680.6	297.47	235.8	555.76	268.3	273.41	钢管管件	个	1
040502002088	DN1400 钢制三通管件安装	个	3893.92	1946.4	344.99	310.53	654.51	315.97	321.52	钢管管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002089	DN1600 钢制三通管件安装	个	4499.33	2216.6	396.6	392.65	756.68	365.3	371.50	钢管管件	个	1
040502002090	DN1800 钢制三通管件安装	个	5896.70	2838.3	534.23	571.2	988.76	477.33	486.88	钢管管件	个	1
040502002091	DN2000 钢制三通管件安装	个	6549.96	3153	592.4	634.93	1098.5	530.31	540.82	钢管管件	个	1
040502002092	DN2200 钢制三通管件安装	个	6549.96	3153	592.4	634.93	1098.5	530.31	540.82	钢管管件	个	1
040502002093	DN2400 钢制三通管件安装	个	6549.96	3153	592.4	634.93	1098.5	530.31	540.82	钢管管件	个	1
040502002094	DN2600 钢制三通管件安装	个	6549.96	3153	592.4	634.93	1098.5	530.31	540.82	钢管管件	个	1
040502002095	DN2800 钢制三通管件安装	个	6549.96	3153	592.4	634.93	1098.5	530.31	540.82	钢管管件	个	1
040502002096	DN3000 钢制三通管件安装	个	6549.96	3153	592.4	634.93	1098.5	530.31	540.82	钢管管件	个	1
040502002097	DN50 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	50.73	27.1	3.9	2.72	8.65	4.17	4.19			
040502002098	DN100 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	71.68	38.2	6.13	3.5	12.09	5.84	5.92			
040502002099	DN150 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	103.36	56	8.05	4.68	17.6	8.5	8.53			
040502002100	DN200 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	134.84	72.6	11.33	5.99	22.79	11	11.13			
040502002101	DN250 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	184.06	97.4	17.77	8.26	30.64	14.79	15.20			
040502002102	DN300 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	282.93	124.3	22.69	41.35	48.04	23.19	23.36			
040502002103	DN350 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	348.91	149.6	28.45	54.35	59.15	28.55	28.81			
040502002104	DN400 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	424.17	174.3	34.7	73.57	71.88	34.7	35.02			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002105	DN450 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	477.54	197.1	45	77.8	79.72	38.49	39.43			
040502002106	DN500 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	535.11	218.7	49.22	90.19	89.58	43.24	44.18			
040502002107	DN600 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	699.20	278.1	62.33	126.89	117.45	56.7	57.73			
040502002108	DN700 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	808.91	318	70.62	151.58	136.18	65.74	66.79			
040502002109	DN800 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	913.02	360.9	80.56	168.52	153.53	74.12	75.39			
040502002110	DN900 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	1018.20	403.8	90.24	186.33	171.14	82.62	84.07			
040502002111	DN1000 钢管挖眼接管 电弧焊连接	个	1294.46	471.9	115.11	278.08	217.49	105	106.88			
040502002112	DN50 钢管机械煨弯	个	11.77	6	0.21	1.4	2.15	1.04	0.97			
040502002113	DN65 钢管机械煨弯	个	21.83	11.2	0.54	2.43	3.95	1.91	1.80			
040502002114	DN80 钢管机械煨弯	个	28.02	14.7	0.58	2.87	5.1	2.46	2.31			
040502002115	DN100 钢管机械煨弯	个	39.35	21.1	0.78	3.6	7.16	3.46	3.25			
040502002116	DN100 钢管中频弯管机煨弯	个	70.27	25.1	21.86	4.7	8.64	4.17	5.80			
040502002117	DN150 钢管中频弯管机煨弯	个	79.01	29.2	22.87	5.5	10.06	4.86	6.52			
040502002118	DN200 钢管中频弯管机煨弯	个	104.07	40.9	23.87	9.18	14.52	7.01	8.59			
040502002119	DN250 钢管中频弯管机煨弯	个	128.03	51.6	27.26	11.48	18.29	8.83	10.57			
040502002120	DN300 钢管中频弯管机煨弯	个	177.41	77.3	30.3	15.33	26.86	12.97	14.65			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002121	DN350 钢管中频弯管机煨弯	个	250.63	114.7	33.09	22.96	39.92	19.27	20.69			
040502002122	DN400 钢管中频弯管机煨弯	个	284.38	131.1	35.88	26.26	45.63	22.03	23.48			
040502002123	DN450 钢管中频弯管机煨弯	个	356.32	171.1	38.52	30.57	58.48	28.23	29.42			
040502002124	DN500 钢管中频弯管机煨弯	个	557.44	282.7	41.49	45.91	95.3	46.01	46.03			
040502002125	钢管件制作安装 防雨环帽制作安装	kg	9.30	5.12	0.42	0.55	1.64	0.8	0.77	钢板(综合)	kg	1.06
040502002126	DN100 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	438.19	252.6	39.09	1.19	73.6	35.53	36.18	钢管管件	个	1
040502002127	DN150 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	616.74	362.7	45.29	1.31	105.56	50.96	50.92	钢管管件	个	1
040502002128	DN200 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	710.79	410.3	63.49	1.31	119.37	57.63	58.69	钢管管件	个	1
040502002129	DN300 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	939.05	529.9	83.05	14.48	157.87	76.21	77.54	钢管管件	个	1
040502002130	DN400 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	1555.22	903.2	104.2	21.7	268.22	129.49	128.41	钢管管件	个	1
040502002131	DN500 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	1684.22	945.5	149.59	30.42	283.02	136.63	139.06	钢管管件	个	1
040502002132	DN600 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	2246.70	1273.7	172.16	47.3	383.09	184.94	185.51	钢管管件	个	1
040502002133	DN800 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	3061.78	1752.1	233.15	49.17	522.37	252.18	252.81	钢管管件	个	1
040502002134	DN1000 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	4874.65	2737.7	448.72	75.9	815.94	393.9	402.49	钢管管件	个	1
040502002135	DN1200 钢制二合三通安装石棉水泥接口	个	7057.21	3942.3	666.03	119.57	1177.94	568.66	582.71	钢管管件	个	1
040502002136	DN100 钢制止水翼环制作安装	个	175.21	95.9	10.55	9.13	30.46	14.7	14.47	钢板 10~20mm	kg	2.211

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002137	DN150 钢制止水翼环制作安装	个	218.96	119.3	13.27	11.89	38.05	18.37	18.08	钢板 10~20mm	kg	2.893
040502002138	DN200 钢制止水翼环制作安装	个	291.55	156.8	20.4	15.98	50.11	24.19	24.07	钢板 10~20mm	kg	3.718
040502002139	DN250 钢制止水翼环制作安装	个	365.11	193.6	29.23	20.2	62	29.93	30.15	钢板 10~20mm	kg	5.423
040502002140	DN300 钢制止水翼环制作安装	个	431.49	226.7	37.86	23.65	72.6	35.05	35.63	钢板 10~20mm	kg	11.451
040502002141	DN350 钢制止水翼环制作安装	个	488.65	256.6	42.53	27.15	82.29	39.73	40.35	钢板 10~20mm	kg	12.408
040502002142	DN400 钢制止水翼环制作安装	个	538.55	282.4	47.2	30.1	90.63	43.75	44.47	钢板 10~20mm	kg	14.234
040502002143	DN450 钢制止水翼环制作安装	个	597.69	313.2	52.29	33.69	100.6	48.56	49.35	钢板 10~20mm	kg	15.895
040502002144	DN500 钢制止水翼环制作安装	个	743.55	386.2	69.07	42.54	124.33	60.02	61.39	钢板 10~20mm	kg	19.8
040502002145	DN600 钢制止水翼环制作安装	个	857.34	439.6	85.99	50.3	142.07	68.59	70.79	钢板 10~20mm	kg	31.801
040502002146	DN700 钢制止水翼环制作安装	个	1030.39	531.5	100.41	59.34	171.34	82.72	85.08	钢板 10~20mm	kg	35.728
040502002147	DN800 钢制止水翼环制作安装	个	1162.49	599.6	112.73	67.37	193.42	93.38	95.99	钢板 10~20mm	kg	40.084
040502002148	DN900 钢制止水翼环制作安装	个	1355.33	667.9	125.02	114.2	226.81	109.49	111.91	钢板 10~20mm	kg	44.451
040502002149	DN1000 钢制止水翼环制作安装	个	1487.04	735.8	137.33	122.19	248.82	120.12	122.78	钢板 10~20mm	kg	48.807
040502002150	DN1200 钢制止水翼环制作安装	个	1857.27	915.8	181.16	149.07	308.81	149.08	153.35	钢板 10~20mm	kg	83.589
040502002151	DN1400 钢制止水翼环制作安装	个	2126.97	1054.2	207.63	165.19	353.62	170.71	175.62	钢板 10~20mm	kg	96.107
040502002152	DN1600 钢制止水翼环制作安装	个	2386.78	1192.9	234.86	174.13	396.44	191.38	197.07	钢板 10~20mm	kg	108.636

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002153	DN1800 钢制止水翼环制作安装	个	2667.95	1331.2	261.68	197.46	443.31	214.01	220.29	钢板 10~20mm	kg	121.22
040502002154	DN2000 钢制止水翼环制作安装	个	2961.94	1469.6	288.51	228.91	492.57	237.79	244.56	钢板 10~20mm	kg	133.65
040502002155	DN15 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	18.51	11	0.72	0.37	3.3	1.59	1.53	螺纹钢管管件	个	1
040502002156	DN20 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	21.88	13	0.95	0.37	3.88	1.87	1.81	螺纹钢管管件	个	1
040502002157	DN25 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	28.66	16	2.82	0.41	4.76	2.3	2.37	螺纹钢管管件	个	1
040502002158	DN32 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	34.28	19	3.35	0.65	5.7	2.75	2.83	螺纹钢管管件	个	1
040502002159	DN40 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	38.96	23	1.77	0.75	6.89	3.33	3.22	螺纹钢管管件	个	1
040502002160	DN50 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	48.94	29	2.19	0.87	8.66	4.18	4.04	螺纹钢管管件	个	1
040502002161	DN65 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	59.01	35	2.59	1.05	10.45	5.05	4.87	螺纹钢管管件	个	1
040502002162	DN80 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	70.85	42	3.2	1.22	12.53	6.05	5.85	螺纹钢管管件	个	1
040502002163	DN100 钢塑复合管件安装螺纹连接	个	85.91	51	3.87	1.41	15.2	7.34	7.09	螺纹钢管管件	个	1
040502002164	DN65 钢塑复合管件安装卡箍连接	个	42.11	25	1.41	1.03	7.55	3.64	3.48	钢塑复合管管件(带卡箍)	套	1
040502002165	DN80 钢塑复合管件安装卡箍连接	个	50.52	30	1.73	1.2	9.05	4.37	4.17	钢塑复合管管件(带卡箍)	套	1
040502002166	DN100 钢塑复合管件安装卡箍连接	个	64.27	38	2.21	1.68	11.51	5.56	5.31	钢塑复合管管件(带卡箍)	套	1
040502002167	DN125 钢塑复合管件安装卡箍连接	个	77.53	46	2.59	1.93	13.9	6.71	6.40	钢塑复合管管件(带卡箍)	套	1
040502002168	DN150 钢塑复合管件安装卡箍连接	个	92.38	55	2.94	2.21	16.59	8.01	7.63	钢塑复合管管件(带卡箍)	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502002169	DN20 分水栓安装	个	283.62	180.7	1.8		52.4	25.3	23.42	螺纹钢管管件	个	6.06
040502002170	DN25 分水栓安装	个	313.27	199.4	2.25		57.83	27.92	25.87	螺纹钢管管件	个	6.06
040502002171	DN32 分水栓安装	个	348.54	221.4	3.15		64.21	31	28.78	螺纹钢管管件	个	6.06
040502002172	DN40 分水栓安装	个	387.22	245.6	4.05		71.22	34.38	31.97	螺纹钢管管件	个	6.06
040502002173	DN50 分水栓安装	个	436.87	276.5	5.4		80.19	38.71	36.07	螺纹钢管管件	个	6.06
040502003001	dn50 塑料管件安装 对接熔接	个	19.86	12	0.04	0.71	3.69	1.78	1.64	塑料管件	个	1
040502003002	dn63 塑料管件安装 对接熔接	个	21.59	13	0.05	0.82	4.01	1.93	1.78	塑料管件	个	1
040502003003	dn75 塑料管件安装 对接熔接	个	31.13	19	0.05	0.94	5.78	2.79	2.57	塑料管件	个	1
040502003004	dn90 塑料管件安装 对接熔接	个	39.14	24	0.06	1.07	7.27	3.51	3.23	塑料管件	个	1
040502003005	dn110 塑料管件安装 对接熔接	个	45.71	28	0.19	1.19	8.47	4.09	3.77	塑料管件	个	1
040502003006	dn160 塑料管件安装 对接熔接	个	53.30	32.5	0.24	1.53	9.87	4.76	4.40	塑料管件	个	1
040502003007	dn225 塑料管件安装 对接熔接	个	64.82	38	0.29	3.39	12	5.79	5.35	塑料管件	个	1
040502003008	dn275 塑料管件安装 对接熔接	个	85.13	49.6	0.39	4.74	15.76	7.61	7.03	塑料管件	个	1
040502003009	dn315 塑料管件安装 对接熔接	个	159.43	89.2	0.47	12.76	29.57	14.27	13.16	塑料管件	个	1
040502003010	dn450 塑料管件安装 对接熔接	个	199.60	111.7	0.76	15.83	36.98	17.85	16.48	塑料管件	个	1
040502003011	dn560 塑料管件安装 对接熔接	个	286.01	149.5	1.14	33.19	52.98	25.58	23.62	塑料管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502003012	dn630 塑料管件安装 对接熔接	个	385.27	198.7	1.24	47.61	71.43	34.48	31.81	塑料管件	个	1
040502003013	dn710 塑料管件安装 对接熔接	个	606.41	281.5	1.3	106.64	112.56	54.34	50.07	塑料管件	个	1
040502003014	dn800 塑料管件安装 对接熔接	个	803.55	321.6	1.65	192.77	149.17	72.01	66.35	塑料管件	个	1
040502003015	dn900 塑料管件安装 对接熔接	个	1259.39	407	2.09	399.51	233.89	112.91	103.99	塑料管件	个	1
040502003016	dn1000 塑料管件安装 对接熔接	个	1518.02	502.5	2.58	469.6	281.91	136.09	125.34	塑料管件	个	1
040502003017	dn25 塑料管件安装 粘接	个	5.31	3	0.58		0.87	0.42	0.44	塑料管件	个	1
040502003018	dn32 塑料管件安装 粘接	个	7.16	4	0.85		1.16	0.56	0.59	塑料管件	个	1
040502003019	dn63 塑料管件安装 粘接	个	13.74	8	1.17		2.32	1.12	1.13	塑料管件	个	1
040502003020	dn75 塑料管件安装 粘接	个	21.02	12	1.73	0.27	3.56	1.72	1.74	塑料管件	个	1
040502003021	dn110 塑料管件安装 粘接	个	30.35	18	2	0.07	5.24	2.53	2.51	塑料管件	个	1
040502003022	dn160 塑料管件安装 粘接	个	45.21	27	2.74	0.09	7.86	3.79	3.73	塑料管件	个	1
040502003023	dn90 塑料管件安装 胶圈接口	个	27.08	16	1.86	0.07	4.66	2.25	2.24	塑料管件	个	1
040502003024	dn110 塑料管件安装 胶圈接口	个	32.41	19	2.46	0.07	5.53	2.67	2.68	塑料管件	个	1
040502003025	dn160 塑料管件安装 胶圈接口	个	40.37	24	2.59	0.09	6.99	3.37	3.33	塑料管件	个	1
040502003026	dn225 塑料管件安装 胶圈接口	个	53.55	32	3.21	0.11	9.31	4.5	4.42	塑料管件	个	1
040502003027	dn275 塑料管件安装 胶圈接口	个	68.43	41	3.99	0.11	11.92	5.76	5.65	塑料管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502003028	dn315 塑料管件安装 胶圈接口	个	81.40	49	4.42	0.13	14.25	6.88	6.72	塑料管件	个	1
040502003029	dn450 塑料管件安装 胶圈接口	个	107.33	65	5.29	0.16	18.9	9.12	8.86	塑料管件	个	1
040502003030	dn560 塑料管件安装 胶圈接口	个	123.54	75	5.78	0.22	21.81	10.53	10.20	塑料管件	个	1
040502003031	dn20 塑料管件安装 热熔插接	个	10.06	6	0.44	0.15	1.78	0.86	0.83	塑料管件	个	1
040502003032	dn25 塑料管件安装 热熔插接	个	13.48	8	0.52	0.29	2.4	1.16	1.11	塑料管件	个	1
040502003033	dn32 塑料管件安装 热熔插接	个	18.42	11	0.58	0.41	3.31	1.6	1.52	塑料管件	个	1
040502003034	dn40 塑料管件安装 热熔插接	个	18.58	11	0.64	0.47	3.33	1.61	1.53	塑料管件	个	1
040502003035	dn50 塑料管件安装 热熔插接	个	20.31	12	0.73	0.52	3.63	1.75	1.68	塑料管件	个	1
040502003036	dn63 塑料管件安装 热熔插接	个	22.06	13	0.77	0.61	3.95	1.91	1.82	塑料管件	个	1
040502003037	dn50 塑料管件安装 电熔连接	个	20.63	12	0.73	0.73	3.69	1.78	1.70	塑料管件	个	1
040502003038	dn63 塑料管件安装 电熔连接	个	22.40	13	0.77	0.83	4.01	1.94	1.85	塑料管件	个	1
040502003039	dn75 塑料管件安装 电熔连接	个	24.47	14	0.89	1.08	4.37	2.11	2.02	塑料管件	个	1
040502003040	dn90 塑料管件安装 电熔连接	个	29.88	16	1.03	2.45	5.35	2.58	2.47	塑料管件	个	1
040502003041	dn110 塑料管件安装 电熔连接	个	33.88	18	1.28	2.84	6.04	2.92	2.80	塑料管件	个	1
040502003042	dn160 塑料管件安装 电熔连接	个	42.74	23	1.42	3.43	7.66	3.7	3.53	塑料管件	个	1
040502003043	dn225 塑料管件安装 电熔连接	个	59.50	30	3.27	5.89	10.41	5.02	4.91	塑料管件	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502003044	dn275 塑料管件安装 电熔连接	个	79.78	41	3.91	7.45	14.05	6.78	6.59	塑料管件	个	1
040502003045	dn315 塑料管件安装 电熔连接	个	124.90	62	4.58	14.93	22.31	10.77	10.31	塑料管件	个	1
040502003046	dn450 塑料管件安装 电熔连接	个	181.45	91	5.91	21.28	32.56	15.72	14.98	塑料管件	个	1
040502004001	钢塑转换件安装 管外径≤57x50	个	56.83	33	1.51	2.4	10.27	4.96	4.69	钢塑复合管件	个	1
040502004002	钢塑转换件安装 管外径≤108x75	个	103.84	60	2.82	4.65	18.75	9.05	8.57	钢塑复合管件	个	1
040502004003	钢塑转换件安装 管外径≤108x90	个	112.26	65	2.98	4.94	20.28	9.79	9.27	钢塑复合管件	个	1
040502004004	钢塑转换件安装 管外径≤108x110	个	119.75	69	3.09	5.67	21.65	10.45	9.89	钢塑复合管件	个	1
040502004005	钢塑转换件安装 管外径≤159x125	个	155.28	87	4.99	9.13	27.88	13.46	12.82	钢塑复合管件	个	1
040502004006	钢塑转换件安装 管外径≤159x150	个	161.59	90	5.25	10	29	14	13.34	钢塑复合管件	个	1
040502005001	DN50 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	97.05	25	50.71	1.81	7.77	3.75	8.01	法兰阀门	个	1
040502005002	DN65 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	132.45	38.5	63.55	2.03	11.76	5.67	10.94	法兰阀门	个	1
040502005003	DN80 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	134.08	39.1	64.2	2.03	11.93	5.75	11.07	法兰阀门	个	1
040502005004	DN100 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	161.28	51.8	70.99	2.03	15.61	7.53	13.32	法兰阀门	个	1
040502005005	DN125 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	196.07	66.6	80.16	3.14	20.22	9.76	16.19	法兰阀门	个	1
040502005006	DN150 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	205.19	67.5	87.23	3.14	20.49	9.89	16.94	法兰阀门	个	1
040502005007	DN200 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	256.07	90	101.74	3.14	27.01	13.04	21.14	法兰阀门	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502005008	DN250 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	356.62	132.5	133.2	3.14	39.34	18.99	29.45	法兰阀门	个	1
040502005009	DN300 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	499.77	136.1	141.59	85.51	64.27	31.03	41.27	法兰阀门	个	1
040502005010	DN350 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	661.80	167.7	178.66	131.95	86.9	41.95	54.64	法兰阀门	个	1
040502005011	DN400 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	712.73	196.6	184.06	131.95	95.28	45.99	58.85	法兰阀门	个	1
040502005012	DN450 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	938.20	276.5	267.43	138.39	120.32	58.09	77.47	法兰阀门	个	1
040502005013	DN500 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	1043.72	289.8	291.04	176.28	135.17	65.25	86.18	法兰阀门	个	1
040502005014	DN600 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	1208.35	325.4	335.7	215.07	156.74	75.67	99.77	法兰阀门	个	1
040502005015	DN700 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	1663.95	483.8	462.34	260.41	215.82	104.19	137.39	法兰阀门	个	1
040502005016	DN800 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	1847.04	508.3	523.53	310.57	237.48	114.65	152.51	法兰阀门	个	1
040502005017	DN900 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	2230.69	646	620.94	350.89	289.1	139.57	184.19	法兰阀门	个	1
040502005018	DN1000 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	2408.51	674.7	630.62	429.51	320.22	154.59	198.87	法兰阀门	个	1
040502005019	DN1200 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	3181.49	953.6	748.97	563.77	440.03	212.43	262.69	法兰阀门	个	1
040502005020	DN1400 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	4172.31	1197.1	1047.55	747.14	563.83	272.19	344.50	法兰阀门	个	1
040502005021	DN1600 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	5469.65	1510	1442.44	990.42	725.12	350.05	451.62	法兰阀门	个	1
040502005022	DN1800 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	6791.11	1851.8	1632.11	1363.77	932.52	450.18	560.73	法兰阀门	个	1
040502005023	DN2000 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	8021.02	2230.4	1832.7	1633.96	1120.66	541.01	662.29	法兰阀门	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502005024	DN2200 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	9405.33	2628.7	2041.72	1977.61	1335.83	644.88	776.59	法兰阀门	个	1
040502005025	DN2400 焊接法兰阀门安装 法兰连接	个	10608.32	3049.6	2259.12	2176.47	1515.56	731.65	875.92	法兰阀门	个	1
040502005026	DN250 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	416.91	147	135.49	25.73	50.09	24.18	34.42	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005027	DN300 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	449.00	153	144.39	34.09	54.26	26.19	37.07	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005028	DN400 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	691.38	252	187.36	60.54	90.64	43.75	57.09	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005029	DN500 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	1029.86	347	294.58	107.72	131.87	63.66	85.03	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005030	DN600 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	1262.78	400	364.22	155.45	161.08	77.76	104.27	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005031	DN700 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	1845.98	603	524.38	214.6	237.11	114.47	152.42	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005032	DN800 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	2023.75	679	526.8	250.96	269.69	130.2	167.10	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005033	DN900 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	2391.50	829	624.28	268.73	318.34	153.69	197.46	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005034	DN1000 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	2575.71	886	634.39	322.85	350.56	169.24	212.67	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005035	DN1200 低压齿轮、电动传动阀门安装	个	3439.03	1187	753.28	492.58	487.07	235.14	283.96	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005036	DN250 中压齿轮、电动传动阀门安装	个	437.18	160	135.49	25.73	53.86	26	36.10	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005037	DN300 中压齿轮、电动传动阀门安装	个	487.97	178	144.39	34.09	61.51	29.69	40.29	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005038	DN400 中压齿轮、电动传动阀门安装	个	722.55	272	187.36	60.54	96.44	46.55	59.66	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005039	DN500 中压齿轮、电动传动阀门安装	个	1070.39	373	294.58	107.72	139.41	67.3	88.38	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502005040	DN600 中压齿轮、电动传动阀门安装	个	1314.21	433	364.22	155.45	170.65	82.38	108.51	齿轮、液压、电动法兰阀门	个	1
040502005041	DN50 自动双口排气阀安装	个	72.16	41.5	2.3	3.18	12.96	6.26	5.96	自动排气阀	个	1
040502005042	DN80 自动双口排气阀安装	个	101.84	58.5	3.93	4.09	18.15	8.76	8.41	自动排气阀	个	1
040502005043	DN100 自动双口排气阀安装	个	126.42	72.5	5.17	4.99	22.47	10.85	10.44	自动排气阀	个	1
040502005044	DN150 自动双口排气阀安装	个	189.71	108.8	7.76	7.49	33.72	16.28	15.66	自动排气阀	个	1
040502005045	阀门操作纵装置安装	kg	13.71	8.57	0.11	0.15	2.53	1.22	1.13	阀门操作装置	个	0.01
040502006001	DN100 流量孔板安装 法兰连接	组	98.63	47.1	8.85	9.99	16.56	7.99	8.14	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006002	DN150 流量孔板安装 法兰连接	组	130.80	60	16.02	12.71	21.09	10.18	10.80	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006003	DN200 流量孔板安装 法兰连接	组	211.58	97	22.94	22.7	34.71	16.76	17.47	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006004	DN250 流量孔板安装 法兰连接	组	266.00	119	34.27	27.69	42.54	20.54	21.96	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006005	DN300 流量孔板安装 法兰连接	组	338.03	153	40.69	35.41	54.64	26.38	27.91	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006006	DN350 流量孔板安装 法兰连接	组	469.22	217	59.13	42.68	75.31	36.36	38.74	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006007	DN400 流量孔板安装 法兰连接	组	493.29	217	81.21	42.68	75.31	36.36	40.73	碳钢法兰	片	2
										调压板	个	1
040502006008	DN50 平焊法兰安装	副	83.52	46.4	5.66	3.22	14.39	6.95	6.90	平焊法兰	片	2
040502006009	DN65 平焊法兰安装	副	99.81	53.8	8.92	4	16.76	8.09	8.24	平焊法兰	片	2
040502006010	DN80 平焊法兰安装	副	112.96	60.7	10.2	4.63	18.95	9.15	9.33	平焊法兰	片	2

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502006011	DN100 平焊法兰安装	副	144.08	73.8	18.08	5.99	23.14	11.17	11.90	平焊法兰	片	2
040502006012	DN125 平焊法兰安装	副	154.59	79	19.77	6.36	24.75	11.95	12.76	平焊法兰	片	2
040502006013	DN150 平焊法兰安装	副	204.66	103.2	28.24	8.35	32.35	15.62	16.90	平焊法兰	片	2
040502006014	DN200 平焊法兰安装	副	338.82	174.8	35.95	17.43	55.75	26.91	27.98	平焊法兰	片	2
040502006015	DN250 平焊法兰安装	副	473.75	241.3	54.38	24.61	77.11	37.23	39.12	平焊法兰	片	2
040502006016	DN300 平焊法兰安装	副	589.61	300.7	67.3	30.51	96.05	46.37	48.68	平焊法兰	片	2
040502006017	DN350 平焊法兰安装	副	654.36	323.9	91.06	32.23	103.28	49.86	54.03	平焊法兰	片	2
040502006018	DN400 平焊法兰安装	副	739.10	367	101.19	36.41	116.99	56.48	61.03	平焊法兰	片	2
040502006019	DN450 平焊法兰安装	副	846.19	418	119.76	41.13	133.15	64.28	69.87	平焊法兰	片	2
040502006020	DN500 平焊法兰安装	副	957.07	464.8	148.21	45.58	148.01	71.45	79.02	平焊法兰	片	2
040502006021	DN600 平焊法兰安装	副	1010.26	482.7	171.2	45.72	153.24	73.98	83.42	平焊法兰	片	2
040502006022	DN700 平焊法兰安装	副	1285.71	599.4	240.74	57.11	190.39	91.91	106.16	平焊法兰	片	2
040502006023	DN800 平焊法兰安装	副	1517.37	690.3	311.99	65.01	219.04	105.74	125.29	平焊法兰	片	2
040502006024	DN900 平焊法兰安装	副	1721.92	780.9	358.8	72.91	247.6	119.53	142.18	平焊法兰	片	2
040502006025	DN1000 平焊法兰安装	副	1927.45	872.1	378.01	100.13	281.95	136.11	159.15	平焊法兰	片	2
040502006026	DN1200 平焊法兰安装	副	2250.13	992.5	486.71	110.74	319.94	154.45	185.79	平焊法兰	片	2

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502006027	DN1400 平焊法兰安装	副	2992.05	1259.4	735.45	145.88	407.53	196.74	247.05	平焊法兰	片	2
040502006028	DN1600 平焊法兰安装	副	3523.69	1350.1	1080.4	155.03	436.49	210.72	290.95	平焊法兰	片	2
040502006029	DN1800 平焊法兰安装	副	4548.80	1841.6	1247.19	204.57	593.39	286.46	375.59	平焊法兰	片	2
040502006030	DN2000 平焊法兰安装	副	5079.14	2069.7	1366.34	233.39	667.9	322.43	419.38	平焊法兰	片	2
040502006031	DN2200 平焊法兰安装	副	5943.12	2469.5	1520.79	279.88	797.32	384.91	490.72	平焊法兰	片	2
040502006032	DN2400 平焊法兰安装	副	6560.68	2735.3	1644.89	323.5	887.05	428.23	541.71	平焊法兰	片	2
040502006033	DN2600 平焊法兰安装	副	7186.29	3021.8	1768.79	351.73	978.32	472.29	593.36	平焊法兰	片	2
040502006034	DN2800 平焊法兰安装	副	8339.39	3556.9	1939.84	436.79	1158.17	559.12	688.57	平焊法兰	片	2
040502006035	DN3000 平焊法兰安装	副	9344.74	3989.8	2112.23	528.33	1310.26	632.54	771.58	平焊法兰	片	2
040502006036	DN50 对焊法兰安装	副	107.44	60.5	6.21	4.09	18.73	9.04	8.87	对焊法兰	片	2
040502006037	DN65 对焊法兰安装	副	146.49	80.8	9.69	6.4	25.29	12.21	12.10	对焊法兰	片	2
040502006038	DN80 对焊法兰安装	副	165.37	90.9	11.08	7.45	28.52	13.77	13.65	对焊法兰	片	2
040502006039	DN100 对焊法兰安装	副	204.56	108.6	19	9.35	34.21	16.51	16.89	对焊法兰	片	2
040502006040	DN125 对焊法兰安装	副	258.50	138.5	21.91	12.03	43.65	21.07	21.34	对焊法兰	片	2
040502006041	DN150 对焊法兰安装	副	323.10	170.4	31.38	14.94	53.75	25.95	26.68	对焊法兰	片	2
040502006042	DN200 对焊法兰安装	副	358.69	185.6	38.99	17.25	58.83	28.4	29.62	对焊法兰	片	2

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502006043	DN250 对焊法兰安装	副	444.33	227.3	54.69	19.52	71.58	34.55	36.69	对焊法兰	片	2
040502006044	DN300 对焊法兰安装	副	531.67	273	66.22	21.79	85.49	41.27	43.90	对焊法兰	片	2
040502006045	DN350 对焊法兰安装	副	690.95	354.8	91.48	24.52	110	53.1	57.05	对焊法兰	片	2
040502006046	DN400 对焊法兰安装	副	824.59	427.4	100.52	31.33	133.03	64.22	68.09	对焊法兰	片	2
040502006047	DN450 对焊法兰安装	副	956.94	493.3	119.93	36.77	153.72	74.21	79.01	对焊法兰	片	2
040502006048	DN500 对焊法兰安装	副	1112.03	571.1	148.35	38.59	176.81	85.36	91.82	对焊法兰	片	2
040502006049	DN600 对焊法兰安装	副	1463.94	760.4	180.77	52.39	235.71	113.79	120.88	对焊法兰	片	2
040502006050	DN700 对焊法兰安装	副	1813.01	931.7	245.6	59.7	287.51	138.8	149.70	对焊法兰	片	2
040502006051	DN800 对焊法兰安装	副	2277.01	1162.8	327.25	69.19	357.28	172.48	188.01	对焊法兰	片	2
040502006052	DN900 对焊法兰安装	副	2795.59	1438.5	396.69	77.63	439.68	212.26	230.83	对焊法兰	片	2
040502006053	DN150 绝缘法兰安装	副	285.75	143.3	35.88	14.94	45.89	22.15	23.59	碳钢法兰	片	2
040502006054	DN200 绝缘法兰安装	副	376.68	194	43.49	17.25	61.26	29.58	31.10	碳钢法兰	片	2
040502006055	DN300 绝缘法兰安装	副	534.07	271.8	70.72	21.38	85.02	41.05	44.10	碳钢法兰	片	2
040502006056	DN400 绝缘法兰安装	副	796.60	406.8	105.02	30.83	126.91	61.27	65.77	碳钢法兰	片	2
040502006057	DN500 绝缘法兰安装	副	936.31	471.5	129.57	38.59	147.93	71.41	77.31	碳钢法兰	片	2
040502006058	DN600 绝缘法兰安装	副	1216.21	583.5	185.27	67.21	188.71	91.1	100.42	碳钢法兰	片	2

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502006059	DN700 绝缘法兰安装	副	1454.79	681.8	250.18	76.59	219.93	106.17	120.12	碳钢法兰	片	2
040502006060	DN800 绝缘法兰安装	副	1771.86	816	331.75	88.76	262.38	126.67	146.30	碳钢法兰	片	2
040502006061	DN900 绝缘法兰安装	副	2025.75	919.5	401.19	99.59	295.54	142.67	167.26	碳钢法兰	片	2
040502006062	DN1000 绝缘法兰安装	副	2208.41	983.5	442.62	123.8	321.12	155.02	182.35	碳钢法兰	片	2
040502007001	DN50 法兰盲（堵）板安装	个	44.69	25.1	2.6	1.75	7.79	3.76	3.69	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007002	DN100 法兰盲（堵）板安装	个	70.44	37.8	5.9	3.26	11.91	5.75	5.82	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007003	DN150 法兰盲（堵）板安装	个	94.70	49.7	9.15	4.66	15.76	7.61	7.82	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007004	DN200 法兰盲（堵）板安装	个	179.05	95.3	13.09	10.42	30.66	14.8	14.78	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007005	DN300 法兰盲（堵）板安装	个	304.21	161.5	21.75	18.46	52.19	25.19	25.12	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007006	DN400 法兰盲（堵）板安装	个	411.92	217.9	35	21.9	69.54	33.57	34.01	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007007	DN500 法兰盲（堵）板安装	个	497.52	262.5	42.08	27.26	84.03	40.57	41.08	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007008	DN600 法兰盲（堵）板安装	个	548.41	289.4	46.65	29.82	92.57	44.69	45.28	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007009	DN800 法兰盲（堵）板安装	个	744.04	396.5	60.15	38.79	126.23	60.94	61.43	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007010	DN1000 法兰盲（堵）板安装	个	1066.62	503.2	72.17	130.63	183.81	88.74	88.07	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007011	DN1200 法兰盲（堵）板安装	个	1280.43	603.9	86.61	157.01	220.66	106.53	105.72	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007012	DN1400 法兰盲（堵）板安装	个	1493.11	704.5	101.04	182.76	257.31	124.22	123.28	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502007013	DN1600 法兰盲（堵）板安装	个	1706.93	805.2	115.48	209.14	294.16	142.01	140.94	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007014	DN1800 法兰盲（堵）板安装	个	2160.26	1019.1	145.83	264.86	372.35	179.75	178.37	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007015	DN2000 法兰盲（堵）板安装	个	2666.60	1258	179.66	327.15	459.69	221.92	220.18	平焊法兰	片	1
										法兰盲堵板	个	1
040502007016	DN200 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	481.13	236.1	22.03	57.16	85.05	41.06	39.73	焊接盲堵板	个	1
040502007017	DN300 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	706.35	354	32.48	76.46	124.83	60.26	58.32	焊接盲堵板	个	1
040502007018	DN400 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	990.91	480.9	55.99	115.67	173.01	83.52	81.82	焊接盲堵板	个	1
040502007019	DN500 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	1222.45	590.4	71.29	144.02	212.98	102.82	100.94	焊接盲堵板	个	1
040502007020	DN600 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	1625.41	864	84.68	119.58	285.24	137.7	134.21	焊接盲堵板	个	1
040502007021	DN700 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	2187.20	1145	139.24	160.85	378.7	182.82	180.59	焊接盲堵板	个	1
040502007022	DN1000 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	3076.78	1596.1	213.18	228.76	529.21	255.48	254.05	焊接盲堵板	个	1
040502007023	DN1200 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	3798.49	1961.8	283.71	276.76	649.18	313.4	313.64	焊接盲堵板	个	1
040502007024	DN1600 钢管内盲（堵）板断水安装 焊接	处	5744.69	2969.2	432.87	413.66	981.03	473.6	474.33	焊接盲堵板	个	1
040502008001	DN100 钢制承（插）口制作、安装	个	276.54	152	20.46	11.11	47.3	22.84	22.83	钢板 4mm	kg	2.886
040502008002	DN200 钢制承（插）口制作、安装	个	528.01	280.6	46.8	25.42	88.75	42.84	43.60	钢板 8mm	kg	7.729
040502008003	DN300 钢制承（插）口制作、安装	个	880.02	463.6	80.74	44.52	147.36	71.14	72.66	钢板 8mm	kg	19.602
040502008004	DN400 钢制承（插）口制作、安装	个	1096.80	567.7	114.28	56.05	180.89	87.32	90.56	钢板 10mm	kg	29.431

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502008005	DN500 钢制承（插）口制作、安装	个	1306.08	670.6	145.36	65.68	213.52	103.08	107.84	钢板 10mm	kg	40.699
040502008006	DN600 钢制承（插）口制作、安装	个	1625.70	785.1	189.47	125.39	264.04	127.47	134.23	钢板 10mm	kg	48.62
040502008007	DN700 钢制承（插）口制作、安装	个	1854.61	894.7	230.88	133.69	298.24	143.97	153.13	钢板 10mm	kg	55.677
040502008008	DN800 钢制承（插）口制作、安装	个	2119.49	1030.6	263.14	145.17	340.97	164.61	175.00	钢板 10mm	kg	63.519
040502008009	DN900 钢制承（插）口制作、安装	个	2282.46	1099.5	293.22	159.78	365.2	176.3	188.46	钢板 10mm	kg	71.361
040502008010	DN1000 钢制承（插）口制作、安装	个	2560.52	1211.9	363.4	176.7	402.69	194.41	211.42	钢板 12mm	kg	94.855
040502008011	DN1200 钢制承（插）口制作、安装	个	3043.96	1425.2	434.29	223.99	478.26	230.88	251.34	钢板 12mm	kg	113.676
040502008012	DN1400 钢制承（插）口制作、安装	个	3457.31	1608.6	501.37	258.86	541.56	261.45	285.47	钢板 12mm	kg	132.496
040502008013	DN1600 钢制承（插）口制作、安装	个	3953.32	1828.5	570.19	309.06	619.89	299.26	326.42	钢板 12mm	kg	151.317
040502008014	DN1800 钢制承（插）口制作、安装	个	4996.93	2314.2	719.27	388.64	783.83	378.4	412.59	钢板 12mm	kg	223.429
040502008015	DN2000 钢制承（插）口制作、安装	个	6167.35	2857	888.9	478.13	967.18	466.91	509.23	钢板 12mm	kg	275.838
040502009001	DN50 法兰式水表安装	个	27.72	15	3.98		4.35	2.1	2.29	法兰水表	个	1
040502009002	DN80 法兰式水表安装	个	50.43	27	7.66		7.83	3.78	4.16	法兰水表	个	1
040502009003	DN100 法兰式水表安装	个	65.99	32	14.78		9.28	4.48	5.45	法兰水表	个	1
040502009004	DN150 法兰式水表安装	个	101.75	50	21.85		14.5	7	8.40	法兰水表	个	1
040502009005	DN200 法兰式水表安装	个	127.58	66	22.67		19.14	9.24	10.53	法兰水表	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502009006	DN250 法兰式水表安装	个	189.17	99	31.98		28.71	13.86	15.62	法兰水表	个	1
040502009007	DN300 法兰式水表安装	个	224.51	102	40.37	13.81	33.58	16.21	18.54	法兰水表	个	1
040502010001	DN100 室外地上式消火栓安装 浅型	个	258.76	130.8	45.74	3.22	38.87	18.76	21.37	地上式消火栓	套	1
040502010002	DN100 室外地上式消火栓安装 深型	个	283.69	146.8	45.74	3.22	43.51	21	23.42	地上式消火栓	套	1
040502010003	DN150 室外地上式消火栓安装 浅型	个	367.52	177.5	76.21	4.99	52.92	25.55	30.35	地上式消火栓	套	1
040502010004	DN150 室外地上式消火栓安装 深型	个	390.90	192.5	76.21	4.99	57.27	27.65	32.28	地上式消火栓	套	1
040502013001	DN80 低压碳钢凝水缸安装	组	325.18	114	106.74	19.98	38.85	18.76	26.85	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013002	DN100 低压碳钢凝水缸安装	组	358.87	131	109.45	22.7	44.57	21.52	29.63	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013003	DN150 低压碳钢凝水缸安装	组	473.01	201	112.11	24.06	65.27	31.51	39.06	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013004	DN200 低压碳钢凝水缸安装	组	494.28	204	118.25	30.42	67.98	32.82	40.81	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013005	DN250 低压碳钢凝水缸安装	组	518.30	211	128.96	31.33	70.28	33.93	42.80	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013006	DN300 低压碳钢凝水缸安装	组	623.38	235	135.5	70.18	88.5	42.73	51.47	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013007	DN400 低压碳钢凝水缸安装	组	739.66	289	153.92	77.9	106.4	51.37	61.07	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013008	DN500 低压碳钢凝水缸安装	组	853.99	373	166.89	58.18	125.04	60.37	70.51	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013009	DN600 低压碳钢凝水缸安装	组	1054.79	497	173.79	58.18	161	77.73	87.09	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013010	DN700 低压碳钢凝水缸安装	组	1247.91	589	196.79	73.99	192.27	92.82	103.04	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502013011	DN800 低压碳钢凝水缸安装	组	1458.42	693	207.92	97.26	229.18	110.64	120.42	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013012	DN900 低压碳钢凝水缸安装	组	1692.03	821	221.72	109.49	269.84	130.27	139.71	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013013	DN1000 低压碳钢凝水缸安装	组	2005.51	980	264.29	121.84	319.53	154.26	165.59	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013014	DN1200 低压碳钢凝水缸安装	组	2371.30	1175	295.14	139.94	381.33	184.09	195.80	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013015	DN80 中压碳钢凝水缸安装	组	773.19	136	486.3	19.98	45.23	21.84	63.84	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013016	DN100 中压碳钢凝水缸安装	组	815.65	156	492.76	22.7	51.82	25.02	67.35	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013017	DN150 中压碳钢凝水缸安装	组	953.03	241	495.3	24.06	76.87	37.11	78.69	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013018	DN200 中压碳钢凝水缸安装	组	974.30	244	501.43	30.42	79.58	38.42	80.45	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013019	DN250 中压碳钢凝水缸安装	组	1000.33	252	512.56	31.33	82.17	39.67	82.60	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013020	DN300 中压碳钢凝水缸安装	组	1112.61	281	518.55	70.18	101.84	49.17	91.87	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502013021	DN400 中压碳钢凝水缸安装	组	1244.47	345	536.97	77.9	122.64	59.21	102.75	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013022	DN500 中压碳钢凝水缸安装	组	1448.81	446	549.94	98.92	158.03	76.29	119.63	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013023	DN600 中压碳钢凝水缸安装	组	1598.29	529	556.78	107.04	184.45	89.05	131.97	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013024	DN700 中压碳钢凝水缸安装	组	1824.69	637	579.7	128.26	221.93	107.14	150.66	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013025	DN800 中压碳钢凝水缸安装	组	2079.69	762	590.83	159.08	267.11	128.95	171.72	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013026	DN900 中压碳钢凝水缸安装	组	2362.50	916	604.63	176.87	316.93	153	195.07	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013027	DN1000 中压碳钢凝水缸安装	组	2784.37	1108	647.38	225.63	386.75	186.71	229.90	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1
040502013028	DN1200 中压碳钢凝水缸安装	组	3232.26	1341	678.17	258.45	463.84	223.92	266.88	碳钢凝水缸	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
										铸铁井盖井座轻型 φ700	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502013029	DN100 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	454.22	178	162.18		51.62	24.92	37.50	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013030	DN150 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	545.65	220	186		63.8	30.8	45.05	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013031	DN200 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	601.22	251	192.65		72.79	35.14	49.64	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013032	DN300 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	721.91	273	228.06	30.67	88.06	42.51	59.61	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013033	DN400 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	855.41	327	270.05	32.95	104.39	50.39	70.63	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013034	DN500 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	1070.86	410	326.28	48.85	133.07	64.24	88.42	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013035	DN600 低压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	1278.86	501	375.37	56.97	161.81	78.12	105.59	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502013036	DN100 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	2206.38	716	999.38	0.66	207.83	100.33	182.18	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013037	DN150 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	2284.71	781	978.29	0.66	226.68	109.43	188.65	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013038	DN200 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	2360.54	825	984.94	0.66	239.44	115.59	194.91	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013039	DN300 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	2547.78	856	1065.26	33.61	257.99	124.55	210.37	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013040	DN400 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	2710.97	932	1107.25	32.95	279.84	135.09	223.84	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013041	DN500 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	2977.74	1048	1163.37	48.85	318.09	153.56	245.87	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013042	DN600 中压铸铁凝水缸安装 机械接口	组	3240.42	1174	1212.57	56.97	356.98	172.34	267.56	平焊法兰	片	2
										活动法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013043	DN100 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	531.76	190	216.15		55.1	26.6	43.91	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502013044	DN150 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	667.49	244	263.46		70.76	34.16	55.11	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013045	DN200 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	778.75	289	301.18		83.81	40.46	64.30	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013046	DN300 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	1021.94	326	424.26	32.95	104.1	50.25	84.38	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013047	DN400 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	1222.89	373	544.68	30.67	117.06	56.51	100.97	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013048	DN500 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	1555.42	451	716.27	46.01	144.13	69.58	128.43	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013049	DN600 低压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	1876.67	542	869.25	54.13	172.88	83.46	154.95	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸防护罩	套	1
040502013050	DN100 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	2279.10	728	1048.94	0.66	211.31	102.01	188.18	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013051	DN150 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	2450.69	805	1096.25	0.66	233.64	112.79	202.35	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013052	DN200 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	2583.77	864	1133.97	0.66	250.75	121.05	213.34	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013053	DN300 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	2839.44	909	1257.05	33.61	273.36	131.97	234.45	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502013054	DN400 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	3078.25	978	1377.47	33.61	293.37	141.63	254.17	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013055	DN500 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	3463.07	1089	1549.06	49.51	330.17	159.39	285.94	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502013056	DN600 中压铸铁凝水缸安装 青铅接口	组	3837.31	1214	1702.04	57.63	368.77	178.03	316.84	平焊法兰	片	2
										铸铁凝水器	个	1
										凝水缸头部装置	套	1
040502014001	雷诺调压器 LN100	组	1554.51	905	47.5	59.1	279.59	134.97	128.35	雷诺调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014002	雷诺调压器 LN150	组	2033.41	1185	83.2	61.37	361.45	174.49	167.90	雷诺调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014003	雷诺调压器 LN200	组	2704.06	1559	140.9	77.29	474.52	229.08	223.27	雷诺调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014004	雷诺调压器 LN300	组	4231.43	2470	219.95	90.91	742.66	358.53	349.38	雷诺调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014005	T 型调压器 TMJ314	组	692.47	369	47.5	42.04	119.2	57.55	57.18	T 型调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014006	T 型调压器 TMJ316	组	954.21	504	83.2	50	160.66	77.56	78.79	T 型调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014007	T 型调压器 TMJ318	组	1202.92	613	140.9	60.22	195.23	94.25	99.32	T 型调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014008	T 型调压器 TMJ439	组	1722.89	872	219.95	79.53	275.94	133.21	142.26	T 型调压器	台	1
										碳钢法兰	片	2
040502014009	箱式调压器 接头 DN25	组	187.37	112	10.44	0.91	32.74	15.81	15.47	箱式调压器	台	1
										调压箱罩	个	1
040502014010	箱式调压器 接头 DN40	组	293.84	172	21.02	1.82	50.41	24.33	24.26	箱式调压器	台	1
										调压箱罩	个	1
040502014011	箱式调压器 接头 DN50	组	378.60	221	27.42	2.72	64.88	31.32	31.26	箱式调压器	台	1
										调压箱罩	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502014012	DN50 调压板安装	组	69.19	35	4.34	6.36	11.99	5.79	5.71	调压板	个	1
										平焊法兰	片	2
040502014013	DN70 调压板安装	组	88.14	43	7.03	8.63	14.97	7.23	7.28	调压板	个	1
										平焊法兰	片	2
040502014014	DN80 调压板安装	组	90.10	43	8.83	8.63	14.97	7.23	7.44	调压板	个	1
										平焊法兰	片	2
040502014015	DN100 调压板安装	组	101.50	47	11.62	9.99	16.53	7.98	8.38	调压板	个	1
										平焊法兰	片	2
040502014016	DN150 调压板安装	组	136.16	60	20.94	12.71	21.09	10.18	11.24	调压板	个	1
										平焊法兰	片	2
040502014017	DN200 调压板安装	组	214.75	97	25.85	22.7	34.71	16.76	17.73	调压板	个	1
										平焊法兰	片	2
040502014018	DN250 调压板安装	组	262.55	118	32.53	27.69	42.25	20.4	21.68	平焊法兰	片	2
										调压板	个	1
040502014019	DN300 调压板安装	组	335.35	153	38.23	35.41	54.64	26.38	27.69	平焊法兰	片	2
										调压板	个	1
040502014020	DN350 调压板安装	组	478.96	217	68.06	42.68	75.31	36.36	39.55	平焊法兰	片	2
										调压板	个	1
040502014021	DN400 调压板安装	组	505.81	217	92.7	42.68	75.31	36.36	41.76	平焊法兰	片	2
										调压板	个	1
040502014022	DN450 调压板安装	组	592.27	243	127.72	47.67	84.29	40.69	48.90	平焊法兰	片	2
										调压板	个	1
040502014023	DN500 调压板安装	组	657.35	243	187.42	47.67	84.29	40.69	54.28	平焊法兰	片	2
										调压板	个	1
040502016001	DN100 蔡油分离器安装	组	213.43	103	18.13	21.25	36.03	17.4	17.62	碳钢法兰	片	2
										蔡油分油器	个	1
040502016002	DN150 蔡油分离器安装	组	283.11	129	32.55	29.87	46.07	22.24	23.38	碳钢法兰	片	2
										蔡油分油器	个	1
040502016003	DN200 蔡油分离器安装	组	328.49	147	46.49	31.24	51.69	24.95	27.12	碳钢法兰	片	2
										蔡油分油器	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040502016004	DN300 蔡油分离器安装	组	465.45	200	69.01	50.36	72.6	35.05	38.43	碳钢法兰	片	2
										蔡油分油器	个	1
040502017001	DN200 安全水封安装	组	323.68	102.9	96.99	36.93	40.55	19.58	26.73	安全水封	组	1
										玻璃管	m	0.9
040502017002	DN300 安全水封安装	组	474.47	175.5	104.17	56.05	67.15	32.42	39.18	安全水封	组	1
										玻璃管	m	0.9
040502018001	检漏(水)管	组	327.78	174	51.86	0.03	50.47	24.36	27.06	凝水缸防护罩	套	1
										螺纹钢管管件	个	1
040502019001	管廊内 限位连接器安装	个	11.60	7.44			2.16	1.04	0.96	限位连接器 W12	个	1
040502020001	管廊内 槽钢锁扣安装	个	11.60	7.44			2.16	1.04	0.96	槽钢锁扣 M12	个	1
040502021001	管廊内 镀锌扁钢接地干线 焊接固定（不含跨接）	m	53.74	30.7	3.65	1.22	9.26	4.47	4.44	镀锌扁钢(综合)	kg	3.2
040502022001	管廊内 镀锌扁钢接地干线 膨胀螺丝固定	m	189.97	110.6	2.23	9.72	34.89	16.84	15.69	镀锌扁钢(综合)	kg	3.2

C.5.3 支墩、支架制作及安装

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040503001001	管道砖支墩（挡墩）	m³	245.64	155.5	1.98	0.71	45.3	21.87	20.28	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.551
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	0.211
040503001002	管道块石支墩（挡墩）	m³	456.23	199.5	1	92.5	84.68	40.88	37.67	毛石（块石）	m³	1.153
										水泥砂浆 中砂 M10	m³	0.367
040503001003	管道预制块支墩（挡墩）	m³	416.51	244.79	28.92	2.2	71.63	34.58	34.39	混凝土	m³	1.015
040503002001	现浇混凝土支墩（挡墩） 每处体积≤1m³ 混凝土种类及强度：	m³	103.69	61.5	6.5	0.48	17.97	8.68	8.56	混凝土	m³	1.02
040503002002	现浇混凝土支墩（挡墩） 1m³<每处体积≤3m³ 混凝土种类及强度：	m³	88.49	52	6.13	0.48	15.22	7.35	7.31	混凝土	m³	1.02
040503002003	现浇混凝土支墩（挡墩） 2m³<每处体积≤5m³ 混凝土种类及强度：	m³	86.04	50.6	5.9	0.48	14.81	7.15	7.10	混凝土	m³	1.02
040503002004	现浇混凝土支墩（挡墩） 每处体积>5m³ 混凝土种类及强度：	m³	75.99	44.36	5.6	0.48	13	6.28	6.27	混凝土	m³	1.02
040503002005	管廊内现浇混凝土支墩（挡墩） 每处体积≤0.5m³ 混凝土种类及强度：	m³	233.22	142.67	7.1	1.99	41.95	20.25	19.26	混凝土	m³	1.02
040503002006	管廊内现浇混凝土支墩（挡墩） 0.5m³<每处体积≤1m³ 混凝土种类及强度：	m³	193.65	118.89	6.96	0.48	34.62	16.71	15.99	混凝土	m³	1.02
040503002007	现浇混凝土支墩（挡墩） 模板	m²	62.27	22.91	20.06	3.01	7.52	3.63	5.14			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040503003001	预制混凝土支墩（挡墩） 混凝土种类及强度：	m³	416.51	244.79	28.92	2.2	71.63	34.58	34.39	混凝土	m³	1.015
040503003002	预制混凝土支墩（挡墩）模板	m²	62.27	22.91	20.06	3.01	7.52	3.63	5.14			
040503004001	管道型钢支架制作、安装	t	13101.36	7225	1004.2	478.1	2233.9	1078.4	1081.76	型钢(综合)	kg	1050
040503004002	管廊内 滑槽支架安装	t	3303.30	1355.2	487.39	423.24	515.75	248.97	272.75	预埋滑槽 38/23	m	226.6
										圆钢 HPB300 Φ12	t	0.44
040503004003	管廊内 单拼槽钢托臂安装	t	3705.85	2295.85		81.59	689.52	332.9	305.99	槽钢托臂 T41 ×800	套	156
040503004004	管廊内 槽钢托臂安装	t	3284.61	2024.19		83.06	611.1	295.05	271.21	槽钢托臂 T72 ×800	套	105
040503004005	管廊内 抗震支架安装	t	26727.54	7804.92	13062	208.08	2323.8	1121.88	2206.86	槽钢托臂 T52 ×800	套	120
040503004006	管廊内 配电箱支架安装	t	1510.79	873.6		95.65	281.1	135.7	124.74	槽钢托臂 T72 ×1100	套	50
										配电箱支架 T72×1100	套	50

C.5.4 管道附属构筑物

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析 (元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007001	DN300 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 1.0\text{m}$	座	2979.62	1365.1	772.71	6.15	397.66	191.98	246.02	预拌普通混凝土 C15	m ³	2.009
										页岩标准砖 240×115×53	千块	3.017
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	1.305
040504007002	DN400 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 1.0\text{m}$	座	3043.88	1379.9	810.41	6.21	401.97	194.06	251.33	预拌普通混凝土 C15	m ³	2.05
										页岩标准砖 240×115×53	千块	3.021
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	1.3
040504007003	DN500 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 1.5\text{m}$	座	4304.85	2002.4	1072.97	9.09	583.33	281.61	355.45	预拌普通混凝土 C15	m ³	2.509
										页岩标准砖 240×115×53	千块	4.614
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	1.992
040504007004	DN600 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 1.5\text{m}$	座	5060.55	2433.5	1145.61	12.03	709.2	342.37	417.84	预拌普通混凝土 C15	m ³	2.57
										页岩标准砖 240×115×53	千块	6.2
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	2.727
040504007005	DN700 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 2.0\text{m}$	座	7399.35	3647.8	1546.51	17.85	1063.04	513.19	610.96	预拌普通混凝土 C15	m ³	3.468
										页岩标准砖 240×115×53	千块	9.556
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	4.213
040504007006	DN800 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 2.0\text{m}$	座	7457.10	3654.1	1589.93	18.24	1064.98	514.13	615.72	预拌普通混凝土 C15	m ³	3.57
										页岩标准砖 240×115×53	千块	9.551
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	4.21
040504007007	DN900 管道 一字式砖砌出水口高度 $\leq 2.5\text{m}$	座	10466.40	5260.6	2043.43	25.25	1532.9	740.02	864.20	预拌普通混凝土 C15	m ³	4.09
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m ³	5.926
										页岩标准砖 240×115×53	千块	13.427

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007008	DN1000 管道 一字式砖砌出水口 高度≤2.5m	座	10552.81	5272.9	2098.59	29.82	1537.79	742.38	871.33	预拌普通混凝土 C15	m³	4.345
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	5.915
										页岩标准砖 240×115×53	千块	13.427
040504007009	DN1100 管道 一字式砖砌出水口 高度≤3.0m	座	13775.58	7040.2	2520.96	34.76	2051.74	990.49	1137.43	预拌普通混凝土 C15	m³	5.324
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	8.18
										页岩标准砖 240×115×53	千块	18.309
040504007010	DN1200 管道 一字式砖砌出水口 高度≤3.0m	座	14855.53	7516.2	2828.75	36.37	2190.25	1057.36	1226.60	预拌普通混凝土 C15	m³	5.437
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	8.549
										页岩标准砖 240×115×53	千块	19.372
040504007011	DN1350 管道 一字式砖砌出水口 高度≤3.5m	座	18727.33	9558.6	3445.99	46.33	2785.43	1344.69	1546.29	预拌普通混凝土 C15	m³	6.059
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	10.998
										页岩标准砖 240×115×53	千块	24.893
040504007012	DN1500 管道 一字式砖砌出水口 高度≤3.5m	座	19724.53	10016.7	3703.16	48.15	2918.81	1409.08	1628.63	预拌普通混凝土 C15	m³	6.253
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	11.449
										页岩标准砖 240×115×53	千块	25.948
040504007013	DN1650 管道 一字式砖砌出水口 高度≤4.0m	座	23326.23	12106.8	4003.18	58.95	3528.07	1703.21	1926.02	预拌普通混凝土 C15	m³	7.395
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	14.094
										页岩标准砖 240×115×53	千块	31.839
040504007014	DN1800 管道 一字式砖砌出水口 高度≤4.0m	座	24423.31	12617.1	4276.89	61.09	3676.68	1774.95	2016.60	预拌普通混凝土 C15	m³	7.599
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	14.596
										页岩标准砖 240×115×53	千块	33.009
040504007015	DN2000 管道 一字式砖砌出水口 高度≤4.5m	座	28648.83	14949.6	4800.72	73.21	4356.61	2103.19	2365.50	预拌普通混凝土 C15	m³	8.884
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	17.558
										页岩标准砖 240×115×53	千块	39.616

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007 016	DN2200 管道 一字式砖砌出水口 高度≤4.5m	座	29897.49	15519.7	5127.64	75.58	4522.63	2183.34	2468.60	预拌普通混凝土 C15	m³	9.211
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	18.112
										页岩标准砖 240×115×53	千块	40.897
040504007 017	DN2400 管道 一字式砖砌出水口 高度≤5.0m	座	34854.43	18142.3	5906.62	88.41	5286.91	2552.3	2877.89	预拌普通混凝土 C15	m³	10.078
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	21.259
										页岩标准砖 240×115×53	千块	48.008
040504007 018	DN300 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤0.83m×1.11m	座	745.25	383.5	131.19	2.89	112.05	54.09	61.53	预拌普通混凝土 C15	m³	0.653
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.612
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.903
040504007 019	DN400 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤0.94m×1.32m	座	907.41	465.7	161.51	3.52	136.07	65.69	74.92	预拌普通混凝土 C15	m³	0.826
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.836
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.111
040504007 020	DN500 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.04m×1.53m	座	1098.68	567	191.4	4.02	165.6	79.94	90.72	预拌普通混凝土 C15	m³	1.01
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.05
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.334
040504007 021	DN600 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.15m×1.75m	座	1286.75	663.5	224.77	4.84	193.82	93.57	106.25	预拌普通混凝土 C15	m³	1.224
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.315
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.619
040504007 022	DN700 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.26m×1.96m	座	1523.12	786.1	265.1	5.69	229.62	110.85	125.76	预拌普通混凝土 C15	m³	1.469
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.581
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.942
040504007 023	DN800 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.37m×2.18m	座	1791.53	927.3	310.13	5.2	270.43	130.55	147.92	预拌普通混凝土 C15	m³	1.734
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.876
										页岩标准砖 240×115×53	千块	2.315

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007 024	DN900 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.47m×2.39m	座	1579.14		1437.86	7.61	2.21	1.07	130.39	预拌普通混凝土 C15	m³	2.02
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.193
										页岩标准砖 240×115×53	千块	2.715
040504007 025	DN1000 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.58m×2.60m	座	2419.55	1252.5	416.11	8.8	365.78	176.58	199.78	预拌普通混凝土 C15	m³	2.326
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.509
										页岩标准砖 240×115×53	千块	3.183
040504007 026	DN1100 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.69m×2.82m	座	2885.23	1498.6	488.8	10.63	437.68	211.29	238.23	预拌普通混凝土 C15	m³	3.315
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.457
										页岩标准砖 240×115×53	千块	3.712
040504007 027	DN1200 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.79m×3.03m	座	3225.07	1671.2	551.95	11.9	488.1	235.63	266.29	预拌普通混凝土 C15	m³	3.703
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.835
										页岩标准砖 240×115×53	千块	4.242
040504007 028	DN1350 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.96m×3.36m	座	3968.83	2059.1	675.81	14.55	601.36	290.31	327.70	预拌普通混凝土 C15	m³	4.468
										预拌普通混凝土 C30	m³	5.498
										页岩标准砖 240×115×53	千块	5.285
040504007 029	DN1500 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.12m×3.68m	座	5731.27	3083.8	823.62	17.2	899.29	434.14	473.22	预拌普通混凝土 C15	m³	5.233
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.181
										页岩标准砖 240×115×53	千块	6.421
040504007 030	DN1650 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.28m×4.00m	座	6139.99	3248.1	959.4	20.16	947.8	457.56	506.97	预拌普通混凝土 C15	m³	5.987
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.885
										页岩标准砖 240×115×53	千块	7.652
040504007 031	DN1800 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.44m×4.33m	座	7150.72	3774.8	1129.35	23.06	1101.38	531.7	590.43	预拌普通混凝土 C15	m³	6.875
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.65
										页岩标准砖 240×115×53	千块	9.121

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007032	DN2000 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.66m×4.76m	座	8907.56	4713.6	1390.52	28.74	1375.28	663.93	735.49	预拌普通混凝土 C15	m³	8.15
										预拌普通混凝土 C30	m³	8.752
										页岩标准砖 240×115×53	千块	11.379
040504007033	DN2200 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.88m×5.20m	座	10876.04	5758.8	1693.39	34.65	1680.1	811.08	898.02	预拌普通混凝土 C15	m³	9.527
										预拌普通混凝土 C30	m³	9.925
										页岩标准砖 240×115×53	千块	14.016
040504007034	DN2400 管道 八字式砖砌出水口 规格：H×L1≤3.09m×5.62m	座	13045.51	6911.1	2026.72	41.09	2016.14	973.31	1077.15	预拌普通混凝土 C15	m³	11.016
										预拌普通混凝土 C30	m³	11.159
										页岩标准砖 240×115×53	千块	16.955
040504007035	DN300 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.00m×0.91m	座	577.66	298	100.22	2.52	87.15	42.07	47.70	预拌普通混凝土 C15	m³	0.806
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.663
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.753
040504007036	DN400 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.00m×0.91m	座	600.84	312.4	100.84	2.56	91.34	44.09	49.61	预拌普通混凝土 C15	m³	0.847
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.703
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.753
040504007037	DN500 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.50m×1.06m	座	1519.58	845.9	178.82	3.95	246.46	118.98	125.47	预拌普通混凝土 C15	m³	1.306
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.958
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.361
040504007038	DN600 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.50m×1.06m	座	1548.86	862.8	181.4	4.03	251.38	121.36	127.89	预拌普通混凝土 C15	m³	1.387
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.03
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.371
040504007039	DN700 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤1.50m×1.06m	座	1584.02	884.1	183.09	4.11	257.58	124.35	130.79	预拌普通混凝土 C15	m³	1.479
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.111
										页岩标准砖 240×115×53	千块	1.371

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007 040	DN800 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.00m×1.21m	座	2332.40	1297.3	276.12	5.99	377.95	182.46	192.58	预拌普通混凝土 C15	m³	2.009
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.356
										页岩标准砖 240×115×53	千块	2.17
040504007 041	DN900 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.00m×1.21m	座	2368.26	1316.4	281.57	6.08	383.52	185.15	195.54	预拌普通混凝土 C15	m³	2.122
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.438
										页岩标准砖 240×115×53	千块	2.16
040504007 042	DN1000 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.50m×1.49m	座	2651.44	1394.7	424.99	9.16	407.12	196.54	218.93	预拌普通混凝土 C15	m³	2.683
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.244
										页岩标准砖 240×115×53	千块	3.535
040504007 043	DN1100 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤2.50m×1.61m	座	2980.53	1562.6	484.93	10.48	456.19	220.23	246.10	预拌普通混凝土 C15	m³	2.989
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.825
										页岩标准砖 240×115×53	千块	4.039
040504007 044	DN1200 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤3.00m×1.76m	座	3989.73	2091.9	649.46	13.58	610.59	294.77	329.43	预拌普通混凝土 C15	m³	3.713
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.172
										页岩标准砖 240×115×53	千块	5.529
040504007 045	DN1350 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤3.00m×1.76m	座	4019.81	2107	655.26	13.73	615.01	296.9	331.91	预拌普通混凝土 C15	m³	3.917
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.294
										页岩标准砖 240×115×53	千块	5.524
040504007 046	DN1500 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤3.50m×2.04m	座	7791.07	4316.6	948.08	18.85	1257.28	606.96	643.30	预拌普通混凝土 C15	m³	4.712
										预拌普通混凝土 C30	m³	5.345
										页岩标准砖 240×115×53	千块	7.906
040504007 047	DN1650 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤3.50m×2.17m	座	8642.08	4779.4	1063.73	21.15	1392.16	672.08	713.57	预拌普通混凝土 C15	m³	5.212
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.181
										页岩标准砖 240×115×53	千块	8.887

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007048	DN1800 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.32m	座	10700.77	5906.3	1333.67	26.25	1720.44	830.56	883.55	预拌普通混凝土 C15	m³	6.242
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.65
										页岩标准砖 240×115×53	千块	11.286
040504007049	DN2000 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.32m	座	10743.35	5939.4	1324.61	26.8	1730.2	835.27	887.07	预拌普通混凝土 C15	m³	6.589
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.834
										页岩标准砖 240×115×53	千块	11.14
040504007050	DN2200 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.43m	座	11627.27	6423.3	1441.61	28.17	1870.93	903.21	960.05	预拌普通混凝土 C15	m³	6.65
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.099
										页岩标准砖 240×115×53	千块	12.189
040504007051	DN2400 管道 门字式砖砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.43m	座	11831.48	6539.4	1462.13	28.74	1904.76	919.54	976.91	预拌普通混凝土 C15	m³	6.916
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.405
										页岩标准砖 240×115×53	千块	12.324
040504007052	DN300 管道 一字式石砌出水口 高度≤1.0m	座	5323.16	2663	1051.39	16.89	777.17	375.18	439.53	预拌普通混凝土 C15	m³	2.122
										级配砂石	m³	5.926
										毛石(块石)	m³	12.73
040504007053	DN400 管道 一字式石砌出水口 高度≤1.0m	座	5381.54	2671.5	1092.71	16.95	779.65	376.38	444.35	预拌普通混凝土 C15	m³	2.162
										级配砂石	m³	5.957
										毛石(块石)	m³	12.75
040504007054	DN500 管道 一字式石砌出水口 高度≤1.5m	座	7591.28	3770	1538.76	24.21	1100.32	531.19	626.80	预拌普通混凝土 C15	m³	2.57
										级配砂石	m³	7.711
										毛石(块石)	m³	18.462
040504007055	DN600 管道 一字式石砌出水口 高度≤1.5m	座	7655.75	3785.1	1576.2	24.29	1104.72	533.31	632.13	预拌普通混凝土 C15	m³	2.642
										级配砂石	m³	7.752
										毛石(块石)	m³	18.513
040504007056	DN700 管道 一字式石砌出水口 高度≤2.0m	座	10318.02	5117.7	2100	33.4	1493.82	721.15	851.95	预拌普通混凝土 C15	m³	3.417
										级配砂石	m³	9.496
										毛石(块石)	m³	25.51

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007057	DN800 管道 一字式石砌出水口高度≤2.0m	座	10458.45	5179.4	2140.49	33.48	1511.74	729.8	863.54	预拌普通混凝土 C15	m³	3.509
										级配砂石	m³	10.261
										毛石(块石)	m³	25.561
040504007058	DN900 管道 一字式石砌出水口高度≤2.5m	座	14247.48	7170.8	2753.87	44.03	2092.3	1010.08	1176.40	预拌普通混凝土 C15	m³	4.294
										级配砂石	m³	12.546
										毛石(块石)	m³	33.762
040504007059	DN1000 管道 一字式石砌出水口高度≤2.5m	座	15172.55	7636.2	2932.78	47.01	2228.13	1075.65	1252.78	预拌普通混凝土 C15	m³	4.57
										级配砂石	m³	12.587
										毛石(块石)	m³	36.057
040504007060	DN1100 管道 一字式石砌出水口高度≤3.0m	座	20627.62	10520	3812.86	47.53	3064.58	1479.45	1703.20	预拌普通混凝土 C15	m³	5.416
										级配砂石	m³	15.983
										毛石(块石)	m³	48.47
040504007061	DN1200 管道 一字式石砌出水口高度≤3.0m	座	22408.37	11366.7	4204.4	69.48	3316.49	1601.07	1850.23	预拌普通混凝土 C15	m³	5.528
										级配砂石	m³	18.962
										毛石(块石)	m³	53.887
040504007062	DN1350 管道 一字式石砌出水口高度≤3.5m	座	29717.37	15124.1	5503.2	92.99	4412.96	2130.39	2453.73	预拌普通混凝土 C15	m³	6.467
										级配砂石	m³	24.847
										毛石(块石)	m³	72.522
040504007063	DN1500 管道 一字式石砌出水口高度≤3.5m	座	29853.96	15181.4	5546.79	92.84	4429.53	2138.39	2465.01	预拌普通混凝土 C15	m³	6.671
										级配砂石	m³	24.97
										毛石(块石)	m³	72.349
040504007064	DN1650 管道 一字式石砌出水口高度≤4.0m	座	38455.37	19641.2	7020.11	121.07	5731.06	2766.72	3175.21	预拌普通混凝土 C15	m³	7.65
										级配砂石	m³	31.651
										毛石(块石)	m³	94.146
040504007065	DN1800 管道 一字式石砌出水口高度≤4.0m	座	38548.50	19655.6	7086.5	120	5734.92	2768.58	3182.90	预拌普通混凝土 C15	m³	7.854
										级配砂石	m³	31.804
										毛石(块石)	m³	93.911
040504007066	DN2000 管道 一字式石砌出水口高度≤4.5m	座	48216.31	24640.1	8784.22	150.76	7189.35	3470.72	3981.16	预拌普通混凝土 C15	m³	8.966
										级配砂石	m³	39.362
										毛石(块石)	m³	118.483

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007067	DN2200 管道 一字式石砌出水口 高度≤4.5m	座	50982.52	26021.6	9333.29	159.98	7592.66	3665.42	4209.57	预拌普通混凝土 C15	m³	8.996
										级配砂石	m³	39.586
										毛石(块石)	m³	125.878
040504007068	DN2400 管道 一字式石砌出水口 高度≤5.0m	座	62335.56	31903.1	11287.19	195.78	9308.68	4493.84	5146.97	预拌普通混凝土 C15	m³	10.486
										级配砂石	m³	47.971
										毛石(块石)	m³	154.357
040504007069	DN300 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤0.83m×1.26m	座	1840.92	930.4	348.02	7.29	271.93	131.28	152.00	预拌普通混凝土 C15	m³	0.694
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.244
										毛石(块石)	m³	5.243
040504007070	DN400 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤0.94m×1.47m	座	2153.06	1088.4	406.46	8.68	318.15	153.59	177.78	预拌普通混凝土 C15	m³	0.806
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.489
										毛石(块石)	m³	6.11
040504007071	DN500 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.04m×1.68m	座	2444.52	1234.1	463.99	9.74	360.71	174.14	201.84	预拌普通混凝土 C15	m³	0.898
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.724
										毛石(块石)	m³	6.987
040504007072	DN600 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.15m×1.90m	座	2811.34	1418.8	534.18	11.29	414.73	200.21	232.13	预拌普通混凝土 C15	m³	1.01
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.999
										毛石(块石)	m³	8.048
040504007073	DN700 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.26m×2.11m	座	3185.78	1605.9	607.95	12.83	469.43	226.62	263.05	预拌普通混凝土 C15	m³	1.112
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.244
										毛石(块石)	m³	9.16
040504007074	DN800 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.37m×2.33m	座	3612.01	1821	688.97	14.53	532.3	256.97	298.24	预拌普通混凝土 C15	m³	1.224
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.519
										毛石(块石)	m³	10.384
040504007075	DN900 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.47m×2.54m	座	4043.95	2038.7	771.49	16.24	595.93	287.69	333.90	预拌普通混凝土 C15	m³	1.336
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.805
										毛石(块石)	m³	11.648
040504007076	DN1000 管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.58m×2.75m	座	4527.21	2275.4	873.48	18.25	665.16	321.11	373.81	预拌普通混凝土 C15	m³	1.438
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.121
										毛石(块石)	m³	13.036

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007077	DN1100 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.69m×2.97m	座	5688.26	2865.2	1088.65	22.87	837.54	404.33	469.67	预拌普通混凝土 C15	m³	1.938
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.723
										毛石(块石)	m³	16.483
040504007078	DN1200 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.79m×3.08m	座	6226.61	3134.6	1194.14	25.08	916.31	442.36	514.12	预拌普通混凝土 C15	m³	2.06
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.08
										毛石(块石)	m³	18.095
040504007079	DN1350 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.96m×3.51m	座	7234.67	3640.9	1389.22	29.09	1064.3	513.8	597.36	预拌普通混凝土 C15	m³	2.275
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.641
										毛石(块石)	m³	21.083
040504007080	DN1500 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.12m×3.83m	座	11988.05	6510.3	1640.93	33.25	1897.63	916.1	989.84	预拌普通混凝土 C15	m³	2.468
										预拌普通混凝土 C30	m³	5.212
										毛石(块石)	m³	24.154
040504007081	DN1650 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.28m×4.15m	座	9947.13	5081	1806.24	37.58	1484.39	716.6	821.32	预拌普通混凝土 C15	m³	2.662
										预拌普通混凝土 C30	m³	5.834
										毛石(块石)	m³	27.397
040504007082	DN1800 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.44m×4.48m	座	11256.12	5746.2	2048.8	42.55	1678.74	810.43	929.40	预拌普通混凝土 C15	m³	2.866
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.487
										毛石(块石)	m³	31.059
040504007083	DN2000 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.66m×4.91m	座	13148.88	6709.8	2397.21	49.63	1960.23	946.32	1085.69	预拌普通混凝土 C15	m³	3.131
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.375
										毛石(块石)	m³	36.404
040504007084	DN2200 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.88m×5.35m	座	15260.74	7786	2784.45	57.52	2274.62	1098.09	1260.06	预拌普通混凝土 C15	m³	3.407
										预拌普通混凝土 C30	m³	8.344
										毛石(块石)	m³	42.361
040504007085	DN2400 管道 八字式石砌出水口 规格：H×L1≤3.09m×5.77m	座	17546.37	8926.9	3237.3	66.31	2608.03	1259.05	1448.78	预拌普通混凝土 C15	m³	3.672
										预拌普通混凝土 C30	m³	9.333
										毛石(块石)	m³	48.685
040504007086	DN300 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.00m×1.00m	座	867.79	444.2	155.24	3.98	129.97	62.75	71.65	预拌普通混凝土 C15	m³	1
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.969
										毛石(块石)	m³	2.05

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007087	DN400 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.00m×1.00m	座	878.00	450.2	155.98	4.01	131.72	63.59	72.50	预拌普通混凝土 C15	m³	1.04
										预拌普通混凝土 C30	m³	1.999
										毛石(块石)	m³	2.06
040504007088	DN500 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.51m×1.10m	座	1348.30	688.7	242.14	6.98	201.75	97.4	111.33	预拌普通混凝土 C15	m³	1.275
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.193
										毛石(块石)	m³	3.386
040504007089	DN600 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.51m×1.10m	座	1378.07	704.9	246.03	7.16	206.5	99.69	113.79	预拌普通混凝土 C15	m³	1.367
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.275
										毛石(块石)	m³	3.407
040504007090	DN700 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤1.51m×1.10m	座	1390.74	711	250.54	6.04	207.94	100.39	114.83	预拌普通混凝土 C15	m³	1.459
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.356
										毛石(块石)	m³	3.407
040504007091	DN800 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.00m×1.30m	座	2153.02	1114.7	369.03	8.53	325.74	157.25	177.77	预拌普通混凝土 C15	m³	1.897
										预拌普通混凝土 C30	m³	2.683
										毛石(块石)	m³	5.222
040504007092	DN900 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.50m×1.60m	座	3668.26	1892.8	638.09	14.39	553.09	267.01	302.88	预拌普通混凝土 C15	m³	2.683
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.692
										毛石(块石)	m³	9.241
040504007093	DN1000 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.50m×1.70m	座	3696.65	1908.3	641.83	14.49	557.61	269.19	305.23	预拌普通混凝土 C15	m³	2.805
										预拌普通混凝土 C30	m³	3.784
										毛石(块石)	m³	9.272
040504007094	DN1100 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤2.50m×1.70m	座	4098.02	2114.2	713.35	16.08	617.78	298.24	338.37	预拌普通混凝土 C15	m³	3.08
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.315
										毛石(块石)	m³	10.302
040504007095	DN1200 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤3.00m×1.90m	座	5378.28	2772.3	940.01	20.84	810.01	391.04	444.08	预拌普通混凝土 C15	m³	3.703
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.753
										毛石(块石)	m³	13.739
040504007096	DN1350 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤3.00m×1.90m	座	5412.37	2791.8	943.18	21	815.71	393.79	446.89	预拌普通混凝土 C15	m³	3.907
										预拌普通混凝土 C30	m³	4.906
										毛石(块石)	m³	13.739

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504007097	DN1500 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤3.50m×2.01m	座	7481.05	3854.8	1309.96	28.69	1126.21	543.69	617.70	预拌普通混凝土 C15	m³	4.865
										预拌普通混凝土 C30	m³	5.753
										毛石(块石)	m³	19.329
040504007098	DN1650 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤3.50m×2.20m	座	8147.85	4196.3	1429.34	31.5	1226.06	591.89	672.76	预拌普通混凝土 C15	m³	5.304
										预拌普通混凝土 C30	m³	6.446
										毛石(块石)	m³	21.063
040504007099	DN1800 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.40m	座	10049.85	5176.4	1762.84	38.43	1512.3	730.08	829.80	预拌普通混凝土 C15	m³	6.181
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.038
										毛石(块石)	m³	23.195
040504007100	DN2000 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.40m	座	10204.37	5276.4	1761.69	38.37	1541.28	744.07	842.56	预拌普通混凝土 C15	m³	6.518
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.242
										毛石(块石)	m³	26.03
040504007101	DN2200 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.55m	座	10805.80	5566.9	1893.95	41.23	1626.36	785.14	892.22	预拌普通混凝土 C15	m³	6.814
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.528
										毛石(块石)	m³	28.04
040504007102	DN2400 管道 门字式石砌出水口 规格：H×L1≤4.00m×2.55m	座	10867.30	5588.5	1890.22	61.69	1638.56	791.03	897.30	预拌普通混凝土 C15	m³	7.069
										预拌普通混凝土 C30	m³	7.752
										毛石(块石)	m³	27.856
040504010001-1	砖砌平算式雨水口 单平算 规格 680x380mm 井深 1.0m	座	590.24	314.7	90.76	0.5	91.41	44.13	48.74	复合材料雨水平算	个	1.01
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.137
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.379
040504010001-2	砖砌平算式雨水口 单平算 规格 680x380mm 井深 增减 0.25m	座	90.18	47.2	15.07	0.12	13.72	6.62	7.45	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.101
040504010002	砖砌平算式雨水口 双平算 规格 1450x380mm	座										
040504010002-1	砖砌平算式雨水口 双平算 规格 1450x380mm 井深 1.0m	座	995.17	472.3	236.47	0.8	137.2	66.23	82.17	复合材料雨水平算	个	2.02
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.011
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.568

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504010002-2	砖砌平算式雨水口 双平算 规格 1450x380mm 井深 增减 0.25m	座	129.27	66.7	22.96	0.18	19.4	9.36	10.67	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.151
040504010003	砖砌平算式雨水口 三平算 规格 2225x380mm	座										
040504010003-1	砖砌平算式雨水口 三平算 规格 2225x380mm 井深 1.0m	座	1463.29	551.3	552.19	1.34	160.27	77.37	120.82	复合材料雨水平算	个	3.03
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.022
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.355
040504010003-2	砖砌平算式雨水口 三平算 规格 2225x380mm 井深 增减 0.25m	座	171.48	88.2	30.85	0.24	25.65	12.38	14.16	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.202
040504010004	砖砌联合式雨水口 联合单算 规格 680x430mm	座										
040504010004-1	砖砌联合式雨水口 联合单算 规格 680x430mm 井深 1.0m	座	685.23	362.3	109.76	0.56	105.23	50.8	56.58	复合材料雨水平算	个	1.01
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.046
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.145
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.383
040504010004-2	砖砌联合式雨水口 联合单算 规格 680x430mm 井深 增减 0.2m	座	80.37	42	13.51	0.11	12.21	5.9	6.64	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.082
040504010005	砖砌联合式雨水口 联合双算 规格 1450x430mm	座										
040504010005-1	砖砌联合式雨水口 联合双算 规格 1450x430mm 井深 1.0m	座	998.85	526.3	162.53	0.87	152.88	73.8	82.47	复合材料雨水平算	个	2.02
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.127
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.241
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.585
040504010005-2	砖砌联合式雨水口 联合双算 规格 1450x430mm 井深 增减 0.2m	座	124.26	65.3	20.37	0.17	18.99	9.17	10.26	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.124

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504010006	砖砌联合式雨水口 联合三算 规格 2225x430mm	座	0.00						0.00			
040504010006-1	砖砌联合式雨水口 联合三算 规格 2225x430mm 井深 1.0m	座	1253.22	666.2	195.6	1.03	193.5	93.41	103.48	复合材料雨水平算	个	3.03
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.201
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.375
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.631
040504010006-2	砖砌联合式雨水口 联合三算 规格 2225x430mm 井深 增减 0.2m	座	172.70	91.2	27.72	0.21	26.51	12.8	14.26	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.164
040504010007	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 单平算 规格 680x430mm	座										
040504010007-1	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 单平算 规格 680x430mm 井深 1.0m	座	532.54	262.9	111.94	0.48	76.38	36.87	43.97	复合材料雨水平算	个	1.01
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.033
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.137
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.338
040504010007-2	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 单平算 规格 680x430mm 井深 增减 0.2m	座	80.37	42	13.51	0.11	12.21	5.9	6.64	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.082
040504010008	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 双平算 规格 1440x430mm	座										
040504010008-1	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 双平算 规格 1440x430mm 井深 1.0m	座	839.69	416.5	173.72	0.73	121	58.41	69.33	复合材料雨水平算	个	2.02
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.243
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.225
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.501
040504010008-2	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 双平算 规格 1440x430mm 井深 增减 0.2m	座	124.26	65.3	20.37	0.17	18.99	9.17	10.26	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.124
040504010009	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈 三平算 规格 2225x430mm	座										

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504010009-1	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈三平算 规格 2225x430mm 井深 1.0m	座	1062.66	526.9	220.22	0.86	153.05	73.89	87.74	复合材料雨水平算	个	3.03
										预拌普通混凝土 C30	m³	0.454
										预拌普通混凝土 C15	m³	0.352
										页岩标准砖 240×115×53	千块	0.556
040504010009-2	砖砌平算式雨水口 混凝土井圈三平算 规格 2225x430mm 井深增减 0.2m	座	172.70	91.2	27.72	0.21	26.51	12.8	14.26	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.164
040504011001	各类井垫层（井基） 混凝土 混凝土种类及强度：	m³	63.46	36.22	5.71	0.5	10.65	5.14	5.24	混凝土	m³	1.02
040504011002	各类井垫层（井基） 毛石	m³	126.27	77.82	2.26	1.61	23.03	11.12	10.43	毛石(块石)	m³	1.193
040504011003	各类井垫层（井基） 碎石	m³	134.10	82.42	2.71	1.72	24.4	11.78	11.07	碎石 20~40mm	m³	1.326
040504011004	各类井垫层（井基） 砂砾石	m³	130.71	80.36	2.55	1.72	23.8	11.49	10.79	砂砾石	m³	1.224
040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级：	m²	48.34	30.57	0.55	0.06	8.88	4.29	3.99	水泥砂浆 1:2	m³	0.022
040504011007	各类井 井底抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级：	m²	31.46	19.85	0.39	0.06	5.77	2.79	2.60	水泥砂浆 1:2	m³	0.022
040504011008	各类井 流槽抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级：	m²	40.66	25.69	0.48	0.06	7.47	3.6	3.36	水泥砂浆 1:2	m³	0.022
040504011009	各类井 井内侧抹灰 30mm 砂浆品种及强度等级：	m²	64.82	40.97	0.76	0.08	11.91	5.75	5.35	水泥砂浆 1:2	m³	0.033
040504011010	各类井 井底抹灰 30mm 砂浆品种及强度等级：	m²	38.32	24.14	0.52	0.08	7.03	3.39	3.16	水泥砂浆 1:2	m³	0.033
040504011011	各类井 流槽抹灰 30mm 砂浆品种及强度等级：	m²	49.57	31.3	0.61	0.08	9.1	4.39	4.09	水泥砂浆 1:2	m³	0.033
040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度：	m³	100.59	56.39	10.95	0.49	16.49	7.96	8.31	混凝土	m³	1.02
040504011014	各类井流槽 砖砌	m³	452.24	233.59	80.68	0.13	67.78	32.72	37.34	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.574

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504011015	各类井流槽 石砌	m³	425.12	223.71	68.51	1.12	65.2	31.48	35.10	毛石(块石)	m³	1.153
										水泥砂浆 1:2	m³	0.074
040504011016	各类井流槽 混凝土 混凝土种类及强度:	m³	77.78	41.52	11.3	0.48	12.18	5.88	6.42	混凝土	m³	1.02
040504011017	各类井流槽模板	m²	70.70	36.5	10.83	1.28	10.96	5.29	5.84			
040504011018	各类井身(筒) 砖砌 圆形 井深:	m³	431.73	230.85	64.79	0.82	67.19	32.43	35.65	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.518
040504011019	各类井身(筒) 砖砌 矩形 井深:	m³	354.12	193.17	47.81	0.58	56.19	27.13	29.24	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545
040504011020	各类井身(筒) 石砌 圆形 井深:	m³	385.76	242.04	6.11	1.18	70.53	34.05	31.85	毛石(块石)	m³	1.096
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	0.464
040504011021	各类井身(筒) 石砌 矩形 井深:	m³	325.50	204.2	5.28	0.93	59.49	28.72	26.88	毛石(块石)	m³	1.153
										水泥砂浆 中砂 M7.5	m³	0.367
040504011022	各类井身(筒) 混凝土 井深: 混凝土种类及强度:	m³	609.77	66.37	463.82	0.48	19.39	9.36	50.35			
040504011023	各类井身(筒) 模板 矩形	m²	96.40	43.5	24.48	1.23	12.97	6.26	7.96			
040504011024	各类井身(筒) 模板 圆形	m²	191.65	95.6	37.16	1.37	28.12	13.58	15.82			
040504011025	各类井 预制混凝土井筒 Φ700mm	m	235.72	74	15.72	66.24	40.67	19.63	19.46	预制混凝土井筒 Φ700mm	m	1
										水泥防水砂浆(加防水粉 5%) 1:2	m³	0.042
040504011026	各类井 预制混凝土井筒 Φ800mm	m	281.25	90	16.42	78.96	49	23.65	23.22	预制混凝土井筒 Φ800mm	m	1
										水泥防水砂浆(加防水粉 5%) 1:2	m³	0.05
040504011027	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度:	m³	430.72	203.64	47.84	39.24	70.43	34.01	35.56	混凝土	m³	1.015

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040504011028	各类井 井室盖板模板	m²	61.75	35.5	5.55	0.24	10.36	5	5.10			
040504011029	各类井 混凝土井盖（圈、算） 混凝土种类及强度：	m³	1477.35	542.8	578.81	0.24	157.49	76.03	121.98	混凝土	m³	1.659
										井盖井座	套	9.696
040504011030	各类井 井盖（圈、算）模板	m²	66.41	38.02	5.62	0.66	11.22	5.41	5.48			

C.6 水处理工程

C.6.1 水处理构筑物

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601001001	现浇混凝土沉井井壁及隔墙 厚度≤50cm 混凝土等级:	m³	108.66	54.53	16.82	3.43	16.8	8.11	8.97	混凝土	m³	1.01
040601001002	现浇混凝土沉井井壁及隔墙 厚度>50cm 混凝土等级:	m³	107.48	53.82	16.75	3.43	16.6	8.01	8.87	混凝土	m³	1.01
040601001003	沉井垫木	m	180.11	108.84	9.6		31.56	15.24	14.87	中砂	m³	0.913
040601001004	沉井灌砂	m³	141.91	89.94	1.58		26.08	12.59	11.72	中砂	m³	1.089
040601001005	沉井砂垫层	m³	193.22	80.84	0.68	42.65	35.81	17.29	15.95	中砂	m³	1.29
040601001006	刃脚混凝土垫层	m³	232.39	60.65	1.9	87.11	42.85	20.69	19.19	混凝土	m³	1.015
040601002001	沉井下沉 挖土 下沉深度<8m	m³	685.63	261.63		178.25	127.56	61.58	56.61			
040601002002	沉井下沉 挖土 8m≤下沉深度<12m	m³	628.47	261.63		141.57	116.94	56.44	51.89			
040601002003	沉井下沉 挖淤泥、流砂 下沉深度<8m	m³	554.38	236.03		119.65	103.14	49.79	45.77			
040601002004	沉井下沉 挖淤泥、流砂 8m≤下沉深度<12m	m³	598.77	257.54		126.61	111.41	53.77	49.44			
040601002005	沉井下沉 软岩 下沉深度<8m	m³	570.41	282.22		83.73	106.13	51.23	47.10			
040601002006	沉井下沉 软岩 8m≤下沉深度<12m	m³	218.02	68.46	0.02	71.4	40.56	19.58	18.00			
040601002007	沉井下沉 较软岩 下沉深度<8m	m³	793.38	374.96		134.04	147.61	71.26	65.51			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601002008	沉井下沉 较软岩 8m≤下沉深度<12m	m³	225.94	68.55	0.02	76.39	42.03	20.29	18.66			
040601002009	沉井下沉 较硬岩 下沉深度<8m	m³	965.09	444.54		174.62	179.56	86.68	79.69			
040601002010	沉井下沉 较硬岩 8m≤下沉深度<12m	m³	241.85	68.78	0.02	86.37	44.99	21.72	19.97			
040601002011	沉井下沉 坚硬岩 下沉深度<8m	m³	1123.16	514.08		206.49	208.97	100.88	92.74			
040601002012	沉井下沉 坚硬岩 8m≤井深<12m	m³	252.49	68.92	0.07	93.02	46.96	22.67	20.85			
040601002014	沉井配重下沉 砂包助压及帮运	m³	352.11	168.44	56.21	18.16	54.11	26.12	29.07	天然中(粗)砂	m³	0.43
040601002015	沉井洞口支护加固处理 钢板桩	t	816.80	397.63	3.53	123.93	151.25	73.02	67.44	槽型钢板桩	t	0.021
040601002016	沉井洞口支护加固处理， 深层水泥搅拌桩-水泥接最 13%	m	40.98	11.63	0.75	14.14	7.47	3.61	3.38	普通硅酸盐水泥	t	0.05
040601002018	井底流槽 混凝土 混凝土种类及强度：	m³	196.12	118.16	10.29	0.47	34.4	16.61	16.19	混凝土	m³	1.01
040601002019	井底流槽 毛石混凝土 混凝土种类及强度：	m³	134.36	79.36	9.22	0.39	23.13	11.17	11.09	混凝土	m³	0.859
										毛石(块石)	m³	0.275
040601002020	井底流槽 石砌	m³	483.50	252.53	82.08	0.27	73.31	35.39	39.92	毛石(块石)	m³	1.153
040601002021	井底流槽 砖砌	m³	452.24	233.59	80.68	0.13	67.78	32.72	37.34	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.574
040601002022	砂石料填芯 井内铺块石	m³	180.59	84.34	2.29	29.92	33.13	16	14.91	毛石(块石)	m³	1.11
040601002023	砂石料填芯 井内铺碎石	m³	196.65	83.86	3.23	40.04	35.93	17.35	16.24	碎石(综合)	m³	1.122
040601002024	砂石料填芯 井内铺黄砂	m³	131.77	56.53	3.04	25.88	23.9	11.54	10.88	天然中(粗)砂	m³	1.277
040601002025	混凝土填芯 混凝土种类及强度：	m³	171.26	61.93	3.88	45.23	31.08	15	14.14	混凝土	m³	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601003001	沉井混凝土底板 厚度≤50cm 混凝土种类及强度：	m³	72.53	42.77	4.71	0.47	12.54	6.05	5.99	混凝土	m³	1.02
040601003002	沉井混凝土底板 厚度>50cm 混凝土种类及强度：	m³	68.94	41.14	3.74	0.47	12.07	5.83	5.69	混凝土	m³	1.02
040601004001	沉井内地下混凝土结构 刃角 混凝土种类及强度：	m³	84.63	51.71	3.02	0.47	15.13	7.31	6.99	混凝土	m³	1.02
040601004002	沉井内地下混凝土结构 地下结构梁 混凝土种类及强度：	m³	84.30	51.58	2.91	0.47	15.09	7.29	6.96	混凝土	m³	1.02
040601004003	沉井内地下混凝土结构 地下结构柱 混凝土种类及强度：	m³	90.99	55.96	2.79	0.47	16.36	7.9	7.51	混凝土	m³	1.02
040601004004	沉井内地下混凝土结构 地下结构平台 混凝土种类及强度：	m³	79.60	46.85	5.37	0.47	13.72	6.62	6.57	混凝土	m³	1.02
040601005001	沉井混凝土顶板 混凝土种类及强度：	m³	77.97	45.77	5.41	0.47	13.41	6.47	6.44	混凝土	m³	1.02
040601006001	现浇混凝土池板 半地下室 平池底 厚度≤50cm 混凝土种类及强度：	m³	72.22	41.73	5.91	0.47	12.24	5.91	5.96	混凝土	m³	1.02
040601006002	现浇混凝土池板 半地下室 平池底 厚度 >50cm 混凝土种类及强度：	m³	67.42	40.3	3.55	0.47	11.82	5.71	5.57	混凝土	m³	1.02
040601006003	现浇混凝土池板 半地下室 锥坡池底 厚度≤50cm 混凝土种类及强度：	m³	72.62	41.98	5.92	0.47	12.31	5.94	6.00	混凝土	m³	1.02
040601006004	现浇混凝土池板 半地下室 锥坡池底厚度>50cm 混凝土种类及强度：	m³	69.28	41.83	3.07	0.47	12.27	5.92	5.72	混凝土	m³	1.02
040601006005	现浇混凝土池板 半地下室 圆池底 厚度≤50cm 混凝土种类及强度：	m³	73.77	42.68	5.97	0.47	12.52	6.04	6.09	混凝土	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601006006	现浇混凝土池板 半地下室 圆池底 厚度>50cm 混凝土种类及强度:	m³	70.92	42.32	3.87	0.47	12.41	5.99	5.86	混凝土	m³	1.02
040601006007	现浇混凝土池板 架空式 平池底 厚度≤30cm 混凝土种类及强度:	m³	80.31	46.58	6.39	0.47	13.65	6.59	6.63	混凝土	m³	1.02
040601006008	现浇混凝土池板 架空式 平池底 厚度>30cm 混凝土种类及强度:	m³	75.45	45.12	4.03	0.47	13.22	6.38	6.23	混凝土	m³	1.02
040601006009	现浇混凝土池板 架空式 方锥池底 厚度≤30cm 混凝土种类及强度:	m³	82.34	47.83	6.47	0.47	14.01	6.76	6.80	混凝土	m³	1.02
040601006010	现浇混凝土池板 架空式 方锥池底 厚度>30cm 混凝土种类及强度:	m³	76.70	45.96	3.97	0.47	13.47	6.5	6.33	混凝土	m³	1.02
040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙） 直、矩形厚度 ≤20cm 混凝土种类及强度:	m³	82.53	52.2	0.41	0.47	15.27	7.37	6.81	混凝土	m³	1.02
040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙） 直、矩形 20cm<厚度≤30cm 混凝土种类及强度:	m³	83.42	52.79	0.37	0.47	15.44	7.46	6.89	混凝土	m³	1.02
040601007003	现浇混凝土池壁（隔墙） 直、矩形 厚度>30cm 混凝土种类及强度:	m³	77.66	49.11	0.35	0.47	14.38	6.94	6.41	混凝土	m³	1.02
040601007004	现浇混凝土池壁（隔墙） 圆、弧形 厚度 ≤20cm 混凝土种类及强度:	m³	83.24	52.62	0.45	0.47	15.4	7.43	6.87	混凝土	m³	1.02
040601007005	现浇混凝土池壁（隔墙） 圆、弧形 20cm<厚度≤30cm 混凝土种类及强度:	m³	81.50	51.53	0.41	0.47	15.08	7.28	6.73	混凝土	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601007006	现浇混凝土池壁（隔墙） 圆、弧形 厚度>30cm 混凝土种类及强度：	m³	80.18	50.69	0.4	0.47	14.84	7.16	6.62	混凝土	m³	1.02
040601007007	现浇混凝土池壁（隔墙） 池壁挑檐 混凝土种类及强度：	m³	87.42	51.52	5.85	0.47	15.08	7.28	7.22	混凝土	m³	1.02
040601007008	现浇混凝土池壁（隔墙） 池壁牛腿 混凝土种类及强度：	m³	85.13	52.95	1.71	0.47	15.49	7.48	7.03	混凝土	m³	1.02
040601007009	现浇混凝土池壁（隔墙） 配水花墙 厚度≤20cm 混凝土种类及强度：	m³	86.62	54.98	0.85		15.94	7.7	7.15	混凝土	m³	1.02
040601007010	现浇混凝土池壁（隔墙） 配水花墙 厚度>20cm 混凝土种类及强度：	m³	83.79	53.22	0.77		15.43	7.45	6.92	混凝土	m³	1.02
040601007011	砖穿孔墙	m³	323.74	193.05	20.53	0.29	56.07	27.07	26.73	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.402
040601008001	现浇混凝土池柱 无梁盖柱 混凝土种类及强度：	m³	86.94	55.08	0.32	0.47	16.11	7.78	7.18	混凝土	m³	1.02
040601008002	现浇混凝土池柱 矩（方）形柱 混凝土种类及强度：	m³	87.36	55.34	0.35	0.47	16.18	7.81	7.21	混凝土	m³	1.02
040601008003	现浇混凝土池柱 圆形柱 混凝土种类及强度：	m³	89.69	56.82	0.36	0.47	16.61	8.02	7.41	混凝土	m³	1.02
040601009001	现浇混凝土池梁 连续梁 混凝土种类及强度：	m³	81.84	49.07	4.23	0.47	14.37	6.94	6.76	混凝土	m³	1.02
040601009002	现浇混凝土池梁 单梁 混凝土种类及强度：	m³	86.33	50.94	5.68	0.47	14.91	7.2	7.13	混凝土	m³	1.02
040601009003	现浇混凝土池梁 悬臂梁 混凝土种类及强度：	m³	87.57	52.53	4.55	0.47	15.37	7.42	7.23	混凝土	m³	1.02
040601009004	现浇混凝土池梁 异形环梁 混凝土种类及强度：	m³	85.47	51.37	4.28	0.47	15.03	7.26	7.06	混凝土	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601010001	现浇混凝土池盖 无梁池盖 混凝土种类及强度：	m³	81.74	44.95	10.04	0.47	13.17	6.36	6.75	混凝土	m³	1.02
040601010002	现浇混凝土池盖 肋形池盖 混凝土种类及强度：	m³	81.91	45.02	10.1	0.47	13.19	6.37	6.76	混凝土	m³	1.02
040601010003	现浇混凝土池盖 球形池盖 混凝土种类及强度：	m³	83.77	47.04	8.91	0.47	13.78	6.65	6.92	混凝土	m³	1.02
040601010004	现浇混凝土池盖 锥形池盖 混凝土种类及强度：	m³	81.80	46.16	8.37	0.47	13.52	6.53	6.75	混凝土	m³	1.02
040601011001	现浇混凝土板 平板、走道板 厚度≤8cm 混凝土种类及强度：	m³	84.20	44.58	12.82	0.47	13.07	6.31	6.95	混凝土	m³	1.02
040601011002	现浇混凝土板 平板、走道板 8cm<厚度≤12cm	m³	75.58	40.84	10.27	0.47	11.98	5.78	6.24	混凝土	m³	1.02
040601011003	现浇混凝土板 悬空板 厚度≤10cm 混凝土种类及强度：	m³	81.55	44.37	10.69	0.47	13.01	6.28	6.73	混凝土	m³	1.02
040601011004	现浇混凝土板 悬空板 10cm<厚度 ≤15cm 混凝土种类及强度：	m³	78.20	43.8	8.43	0.47	12.84	6.2	6.46	混凝土	m³	1.02
040601011005	现浇混凝土板 挡水板 厚度≤7cm 混凝土种类及强度：	m³	75.47	45.46	3.56	0.47	13.32	6.43	6.23	混凝土	m³	1.02
040601011006	现浇混凝土板 挡水板 厚度>7cm 混凝土种类及强度：	m³	74.31	45.07	3.04	0.47	13.21	6.38	6.14	混凝土	m³	1.02
040601015001	现浇混凝土悬空 V、U 集水槽 厚度≤8cm 混凝土种类及强度：	m³	134.99	82.71	4.89	0.47	24.12	11.65	11.15	混凝土	m³	1.02
040601015002	现浇混凝土悬空 V、U 集水槽 8cm<厚度≤12cm 混凝土种类及强度：	m³	125.45	78.32	2.42	0.47	22.85	11.03	10.36	混凝土	m³	1.02
040601015003	现浇混凝土悬空 L 形槽 厚度≤10cm 混凝土种类及强度：	m³	121.47	75.13	3.34	0.47	21.92	10.58	10.03	混凝土	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601015004	现浇混凝土悬空 L 形槽 10cm<厚度≤20cm 混凝土种类及强度：	m³	118.05	73.75	2.17	0.47	21.52	10.39	9.75	混凝土	m³	1.02
040601015005	现浇混凝土池底暗渠 厚度≤10cm 混凝土种类及强度：	m³	94.71	57.84	3.51	0.47	16.91	8.16	7.82	混凝土	m³	1.02
040601015006	现浇混凝土池底暗渠 10cm<厚度≤20cm 混凝土种类及强度：	m³	93.42	57.82	2.36	0.47	16.9	8.16	7.71	混凝土	m³	1.02
040601015007	现浇混凝土落泥斗、槽 混凝土种类及强度：	m³	84.46	51.15	3.67	0.47	14.97	7.23	6.97	混凝土	m³	1.02
040601015008	块石池槽 落泥斗、槽	m³	478.67	225.16	115.22	1.37	65.69	31.71	39.52	毛石(块石)	m³	1.175
040601015009	现浇混凝土沉淀池水槽 混凝土种类及强度：	m³	160.60	100.35	3.17	0.47	29.24	14.11	13.26	混凝土	m³	1.02
040601015010	现浇混凝土下药溶解槽 混凝土种类及强度：	m³	184.81	116.35	2.5	0.47	33.88	16.35	15.26	混凝土	m³	1.02
040601015011	现浇混凝土澄清池反应筒壁 混凝土种类及强度：	m³	149.91	93.64	2.95	0.47	27.29	13.18	12.38	混凝土	m³	1.02
040601016001	砌筑导流墙 厚度 120mm	t	408.77	218.55	61.79	0.49	63.52	30.67	33.75	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.569
040601016002	砌筑导流墙 厚度 240mm	t	365.60	206.09	39.9	0.56	59.93	28.93	30.19	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.545
040601016003	砌筑导流墙 厚度>240mm	t	352.19	196.24	41.64	0.59	57.08	27.56	29.08	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.538
040601016004	砌筑导流筒 砖导流筒	t	564.46	290.8	100.88	0.79	84.56	40.82	46.61	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.518
040601017001	混凝土导流壁 厚度≤20cm 混凝土种类及强度：	m³	138.03	79.44	12.3	0.51	23.19	11.19	11.40	混凝土	m³	0.993
040601017002	混凝土导流壁 厚度>20cm 混凝土种类及强度：	m³	136.81	78.85	12.03	0.51	23.01	11.11	11.30	混凝土	m³	0.993
040601017003	混凝土导流筒 厚度≤20cm 混凝土种类及强度：	m³	139.38	80.29	12.33	0.51	23.43	11.31	11.51	混凝土	m³	0.993

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601017004	混凝土导流筒 厚度>20cm 混凝土种类及强度：	m³	153.92	89.71	12.2	0.51	26.16	12.63	12.71	混凝土	m³	0.993
040601020001	中心支筒 混凝土等级：	m³	115.66	64.58	13.03	0.51	18.88	9.11	9.55	混凝土	m³	0.993
040601020002	支撑墩 混凝土等级：	m³	131.77	78.89	7.41	0.47	23.01	11.11	10.88	混凝土	m³	1.02
040601020003	稳流筒 混凝土等级：	m³	114.28	68.33	6.46	0.47	19.95	9.63	9.44	混凝土	m³	1.02
040601020004	异形构件 混凝土等级：	m³	131.93	78.97	7.44	0.47	23.04	11.12	10.89	混凝土	m³	1.02
040601021001	预制混凝土穿孔板 三角槽孔板 厚≤3cm 混凝土种类及强度：	m³	266.83	165.18	7.92	0.47	48.04	23.19	22.03	混凝土	m³	1.015
040601021002	预制混凝土穿孔板 平孔板厚≤12cm 混凝土种类及强度：	m³	209.72	130.6	4.97	0.47	38.01	18.35	17.32	混凝土	m³	1.015
040601021003	预制混凝土稳流板 混凝土种类及强度：	m³	390.25	117.47	189.38	0.47	34.2	16.51	32.22	混凝土	m³	1.015
040601021004	预制混凝土井池内壁板 混凝土种类及强度：	m³	188.43	117.47	4.22	0.47	34.2	16.51	15.56	混凝土	m³	1.015
040601021005	预制混凝土挡水板 混凝土种类及强度：	m³	203.00	124.43	7.63	0.47	36.22	17.49	16.76	混凝土	m³	1.015
040601021006	预制混凝土导流隔板 混凝土种类及强度：	m³	603.00	291.93	133.73	1.41	85.07	41.07	49.79	混凝土	m³	3.045
040601023001	预制混凝土支墩 混凝土种类及强度：	m³	416.50	244.79	29.12	2.06	71.58	34.56	34.39	混凝土	m³	1.015
040601024001	预制混凝土异形构件 混凝土种类及强度：	m³	623.28	375.92	33.58	0.47	109.15	52.7	51.46	混凝土	m³	1.015
040601025001	预制混凝土滤板 厚度≤12cm 混凝土等级：	m²	95.11	44.1	18.73	3.82	13.9	6.71	7.85	混凝土滤板	m²	1.01
040601025002	预制混凝土滤板 厚度>12cm 混凝土等级：	m²	95.11	44.1	18.73	3.82	13.9	6.71	7.85	混凝土滤板	m²	1.01

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601025003	不锈钢滤板 规格:	m²	953.42	442.79	162.56	55.21	144.42	69.72	78.72	不锈钢滤板	m²	1.01
040601025004	滤板 其他规格及材质:	m²										
040601026001	玻璃钢折板 规格:	m²	88.53	56.75	0.07		16.46	7.94	7.31	玻璃钢折板	m²	0.01
040601026002	塑料折板 A 型	m²	77.01	49.36	0.07		14.31	6.91	6.36	塑料折板 A 型	m²	0.01
040601026003	塑料折板 B 型	m²	64.14	41.1	0.07		11.92	5.75	5.30	塑料折板 B 型	m²	0.01
040601027001	木制浓缩室壁板	m²	136.16	67.14	28.57	0.24	19.54	9.43	11.24	板枋材	m³	0.035
040601027002	塑料浓缩室壁板	m²	167.11	85.19	31.08	0.28	24.79	11.97	13.80	硬聚氯乙烯板 5mm	m²	1.02
040601027003	木制稳流板	m	72.31	33.43	18.33	0.14	9.74	4.7	5.97	板枋材	m³	0.051
040601027004	塑料稳流板	m	84.82	40.13	20.26	0.12	11.67	5.64	7.00	硬聚氯乙烯板 5mm	m²	1.02
040601028001	尼龙网板	m²	457.28	270.71	30.17	1.56	78.96	38.12	37.76	尼龙网 30 目	m²	2.527
040601032001	变形缝 油浸麻丝 平面	m	14.76	7.74	2.48		2.24	1.08	1.22	石油沥青 30#	kg	2.162
040601032002	变形缝 油浸麻丝 立面	m	20.66	11.52	2.48		3.34	1.61	1.71	石油沥青 30#	kg	2.162
040601032003	变形缝 油浸木丝板	m	14.26	6.04	4.44		1.75	0.85	1.18	石油沥青 30#	kg	1.632
040601032004	变形缝 玛蹄脂	m	11.63	6.85	0.87		1.99	0.96	0.96	石油沥青玛蹄脂	m³	0.005
040601032005	变形缝 建筑油膏	m	9.05	5.72	0.12		1.66	0.8	0.75	建筑油膏	kg	0.878
040601032006	变形缝 沥青砂浆	m	11.50	6.77	0.87		1.96	0.95	0.95	普通沥青砂浆 1:2:6	m³	0.005

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601032007	变形缝 聚氯乙烯胶泥	m	13.01	7.78	0.81		2.26	1.09	1.07	聚氯乙烯胶泥	m ³	0.001
040601033001	井、池渗漏试验 池（井）容量≤500m ³	座	5279.93	2058.1	1769.57	91.83	623.48	300.99	435.96			
040601033002	井、池渗漏试验 500m ³ <池（井）容量≤1000m ³	座	5279.93	2058.1	1769.57	91.83	623.48	300.99	435.96			
040601033003	井、池渗漏试验 1000m ³ <池（井）容量≤5000m ³	座	25000.26	2829.8	17695.65	834.8	1062.73	513.04	2064.24			
040601033004	井、池渗漏试验 5000m ³ <池（井）容量≤10000m ³	座	25000.26	2829.8	17695.65	834.8	1062.73	513.04	2064.24			
040601034001	沉井刃脚钢模板	m ²	155.74	66.01	39.62	6.2	20.94	10.11	12.86			
040601034002	沉井刃脚砖模板	m ²	72.13	22.01	25.52	6.42	8.24	3.98	5.96			
040601034003	现浇杯型基础模板	m ²	69.98	31.6	14.22	3.35	10.14	4.89	5.78			
040601034004	现浇设备基础模板 单体体积≤5m ³	m ²	67.42	31.98	13.26	2	9.85	4.76	5.57			
040601034005	现浇设备基础模板 单体体积>5m ³	m ²	102.29	56.32	10.3	2.1	16.94	8.18	8.45			
040601034006	现浇平池底模板	m ²	92.84	48.85	11.7	2.53	14.9	7.19	7.67			
040601034007	现浇锥形池底模板	m ²	99.79	41.08	26.01	4.75	13.29	6.42	8.24			
040601034008	现浇矩形池壁模板	m ²	80.99	36.07	18.5	2.95	11.32	5.46	6.69			
040601034009	现浇圆形池壁模板	m ²	105.09	45.25	27.03	3.27	14.07	6.79	8.68			
040601034010	现浇池壁钢支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m ²	3.13	1.87	0.1	0.07	0.56	0.27	0.26			
040601034011	现浇池壁木支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m ²	3.46	1.87	0.44	0.04	0.55	0.27	0.29			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601034012	现浇无梁池盖模板	m²	95.15	42.95	18.63	5.07	13.92	6.72	7.86			
040601034013	现浇肋形池盖模板	m²	77.47	37.6	13.77	2.47	11.62	5.61	6.40			
040601034014	现浇球形池盖模板	m²	159.35	82.21	22.88	4.02	25.01	12.07	13.16			
040601034016	现浇池盖钢支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m²	11.25	6.45	0.5	0.42	1.99	0.96	0.93			
040601034017	现浇池盖木支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m²	12.97	6.51	2.09	0.35	1.99	0.96	1.07			
040601034022	现浇无梁盖柱模板	m²	119.38	60.25	16.43	4.85	18.88	9.11	9.86			
040601034023	现浇矩形柱模板	m²	80.90	40.35	11.9	3.23	12.64	6.1	6.68			
040601034024	现浇圆、异形柱模板	m²	113.01	59.97	14.06	2.7	18.18	8.77	9.33			
040601034025	现浇柱钢支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m²	5.30	3.09	0.3	0.1	0.92	0.45	0.44			
040601034026	现浇柱木支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m²	5.92	3.09	0.9	0.08	0.92	0.44	0.49			
040601034027	现浇连续梁、单梁模板	m²	94.27	48.83	11.35	3.71	15.24	7.36	7.78			
040601034028	现浇池壁基梁模板 异形梁模板	m²	245.47	123.06	39.62	6.71	37.64	18.17	20.27			
040601034029	现浇梁钢支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m²	10.31	5.65	0.58	0.56	1.8	0.87	0.85			
040601034030	现浇梁木支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m²	12.67	6.96	1.27	0.28	2.1	1.01	1.05			
040601034033	现浇平板、走道板模板	m²	72.41	35.62	10.07	3.79	11.43	5.52	5.98			
040601034034	现浇悬空板模板	m²	77.25	38.76	10.81	3.24	12.18	5.88	6.38			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040601034035	现浇挡水板模板	m ²	128.89	66.99	19.24	2.25	20.08	9.69	10.64			
040601034036	现浇板钢支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m ²	11.25	6.45	0.5	0.42	1.99	0.96	0.93			
040601034037	现浇板木支撑 支模高度超过 3.6m 每增 1m	m ²	12.97	6.51	2.09	0.35	1.99	0.96	1.07			
040601034040	现浇配、出水槽模板	m ²	99.42	52.73	13.28	1.77	15.8	7.63	8.21			
040601034041	现浇沉淀池模板	m ²	105.76	51.44	20.6	2.01	15.5	7.48	8.73			
040601034042	现浇澄清池反应筒壁模板	m ²	68.63	35.14	9.21	2.45	10.9	5.26	5.67			
040601034043	现浇导流墙（筒）模板	m ²	66.22	28.3	18.69	1.11	8.53	4.12	5.47			
040601034044	小型池槽模板	m ³	1054.81	527.82	173.63	27.49	161.04	77.74	87.09			

C.6.2 水处理设备

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602002001	固定式格栅除污机 固定式 格栅宽度 $\leq 3\text{m}$	台	11462.35	6319.9	404.28	751.18	2050.61	989.95	946.43			
040602002002	固定式格栅除污机 固定式 $3\text{m} < \text{格栅宽度} \leq 5\text{m}$	台	13588.72	7527.4	461.64	867.76	2434.6	1175.32	1122.00			
040602002003	固定式格栅除污机 固定式 $5\text{m} < \text{格栅宽度} \leq 7\text{m}$	台	17845.81	10090.7	677.66	884.57	3182.83	1536.54	1473.51			
040602002004	移动式格栅除污机 渠道宽 $\leq 1.2\text{m}$ 深 $\leq 5\text{m}$	台	6713.19	3895.8	151.42	305.23	1218.3	588.14	554.30			
040602002005	移动式格栅除污机 渠道宽 $\leq 1.2\text{m}$ ，渠道深每增加 1m	台	351.67	194.7		30.91	65.43	31.59	29.04			
040602002006	移动式格栅除污机 $1.2\text{m} < \text{渠道宽} \leq 2\text{m}$ ，深 $\leq 5\text{m}$	台	7406.87	4286.1	186.58	335.37	1340.23	647.01	611.58			
040602002007	移动式格栅除污机 $1.2\text{m} < \text{渠道宽} \leq 2\text{m}$ ，渠道深每增加 1m	台	387.04	214.3		34.01	72.01	34.76	31.96			
040602002008	移动式格栅除污机 $2\text{m} < \text{渠道宽} \leq 3\text{m}$ ，深 $\leq 5\text{m}$	台	8494.70	4930	193.29	384.69	1541.26	744.06	701.40			
040602002009	移动式格栅除污机 $2\text{m} < \text{渠道宽} \leq 3\text{m}$ ，渠道深每增加 1m	台	859.40	492.9		58.46	159.89	77.19	70.96			
0406020020010	细格栅除污机 渠道宽 $\leq 1.5\text{m}$ 渠道深 $\leq 6\text{m}$	台	9871.57	5375.9	297.19	749.49	1776.36	857.55	815.08			
0406020020011	细格栅除污机 $1.5\text{m} < \text{渠道宽} \leq 2.5\text{m}$ $6\text{m} < \text{渠道深} \leq 10\text{m}$	台	11004.36	5883.2	321.1	952.21	1982.27	956.96	908.62			
0406020020012	细格栅除污机 $2.5\text{m} < \text{渠道宽} \leq 3.5\text{m}$ $6\text{m} < \text{渠道深} \leq 10\text{m}$	台	12348.93	6404.5	340	1280.32	2228.6	1075.87	1019.64			
0406020020013	细格栅除污机 $3.5\text{m} < \text{渠道宽} \leq 4\text{m}$ $10\text{m} < \text{渠道深} \leq 12\text{m}$	台	14484.24	7232.7	363.65	1805.51	2621.08	1265.35	1195.95			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602002014	细格栅除污机 4m<渠道宽≤4.5m 10m<渠道深≤12m	台	16703.84	8045.8	390.74	2397.47	3028.55	1462.06	1379.22			
040602002015	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽≤1.2m，渠道深≤5m	台	7637.96	4109.4	338.26	554.27	1352.46	652.91	630.66			
040602002016	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 1.2m<渠道宽≤2m，渠道深≤5m	台	8538.44	4657.2	338.26	584.18	1520	733.79	705.01			
040602002017	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 2m<渠道宽≤3m，渠道深≤5m	台	10262.02	5671.1	385.18	643.25	1831.16	884.01	847.32			
040602002018	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 3m<渠道宽≤4m，渠道深≤5m	台	12760.68	7123	516.56	702.52	2269.4	1095.57	1053.63			
040602002019	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽≤0.8m，渠道深≤3m	台	4862.33	2739.8	356.85	130.13	832.28	401.79	401.48			
040602002020	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 0.8m<渠道宽≤1.5m，渠道深≤3m	台	6031.85	3013.4	356.85	606.85	1049.87	506.84	498.04			
040602002021	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 1.5m<渠道宽≤2m，渠道深≤3m	台	7197.05	3629.9	495.04	641.26	1238.64	597.96	594.25			
040602002022	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 3m<渠道宽≤3m，渠道深≤3m	台	9062.42	4794.4	508.7	663.96	1582.92	764.17	748.27			
040602002023	转鼓式格栅除污机 直径≤1m	台	3859.30	2109.3	338.26	130.13	649.43	313.52	318.66			
040602002024	转鼓式格栅除污机 1m<直径≤2m	台	4969.04	2876.6	366.59	54.98	850.16	410.42	410.29			
040602002025	转鼓式格栅除污机 2m<渠道宽≤3m	台	6737.24	3369.7	494.48	606.85	1153.2	556.72	556.29			
040602004001	螺旋输送压榨机 螺旋直径≤300mm 基本输送长≤3m	台	1668.96	785.5	158.37	174.49	278.4	134.4	137.80			
040602004002	螺旋输送压榨机 300mm<螺旋直径≤600mm 基本输送长≤3m	台	2236.51	1167.6	203.23	125.14	374.89	180.98	184.67			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602004003	螺旋压榨机 螺旋直径≤300mm	台	1506.27	834	123.95	45.68	255.11	123.16	124.37			
040602004004	螺旋压榨机 300mm<螺旋直径≤600mm	台	1841.83	1000.8	143.13	80.75	313.65	151.42	152.08			
040602007001	移动桥式吸砂机 移动桥式 池宽≤3m	台	7282.02	3058.2	425.49	1316.11	1268.55	612.4	601.27			
040602007002	移动桥式吸砂机 移动桥式 3m<池宽≤6m	台	8254.12	3336.2	516.32	1598.26	1430.99	690.82	681.53			
040602007003	移动桥式吸砂机 移动桥式 6m<池宽≤8m	台	9133.94	3614.3	607.3	1820.99	1576.23	760.94	754.18			
040602007004	移动桥式吸砂机 移动桥式 8m<池宽≤10m	台	9672.09	3753.3	620.45	2018.05	1673.69	807.99	798.61			
040602007005	移动桥式吸砂机 移动桥式 10m<池宽≤12m	台	10923.30	4031.3	638.17	2530.38	1902.89	918.64	901.92			
040602007006	移动桥式吸砂机 移动桥式 池宽>12m	台	11364.34	4309.4	678.23	2507.22	1976.82	954.33	938.34			
040602007007	沉砂器 旋流沉砂器	台	5729.68	2641.2	318.32	812.13	1001.47	483.47	473.09			
040602007008	提砂系统 泵提砂系统	台	2156.52	1251.1	41.6	103.35	392.79	189.62	178.06			
040602007009	提砂系统 气提砂系统	台	1935.43	1112.1	37.53	103.35	352.48	170.16	159.81			
040602008001	链条牵引式刮泥机 单链≤6m	台	12542.74	7166.2	166.27	764.45	2299.89	1110.29	1035.64			
040602008002	链条牵引式刮泥机 6m<单链≤10m	台	14671.05	8414.4	182.87	870.08	2692.5	1299.83	1211.37			
040602008003	链条牵引式刮泥机 单链>10m	台	17323.42	9906.9	200.27	1067.07	3182.45	1536.36	1430.37			
040602008004	链条牵引式刮泥机 双链≤6m	台	16376.08	9346.7	204.23	1016.73	3005.39	1450.88	1352.15			
040602008005	链条牵引式刮泥机 6m<双链≤10m	台	18805.23	10966	217.44	946.63	3454.66	1667.77	1552.73			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602008006	链条牵引式刮泥机 双链>10m	台	22230.74	12857.2	233.51	1241.86	4088.73	1973.87	1835.57			
040602008007	悬挂式传动刮泥机 池径≤6m	台	8201.88	4074	597.14	770.42	1404.88	678.22	677.22			
040602008008	悬挂式传动刮泥机 6m<池径≤8m	台	9514.84	4729.8	600.46	954.64	1648.49	795.82	785.63			
040602008009	悬挂式传动刮泥机 8m<池径≤10m	台	11764.62	5445	672.63	1632.34	2052.43	990.83	971.39			
040602008010	悬挂式传动刮泥机 10m<池径≤12m	台	14385.36	6893.8	712.35	1837.13	2531.97	1222.33	1187.78			
040602008011	悬挂式传动刮泥机 12m<池径≤14m	台	17070.09	8354.8	744.2	2076.27	3025.01	1460.35	1409.46			
040602008012	悬挂式传动刮泥机 池径>14m	台	20420.87	10098.6	750.83	2477.56	3647.09	1760.66	1686.13			
040602008013	垂架式中心传动刮泥机 刮泥机池径≤22m	台	43938.10	18448.3	1283.12	8843.35	7914.58	3820.83	3627.92			
040602008014	垂架式中心传动刮泥机 22m<刮泥机池径≤30m	台	51211.50	21551	1352.86	10358.21	9253.67	4467.29	4228.47			
040602008015	垂架式中心传动刮泥机 30m<刮泥机池径≤40m	台	55812.00	22385.2	1441.5	12413.52	10091.63	4871.82	4608.33			
040602008016	桁车式刮泥机 跨度≤10m	台	12313.85	5554.1	598.4	1927.51	2169.67	1047.43	1016.74			
040602008017	桁车式刮泥机 10m<跨度≤15m	台	13768.54	6034.1	652.03	2343.29	2429.44	1172.83	1136.85			
040602008018	垂架式中心传动刮泥机 跨度≤20m	台	15622.12	6582.6	727.88	2930.93	2758.92	1331.89	1289.90			
040602008019	垂架式中心传动刮泥机 跨度>20m	台	18670.23	8502.5	727.88	2966.57	3326.03	1605.67	1541.58			
040602009001	桁车式吸泥机 跨度≤8m	台	15958.24	7970	555.25	1879.89	2856.47	1378.98	1317.65			
040602009002	桁车式吸泥机 8m<跨度≤10m	台	18272.18	9307.5	567.93	2018.05	3284.41	1585.58	1508.71			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602009003	桁车式吸泥机 10m<跨度≤12m	台	21606.26	10588.1	584.96	2864.56	3901.27	1883.37	1784.00			
040602009004	桁车式吸泥机 12m<跨度≤14m	台	25463.74	12594.9	613.93	3312.3	4613.09	2227.01	2102.51			
040602009005	桁车式吸泥机 14m<跨度≤16m	台	29144.53	14372.2	664.32	3861.21	5287.69	2552.68	2406.43			
040602009006	桁车式吸泥机 16m<跨度≤18m	台	32832.50	16011.9	690.82	4569.04	5968.47	2881.33	2710.94			
040602009007	桁车式吸泥机 18m<跨度≤20m	台	35636.25	17559.3	703.34	4811.66	6487.58	3131.93	2942.44			
040602009008	中心传动单管式吸泥机 池径≤25m	台	34343.29	9873.9	1874.75	10848.38	6009.46	2901.12	2835.68			
040602009009	中心传动单管式吸泥机 25m<池径≤30m	台	38738.37	11355.1	2108.62	12023.34	6779.75	3272.98	3198.58			
040602009010	中心传动单管式吸泥机 30m<池径≤35m	台	43349.92	13058.4	2380.8	13088.29	7582.54	3660.54	3579.35			
040602009011	中心传动单管式吸泥机 35m<池径≤40m	台	47798.60	15016.8	2636.46	13805.21	8358.38	4035.08	3946.67			
040602009012	中心传动单管式吸泥机 40m<池径≤50m	台	57263.07	17270.1	3030.86	17348.13	10039.29	4846.55	4728.14			
040602010001	周边传动刮吸泥机 池径≤15m	台	36137.94	11300.2	1481.6	10848.38	6423.09	3100.8	2983.87			
040602010002	周边传动刮吸泥机 15m<池径≤20m	台	42777.19	14125.5	1852.29	12023.34	7583.16	3660.84	3532.06			
040602010003	周边传动刮吸泥机 20m<池径≤25m	台	49326.75	17142.4	2024.01	13088.29	8766.9	4232.3	4072.85			
040602010004	周边传动刮吸泥机 25m<池径≤30m	台	55852.28	20612	2024.01	13805.21	9980.99	4818.41	4611.66			
040602010005	周边传动刮吸泥机 30m<池径≤40m	台	59591.35	22710.4	2425.19	13825.1	10595.3	5114.97	4920.39			
040602010006	周边传动刮吸泥机 40m<池径≤50m	台	72804.24	29251.9	2577.31	15654.09	13022.74	6286.84	6011.36			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602011001	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽≤8m	台	25845.58	15106.3	89.51	1412.6	4790.48	2312.65	2134.04			
040602011002	桁车式提板刮泥撇渣机 8m<池宽≤10m	台	29410.18	16663.3	97.71	2136.78	5452.02	2632.01	2428.36			
040602011003	桁车式提板刮泥撇渣机 10m<池宽≤12m	台	30325.88	17094.9	127.38	2271.91	5616.37	2711.35	2503.97			
040602011004	桁车式提板刮泥撇渣机 12m<池宽≤14m	台	31931.35	17740.4	150.64	2640.14	5910.36	2853.28	2636.53			
040602011005	桁车式提板刮泥撇渣机 14m<池宽≤16m	台	33718.07	18426.8	175.97	3082.32	6237.64	3011.28	2784.06			
040602011006	桁车式提板刮泥撇渣机 16m<池宽≤20m	台	40475.40	22444.7	207.62	3377.52	7488.44	3615.11	3342.01			
040602011007	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽≤3 基本池长≤20m	台	13502.47	7844.4	181.28	691.48	2475.41	1195.02	1114.88			
040602011008	桁车式提板刮泥撇渣机 3m<池宽≤5m 基本池长≤20m	台	15344.76	9002	191.64	708.57	2816.07	1359.48	1267.00			
040602011009	桁车式提板刮泥撇渣机 5m<池宽≤8m 基本池长≤20m	台	18209.26	10794.1	206.6	743.76	3345.98	1615.3	1503.52			
040602012001	砂（泥）水分离器 螺旋式砂水分离器	台	2371.99	1209.3	222.38	156.96	396.22	191.28	195.85			
040602013001	立式表面曝气机 叶轮直径≤1m	台	5634.20	3243.1	172.44	250.99	1013.29	489.17	465.21			
040602013002	立式表面曝气机 1m<叶轮直径≤1.5m	台	6287.32	3637	172.98	275.73	1134.69	547.78	519.14			
040602013003	立式表面曝气机 1.5m<叶轮直径≤2m	台	6776.16	3923.9	171.56	303.44	1225.93	591.83	559.50			
040602013004	倒伞形叶轮曝气机 直径≤1m	台	5643.08	3243.1	172.44	256.69	1014.94	489.97	465.94			
040602013005	倒伞形叶轮曝气机 1m<直径≤1.65m	台	6187.24	3567.1	172.98	281.43	1116.07	538.79	510.87			
040602013006	倒伞形叶轮曝气机 1.65m<直径≤2.55m	台	6504.44	3742.6	173.4	309.14	1175	567.24	537.06			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602013007	倒伞形叶轮曝气机 2.55m<直径≤3.25m	台	7500.02	4268.3	187.13	412.55	1357.45	655.32	619.27			
040602013008	倒伞形叶轮曝气机 直径>3.25m	台	8594.67	4909.3	187.52	473.57	1561.03	753.6	709.65			
040602013009	转刷曝气机 长度≤4.5m 转刷直径≤1m	台	4881.57	2661.2	188.89	338.53	869.92	419.96	403.07			
040602013010	转刷曝气机 4.5m<长度≤6m 转刷 直径≤1m	台	5626.12	3063.3	215.45	395.53	1003.06	484.24	464.54			
040602013011	转刷曝气机 6m<长度≤9m 转刷直径≤1m	台	6492.18	3551.8	237.73	447.08	1159.68	559.84	536.05			
040602013012	转碟曝气机 长度≤4.5m 转盘直径（m）1.4、1.5	台	5030.27	3060.5	180.74	40.33	899.24	434.12	415.34			
040602013013	转碟曝气机 4.5m<长度≤6m 转盘直径（m）1.4、1.5	台	6404.36	3522.9	215.59	435.12	1147.83	554.12	528.80			
040602013014	转碟曝气机 6m<长度≤9m 转盘直径（m）1.4、1.5	台	7391.53	4084.5	237.84	491.29	1326.98	640.61	610.31			
040602013015	转碟曝气机 长度≥9m 转盘直径（m）1.4、1.5	台	8410.09	4696.6	228.43	539.24	1518.39	733.02	694.41			
040602013016	潜水离心式、射流式曝气机 进气量≤100m³/h	台	1854.21	1023.9	156.1	56.53	313.32	151.26	153.10			
040602013017	潜水离心式、射流式曝气机 100m³/h<进气量≤200m³/h	台	2012.77	1125.5	156.28	56.53	342.79	165.48	166.19			
040602013018	潜水离心式、射流式曝气机 200m³/h<进气量≤300m³/h	台	2188.41	1237.9	156.69	56.53	375.38	181.22	180.69			
040602013019	潜水离心式、射流式曝气机 进气量≥300m³/h	台	2477.94	1423.7	156.61	56.53	429.27	207.23	204.60			
040602014001	管式微孔曝气器 直径≤100mm	个	35.65	13.42	13.52		3.89	1.88	2.94			
040602014002	盘式（球形、钟罩、平板）曝气器	个	31.39	10.68	13.52		3.1	1.5	2.59			
040602014003	旋流混合扩散曝气器	个	30.96	10.4	13.52		3.02	1.46	2.56			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602014004	陶瓷、钛板曝气器	个	32.86	11.63	13.52		3.37	1.63	2.71			
040602014005	曝气器 滤帽	个	20.20	3.5	13.52		1.02	0.49	1.67			
040602014006	曝气器 长（短）柄滤头	个	20.52	3.71	13.52		1.08	0.52	1.69			
040602015001	布气管 碳钢管 DN50	m	26.41	11.92	5.54	1.15	3.79	1.83	2.18	焊接钢管	m	0.9
										钢管管件	个	0.026
040602015002	布气管 碳钢管 DN100	m	30.18	13.24	6.68	1.45	4.26	2.06	2.49	焊接钢管	m	0.9
										钢管管件	个	0.026
040602015003	布气管 碳钢管 DN150	m	36.58	16.13	7.78	1.9	5.23	2.52	3.02	焊接钢管	m	0.885
										钢管管件	个	0.026
040602015004	布气管 碳钢管 DN200	m	46.19	20.54	9.38	2.54	6.69	3.23	3.81	焊接钢管	m	0.885
										钢管管件	个	0.026
040602015005	布气管 塑料管 DN50	m	29.26	15.23	5.06		4.42	2.13	2.42	塑料管	m	1
										塑料管件	个	1.101
040602015006	布气管 塑料管 DN100	m	32.61	16.86	5.8	0.01	4.89	2.36	2.69	塑料管	m	1
										塑料管件	个	0.737
040602015007	布气管 塑料管 DN150	m	39.19	20.55	6.55	0.01	5.96	2.88	3.24	塑料管	m	1
										塑料管件	个	0.666
040602015008	布气管 塑料管 DN200	m	48.51	26.02	7.28	0.01	7.55	3.64	4.01	塑料管	m	1
										塑料管件	个	0.651
040602015009	布气管 不锈钢管 DN50	m	66.60	22	23.83	4.06	7.56	3.65	5.50	不锈钢管	m	0.916
										不锈钢管管件	个	0.022
040602015010	布气管 不锈钢管 DN100	m	78.24	27.47	25.18	5.12	9.45	4.56	6.46	不锈钢管	m	0.896
										不锈钢管管件	个	0.026
040602015011	布气管 不锈钢管 DN150	m	91.68	33.8	26.47	6.51	11.69	5.64	7.57	不锈钢管	m	0.882
										不锈钢管管件	个	0.056
040602015012	布气管 不锈钢管 DN200	m	107.26	40.55	28.86	8.08	14.1	6.81	8.86	不锈钢管	m	0.882
										不锈钢管管件	个	0.056
040602016001	旋转滌水器 堰长≤2m	套	4511.94	2370.2	295.86	317.58	779.46	376.29	372.55			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602016002	旋转滌水器 2m<堰长≤5m	套	4881.19	2607.1	295.86	317.58	848.16	409.46	403.03			
040602016003	旋转滌水器 5m<堰长≤8m	套	5368.53	2725.7	357.61	468.46	926.31	447.18	443.27			
040602016004	旋转滌水器 8m<堰长≤12m	套	6008.37	3136.2	357.61	468.46	1045.35	504.65	496.10			
040602016005	旋转滌水器 12m<堰长≤16m	套	6903.70	3623.9	481.6	468.46	1186.78	572.93	570.03			
040602016006	滌水器 堰长≤20m	套	7749.77	4166.7	481.6	468.46	1344.2	648.92	639.89			
040602016007	滌水器 堰长>20m	套	8369.51	4564.3	481.6	468.46	1459.5	704.59	691.06			
040602016008	浮筒滌水器 堰长≤2m	套	4626.49	2536.8	185.36	301.75	823.18	397.4	382.00			
040602016009	浮筒滌水器 2m<堰长≤5m	套	4936.36	2735.6	185.36	301.75	880.83	425.23	407.59			
040602016010	浮筒滌水器 5m<堰长≤8m	套	5480.42	2861	301.17	444.41	958.57	462.76	452.51			
040602016011	浮筒滌水器 8m<堰长≤12m	套	6152.54	3292.2	301.17	444.41	1083.62	523.13	508.01			
040602016012	浮筒滌水器 12m<堰长≤16m	套	6950.85	3804.4	301.14	444.41	1232.15	594.83	573.92			
040602016013	浮筒滌水器 堰长≤20m	套	7840.26	4375	301.14	444.41	1397.63	674.72	647.36			
040602016014	浮筒滌水器 堰长>20m	套	9140.69	5209.3	301.14	444.41	1639.58	791.52	754.74			
040602016015	虹吸式滌水器 堰长≤2m	套	2219.83	1299.8	30.04	103.35	406.91	196.44	183.29			
040602016016	虹吸式滌水器 2m<堰长≤5m	套	2422.31	1429.7	30.04	103.35	444.58	214.63	200.01			
040602016017	虹吸式滌水器 5m<堰长≤8m	套	2646.45	1573.5	30.04	103.35	486.29	234.76	218.51			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602016018	虹吸式滗水器 8m<堰长≤12m	套	3374.10	1981.7	37.22	156.96	620.21	299.41	278.60			
040602016019	虹吸式滗水器 12m<堰长≤16m	套	3681.63	2179	37.22	156.96	677.43	327.03	303.99			
040602016020	虹吸式滗水器 堰长≤20m	套	4670.18	2747.8	54.1	210.57	857.93	414.17	385.61			
040602016021	虹吸式滗水器 堰长>20m	套	6251.12	3472.6	65.01	492.41	1149.85	555.1	516.15			
040602017001	生物转盘 设备重量≤3t	套	5472.36	2768.5	154.28	634.46	986.86	476.41	451.85			
040602017002	生物转盘 3t<设备重量≤4.5t	套	6749.39	3392.2	174.33	816.03	1220.39	589.15	557.29			
040602017003	生物转盘 4.5t<设备重量≤6t	套	8451.04	4319.3	205.21	959.05	1530.72	738.97	697.79			
040602017004	生物转盘 6t<设备重量≤7.5t	套	10040.95	5002.3	228.53	1279.76	1821.8	879.49	829.07			
040602017005	生物转盘 7.5t<设备重量≤8t	套	11470.64	5780.5	265.8	1392.73	2080.24	1004.25	947.12			
040602017006	生物转盘 设备重量>8t	套	13168.22	6637.9	294.95	1604.05	2390.17	1153.87	1087.28			
040602018001	立式混合搅拌机 平叶浆、折板浆、螺旋浆 桨叶外径≤1m	台	2831.13	1342.2	146.22	371.89	497.09	239.97	233.76			
040602018002	立式混合搅拌机 平叶浆、折板浆、螺旋浆 1m<桨叶外径≤2m	台	3101.36	1478.6	146.22	408.86	547.36	264.24	256.08			
040602018003	立式混合搅拌机 平叶浆、折板浆、螺旋浆 2m<桨叶外径≤3m	台	3363.22	1626.9	146.22	428.56	596.08	287.76	277.70			
040602018004	立式反应搅拌机 桨叶外径≤1.7m	台	4389.95	2228.9	191.44	453.64	777.94	375.56	362.47			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602018005	立式反应搅拌机 1.7m<桨叶外径≤2.8m	台	4605.48	2345.4	191.44	475.42	818.04	394.91	380.27			
040602018006	立式反应搅拌机 2.8m<桨叶外径≤3.5m	台	4822.68	2452.4	203.97	499	855.91	413.2	398.20			
040602018007	立式反应搅拌机 3.5m<桨叶外径≤4m	台	5037.00	2563.4	209.41	521.7	894.68	431.91	415.90			
040602018008	卧式反应搅拌机 轴长≤20m 基本格数 3	台	7296.42	3537.2	397.19	866.13	1276.97	616.47	602.46			
040602018009	药物搅拌机 桨叶外径≤160m	台	531.92	322.4	10.87	11.26	96.76	46.71	43.92			
040602019001	推进（流）器 潜水推进器 直径≤1.8m	套	2450.65	1234.4	70.72	288.38	441.61	213.19	202.35			
040602019002	推进（流）器 潜水推进器 1.8m<直径≤2.5m	套	2520.00	1278.9	70.72	288.38	454.51	219.42	208.07			
040602020001	推进（流）器 潜水搅拌器	套	2254.69	1112.1	70.72	284.96	405.15	195.59	186.17			
040602021001	加药设备 一体化溶药及投加设备	套	5339.65	2999.8	368.03	168.54	918.82	443.57	440.89			
040602021002	加药设备 隔膜计量泵	套	646.21	403.1	10.9	3.86	118.02	56.97	53.36			
040602021003	加药设备 螺杆计量泵	套	821.86	443.4	114.41	3.86	129.71	62.62	67.86			
040602021004	粉料储存投加设备料仓 料仓直径 2m 高 3m 重量≤2t	套	3320.87	1785.2	164.43	230.35	584.51	282.18	274.20			
040602021005	粉料储存投加设备料仓 料仓直径 2.8m 高 5m 重量≤5t	套	4761.96	2567.8	252.82	310.49	834.7	402.96	393.19			
040602021006	粉料储存投加设备料仓 料仓直径 3.8m 高 7m 重量≤8t	套	6528.84	3033.2	299.1	946.28	1154.05	557.13	539.08			
040602021007	粉料储存投加设备料仓 料仓直径 4.5 高 9m 重量≤11t	套	8058.63	3941.2	376.93	965.31	1422.89	686.91	665.39			
040602021008	粉料储存投加设备料仓 料仓直径 5.5m 高 10m 重量≤15m	套	11224.48	5060.5	424.69	1843.69	2002.22	966.59	926.79			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602021009	粉料储存投加设备料仓 料仓直径 6.5m 高 12m 重量≤20t	套	12910.47	5819.4	487.13	2122.79	2303.24	1111.91	1066.00			
040602021010	粉料储存投加设备粉料投加机	套	2164.88	1174.6	174.97	91.94	367.3	177.32	178.75			
040602021011	粉料储存投加设备计量输送机	套	2038.04	1184.3	162.28	9.74	346.27	167.17	168.28			
040602021012	加药设备 二氧化氯发生器	套	1899.96	1217.8	1.63		353.16	170.49	156.88			
040602023001	框式加氯机	套	730.39	467.1	2.13		135.46	65.39	60.31			
040602023002	挂式加氯机	套	447.02	285.3	2.13		82.74	39.94	36.91			
040602024001	氯吸收装置 吸收能力≤1000kg/h	套	5645.45	2116.9	309.31	1288.7	987.62	476.78	466.14			
040602024002	氯吸收装置 1000kg/h<吸收能力≤3000kg/h	套	6366.48	2399.6	387.91	1413.62	1105.83	533.85	525.67			
040602024003	氯吸收装置 3000kg/h<吸收能力≤5000kg/h	套	7574.49	3039.7	580.83	1413.62	1291.46	623.46	625.42			
040602026001	水射器 DN25	个	98.17	62.3	0.97		18.07	8.72	8.11			
040602026002	水射器 DN32	个	112.89	71.3	1.61		20.68	9.98	9.32			
040602026003	水射器 DN40	个	129.80	81.7	2.25		23.69	11.44	10.72			
040602026004	水射器 DN50	个	149.17	93.9	2.57		27.23	13.15	12.32			
040602026005	水射器 DN65	个	173.60	108.9	3.54		31.58	15.25	14.33			
040602026006	水射器 DN80	个	202.52	127	4.19		36.83	17.78	16.72			
040602027001	管式混合器 DN400	个	1469.51	675.5	28.31	247.48	267.66	129.22	121.34			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602027002	管式混合器 DN600	个	2168.53	1007.1	44.39	353.1	394.46	190.43	179.05			
040602027003	管式混合器 DN900	个	3411.46	1779.3	80.44	353.1	618.4	298.54	281.68			
040602027004	管式混合器 DN1200	个	4497.39	2394.9	97.16	422.5	817.05	394.44	371.34			
040602027005	管式混合器 DN1600	个	5987.54	3069.3	147.99	668.58	1083.99	523.3	494.38			
040602027006	管式混合器 DN2000	个	7984.99	3937.9	167.29	1067.97	1451.7	700.82	659.31			
040602028001	冲洗装置安装 规格:	套	2797.86	1196.3	591.11	185.33	400.67	193.43	231.02			
040602029001	螺杆式污泥脱水机 杆直径≤200mm	台	1280.54	652.5	163.51	54.7	205.09	99.01	105.73			
040602029002	螺杆式污泥脱水机 200mm<杆直径≤300mm	台	2953.29	1587.5	211.74	159.14	506.53	244.53	243.85			
040602029003	螺杆式污泥脱水机 300mm<杆直径≤350mm	台	4058.53	2199.2	272.77	213.84	699.78	337.83	335.11			
040602029004	螺压式污泥脱水机 转鼓直径≤250mm	台	2135.80	1135	187.05	104.44	359.44	173.52	176.35			
040602029005	螺压式污泥脱水机 250mm<转鼓直径≤350mm	台	3714.73	1979.1	272.11	213.84	635.95	307.01	306.72			
040602029006	螺压式污泥脱水机 350mm<转鼓直径≤500mm	台	5451.21	2776.9	319.77	496.77	949.36	458.31	450.10			
040602029007	螺压式污泥脱水机 500mm<转鼓直径≤600mm	台	8167.47	3827.5	407.75	1127.28	1436.89	693.67	674.38			
040602029009	离心式污泥脱水机 转鼓直径≤550mm	台	2044.13	1078	184.46	104.44	342.91	165.54	168.78			
040602029010	离心式污泥脱水机 550mm<转鼓直径≤1000	台	3166.69	1764.2	187.03	136.63	551.24	266.12	261.47			
040602029011	离心式污泥脱水机 1000mm<转鼓直径≤1600	台	4412.35	2426.2	272.77	213.84	765.61	369.61	364.32			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602029012	板框式污泥脱水机 滤板：650×650mm	台	3091.08	1675.9	211.74	159.14	532.16	256.91	255.23			
040602029013	板框式污泥脱水机 滤板：810×810mm	台	4249.53	2321.6	272.97	213.84	735.28	354.96	350.88			
040602029014	板框式污泥脱水机 滤板：870×870mm	台	5874.42	2933.1	320.68	611.44	1027.92	496.24	485.04			
040602029015	板框式污泥脱水机 滤板：920×920mm	台	6664.63	3373.6	319.79	678.53	1175.12	567.3	550.29			
040602030001	转鼓式污泥浓缩机 处理量≤10m³/h	台	1383.01	722.8	156.99	54.7	225.48	108.85	114.19			
040602030002	转鼓式污泥浓缩机 10m³/h<处理量≤20m³/h	台	2125.64	1132.4	181.45	104.44	358.68	173.16	175.51			
040602030003	转鼓式污泥浓缩机 20m³/h<处理量≤30m³/h	台	2413.40	1301.8	181.45	119.66	412.22	199	199.27			
040602030004	转鼓式污泥浓缩机 30m³/h<处理量≤50m³/h	台	3215.57	1758.7	207.55	159.14	556.17	268.5	265.51			
040602030005	转鼓式污泥浓缩机 50m³/h<处理量≤100m³/h	台	4422.87	2438.1	265.41	213.84	769.06	371.27	365.19			
040602030006	离心式污泥浓缩机 处理量≤10m³/h	台	2323.22	1244.8	187	114.91	394.32	190.36	191.83			
040602030007	离心式污泥浓缩机 10m³/h<处理量≤20m³/h	台	3522.98	1936.5	212.14	175.35	612.44	295.66	290.89			
040602030008	离心式污泥浓缩机 20m³/h<处理量≤30m³/h	台	4432.31	2438.1	274.07	213.84	769.06	371.27	365.97			
040602030009	离心式污泥浓缩机 30m³/h<处理量≤50m³/h	台	5926.86	3080.9	321.43	496.77	1037.52	500.87	489.37			
040602030010	离心式污泥浓缩机 50m³/h<处理量≤100m³/h	台	8781.85	4477.7	409.54	869.99	1550.83	748.68	725.11			
040602030011	螺压式污泥浓缩机 处理量≤10m³/h	台	3966.97	2194.3	195.78	213.84	698.36	337.14	327.55			
040602030012	螺压式污泥浓缩机 10m³/h<处理量≤20m³/h	台	5338.38	2771.7	223.68	496.77	947.86	457.59	440.78			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602030013	螺压式污泥浓缩机 20m³/h<处理量≤30m³/h	台	6063.57	3186.6	223.68	547.13	1082.78	522.72	500.66			
040602030014	螺压式污泥浓缩机 30m³/h<处理量≤50m³/h	台	8221.12	4243.1	271.17	841.61	1474.57	711.86	678.81			
040602030015	螺压式污泥浓缩机 50m³/h<处理量≤100m³/h	台	10764.99	5684.5	349.22	977.68	1932.03	932.71	888.85			
040602031001	带式浓缩脱水一体机 带宽≤1m	座	6689.00	3876.2	368.91	157.22	1169.69	564.68	552.30			
040602031002	带式浓缩脱水一体机 1m<带宽≤3m	座	9028.14	5177.2	504.44	262.14	1577.41	761.51	745.44			
040602031003	带式浓缩脱水一体机 3m<带宽≤5m	座	10507.93	5946.7	504.44	442.01	1852.73	894.42	867.63			
040602031004	转鼓式浓缩脱水一体机 重量≤1t	座	6642.72	3876.2	326.45	157.22	1169.69	564.68	548.48			
040602031005	转鼓式浓缩脱水一体机 1t<重量≤3t	座	8977.24	5171.2	466.32	262.14	1575.67	760.67	741.24			
040602031006	转鼓式浓缩脱水一体机 3t<重量≤5t	座	10466.38	5946.7	466.32	442.01	1852.73	894.42	864.20			
040602032001	螺旋输送机 螺旋直径≤300mm 基本输送长度 3m	座	1523.90	818.1	127.01	70.75	257.77	124.44	125.83			
040602032002	螺旋输送机 300mm<螺旋直径≤600mm 基本输送长度 3m	座	2016.45	1090.8	148.34	99.14	345.08	166.59	166.50			
040602032003	带式（胶带、皮带）输送机 带宽≤500mm 基本长度 3m	座	2151.23	1170	145.57	108.35	370.72	178.97	177.62			
040602032004	带式（胶带、皮带）输送机 500mm<带宽≤800mm 基本长度 3m	座	2921.90	1486.9	158.9	276.56	511.4	246.88	241.26			
040602032005	带式（胶带、皮带）输送机 800mm<带宽≤1200mm 基本长度 3m	座	3320.11	1764.8	180.01	239.37	581.21	280.58	274.14			
040602033001	污泥切割机 规格：	座	2167.30	1171.3	180.34	93.04	366.66	177.01	178.95			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602034001	铸铁圆闸门 DN300mm	座	1791.93	897.5	200.36	112.02	292.76	141.33	147.96			
040602034002	铸铁圆闸门 DN400mm	座	1909.17	996.3	213.43	79.3	311.92	150.58	157.64	铸铁圆闸门 DN400mm	座	1
040602034003	铸铁圆闸门 DN500mm	座	1996.03	1043.4	224.53	80.16	325.83	157.3	164.81	铸铁圆闸门 DN500mm	座	1
040602034004	铸铁圆闸门 DN600mm	座	2319.68	1126.1	277.7	167.92	375.27	181.16	191.53	铸铁圆闸门 DN600mm	座	1
040602034005	铸铁圆闸门 DN800mm	座	2617.78	1284.4	293.4	189.89	427.54	206.4	216.15	铸铁圆闸门 DN800mm	座	1
040602034006	铸铁圆闸门 DN900mm	座	2881.93	1397.9	307.26	236.16	473.88	228.77	237.96	铸铁圆闸门 DN900mm	座	1
040602034007	铸铁圆闸门 DN1000mm	座	3173.50	1539.8	369	238.15	515.61	248.91	262.03	铸铁圆闸门 DN1000mm	座	1
040602034008	铸铁圆闸门 DN1200mm	座	3562.98	1678.5	398.98	328.36	581.99	280.96	294.19	铸铁圆闸门 DN1200mm	座	1
040602034009	铸铁圆闸门 DN1400mm	座	5205.26	2618.6	557.91	330.74	855.31	412.91	429.79	铸铁圆闸门 DN1400mm	座	1
040602034010	铸铁圆闸门 DN1600mm	座	6420.09	3388.1	572.05	330.74	1078.46	520.64	530.10	铸铁圆闸门 DN1600mm	座	1
040602034011	铸铁圆闸门 DN1800mm	座	7667.88	3977.9	627.27	502.85	1299.42	627.31	633.13	铸铁圆闸门 DN1800mm	座	1
040602034012	铸铁圆闸门 DN2000mm	座	9052.13	4750.5	831.12	475.79	1515.62	731.68	747.42	铸铁圆闸门 DN2000mm	座	1
040602034013	铸铁方闸门 长×宽 300×300mm	座	1897.15	1013.8	178.51	78.5	316.77	152.92	156.65	铸铁方闸门 长×宽 300×300mm	座	1
040602034014	铸铁方闸门 长×宽 400×400mm	座	2169.93	1171.3	202.41	79.3	362.67	175.08	179.17	铸铁方闸门 长×宽 400×400mm	座	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602034015	铸铁方闸门 长×宽 500×500mm	座	2425.36	1283.6	264.37	87.54	397.63	191.96	200.26	铸铁方闸门 长×宽 500×500mm	座	1
040602034016	铸铁方闸门 长×宽 600×600mm	座	2554.86	1354.7	280.56	88.2	418.44	202.01	210.95	铸铁方闸门 长×宽 600×600mm	座	1
040602034017	铸铁方闸门 长×宽 800×800mm	座	2959.09	1487.1	348.08	167.92	479.96	231.7	244.33	铸铁方闸门 长×宽 800×800mm	座	1
040602034018	铸铁方闸门 长×宽 1000×1000mm	座	3699.09	1871.9	473.88	169.91	592.12	285.85	305.43	铸铁方闸门 长×宽 1000×1000mm	座	1
040602034019	铸铁方闸门 长×宽 1200×1200mm	座	4362.65	2219.9	585.01	169.91	693.04	334.57	360.22	铸铁方闸门 长×宽 1200×1200mm	座	1
040602034020	铸铁方闸门 长×宽 1400×1400mm	座	4936.64	2469.5	657.09	238.15	785.22	379.07	407.61	铸铁方闸门 长×宽 1400×1400mm	座	1
040602034021	铸铁方闸门 长×宽 1600×1600mm	座	5787.39	2881.1	812.35	263.78	912.02	440.28	477.86	铸铁方闸门 长×宽 1600×1600mm	座	1
040602034022	铸铁方闸门 长×宽 1800×1800mm	座	6716.41	3309.6	906.06	365.77	1065.86	514.55	554.57	铸铁方闸门 长×宽 1800×1800mm	座	1
040602034023	铸铁方闸门 长×宽 2000×2000mm	座	7323.85	3634.5	998.74	365.77	1160.08	560.04	604.72	铸铁方闸门 长×宽 2000×2000mm	座	1
040602034024	钢制闸门进水口 长×宽 1000×800mm	座	1581.35	823.7	133.44	97.52	267.15	128.97	130.57	钢制闸门进水口 长×宽 1000×800mm	座	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602034025	钢制闸门进水口 长×宽 1800×1600mm	座	2431.89	1262.1	153.19	190.98	421.39	203.43	200.80	钢制闸门进水口 长×宽 1800×1600mm	座	1
040602034026	钢制闸门进水口 长×宽 2000×1200mm	座	2269.81	1154.5	158.35	190.98	390.19	188.37	187.42	钢制闸门进水口 长×宽 2000×1200mm	座	1
040602034027	钢制闸门进水口 长×宽 2500×1800mm	座	3235.76	1764.3	167.62	194.42	568.03	274.22	267.17	钢制闸门进水口 长×宽 2500×1800mm	座	1
040602034028	钢制闸门进水口 长×宽 2500×2000mm	座	4011.47	2190.2	172.66	262.66	711.33	343.4	331.22	钢制闸门进水口 长×宽 2500×2000mm	座	1
040602034029	钢制闸门进水口 长×宽 2500×2200mm	座	4515.18	2509.5	178.18	262.66	803.93	388.1	372.81	钢制闸门进水口 长×宽 2500×2200mm	座	1
040602034030	钢制闸门进水口 长×宽 4000×1200mm	座	4154.04	2219.4	256.87	266.04	720.78	347.96	342.99	钢制闸门进水口 长×宽 4000×1200mm	座	1
040602034031	钢制闸门进水口 长×宽 3000×2000mm	座	5228.08	2902.9	264.82	266.04	918.99	443.65	431.68	钢制闸门进水口 长×宽 3000×2000mm	座	1
040602034032	钢制闸门进水口 长×宽 3000×2500mm	座	5681.98	3193.3	265.97	266.04	1003.21	484.31	469.15	钢制闸门进水口 长×宽 3000×2500mm	座	1
040602034033	钢制闸门进水口 长×宽 3600×3000mm	座	6581.04	3638.8	274.16	391.61	1168.82	564.26	543.39	钢制闸门进水口 长×宽 3600×3000mm	座	1
040602035001	旋转门 规格：2600x3000mm	座	3941.80	1949.3	357.29	329.75	660.92	319.07	325.47	旋转门 规格：2600x3000mm	座	1
040602035002	旋转门 规格：2600x3000mm	座	4669.19	2356.4	388.97	367.16	789.83	381.3	385.53	旋转门 规格：2600x3000mm	座	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602036001	铸铁堰门 长×宽 400×300mm	座	1442.17	737.8	154.64	79.3	236.96	114.39	119.08	铸铁堰门 长×宽 400×300mm	座	1
040602036002	铸铁堰门 长×宽 600×300mm	座	1648.35	869.2	155.89	79.3	275.07	132.79	136.10	铸铁堰门 长×宽 600×300mm	座	1
040602036003	铸铁堰门 长×宽 800×400mm	座	1965.75	1060.7	173.24	79.3	330.6	159.6	162.31	铸铁堰门 长×宽 800×400mm	座	1
040602036004	铸铁堰门 长×宽 1000×500mm	座	2303.93	1229.3	239.66	81.22	380.05	183.47	190.23	铸铁堰门 长×宽 1000×500mm	座	1
040602036005	铸铁堰门 长×宽 1200×600mm	座	2710.22	1401.5	255.26	158.76	452.48	218.44	223.78	铸铁堰门 长×宽 1200×600mm	座	1
040602036006	铸铁堰门 长×宽 1500×500mm	座	3600.38	1961.4	264.88	163.23	616.14	297.45	297.28	铸铁堰门 长×宽 1500×500mm	座	1
040602036007	铸铁堰门 长×宽 1800×500mm	座	3766.64	2054.8	283.85	163.23	643.23	310.52	311.01	铸铁堰门 长×宽 1800×500mm	座	1
040602036008	铸铁堰门 长×宽 2000×500mm	座	3991.74	2153.3	307.23	192.8	680.37	328.45	329.59	铸铁堰门 长×宽 2000×500mm	座	1
040602036009	铸铁堰门 长×宽 2000×1000mm	座	4162.78	2260.3	311.13	192.8	711.4	343.43	343.72	铸铁堰门 长×宽 2000×1000mm	座	1
040602036010	铸铁堰门 长×宽 2000×1500mm	座	4338.95	2372.8	311.89	192.8	744.02	359.18	358.26	铸铁堰门 长×宽 2000×1500mm	座	1
040602036011	钢制调节堰门 宽度：2000mm	座	2424.91	1246	167.16	192.83	417.26	201.44	200.22	钢制调节堰门 宽度：2000mm	座	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602036012	钢制调节堰门 宽度：2500mm	座	2772.11	1467.6	168.81	192.83	481.52	232.46	228.89	钢制调节堰门 宽度：2500mm	座	1
040602036013	钢制调节堰门 宽度：3000mm	座	3422.89	1814.4	172.34	261.07	601.89	290.57	282.62	钢制调节堰门 宽度：3000mm	座	1
040602036014	钢制调节堰门 宽度：4000mm	座	4006.20	2144.5	175.92	302.69	709.69	342.61	330.79	钢制调节堰门 宽度：4000mm	座	1
040602036015	不锈钢调节堰门 宽度：2000mm	座	3161.97	1710.5	201.04	177.51	547.52	264.32	261.08	不锈钢调节堰门 宽度：2000mm	座	1
040602036016	不锈钢调节堰门 宽度：2500mm	座	3637.94	2014.7	202.7	177.51	635.74	306.91	300.38	不锈钢调节堰门 宽度：2500mm	座	1
040602036017	不锈钢调节堰门 宽度：3000mm	座	4487.40	2490.8	206.43	243.78	793.03	382.84	370.52	不锈钢调节堰门 宽度：3000mm	座	1
040602036018	不锈钢调节堰门 宽度：4000mm	座	5262.62	2944	210.04	285.4	936.53	452.12	434.53	不锈钢调节堰门 宽度：4000mm	座	1
040602037001	玻璃钢圆形拍门 DN300mm	座	665.43	397	4.04	27.09	122.99	59.37	54.94	玻璃钢圆形拍门 DN300mm	个	1
040602037002	玻璃钢圆形拍门 DN600mm	座	857.54	482.3	7.83	62.38	157.96	76.26	70.81	玻璃钢圆形拍门 DN600mm	个	1
040602037003	玻璃钢圆形拍门 DN900mm	座	1426.90	791	11.79	116.19	263.09	127.01	117.82	玻璃钢圆形拍门 DN900mm	个	1
040602037004	玻璃钢圆形拍门 DN1200mm	座	1824.85	956.4	13.64	204.81	336.75	162.57	150.68	玻璃钢圆形拍门 DN1200mm	个	1
040602037005	玻璃钢圆形拍门 DN1500mm	座	2079.25	1087.9	19.67	232.31	382.86	184.83	171.68	玻璃钢圆形拍门 DN1500mm	个	1
040602037006	铸铁圆形拍门 DN300mm	座	665.55	387.1	7.83	34.42	122.24	59.01	54.95	铸铁圆形拍门 DN300mm	个	1
040602037007	铸铁圆形拍门 DN600mm	座	988.37	530.6	7.83	98.02	182.3	88.01	81.61	铸铁圆形拍门 DN600mm	个	1

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602037008	铸铁圆形拍门 DN900mm	座	1848.75	992.5	11.79	185.34	341.57	164.9	152.65	铸铁圆形拍门 DN900mm	个	1
040602037009	铸铁圆形拍门 DN1200mm	座	2163.84	1052.1	13.64	326.59	399.82	193.02	178.67	铸铁圆形拍门 DN1200mm	个	1
040602037010	铸铁圆形拍门 DN1500mm	座	2466.29	1197.3	19.67	371.22	454.87	219.59	203.64	铸铁圆形拍门 DN1500mm	个	1
040602037011	碳钢圆形拍门 DN300mm	座	665.55	387.1	7.83	34.42	122.24	59.01	54.95	碳钢圆形拍门 DN300mm	个	1
040602037012	碳钢圆形拍门 DN600mm	座	988.37	530.6	7.83	98.02	182.3	88.01	81.61	碳钢圆形拍门 DN600mm	个	1
040602037013	碳钢圆形拍门 DN900mm	座	1848.75	992.5	11.79	185.34	341.57	164.9	152.65	碳钢圆形拍门 DN900mm	个	1
040602037014	碳钢圆形拍门 DN1200mm	座	2163.84	1052.1	13.64	326.59	399.82	193.02	178.67	碳钢圆形拍门 DN1200mm	个	1
040602037015	碳钢圆形拍门 DN1500mm	座	2466.29	1197.3	19.67	371.22	454.87	219.59	203.64	碳钢圆形拍门 DN1500mm	个	1
040602037016	不锈钢圆形拍门 DN300mm	座	656.91	380.5	9.33	34.42	120.33	58.09	54.24	不锈钢圆形拍门 DN300mm	个	1
040602037017	不锈钢圆形拍门 DN600mm	座	990.00	530.6	9.33	98.02	182.3	88.01	81.74	不锈钢圆形拍门 DN600mm	个	1
040602037018	不锈钢圆形拍门 DN900mm	座	1850.38	992.5	13.29	185.34	341.57	164.9	152.78	不锈钢圆形拍门 DN900mm	个	1
040602037019	不锈钢圆形拍门 DN1200mm	座	2166.72	1052.1	16.29	326.59	399.82	193.02	178.90	不锈钢圆形拍门 DN1200mm	个	1
040602037020	不锈钢圆形拍门 DN1500mm	座	2469.18	1197.3	22.32	371.22	454.87	219.59	203.88	不锈钢圆形拍门 DN1500mm	个	1
040602038001	启闭机械 手摇式	台	1443.28	724.6	55.87	162.28	257.2	124.16	119.17			
040602038002	启闭机械 手轮式	台	1091.31	576.6	15.43	112.75	199.91	96.51	90.11			
040602038003	启闭机械 手电两用	台	2505.95	1364.1	97.17	175.67	446.53	215.57	206.91			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602038004	启闭机械 汽动	台	2648.75	1460.2	91.7	175.01	474.21	228.93	218.70			
040602038005	启闭机械 电动式	台	4197.58	1645.9	514.11	687.58	676.71	326.69	346.59			
040602039001	升杆式铸铁泥阀 DN100mm	座	881.03	452.8	45.2	80.82	154.75	74.71	72.75	升杆式铸铁泥阀 DN100mm	座	1
040602039002	升杆式铸铁泥阀 DN200mm	座	973.87	506.9	53.02	80.82	170.44	82.28	80.41	升杆式铸铁泥阀 DN200mm	座	1
040602039003	升杆式铸铁泥阀 DN300mm	座	1098.15	580.2	62.22	80.82	191.7	92.54	90.67	升杆式铸铁泥阀 DN300mm	座	1
040602039004	升杆式铸铁泥阀 DN400mm	座	1378.60	678.5	77.02	152.1	240.87	116.28	113.83	升杆式铸铁泥阀 DN400mm	座	1
040602039005	升杆式铸铁泥阀 DN500mm	座	1582.16	785	89.42	167.52	276.23	133.35	130.64	升杆式铸铁泥阀 DN500mm	座	1
040602040001	平底盖闸 DN300mm	座	1047.47	560	45.08	80.49	185.74	89.67	86.49	平底盖闸 DN300mm	座	1
040602040002	平底盖闸 DN500mm	座	1432.41	729	53.59	152.5	255.64	123.41	118.27	平底盖闸 DN500mm	座	1
040602040003	平底盖闸 DN800mm	座	1819.99	955.5	62.29	168.58	325.98	157.37	150.27	平底盖闸 DN800mm	座	1
040602040004	平底盖闸 DN900mm	座	2439.22	1198	70.93	317.31	439.44	212.14	201.40	平底盖闸 DN900mm	座	1
040602040005	平底盖闸 DN1000mm	座	2760.23	1397.6	79.53	317.64	497.42	240.13	227.91	平底盖闸 DN1000mm	座	1
040602041001	直线集水槽 碳钢 4mm	t	9679.23	4400.04	1214.01	960.88	1554.63	750.47	799.20	钢板 3~10mm	kg	1090
040602041002	直线集水槽 碳钢 6mm	t	8492.33	4146.54	849.31	707.95	1407.76	679.57	701.20	钢板 3~10mm	kg	1090
040602041003	直线集水槽 碳钢 8mm	t	7321.76	3519.44	661.14	715.64	1228.14	592.85	604.55	钢板 3~10mm	kg	1090
040602041004	集水槽支架 碳钢	t	19411.43	11192.9	936.44	605.85	3421.64	1651.82	1602.78	型钢(综合)	t	1.06

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602041005	直线集水槽 不锈钢 4mm	t	12169.15	5614.6	1704.31	1000.82	1918.47	926.16	1004.79	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	1090
040602041006	直线集水槽 不锈钢 6mm	t	10020.92	4670.7	1488.24	717.59	1562.61	754.36	827.42	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	1090
040602041007	直线集水槽 不锈钢 8mm	t	8438.98	3841.1	1301.91	662.59	1306.07	630.51	696.80	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	1090
040602041008	集水槽支架 不锈钢	t	20226.12	11752.8	883.21	605.85	3584	1730.21	1670.05	不锈钢型材 (综合)	kg	1060
040602041009	弧形集水槽 碳钢 4mm	t	9950.51	4509.84	1243.3	1004.64	1599.16	771.97	821.60	钢板 3~10mm	kg	1090
040602041010	弧形集水槽 碳钢 6mm	t	8884.33	4353.24	871.03	737.55	1476.29	712.65	733.57	钢板 3~10mm	kg	1090
040602041011	弧形集水槽 碳钢 8mm	t	7698.40	3701.84	678.37	762.83	1294.72	624.99	635.65	钢板 3~10mm	kg	1090
040602041012	弧形集水槽 不锈钢 4mm	t	13338.78	5893.7	2212.48	1116.74	2033.03	981.46	1101.37	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	1090
040602041013	弧形集水槽 不锈钢 6mm	t	10860.14	4911.8	1825.99	778.71	1650.25	796.68	896.71	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	1090
040602041014	弧形集水槽 不锈钢 8mm	t	9081.92	4038.3	1564.82	694.02	1372.38	662.52	749.88	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	1090
040602042001	齿形堰板 碳钢 4mm	m²	766.61	334.1	181.58	30.74	105.81	51.08	63.30	钢板 3~10mm	kg	33.284
040602042002	齿形堰板 碳钢 6mm	m²	955.23	450.67	179.4	36.72	141.34	68.23	78.87	钢板 3~10mm	kg	49.926
040602042003	齿形堰板 碳钢 8mm	m²	983.45	452.91	188.31	46.35	144.79	69.89	81.20	钢板 3~10mm	kg	66.568
040602042004	齿形堰板 不锈钢 4mm	m²	694.06	332.7	126.22	24.31	103.54	49.98	57.31	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	32.86
040602042005	齿形堰板 不锈钢 6mm	m²	881.96	446.64	127.12	30.29	138.31	66.78	72.82	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	49.29
040602042006	齿形堰板 不锈钢 8mm	m²	894.35	447.57	127.77	36.85	140.49	67.82	73.85	不锈钢板 AISI304 4~8mm	kg	65.72

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602043001	斜板安装	m²	109.66	69.31	1.5		20.1	9.7	9.05	斜板	m²	1.06
040602047001	紫外线消毒装置 1个模块组, 6模块内	套	8599.85	5192.8	261.56	141.61	1546.98	746.82	710.08			
040602048001	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源≤500g/h	台	1596.14	820.2	142.67	104.05	268.03	129.4	131.79			
040602048002	中型臭氧发生器主机 500g/h<空气源、氧气源≤1000g/h	台	1808.40	942.2	142.67	118.23	307.52	148.46	149.32			
040602048003	大型臭氧发生器主机 1000g/h<空气源、氧气源≤5000g/h	台	3117.51	1323.6	263.8	492	526.52	254.18	257.41			
040602048004	大型臭氧发生器主机 5kg/h<空气源氧气源≤10kg/h	台	4359.75	1756.8	411.39	752.56	727.71	351.31	359.98			
040602048005	大型臭氧发生器主机 10kg/h<空气源、氧气源≤15kg/h	台	5461.16	2282.4	550.3	836.44	904.46	436.64	450.92			
040602048006	大型臭氧发生器主机 15kg/h<空气源氧气源≤20kg/h	台	6996.18	2962.6	687.9	1044.82	1162.15	561.04	577.67			
040602048007	大型臭氧发生器主机 20kg/h<空气源、氧气源≤30kg/h	台	9323.40	3851.5	1074.52	1378.61	1516.73	732.22	769.82			
040602048008	大型臭氧发生器主机 30kg/h<空气源、氧气源≤40kg/h	台	10902.89	4519.3	1074.52	1724.15	1810.6	874.08	900.24			
040602048009	大型臭氧发生器主机 40kg/h<空气源、氧气源≤50kg/h	台	12036.12	5163.9	1128.01	1769.18	2010.59	970.63	993.81			
040602049001	离子除臭设备主机 风量≤10000m³	台	1036.24	469.4	2.83	193.43	192.22	92.8	85.56			
040602049002	离子除臭设备主机 10000m³<风量≤20000m³	台	1098.74	509.5	2.83	193.43	203.85	98.41	90.72			
040602049003	离子除臭设备主机 20000m³<风量≤30000m³	台	1458.78	740.1	3.39	193.43	270.72	130.69	120.45			
040602049004	离子除臭设备主机 30000m³<风量≤40000m³	台	1698.91	817.9	4.51	268.9	315.17	152.15	140.28			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602049005	离子除臭设备主机 40000m³<风量≤50000m³	台	1908.21	887.8	4.51	333.28	354.11	170.95	157.56			
040602050001	卷式膜处理系统 单元产水能力≤100m³/h	套	23002.79	9358.4	1871.42	4090.59	3900.21	1882.86	1899.31			
040602050002	中空纤维膜处理系统 单元产水能力≤300m³/h	套	43747.64	17866.1	3505.96	7748.93	7428.36	3586.1	3612.19			
040602050003	中空纤维帘式膜处理系统 单元产水能力≤100m³/h	套	29348.63	11910.7	2505.73	5165.96	4952.23	2390.73	2423.28			
040602051001	水质检测仪表安装	套	661.63	334.4	80.23	33.97	106.83	51.57	54.63			
040602053001	带式压滤机 带宽<0.5m	台	8898.29	5384.6	316.66	102.75	1591.33	768.23	734.72			
040602053002	带式压滤机 0.5m<带宽≤1m	台	11070.18	6589.9	341.97	273.15	1990.28	960.83	914.05			
040602053003	带式压滤机 1m<带宽≤1.5m	台	12714.12	7499.5	399.07	378.31	2284.56	1102.89	1049.79			
040602053004	带式压滤机 1.5m<带宽≤2m	台	14951.96	8788.3	483.35	466.27	2683.83	1295.64	1234.57			
040602053005	带式压滤机 2m<带宽≤3m	台	17063.30	10041.7	564.09	510.97	3060.27	1477.37	1408.90			
040602054001	转盘过滤器 转盘过滤直径 2m 盘片<10 片	台	8418.97	4764.4	162.3	523.38	1533.46	740.29	695.14			
040602054002	转盘过滤器 转盘过滤直径 2.5m 盘片<10 片	台	10351.88	5837.3	182.62	676.35	1888.96	911.91	854.74			
040602054003	转盘过滤器 转盘过滤直径 3m 盘片<10 片	台	13090.37	7432.5	204.02	823.09	2394.12	1155.78	1080.86			
040602055001	巴氏计量槽槽体 渠宽<400mm 喉宽<51mm	台	936.34	597.8	3	0.82	173.6	83.81	77.31			
040602055002	巴氏计量槽槽体 400mm<渠宽≤600mm 51mm<喉宽<152mm	台	1056.52	674.9	3	0.82	195.96	94.6	87.24			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040602055003	巴氏计量槽槽体 600mm<渠宽≤900mm 152mm<喉宽<300mm	台	1406.73	867.9	3	32.5	261.12	126.06	116.15			
040602055004	巴氏计量槽槽体 900mm<渠宽≤1200mm 300mm<喉宽<450mm	台	1715.14	1026.1	3	72.16	318.5	153.76	141.62			
040602055005	巴氏计量槽槽体 1200mm<渠宽≤1500mm 450mm<喉宽<600mm	台	2120.32	1236.9	3	121.32	393.88	190.15	175.07			
040602055006	巴氏计量槽槽体 1500mm<渠宽≤1800mm 600mm<喉宽<900mm	台	3130.94	1786.4	2.99	220.2	581.91	280.92	258.52			
040602055007	巴氏计量槽槽体 1800mm<渠宽≤2000mm 900mm<喉宽<1000mm	台	3499.41	1979.2	2.99	263.79	650.47	314.02	288.94			
040602055008	巴氏计量槽槽体 2000mm<渠宽≤2200mm 1000mm<喉宽<1200mm	台	3675.15	1979.2	3.57	376.13	683.05	329.75	303.45			
040602055009	巴氏计量槽槽体 2200mm<渠宽≤3000mm 1200mm<喉宽≤1500mm	台	3753.94	1979.2	3.57	426.68	697.71	336.82	309.96			

C.7 生活垃圾处理工程

C.7.1 垃圾卫生填埋

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040701001001	修边坡及场地修整 一、二类土 库区修边坡 $\leq 25^\circ$	m ²	5.44	0.34		3.82	0.58	0.25	0.45			
040701001002	修边坡及场地修整 三类土 库区修边坡 $\leq 25^\circ$	m ²	6.42	0.34		4.57	0.69	0.29	0.53			
040701001003	修边坡及场地修整 四类土 库区修边坡 $\leq 25^\circ$	m ²	9.43	0.34		6.86	1.01	0.44	0.78			
040701001004	修边坡及场地修整 极软岩 库区修边坡 $\leq 25^\circ$	m ²	19.33	0.64		14.15	2.07	0.88	1.59			
040701001005	修边坡及场地修整 一、二类土 库区修边坡 $> 25^\circ$	m ²	7.47	0.34		5.37	0.8	0.35	0.61			
040701001006	修边坡及场地修整 三类土 库区修边坡 $> 25^\circ$	m ²	8.8	0.34		6.39	0.94	0.4	0.73			
040701001007	修边坡及场地修整 四类土 库区修边坡 $> 25^\circ$	m ²	12.96	0.34		9.58	1.38	0.59	1.07			
040701001008	修边坡及场地修整 极软岩 库区修边坡 $> 25^\circ$	m ²	26.55	0.64		19.66	2.84	1.22	2.19			
040701001009	库区场地修整 地表土层清理 厚度 $\leq 30\text{cm}$	m ²	4.84	0.4		3.3	0.52	0.22	0.4			
040701001010	库区场地修整 库区场底平整	m ²	2.91	0.71		1.52	0.31	0.13	0.24			
040701001011	挖库区锚固沟槽土方 一、二类土	m ³	17.8	0.34		13.27	1.9	0.82	1.47			
040701001012	挖库区锚固沟槽土方 三类土	m ³	21.15	0.34		15.83	2.27	0.97	1.74			
040701001013	挖库区锚固沟槽土方 四类土	m ³	29.25	0.34		22.03	3.13	1.34	2.41			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040701001014	挖库区锚固沟槽极软岩	m³	58.89	0.64		44.39	6.3	2.7	4.86			
040701002001	垃圾坝 浆砌石坝	m³	198.96	80.2	67.54	0.21	23.32	11.26	16.43	片石	m³	1.02
040701003001	垃圾坝 粘土坝	m³	11.83	2.65	0.02	4.92	2.2	1.06	0.98	粘土	m³	1.28
040701004001	垃圾坝 混凝土坝 混凝土等级:	m³	54.36	32.8	2.96	0.01	9.51	4.59	4.49	碎石中砂水泥	m³	1.01
040701004002	垃圾坝 混凝土坝模板	m²	4.9	1.92	1.51	0.17	0.61	0.29	0.4			
040701005001	粘土防渗层回填碾压	m³	7.28	1.38	0.09	4.11	0.77	0.33	0.6	粘土	m³	1.3
040701006001	库区钠基膨润土防水毯(GCL)敷设 平铺	m²	5.72	2.32	0.15	1.25	1.03	0.5	0.47	钠基膨润土防水毯	m²	1.082
040701006002	库区钠基膨润土防水毯(GCL)敷设 斜铺	m²	6.83	2.78	0.15	1.5	1.24	0.6	0.56	钠基膨润土防水毯	m²	1.096
040701007001	土工布敷设 平铺	m²	4.61	1.9	0.04	1.03	0.85	0.41	0.38	土工布 400g	m²	1.047
040701007002	土工布敷设 斜铺	m²	5.17	2.13	0.04	1.16	0.95	0.46	0.43	土工布 400g	m²	1.056
040701007003	复合土工排水网敷设 平铺	m²	5.94	2.32	0.05	1.46	1.09	0.53	0.49	复合排水网	m²	1.05
040701007004	复合土工排水网敷设 斜铺	m²	6.95	2.78	0.05	1.65	1.28	0.62	0.57	复合排水网	m²	1.062
040701008001	防渗膜保护层 充泥橡胶轮胎保护层	m³	101.64	65.21			18.91	9.13	8.39	粘土	m³	0.93
										橡胶轮胎	个	14.14
040701008002	防渗膜保护层 袋装土保护层	m³	352.87	182.32	63.01		52.87	25.53	29.14	粘土	m³	0.93
040701008003	防渗膜保护层 粘土保护层	m³	33.09	21.23			6.16	2.97	2.73	粘土	m³	1.02
040701009001	钻机钻土坝（堤）灌浆孔 泥浆固壁钻井 深≤50m	m	207.47	55.9	34.21	53.28	31.66	15.29	17.13			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040701009003	钻机钻土坝（堤）灌浆孔 套管固壁钻井 深≤50m	m	267	84.04	12.26	78.68	47.19	22.78	22.05			
040701009005	钻机钻岩石层 软岩 灌浆孔 自下而上灌浆法	m	199.85	37.08	22.3	75.54	32.66	15.77	16.5			
040701009006	钻机钻岩石层 较软岩 灌浆孔 自下而上灌浆法	m	293.37	54.22	34.09	110.16	47.67	23.01	24.22			
040701009007	钻机钻岩石层 较硬岩 灌浆孔 自下而上灌浆法	m	425.57	79.75	43.85	162.61	70.29	33.93	35.14			
040701009008	钻机钻岩石层 坚硬岩 灌浆孔 自下而上灌浆法	m	691.18	132.86	57.07	270.67	117.02	56.49	57.07			
040701009009	土坝（堤）填充灌浆 单位孔深干土灌入量 0.5t/m	m	128.17	78.45	4.1	0.82	22.99	11.1	10.71	粘土	m ³	0.35
										水玻璃(硅酸钠)	kg	2.1
040701009010	土坝（堤）填充灌浆 单位孔深干土灌入量 1t/m	m	157.1	95.78	5.16	1.27	28.14	13.59	13.16	粘土	m ³	0.64
										水玻璃(硅酸钠)	kg	3.15
040701009011	土坝（堤）填充灌浆 单位孔深干土灌入量 1.5t/m	m	200.43	121.49	7.2	1.84	35.77	17.27	16.86	粘土	m ³	1.05
										水玻璃(硅酸钠)	kg	5.25
040701009012	土坝（堤）填充灌浆 单位孔深干土灌入量 2t/m	m	245.1	147.78	9.37	2.59	43.61	21.05	20.7	粘土	m ³	1.57
										水玻璃(硅酸钠)	kg	7.83
040701009013	土坝（堤）填充灌浆 单位孔深干土灌入量 3t/m	m	417.24	254.72	12.66	3.68	74.93	36.18	35.07	粘土	m ³	2.1
										水玻璃(硅酸钠)	kg	10.5
040701009014	土坝（堤）填充灌浆 单位孔深干土灌入量： t/m	m										
040701009015	坝基岩帷幕灌浆 透水率（Lu）≤2	m	199.26	99.32	17.27	16.44	33.57	16.21	16.45	普通硅酸盐水泥	t	0.025
040701009016	坝基岩帷幕灌浆 2<透水率（Lu）≤4	m	203.09	101.18	18.02	16.51	34.13	16.48	16.77	普通硅酸盐水泥	t	0.035
040701009017	坝基岩帷幕灌浆 4<透水率（Lu）≤6	m	208.75	104.16	18.78	16.63	35.03	16.91	17.24	普通硅酸盐水泥	t	0.045
040701009018	坝基岩帷幕灌浆 6<透水率（Lu）≤8	m	253.97	131.37	19.86	17.68	43.22	20.87	20.97	普通硅酸盐水泥	t	0.065
040701009019	坝基岩帷幕灌浆 8<透水率（Lu）≤10	m	305.51	162.48	20.92	18.89	52.6	25.39	25.23	普通硅酸盐水泥	t	0.085

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040701009020	坝基岩帷幕灌浆 10<透水率（Lu）≤20	m	359.04	193.23	24.36	20.08	61.86	29.86	29.65	普通硅酸盐水泥	t	0.1
040701009021	坝基岩帷幕灌浆 20<透水率（Lu）≤50	m	429.96	227.7	38.22	21.42	72.24	34.88	35.5	普通硅酸盐水泥	t	0.12
040701009022	坝基岩帷幕灌浆 50<透水率（Lu）≤100	m	510.76	270.19	49.25	23.06	85.04	41.05	42.17	普通硅酸盐水泥	t	0.15
040701010001	砂导流层 厚 30cm	m	24.48	12.41			3.6	1.74	6.73	中砂	m³	0.309
040701010003	砂砾石导流层 厚 30cm	m	23.77	15.25			4.42	2.14	1.96	砂砾石	m³	0.306
040701010005	碎石导流层 厚 30cm	m	31.22	18.09			5.25	2.53	5.35	碎石 20~40mm	m³	0.306
040701011001	HDPE 收集花管敷设 对接熔接 dn200mm	m	45.76	21.12	0.02	8.22	8.51	4.11	3.78	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701011002	HDPE 收集花管敷设 对接熔接 dn315mm	m	87.64	43.22	0.02	12.99	16.3	7.87	7.24	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701011003	HDPE 收集花管敷设 对接熔接 dn400mm	m	130.2	64.17	0.03	19.34	24.22	11.69	10.75	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701011004	HDPE 收集花管敷设 对接熔接 dn500mm	m	157.58	68.01	0.04	33.06	29.31	14.15	13.01	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701011005	HDPE 收集花管敷设 对接熔接 dn630mm	m	185.67	79.08	0.06	40	34.53	16.67	15.33	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701012001	盲沟 盲沟土工布铺设	m²	4.09	2.61	0.02		0.76	0.36	0.34	土工布 250g	m²	1.03
040701012002	盲沟 盲沟滤料铺设	m³	101.72	57.42			16.65	8.04	19.61	碎石(综合)	m³	1.175
040701013001	导气石笼 钢筋网制作安装	t	3052.88	1805.3	47.14	15.19	527.94	254.87	402.44	圆钢 10 以内	t	0.513
										圆钢 10 以上	t	0.187
040701013002	导气石笼 HDPE 导气管安装 dn200	m	10.26	6.58			1.91	0.92	0.85	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN200	m	1.06
040701013003	导气石笼石料填充	m³	164.07	103.94			30.14	14.55	15.44	片石	m³	1.02
										碎石(综合)	m³	0.198

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040701014001	调节池浮动盖 高密度聚乙烯（HDPE）膜	m²	11.32	5.56	0.19	1.56	2.07	1	0.94	HDPE 防渗膜	m²	0.756
										HDPE 防渗膜	m²	0.345
040701014002	调节池浮动盖 配重平衡系统 HDPE 管 DN160	m	33.5	17.41	3.27	1.79	5.57	2.69	2.77	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701014003	调节池浮动盖 配重平衡系统 HDPE 管 DN200	m	54.64	29.43	5.1	2.06	9.13	4.41	4.51	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701014004	调节池浮动盖 配重平衡系统 HDPE 管 DN250	m	83.12	45.09	7.93	2.69	13.86	6.69	6.86	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	1.06
040701014005	调节池浮动盖 浮力平衡系统 浮力垫 1000×500×200mm	个	464.11	242.7	4.79	51.7	85.38	41.22	38.32	HDPE 防渗膜	m²	18.656
										聚苯乙烯泡沫板	m³	1.05
040701014006	调节池浮动盖 浮力平衡系统 走道板 2000×330×100mm	个	512.52	272	4.26	53.83	94.49	45.62	42.32	HDPE 防渗膜	m²	18.57
										聚苯乙烯泡沫板	m³	0.693
040701014007	调节池浮动盖 检修导排系统 雨水收集井 孔径 1000mm	个	247.6	59.5	123.56	12.95	21.01	10.14	20.44	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN1000	m	1.06
										HDPE 防渗膜	m²	4.082
040701014008	调节池浮动盖 检修导排系统 取样孔 孔径 250mm	个	176.42	32.2	93.91	15.31	13.78	6.65	14.57	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN200	m	1.484
										HDPE 防渗膜	m²	4.992
040701014009	调节池浮动盖 检修导排系统 浮动检查口 孔径 1000mm	个	237.81	69.3	78.66	28.26	28.29	13.66	19.64	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN1000	m	1.02
										HDPE 防渗膜	m²	23.059
040701016001	地下水监测井 井深≤50m	座	3430.82	1357.2	126.4	755.48	612.68	295.78	283.28	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕管	m	26.5
										混凝土	m³	0.165
040701017001	封场覆盖 堆土整形	m²	37.7	3.36		20.82	7.02	3.39	3.11			
040701017002	植被土层敷盖 自然土层 厚>400mm	m³	68.52	26.31	25.24		7.63	3.68	5.66			
040701018001	防飞散网 钢丝网	m²	7.21	3.71	0.25		1.07	0.52	1.66	钢丝网(综合)	m²	1.05

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040701018002	防飞散网 尼龙网	m²	2.81	1.74	0.1		0.5	0.24	0.23	尼龙网 30 目	m²	1.05
040701019001	渗滤液处理设备安装 氨吹脱塔 填料高度≤2m 直径≤1000mm	套	7381.59	3424.01	352.53	1065.2	1301.87	628.49	609.49			
040701019002	渗滤液处理设备安装 氨吹脱塔 2m<填料高度≤3m 1000mm<直径≤2000mm	套	12402.33	5765	570.06	1793.19	2191.88	1058.15	1024.05			
040701019003	渗滤液处理设备安装 氨吹脱塔 3m<填料高度≤4m 2000mm<直径≤3000mm	套	19172.66	8909.54	886	2771.3	3387.44	1635.32	1583.06			
040701019004	渗滤液处理设备安装 氨吹脱塔 4m<填料高度≤5m 2000mm<直径≤3000mm	套	28889.47	13451.76	1284.79	4184.12	5114.41	2469.02	2385.37			
040701019005	膜生物反应器安装 内置（浸没）式 中空纤维帘式 超滤（微滤）膜 膜处理系统单元产水能力≤15m³/h	台	5712.58	2246.16	549.21	1034.74	951.46	459.33	471.68	不锈钢管	m	4.342
040701019006	膜生物反应器安装 外置式 管式超滤（微滤）膜 15m³/h<膜处理系统单元产水能力≤30m³/h	台	8509.3	3398.64	727.15	1552.1	1435.71	693.1	702.6	不锈钢管	m	6.51
040701019007	纳滤、反渗透膜组件与装置安装 卷式膜 膜处理系统单元产水能力≤20m³/h	台	6724.16	2670.53	606.16	1219.53	1128.12	544.61	555.21	不锈钢管	m	5.115
040701019008	纳滤、反渗透膜组件与装置安装 卷式膜 20m³/h<膜处理系统单元产水能力≤40m³/h	台	13249.16	5340.8	1030.05	2439.02	2256.15	1089.17	1093.97	不锈钢管	m	10.23
040701023001	库区高密度聚乙烯（HDPE）膜敷设 平铺	m²	6.1	2.37	0.18	1.42	1.1	0.53	0.5	HDPE 防渗膜	m²	1.052
040701023002	库区高密度聚乙烯（HDPE）膜敷设 斜铺	m²	7.3	2.84	0.19	1.71	1.32	0.64	0.6	HDPE 防渗膜	m²	1.08

C.7.2 垃圾焚烧设备安装

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040702001001	计量设备安装 汽车衡≤30t	台	3695.68	1055.12	150.29	1210.78	657.11	317.23	305.15			
040702001002	计量设备安装 30t<汽车衡≤50t	台	4085.59	1298.64	154.56	1214.43	728.79	351.83	337.34			
040702001003	计量设备安装 50t<汽车衡≤100t	台	5890.83	1704.7	221.26	1919.9	1051.13	507.44	486.4			
040702003001	电动双轴垃圾破碎机安装 破碎能力≤45t/h	台	5476.48	2479.85	220.22	879.64	974.25	470.33	452.19			
040702003002	液压双轴垃圾破碎机安装 破碎能力≤20t/h	台	5143.05	2267.33	185.77	902.34	919.2	443.75	424.66			
040702003003	液压双轴垃圾破碎机安装 破碎能力≤45t/h	台	7346.46	3660.72	208.97	906.34	1324.45	639.39	606.59			
040702003004	大件垃圾破碎机安装 破碎能力≤30t/h	台	6589.88	2952.18	188.12	1144.07	1187.91	573.48	544.12			
040702003005	大件垃圾破碎机安装 30t/h<破碎能力≤45t/h	台	7948.09	3778.91	203.09	1178.25	1437.58	694	656.26			
040702003006	大件垃圾破碎机安装 45t/h<破碎能力≤60t/h	台	8566.45	4133.05	218.34	1210.16	1549.53	748.05	707.32			
040702003007	大件垃圾破碎机 60t/h<破碎能力≤90t/h	台	9376.88	4605.38	237.57	1244.32	1696.41	818.96	774.24			
040702004001	立式平开垃圾卸料门安装	m ²	513.12	235.96	7.98	87.65	93.85	45.31	42.37			
040702004002	立式提升垃圾卸料门安装	m ²	582.1	248.14	13.42	115.93	105.58	50.97	48.06			
040702004003	提拉式垃圾卸料门安装	m ²	535.42	224.36	9.39	112.58	97.71	47.17	44.21			
040702004004	卷帘式垃圾卸料门安装	m ²	454.49	198.41	80.18	37.1	68.3	32.97	37.53			
040702004005	翻板式垃圾卸料门安装	m ²	625.92	248.81	19.98	138.79	112.4	54.26	51.68			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040702005001	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量≤5t 跨距≤10m	台	17924.8	8426.38	543.92	2693.09	3224.65	1556.73	1480.03			
040702005002	垃圾抓斗桥式起重机安装 起重量≤5t 10m<跨距≤25.5m	台	25445.32	9936.61	596.22	5971.16	4613.25	2227.09	2100.99			
040702005003	垃圾抓斗桥式起重机安装 5t<起重量≤8t 跨距≤13.5m	台	22405.79	9688.06	599.53	4267.35	4047.07	1953.76	1850.02			
040702005004	垃圾抓斗桥式起重机安装 5t<起重量≤8t 13.5m<跨距≤25.5m	台	26748.51	11000.05	646.12	5708.9	4845.6	2339.25	2208.59			
040702005005	垃圾抓斗桥式起重机安装 8t<起重量≤13t 跨距≤13.5m	台	26894.12	10829.11	650.01	5970.53	4871.9	2351.95	2220.62			
040702005006	垃圾抓斗桥式起重机安装 8t<起重量≤13t 13.5m<跨距≤31.5m	台	33484.04	13112.9	716.31	7868.21	6084.52	2937.36	2764.74			
040702005007	垃圾抓斗桥式起重机安装 13t<起重量≤18t 跨距≤16.5m	台	31976.97	12795.97	692.44	7234.96	5808.97	2804.33	2640.3			
040702005008	垃圾抓斗桥式起重机安装 13t<起重量≤18t 16.5m<跨距≤31.5m	台	41396.83	15540.17	745.42	10497.12	7550.81	3645.22	3418.09			
040702010001	生活垃圾焚烧炉安装 垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力≤400t/d	t	10428.26	933.49	7061.92	818.46	508.07	245.27	861.05			
040702010002	生活垃圾焚烧炉安装 垃圾进料斗及溜槽 400t/d<焚烧炉出力≤600t/d	t	9870.29	925.93	6892.6	586.46	438.59	211.73	814.98			
040702010003	生活垃圾焚烧炉安装 垃圾进料斗及溜槽 600t/d<焚烧炉出力≤800t/d	t	8924.84	845.63	6076.33	631.01	428.23	206.73	736.91			
040702010004	生活垃圾焚烧炉安装 液压推杆給料装置 焚烧炉出力≤400t/d	t	1477.16	96.07	1076.99	98.47	56.42	27.24	121.97			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040702010005	生活垃圾焚烧炉安装 液压推杆给料装置 400t/d<焚烧炉出力≤600t/d	t	12291.77	826.9	8836.33	879.76	494.93	238.93	1014.92			
040702010006	生活垃圾焚烧炉安装 液压推杆给料装置 600t/d<焚烧炉出力≤800t/d	t	11714.45	726.52	8551.23	809.12	445.34	214.99	967.25			
040702010007	生活垃圾焚烧炉安装 垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力≤400t/d	t	16283.77	1291.33	11580.46	1057.47	681.15	328.83	1344.53			
040702010008	生活垃圾焚烧炉安装 垃圾焚烧炉炉排 400t/d<焚烧炉出力≤600t/d	t	13560.52	1111.15	9501.46	944.36	596.1	287.77	1119.68			
040702010009	生活垃圾焚烧炉安装 垃圾焚烧炉炉排 600t/d<焚烧炉出力≤800t/d	t	12901.65	977.26	9195.1	869.79	535.64	258.59	1065.27			
040702010010	生活垃圾焚烧炉安装 炉排下渣斗	t	2272.65	631.6	218.37	673.73	378.55	182.75	187.65			
040702010011	生活垃圾焚烧炉安装 清灰装置 激波式	点	2308.06	636.38	58.35	803.58	417.59	201.59	190.57			
040702010012	生活垃圾焚烧炉安装 清灰装置 振打式	点	3713.84	1545.43	48.11	803.58	681.21	328.86	306.65			
040702011001	生活垃圾焚烧炉安装 液压站 油箱容积≤1m³	t	7154.99	3305.65	538.93	907.83	1221.91	589.89	590.78			
040702011002	生活垃圾焚烧炉安装 液压站 1m³<油箱容积≤2m³	t	6222.61	2874.56	468.82	789.77	1062.66	513.01	513.79			
040702011003	生活垃圾焚烧炉安装 液压站 2m³<油箱容积≤5m³	t	5538.1	2630.21	384.33	654.05	952.44	459.8	457.27			
040702011004	生活垃圾焚烧炉安装 液压站 5m³<油箱容积≤10m³	t	4841.99	2385.52	300.52	510.75	839.92	405.48	399.8			
040702019001	除渣装置	t	2245.19	612.44	150.35	722.85	387.23	186.94	185.38			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040702021001	烟气净化处理设备安装 喷雾反应塔	t	3485.71	1017.32	319.4	995.62	583.75	281.81	287.81			
040702021002	烟气净化处理设备安装 活性炭喷射系统	t	3147.44	1213.97	360.03	553.53	512.58	247.45	259.88			
040702026001	活性炭吸附器除臭装置设备安装 处理风量 $\leq 30000\text{m}^3/\text{h}$	台	8846.75	4121.88	162.13	1440.46	1613.08	778.73	730.47			
040702026002	活性炭吸附器除臭装置设备安装 $30000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 90000\text{m}^3/\text{h}$	台	12793.47	5535.01	324.24	2446.03	2314.5	1117.35	1056.34			
040702026003	活性炭吸附器除臭装置设备安装 $90000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 120000\text{m}^3/\text{h}$	台	16343.43	6402.31	389.1	3810.88	2961.83	1429.85	1349.46			
040702026004	活性炭吸附器除臭装置设备安装 $120000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 180000\text{m}^3/\text{h}$	台	19611.83	7682.64	466.91	4573.02	3554.14	1715.79	1619.33			
040702026005	活性炭吸附器除臭装置设备安装 $180000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 210000\text{m}^3/\text{h}$	台	26595.55	9219.34	560.29	7451.5	4834.54	2333.92	2195.96			
040702026006	紫外线除臭器除臭装置设备安装 处理风量 $\leq 30000\text{m}^3/\text{h}$	台	5988.27	2809.97	84.63	972.69	1096.97	529.57	494.44			
040702026007	紫外线除臭器除臭装置设备安装 $30000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 90000\text{m}^3/\text{h}$	台	7121.84	3223.08	84.63	1286.83	1307.87	631.39	588.04			
040702026008	紫外线除臭器除臭装置设备安装 $90000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 120000\text{m}^3/\text{h}$	台	8572.37	3884.16	99.32	1546.08	1574.77	760.23	707.81			
040702026009	紫外线除臭器除臭装置设备安装 $120000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 180000\text{m}^3/\text{h}$	台	11506.65	5371.8	145.18	1908.88	2111.4	1019.3	950.09			
040702026010	紫外线除臭器除臭装置设备安装 $180000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 210000\text{m}^3/\text{h}$	台	13507.68	6281.1	201.83	2243.75	2472.21	1193.48	1115.31			
040702026011	生物除臭设备除臭装置设备安装 处理风量 $\leq 5000\text{m}^3/\text{h}$	台	15633.9	6082.1	468.49	3620.37	2813.72	1358.35	1290.87			
040702026012	生物除臭设备除臭装置设备安装 $5000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 10000\text{m}^3/\text{h}$	台	18762.25	7298.59	562.19	4345.38	3376.75	1630.16	1549.18			
040702026013	生物除臭设备除臭装置设备安装 $10000\text{m}^3/\text{h} < \text{处理风量} \leq 15000\text{m}^3/\text{h}$	台	28100.42	9680.41	745.58	7826.32	5076.95	2450.94	2320.22			
040702026014	化学除臭设备除臭装置设备安装 处理风量 $\leq 5000\text{m}^3/\text{h}$	台	6647.35	3118.84	94.21	1079.96	1217.65	587.83	548.86			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主料增值税	名称	单位	消耗量
040702026015	化学除臭设备除臭装置设备安装 5000m³/h<处理风量≤10000m³/h	台	7976.89	3609.82	95.04	1441.37	1464.85	707.17	658.64			
040702026016	化学除臭设备除臭装置设备安装 10000m³/h<处理风量≤15000m³/h	台	8658.39	3923.05	100.51	1561.55	1590.53	767.84	714.91			
040702026017	除臭剂喷雾系统除臭装置设备安装	台	2162.15	693	181.93	566.92	365.38	176.39	178.53			
040702028001	电感线圈车辆探测器安装	套	309.8	110.96	68.3	40.03	43.79	21.14	25.58			
040702028002	红外车辆探测器安装	套	383.25	221.84	34.38		64.33	31.06	31.64			
040702028003	红外车型识别仪安装	套	526.24	332.81	6.88		96.51	46.59	43.45			
040702029001	自动感应洗车装置安装	套	8408.84	3915.32	179.12	1354.2	1528.16	737.73	694.31			

C.8 钢筋工程

C.8.1 钢筋工程

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢	t	1655.91	950	49.35	29.89	333.16	156.78	136.73	圆钢 10 以内	t	1.020
040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋	t	1509.01	820	74.15	53.51	296.99	139.76	124.60	带肋钢筋 10 以上	t	1.040
040901001003	索塔立柱钢筋 索塔高≤150m	t	1875.85	940	35.02	183.96	382.15	179.83	154.89	圆钢 10 以内	kg	103.000
										圆钢 10 以上	kg	922.000
040901001004	索塔立柱钢筋 150<索塔高≤250m	t	2064.03	1040	34.19	199.61	421.47	198.34	170.42	圆钢 10 以内	kg	103.000
										圆钢 10 以上	kg	922.000
040901001006	索塔横梁钢筋	t	1970.61	1000	31.15	184.5	402.73	189.52	162.71	圆钢 10 以内	kg	103.000
										圆钢 10 以上	kg	922.000
040901001007	隧道混凝土衬砌钢筋 圆钢	t	4060.80	2326.32	153.7	171.44	724.35	349.69	335.30	圆钢 10 以内	t	0.306
										圆钢 10 以上	t	0.728
040901001008	隧道混凝土衬砌钢筋 带肋钢筋	t	2684.67	1422.5	163.31	185.68	466.37	225.14	221.67	带肋钢筋 25 以内	t	0.312
										带肋钢筋 10 以内	t	0.728
040901001009	水泥混凝土路面构造筋	t	1294.99	782.3	40.82	19.96	232.66	112.32	106.93	带肋钢筋 10 以上	t	0.790
										圆钢 10 以内	t	0.240
040901001010	水泥混凝土路面钢筋网	t	1666.42	1023	44.53	14.97	301.01	145.32	137.59	圆钢 10 以内	t	0.513
										圆钢 10 以上	t	0.513
040901001011	水泥混凝土路面传力杆 有套筒	t	1725.33	925.8	244.35	10.23	271.45	131.04	142.46	圆钢 10 以上	t	1.020
040901001012	水泥混凝土路面传力杆 无套筒	t	1725.33	925.8	244.35	10.23	271.45	131.04	142.46	圆钢 10 以上	t	1.020
040901001013	管廊工程现浇混凝土圆钢	t	1653.76	900	68.23	113.27	293.85	141.86	136.55	圆钢 10 以内	t	1.020
040901001014	管廊工程现浇混凝土带肋钢筋	t	1464.27	780	56.96	119.59	260.88	125.94	120.90	带肋钢筋 10 以上	t	1.025

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040901002 001	边坡防护钢筋网片	t	2424.49	1401	70.76	104.97	436.73	210.84	200.19	圆钢 10 以内	t	1.020
040901002 002	管廊工程钢筋网片	t	2333.83	1251.6	46.92	212.88	424.7	205.03	192.70	冷轧带肋钢筋网 片(成品)	t	1.030
040901002 003	隧道支护钢筋网片	t								带肋钢筋 10 以上	t	1.020
040901003 001	地下连续墙钢筋笼制作 圆钢	t	1818.90	700	289.75	264.32	279.65	135	150.18	圆钢 10 以上	t	1.040
040901003 002	地下连续墙钢筋笼制作 带肋钢 筋	t	1659.97	650	236.73	249.43	260.83	125.92	137.06	带肋钢筋 10 以上	t	1.040
040901003 003	地下连续墙钢筋笼安放 槽深≤15m	t	867.61	380	62.38	133	148.77	71.82	71.64			
040901003 004	地下连续墙钢筋笼安放 15m<槽深≤25m	t	945.41	380	66	180.39	162.51	78.45	78.06			
040901003 005	地下连续墙钢筋笼安放 25m<槽深≤35m	t	1053.89	389	66.45	240.67	182.6	88.15	87.02			
040901003 006	地下连续墙钢筋笼安放 35m<槽深≤45m	t	1268.32	397	66.45	370.24	222.5	107.41	104.72			
040901003 007	地下连续墙钢筋笼安放 45m<槽深≤55m	t	1337.68	405	78.64	398.21	232.93	112.45	110.45			
040901003 008	钻(挖)孔桩钢筋笼制作安装焊 接连接	t	1979.11	750	110.89	386.54	386.42	181.85	163.41	圆钢 10 以内	t	0.204
										带肋钢筋 10 以上	t	0.832
040901004 001	先张法预应力钢筋	t	1667.70	863	26.01	139.66	340.9	160.43	137.70	预应力钢筋(综 合)	t	1.110
040901004 003	先张法预应力钢绞线	t	1862.97	949	107.8	118.57	362.97	170.81	153.82	高强钢丝 φ5	t	1.040
040901005 001	后张法预应力钢筋 螺栓锚	t	3240.90	1785	6.61	192.79	672.45	316.45	267.60	预应力钢筋(综 合)	t	1.060
040901005 002	后张法预应力钢筋 JM12 型锚	t	3348.74	1873	4.05	172.46	695.46	327.27	276.50	预应力钢筋(综 合)	t	1.060
040901005 003	后张法预应力钢丝束 锥形锚	t	3752.49	2093	79.75	148.93	762.26	358.71	309.84	高强钢丝 φ5	t	1.040

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040901005 004	后张法预应力钢丝束 墩头锚	t	5101.09	2795	77.16	273.49	1043.29	490.96	421.19	高强钢丝 $\phi 5$	t	1.040
040901005 005	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 束长 $\leq 20\text{m}$ 孔数 ≤ 3	t	7090.28	3571	6.88	760.97	1472.87	693.12	585.44	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 006	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 束长 $\leq 20\text{m}$ $3 < \text{孔数} \leq 7$	t	3754.61	1907	5.09	386.01	779.62	366.88	310.01	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 007	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 束长 $\leq 20\text{m}$ $7 < \text{孔数} \leq 12$	t	2719.12	1416	4.51	244.07	564.42	265.61	224.51	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 008	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 $20 < \text{束长} \leq 40\text{m}$ 孔数 ≤ 7	t	2341.35	1248	3.07	181.97	486.19	228.8	193.32	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 009	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 $20 < \text{束长} \leq 40\text{m}$ $7 < \text{孔数} \leq 12$	t	1872.89	1029	2.49	114.84	388.91	183.01	154.64	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 010	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 $20 < \text{束长} \leq 40\text{m}$ $12 < \text{孔数} \leq 19$	t	1778.90	988	2.24	98.52	369.42	173.84	146.88	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 011	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 $40 < \text{束长} \leq 60\text{m}$ 12 孔	t	1404.11	730	2.61	127.04	291.39	137.13	115.94	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 012	后张法预应力钢绞线 OVM 锚 $60 < \text{束长} \leq 120\text{m}$ 12 孔	t	1331.39	710	2.49	102.65	276.3	130.02	109.93	钢绞线(综合)	t	1.040
040901005 015	压浆管道 波纹管 管道规格:	m	11.75	6.91	0.41		2.35	1.11	0.97	波纹管 $\phi 50$	m	1.078
040901005 016	压浆管道 橡胶护套管 管道规格:	m	7.07	3.6	1.09		1.22	0.58	0.58			
040901005 017	预应力管道压浆 水泥浆强度等级:	m^3	1737.58	817.95	3.01	242.78	360.65	169.72	143.47	素水泥浆	m^3	1.050
040901007 001	植筋 圆钢 $\phi 10$ 孔深 15d	根	3.95	2.2	0.22	0.18	0.69	0.33	0.33	圆钢 10 以内	kg	0.399
040901007 002	植筋 圆钢 $\phi 20$ 孔深 15d	根	7.52	3.9	0.73	0.42	1.25	0.6	0.62	圆钢 10 以上	kg	1.211
040901007 003	植筋 圆钢 $\phi 25$ 孔深 15d	根	10.58	5.1	1.62	0.56	1.64	0.79	0.87	圆钢 10 以上	kg	2.396
040901007 004	植筋 圆钢 $\phi 32$ 孔深 15d	根	15.06	6.9	3.01	0.66	2.19	1.06	1.24	圆钢 10 以上	kg	4.956

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
040901009 001	成品铁件预埋	t	3694.36	2197.5	38.08	36.66	759.61	357.47	305.04	预埋铁件	kg	1000.000
040901009 002	一般铁件预埋	t	7618.36	4167.5	264.74	315.55	1524.24	717.29	629.04	铁件(综合)	kg	1010.000
040901010 001	钢筋电渣压力焊接头	个	7.32	3.25	0.14	1.14	1.49	0.7	0.60			
040901010 002	钢筋冷挤压接头 直径≤32mm	个	11.05	5.5	0.09	1.2	2.28	1.07	0.91	冷挤压套筒 φ32 以内	套	1.010
040901010 003	钢筋冷挤压接头 32mm<直径≤ 45mm	个	20.05	11	0.09	1.2	4.15	1.95	1.66	冷挤压套筒 φ45 以内	套	1.010
040901010 004	套筒直形螺栓钢筋接头 直径≤ 32mm	个	12.14	6.5	0.44	0.63	2.43	1.14	1.00	直形螺纹套筒连 接件 φ32	套	1.010
040901010 005	套筒直形螺栓钢筋接头 32mm< 直径≤45mm	个	26.77	15	0.52	1.03	5.45	2.56	2.21	直行螺纹套筒连 接件 φ45	套	1.010
040901010 006	套筒锥形螺栓钢筋接头 直径≤ 32mm	个	12.64	6.8	0.44	0.64	2.53	1.19	1.04	锥形螺纹套筒连 接件 φ32	套	1.010
040901010 007	套筒锥形螺栓钢筋接头 32mm< 直径≤45mm	个	28.13	15.8	0.53	1.05	5.73	2.7	2.32	锥形螺纹套筒连 接件 φ45	套	1.010
040901012 001	管廊吊环钢筋	个	183.23	113.66	4.7	0.6	33.14	16	15.13	圆钢 10 以上	t	1.304

C.9 拆除工程

C.9.1 拆除工程

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料 费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041001001 001	拆除沥青混凝土路面	m ³	66.92	3.02		39.91	12.45	6.01	5.53			
041001001 002	拆除水泥混凝土路面	m ³	83.69	3.78		49.91	15.57	7.52	6.91			
041001002 002	拆除人行道 预制混凝土块料 （无结合层）	m ²	3.66	2.35			0.68	0.33	0.30			
041001002 004	拆除人行道 混凝土面（垫）层	m ⁴	137.50	43.34	1.41	43.89	25.30	12.21	11.35			
041001003 001	拆除多合土基层	m ³	4.58	0.40		3.10	0.49	0.21	0.38			
041001003 002	拆除混合料基层（砂砾石、碎石、 级配碎石、片石）	m ³	6.39	0.76		4.13	0.68	0.29	0.53			
041001003 003	拆除水泥稳定碎（砾）石、水泥 稳定土基层	m ³	44.64	2.02		26.62	8.30	4.01	3.69			
041001004 001	铰刨机铰刨路面 一遍	m ²	18.77	3.44	1.11	7.82	3.27	1.58	1.55			
041001005 001	拆除侧、平（缘）石	m	5.11	3.28			0.95	0.46	0.42			
041001006 001	破坏性拆除混凝土管道及基础、 垫层 管道直径： 基础形式：	m ³	137.50	43.34	1.41	43.89	25.30	12.21	11.35			
041001006 004	保护性拆除金属管道 DN≤32mm	m	7.14	4.54	0.05		1.32	0.64	0.59			
041001006 005	保护性拆除金属管道 32mm<DN≤60mm	m	9.36	5.96	0.06		1.73	0.84	0.77			
041001006 006	保护性拆除金属管道 60mm<DN≤100mm	m	18.08	11.51	0.13		3.34	1.61	1.49			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料 费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041001006 007	保护性拆除金属管道 100mm<DN≤200mm	m	19.82	12.60	0.17		3.65	1.76	1.64			
041001006 008	保护性拆除金属管道 200mm<DN≤300mm	m	19.91	6.33	0.32	6.22	3.64	1.76	1.64			
041001006 009	保护性拆除金属管道 300mm<DN≤400mm	m	24.94	8.00	0.73	7.49	4.49	2.17	2.06			
041001006 010	保护性拆除金属管道 400mm<公称直径≤500mm	m	35.76	12.30	0.91	10.01	6.47	3.12	2.95			
041001006 011	保护性拆除金属管道 500mm<DN≤600mm	m	46.33	16.15	1.09	12.81	8.40	4.05	3.83			
041001006 012	保护性拆除金属管道 600mm<DN≤800mm	m	64.04	21.21	1.45	18.86	11.62	5.61	5.29			
041001006 013	保护性拆除金属管道 1000mm<DN≤2000mm	m	93.28	37.98	2.11	20.39	16.93	8.17	7.70			
041001006 014	保护性拆除金属管道 2000mm<DN	m	118.15	46.31	6.16	25.18	20.73	10.01	9.76			
041001007 001	拆除砖砌体构筑物	m³	65.79	2.97		39.24	12.24	5.91	5.43			
041001007 002	拆除石砌体构筑物	m³	141.50	7.14		83.64	26.33	12.71	11.68			
041001008 001	拆除混凝土构筑物	m³	198.24	8.96		118.22	36.88	17.81	16.37			
041001008 002	拆除钢筋混凝土构筑物	m³	232.00	13.33		135.51	43.16	20.84	19.16			
041001008 003	绳锯切割钢筋混凝土 水平支撑拆除	m³	792.10	217.32	205.06	147.46	105.79	51.07	65.40			
041001008 004	拆除钢格构柱	t	691.39	303.00	101.50	69.59	108.05	52.16	57.09			
041001013 001	隔离护栏拆除 活动式	m	23.45	9.40		5.64	4.36	2.11	1.94			
041001013 002	隔离护栏拆除 固定式	m	27.39	10.80		6.77	5.10	2.46	2.26			

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料 费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041001013 003	拆除标志牌 面积 $\leq 1 \text{ m}^2$	块	93.67	31.90		28.20	17.43	8.41	7.73			
041001013 004	拆除标志牌 $1 \text{ m}^2 < \text{面积} \leq 3 \text{ m}^2$	块	165.37	63.80		42.30	30.77	14.85	13.65			
041001013 005	拆除标志牌 $3 \text{ m}^2 < \text{面积} \leq 5 \text{ m}^2$	块	328.22	95.70		114.87	61.07	29.48	27.10			
041001013 006	拆除标志牌 $5 \text{ m}^2 < \text{面积} \leq 7 \text{ m}^2$	块	472.25	159.40		143.58	87.86	42.42	38.99			
041001013 007	拆除标志牌 $7 \text{ m}^2 < \text{面积} \leq 9 \text{ m}^2$	块	623.52	210.50		189.53	116.01	56.00	51.48			
041001013 008	拆除标志牌 $9 \text{ m}^2 < \text{面积} \leq 12 \text{ m}^2$	块	755.71	255.10		229.73	140.60	67.88	62.40			
041001013 009	拆除标志牌 $12 \text{ m}^2 < \text{面积}$	块	956.36	299.80		313.76	177.93	85.90	78.97			
041001013 010	拆除单柱式标杆	套	93.96	34.90		25.38	17.48	8.44	7.76			
041001013 011	拆除单悬臂标杆	套	227.49	59.80		86.15	42.33	20.43	18.78			
041001013 012	拆除双、三悬臂标杆	套	409.34	101.80		160.81	76.16	36.77	33.80			
041001013 013	拆除双向单、双悬臂标杆	套	472.89	119.60		183.79	87.98	42.47	39.05			
041001013 014	拆除双向三悬臂标杆	套	745.16	179.40		298.66	138.64	66.93	61.53			
041001013 015	拆除门架 跨度 $\leq 14\text{m}$	t	641.97	107.60		304.26	119.44	57.66	53.01			
041001013 016	门架拆除 $14\text{m} < \text{跨度} \leq 22\text{m}$	t	660.67	119.60		304.26	122.92	59.34	54.55			
041001013 017	门架拆除 $14\text{m} < \text{跨度} \leq 22\text{m}$	t	682.27	127.60		310.12	126.94	61.28	56.33			

C.10 城市地下综合管廊工程

C.10.1 现浇混凝土构件

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041101001 001	碎石垫层	m ³	73.43	45.36	0.15	1.65	13.63	6.58	6.06	碎石(综合)	m ³	1.326
041101001 002	混凝土垫层 混凝土种类及强度：__	m ³	97.97	60	2.57	1.05	17.71	8.55	8.09	混凝土	m ³	1.02
041101001 003	毛石混凝土垫层 混凝土种类及强度：__	m ³	81.10	50.4	1.28	0.73	14.83	7.16	6.70	混凝土	m ³	0.859
										毛石(块石)	m ³	0.272
041101002 001	混凝土底板 混凝土种类及强度：__	m ³	74.45	40	8.69	1.68	12.09	5.84	6.15	混凝土	m ³	1.02
041101002 002	底板模板	m ²	115.62	32.86	29.79	20.48	15.47	7.47	9.55			
041101003 001	混凝土墙 混凝土种类及强度：__	m ³	81.61	50	1.51	1.3	14.88	7.18	6.74	混凝土	m ³	1.02
041101003 002	侧墙模板 支模高度：__	m ²										
041101003 002-1	侧墙模板 支模高度≤3.6m	m ²	90.38	31.36	20.25	12.46	12.71	6.14	7.46			
041101003 002-2	侧墙模板 支模高度超过 3.6m 每增加 1m	m ²	3.42	1.78	0.22	0.26	0.59	0.29	0.28			
041101003 003	中隔墙模板 支模高度：__	m ²										
041101003 003-1	中隔墙模板 支模高度≤3.6m	m ²	76.54	29.64	11.19	11.64	11.97	5.78	6.32			
041101003 003-2	中隔墙模板 支模高度超过 3.6m 每增加 1m	m ²	3.25	1.68	0.21	0.26	0.56	0.27	0.27			
041101003 004	其他 墙面对拉螺栓堵眼	m ²	6.08	3.54	0.51		1.03	0.5	0.50			
041101004 001	混凝土顶板 混凝土种类及强度：__	m ³	82.06	45	8.26	1.87	13.59	6.56	6.78	混凝土	m ³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041101004 002	顶板模板 支模高度：__	m²										
041101004 002-1	顶板模板 支模高度≤3.6m	m²	131.56	40.93	23.3	27.18	19.75	9.54	10.86			
041101004 002-2	顶板模板 支模高度超过 3.6m 每增加 1m	m²	7.37	2.78	0.91	1.31	1.19	0.57	0.61			
041101004 003	隔板模板	m²	107.27	34.19	13	25.54	17.32	8.36	8.86			
041101005 001	混凝土柱 混凝土种类及强度：__	m³	93.67	55	6	0.9	16.21	7.83	7.73	混凝土	m³	1.02
041101005 002	柱 模板 支模高度：__	m²										
041101005 002-1	柱 模板 支模高度≤3.6m	m²	76.19	33.81	10.77	7.54	11.99	5.79	6.29			
041101005 002-2	柱 模板 支模高度超过 3.6m 每增加 1m	m²	3.19	1.34	0.55	0.33	0.48	0.23	0.26			
041101006 001	混凝土梁 混凝土种类及强度：__	m³	90.01	50	9.78	0.91	14.76	7.13	7.43	混凝土	m³	1.02
041101006 002	梁 模板 支模高度：__	m²										
041101006 002-1	梁 模板 支模高度≤3.6m	m²	79.60	29.36	15.56	10.83	11.65	5.63	6.57			
041101006 002-2	梁 模板 支模高度超过 3.6m 每增加 1m	m²	6.91	2.43	0.95	1.34	1.09	0.53	0.57			
041101007 001	混凝土楼梯 混凝土种类及强度：__	m³	133.74	80	5.53	1.94	23.76	11.47	11.04	混凝土	m³	1.02
041101007 002	楼梯 直形木模	m²	184.12	89	22.86	13.14	29.62	14.3	15.20			
041101007 003	楼梯 异形模板	m²	255.86	105.19	48.2	25.25	37.83	18.26	21.13			
041101007 004	混凝土电缆沟、地沟 混凝土种类及强度：__	m³	82.40	49.2	3.3	1.36	14.66	7.08	6.80	混凝土	m³	1.02

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
041101007005	电缆沟、地沟模板	m ²	59.72	21.87	11.66	8.29	8.75	4.22	4.93			
041101007006	混凝土台阶 混凝土种类及强度：__	m ³	108.43	65.48	5.57	0.19	19.05	9.19	8.95	混凝土	m ³	1.02
041101007007	台阶模板	m ²	40.17	20.47	0.67	4.83	7.34	3.54	3.32			

C.10.3 防水工程

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041103001001	细石混凝土防水 40mm 厚 强度等级：__	m ²	17.78	9.83	2.22	0.02	2.86	1.38	1.47	混凝土	m ³	0.04
041103001002	细石混凝土防水 每增减 10mm 强度等级：__	m ²	3.77	2.17	0.36		0.63	0.3	0.31	混凝土	m ³	0.01
041103001003	水泥砂浆二次抹压防水 20mm 厚 强度等级：__	m ²	14.45	8.48	1.06	0.05	2.47	1.2	1.19	水泥砂浆 1:2	m ³	0.021
041103001004	水泥砂浆二次抹压防水 每增减 10mm 强度等级：__	m ²	5.55	3.28	0.36	0.02	0.96	0.47	0.46	水泥砂浆 1:2	m ³	0.01
041103001005	防水砂浆 掺防水粉 20mm 厚 强度等级：__	m ²	11.95	7.14	0.66	0.06	2.09	1.01	0.99	水泥砂浆 1:2	m ³	0.021
										防水粉	kg	0.663
041103001006	防水砂浆 掺防水粉 每增减 10mm 强度等级：__	m ²	6.29	4.01		0.02	1.17	0.57	0.52	水泥砂浆 1:2	m ³	0.01
										防水粉	kg	0.331
041103001007	防水砂浆 掺防水剂 20mm 厚 强度等级：__	m ²	11.95	7.14	0.66	0.06	2.09	1.01	0.99	水泥砂浆 1:2	m ³	0.021
										无机铝盐防水剂	kg	1.326
041103001008	防水砂浆 掺防水剂 每增减 10mm 强度等级：__	m ²	4.31	2.75		0.02	0.8	0.38	0.36	水泥砂浆 1:2	m ³	0.01
										无机铝盐防水剂	kg	0.663
041103001009	聚合物水泥防水砂浆 10mm 厚	m ²	6.71	4.29		0.02	1.25	0.6	0.55	水泥砂浆 1:2	m ³	0.01
										聚合物胶浆	kg	0.808
041103001010	聚合物水泥防水砂浆 每增减 5mm	m ²	3.15	2.01		0.01	0.59	0.28	0.26	水泥砂浆 1:2	m ³	0.006
										聚合物胶浆	kg	0.404
041103001011	五层防水砂浆	m ²	21.85	11.09	4.13	0.04	3.23	1.56	1.80	水泥砂浆 1:2	m ³	0.01
041103002001	改性沥青防水卷材热熔法 一层 卷材厚度：__	m ²	37.09	15.89	10.3	0.71	4.81	2.32	3.06	SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m ²	1.156
041103002002	改性沥青防水卷材热熔法 每增减一层 卷材厚度：__	m ²	26.25	14.63	2.17	0.69	4.44	2.15	2.17	SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m ²	1.156
041103002003	改性沥青防水卷材冷粘法 一层 卷材厚度：__	m ²	43.01	13.62	18.93	0.74	4.16	2.01	3.55	SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m ²	1.156

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材 综合单 价	无主材综合单价分析（元）						主要材料		
				人工费	辅助材 料费	机械费	管理费	利润	无主材 增值税	名称	单位	消耗量
041103002 004	改性沥青防水卷材冷粘法 每增减一层 卷材厚度：__	m²	33.43	12.49	11.8	0.71	3.83	1.84	2.76	SBS 改性沥青防水卷材 5mm 厚	m²	1.156
041103002 005	聚合物改性沥青自粘防水卷材 干铺法 卷材厚度：__	m²	21.93	11.66	2.44	0.7	3.59	1.73	1.81	高分子膜基改性沥青自 粘防水卷材 1.5mm	m²	1.156
041103002 006	聚合物改性沥青自粘防水卷材 湿铺法 一层 卷材厚度：__	m²	23.87	12.82	2.57	0.7	3.92	1.89	1.97	高分子膜基改性沥青自 粘防水卷材 1.5mm	m²	1.156
041103002 007	聚合物改性沥青自粘防水卷材 湿铺法 每增减一层 卷材厚度：__	m²	17.83	10.66	0.17	0.67	3.28	1.58	1.47	高分子膜基改性沥青自 粘防水卷材 1.5mm	m²	1.156
041103002 008	聚氯乙烯卷材 热风焊接法 一层 卷材厚度：__	m²	15.65	9.17	0.8	0.31	2.75	1.33	1.29	聚氯乙烯灰色 PVC 卷材 1.2mm	m²	1.156
041103002 009	聚氯乙烯卷材 热风焊接法 每增减一层 卷材厚度：__	m²	13.86	7.89	0.77	0.47	2.42	1.17	1.14	聚氯乙烯灰色 PVC 卷材 1.2mm	m²	1.156
041103002 010	聚氯乙烯卷材 冷粘法 一层 卷材厚度：__	m²	15.97	8.08	2.8	0.2	2.41	1.16	1.32	聚氯乙烯灰色 PVC 卷材 1.2mm	m²	1.156
041103002 011	聚氯乙烯卷材 冷粘法 每增减一层 卷材厚度：__	m²	13.33	6.39	2.8	0.2	1.91	0.93	1.10	聚氯乙烯灰色 PVC 卷材 1.2mm	m²	1.156
041103002 012	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 卷材厚度：__	m²	22.35	12.84	0.2	1.36	4.11	1.99	1.85	热塑性聚烯烃 TPO 防水卷 材 1.2mm	m²	1.156
041103002 013	聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm 厚	m²	13.66	8.58		0.19	2.54	1.22	1.13	聚合物改性沥青防水涂 料	kg	2.31
041103002 014	聚合物复合改性沥青防水涂料 每增 减 0.5mm	m²	3.53	2.22		0.04	0.66	0.32	0.29	聚合物改性沥青防水涂 料	kg	0.526
041103002 015	水乳型普通乳化沥青涂料 二布三涂	m²	21.39	13.42	0.07	0.26	3.96	1.91	1.77	普通乳化沥青（水乳型）	kg	2.6
										聚酯布 100g	m²	2.283
041103002 016	水乳型普通乳化沥青涂料 每增减一 布一涂	m²	6.25	3.91		0.1	1.16	0.56	0.52	普通乳化沥青（水乳型）	kg	1.04
										聚酯布 100g	m²	1.141

项目编码	项目名称及项目特征	单位	无主材综合单价	无主材综合单价分析 (元)						主要材料		
				人工费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	无主材增值税	名称	单位	消耗量
041103002017	溶剂型再生胶沥青涂料 二布三涂	m²	21.78	13.61	0.1	0.29	4.03	1.95	1.80	再生胶沥青(水乳型)	kg	3.12
										聚酯布 100g	m²	2.43
041103002018	溶剂型再生胶沥青涂料 每增减一布一涂	m²	6.39	3.96		0.13	1.19	0.58	0.53	再生胶沥青(水乳型)	kg	1.56
										聚酯布 100g	m²	1.181
041103002019	聚氨酯防水涂膜 2mm 厚	m²	13.01	7.46	0.94	0.23	2.23	1.08	1.07	聚氨酯甲料	kg	1.056
										聚氨酯乙料	kg	1.651
041103002020	聚氨酯防水涂膜 每增减 0.5mm	m²	3.47	1.89	0.37	0.07	0.57	0.28	0.29	聚氨酯甲料	kg	0.211
										聚氨酯乙料	kg	0.33
041103002021	聚合物水泥防水涂料 1mm 厚	m²	10.57	6.59		0.19	1.97	0.95	0.87	聚合物水泥防水涂料 (JS-II)	kg	2.206
041103002022	聚合物水泥防水涂料 每增减 0.5mm	m²	3.23	1.98		0.09	0.6	0.29	0.27	聚合物水泥防水涂料 (JS-II)	kg	0.946
041103002023	水泥基渗透结晶防水涂料 1mm 厚	m²	10.08	6.36		0.11	1.88	0.9	0.83	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	1.37
041103002024	水泥基渗透结晶防水涂料 每增减 0.5mm	m²	5.84	3.72		0.03	1.09	0.52	0.48	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	0.42
041103002025	聚合物水泥基防水涂料 (灰浆) 2mm 厚	m²	11.60	7.03		0.41	2.16	1.04	0.96	聚合物水泥基防水涂料	kg	5
041103002026	塑料防水板 规格: __	m²	22.46	14.08	0.16	0.22	4.15	2	1.85	塑料板	m²	1.07
										土工布 400g	m²	1.06
041103003001	变形缝 油浸麻丝 平面	m	23.52	7.29	10.73	0.3	2.2	1.06	1.94			
041103003002	变形缝 油浸麻丝 立面	m	29.15	10.89	10.73	0.3	3.25	1.57	2.41			
041103003003	变形缝 建筑油膏 平面	m	11.88	4.87	3.84	0.07	1.43	0.69	0.98			
041103003004	变形缝 建筑油膏 立面	m	12.83	5.47	3.84	0.07	1.61	0.78	1.06			

C.11 措施项目

C.11.1 技术措施项目

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201001001	脚手架、安全挡板	项							
041201001001-1	双排钢管脚手架 高度 $\leq 10\text{m}$	m ²	36.35	19.4	4.47	0.79	5.86	2.83	3.00
041201001001-2	双排钢管脚手架 10m<高度 $\leq 20\text{m}$	m ²	38.23	19.92	5.66	0.65	5.96	2.88	3.16
041201001001-3	双排钢管脚手架 20m<高度 $\leq 30\text{m}$	m ²	44.08	20.42	9.99	0.87	6.18	2.98	3.64
041201001001-4	靠脚手架安全挡板 (钢管)	m ²	20.06	7.36	6.02	1.3	2.51	1.21	1.66
041201001001-5	独立安全防护挡板 (钢管) 水平高度 $\leq 22.5\text{m}$	m ²	43.76	6.08	30.48	0.68	1.96	0.95	3.61
041201001001-6	独立安全防护挡板 (钢管) 垂直高度 $\leq 22.5\text{m}$	m ²	27.95	4.4	18.87	0.34	1.37	0.66	2.31
041201002001	水上钢平台、钢管桩支架	项							
041201002001-1	水上钢平台	t	3406.62	1295.5	308.87	582.15	638.4	300.42	281.28
041201002001-2	双壁钢围堰工作平台	m ²	600.11	163	59.57	164.33	111.29	52.37	49.55
041201002001-3	浮箱工作平台	个	4380.79	1894	806.04	248.02	728.29	342.72	361.72
041201002001-4	钢平台 钢管桩	t	1283.16	194.9	380.4	336.31	180.61	84.99	105.95
041201002001-5	水上钢平台、钢管桩支架使用费	元							
041201003001	桥涵支架、涂装反挂支架	项							

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201003 001-1	挂篮 制作、安装、拆除	t	11361.90	4390	2723.36	743.6	1745.42	821.38	938.14
041201003 001-2	挂篮 推移	t·m	31.11	15	2.55	2.33	5.89	2.77	2.57
041201003 001-3	桥梁支架 满堂钢管支架	m³	40.23	17.39	1.4	6.28	8.05	3.79	3.32
041201003 001-4	桥梁支架 万能杆件支架	m³	116.11	50.38	1.95	19.34	23.7	11.15	9.59
041201003 001-5	桥梁支架 防撞墙悬挑支架	m	233.63	103.8	33.37	16.85	41.02	19.3	19.29
041201003 001-6	桥梁支架 钢拱架	t	981.39	504	65.31	52.7	189.28	89.07	81.03
041201003 001-7	钢管柱支架 下部 陆上搭设	t	2287.19	589.63	580.79	422.07	343.98	161.87	188.85
041201003 001-8	钢管柱支架 下部 水中搭设或索塔横梁	t	1666.07	589.63	10.95	422.07	343.98	161.87	137.57
041201003 001-9	钢管柱支架 上部	m²	359.72	90.37	49.68	96.53	63.54	29.9	29.70
041201003 001-10	支架预压	m³	195.16	60	4.96	56.06	39.46	18.57	16.11
041201003 001-11	桥梁涂装用反挂支架	t	6010.98	2600	831.47	522.13	1061.52	499.54	496.32
041201003 001-12	桥梁支架 地基混凝土硬化 混凝土种类及强度:	m³	103.47	42.2	0.89	20.49	21.32	10.03	8.54
041201003 001-13	桥涵支架、涂装反挂支架使用费	元							
041201003 002	桥梁移动模架、提升架	项							
041201003 002-1	箱梁移动模架	t							
041201003 002-1	墩柱模板提升架 高度≤40m	t							
041201003 002-3	墩柱模板提升架 高度>40m	t							

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201003 002-4	索塔模板提升架	t							
041201003 002-5	桥梁移动模架、提升架使用费	元							
041201006 001	围堰	项							
041201006 001-1	编织袋 围堰	m³	282.79	106.03	88.66	7.82	38.71	18.22	23.35
041201006 001-2	筑土围堰	m³	70.16	1.5	33.98	18.76	6.89	3.24	5.79
041201006 001-3	土、石围堰	m³	145.56	2.3	98.17	21.28	8.02	3.77	12.02
041201006 001-4	钢丝石笼围堰	m³	785.91	182	312.27	90.5	92.65	43.6	64.89
041201006 001-5	锁口钢管桩围堰 锁口钢管桩制作 管径 600mm	t	6540.99	1200	3418.06	521.9	585.45	275.5	540.08
041201006 001-6	锁口钢管桩围堰 打、拔锁口钢管桩 管径 600mm 桩长≤8m	t	1498.36	380	29.8	516.56	304.83	143.45	123.72
041201006 001-7	锁口钢管桩围堰 打、拔锁口钢管桩 管径 600mm 8m<桩长≤12m	t	1298.43	337	29.8	437.28	263.26	123.88	107.21
041201006 001-8	锁口钢管桩围堰 打、拔锁口钢管桩 管径 600mm 12m<桩长≤20m	t	1193.59	301	29.8	409.16	241.45	113.63	98.55
041201006 001-9	钢板桩围堰 桩长≤6m	t	2063.52	343	458.89	613.17	325.1	152.98	170.38
041201006 001-10	钢板桩围堰 6m<桩长≤10m	t	1921.96	330	458.89	539.59	295.66	139.13	158.69
041201006 001-11	钢板桩围堰 10m<桩长≤15m	t	1820.50	317	458.89	490.53	274.56	129.2	150.32
041201006 001-12	钢板桩围堰 15m<桩长≤20m	t	1719.95	310	458.89	436.04	253.65	119.36	142.01

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析（元）						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201006 001-13	钢套箱围堰 有底模钢套箱	t	7709.30	2081.7	2633.81	877.59	1006.16	473.49	636.55
041201006 001-14	钢套箱围堰 无底模钢套箱	t	6306.71	1951.36	1554.86	869.38	959.05	451.32	520.74
041201006 002	沉井围堰	项							
041201006 002-1	重力式 沉井制作 混凝土 混凝土种类及强度：	m³	734.27	116	445.28	36.24	51.76	24.36	60.63
041201006 002-2	钢壳沉井拼装 船上拼装	t	8545.24	1500	4406.56	788.74	778.17	366.2	705.57
041201006 002-3	钢壳沉井拼装 船坞拼装	t	7742.85	1442	4406.56	355.98	611.31	287.68	639.32
041201006 002-4	钢刃脚制 作、焊接	t	6715.71	1090	4355.33	113.91	409.33	192.63	554.51
041201006 002-5	拼装船拼装、拆除	次	122085.90	27880	23665.61	31013.2	20023.69	9422.91	10080.49
041201006 002-6	导向船联结梁安拆	t	1406.80	310	180.55	430.06	251.62	118.41	116.16
041201006 002-7	沉井下水 下水轨道	m²	304.59	110	108.96	3.65	38.64	18.19	25.15
041201006 002-8	沉井下水 下水	m²	167.61	47	27.57	37.13	28.61	13.46	13.84
041201006 002-9	沉井浮运 无导向船	m²	2255.90	380	384.65	743.32	381.93	179.73	186.27
041201006 002-10	沉井浮运 有导向船	m²	178.48	32	50.11	43.75	25.76	12.12	14.74
041201006 002-11	沉井接高	m²	295.35	48	18.7	120.17	57.18	26.91	24.39
041201006 002-12	定位落床 无导向船	m²	1024.52	350	44.79	246.76	202.9	95.48	84.59
041201006 002-13	定位落床 有导向船 水深≤10m	m²	1417.46	481	214.8	242.75	246.07	115.8	117.04
041201006 002-14	定位落床 有导向船 10m<水深≤20m	m²	1964.18	571	479.85	310.43	299.69	141.03	162.18

项目编码	项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201006 002-15	定位落床 有导向船 20m<水深≤40m								
041201006 002-16	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 15t	个	36828.75	7480	11103.43	7642.94	5141.8	2419.67	3040.91
041201006 002-17	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 25t	个	51829.78	8380	20900.88	9386.25	6040.53	2842.6	4279.52
041201006 002-18	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 35t	个	73724.46	9560	36414.92	11254.8	7077.03	3330.37	6087.34
041201006 002-19	钢筋混凝土锚碇 锚体质量 45t	个	87413.97	11030	41764.67	14591.09	8711.17	4099.37	7217.67
041201006 002-20	铁锚	个	32826.40	4550	12850.33	6960.42	3913.54	1841.67	2710.44
041201006 002-21	井壁混凝土 普通混凝土 混凝土各类及强度等级:	m³	505.12	16	423.54	10.58	9.04	4.25	41.71
041201006 002-22	井壁混凝土 水下混凝土 混凝土种类及强度:	m³	551.41	4	487.28	8.4	4.22	1.98	45.53
041201006 002-23	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂土、黏土 下沉深度≤5m	m³	191.20	88	3.18	26.82	39.04	18.37	15.79
041201006 002-24	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂砾 下沉深度≤5m	m³	350.71	163	3.18	49.38	72.21	33.98	28.96
041201006 002-25	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砾(卵)石 下沉深度≤5m	m³	426.00	198	3.18	60.43	87.87	41.35	35.17
041201006 002-26	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 软质岩石 下沉深度≤5m	m³	536.08	247	3.18	78.76	110.76	52.12	44.26
041201006 002-27	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 硬质岩石 下沉深度≤5m	m³	678.94	305	13.35	101.35	138.16	65.02	56.06
041201006 002-28	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土 砂土、黏土 5m<下沉深度≤10m	m³	278.53	125	3.18	43.23	57.2	26.92	23.00

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析（元）						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201006 002-29	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土砂砾 5m<下沉深度≤10m	m³	443.48	200	3.18	69.12	91.5	43.06	36.62
041201006 002-30	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土砾（卵）石 5m<下沉深度≤10m	m³	540.13	244	3.18	84.23	111.6	52.52	44.60
041201006 002-31	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土软质岩石 <5m 下沉深度≤10m	m³	618.93	277	3.18	99.43	127.99	60.23	51.10
041201006 002-32	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土硬质岩石 5m<下沉深度≤10m	m³	781.74	341	13.35	128.22	159.54	75.08	64.55
041201006 002-33	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土砂土、黏土 10m<下沉深度≤15m	m³	387.56	175	3.18	59.92	79.87	37.59	32.00
041201006 002-34	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土砂砾 10m<下沉深度≤15m	m³	717.83	325	3.18	111.92	148.55	69.91	59.27
041201006 002-35	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土砾（卵）石 10m<下沉深度≤15m	m³	872.19	395	3.18	136.33	180.65	85.01	72.02
041201006 002-36	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土软质岩石 10m<下沉深度≤15m	m³	1097.80	492	3.18	177.32	227.57	107.09	90.64
041201006 002-37	抽水下沉 人工开挖机械抽水卷扬机提升出土硬质岩石 10m<下沉深度≤15m	m³	1379.91	607	13.35	228.08	283.93	133.61	113.94
041201006 002-38	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 下沉深度≤10m	m³	166.94	42	1.59	59.04	34.36	16.17	13.78
041201006 002-39	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 下沉深度≤10m	m³	197.34	50	1.6	69.63	40.68	19.14	16.29
041201006 002-40	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾（卵）石 下沉深度≤10m	m³	333.02	84	2.78	117.83	68.62	32.29	27.50

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201006 002-41	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 下沉深度≤10m	m³	512.29	129	4.63	181.24	105.48	49.64	42.30
041201006 002-42	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 下沉深度≤10m	m³	773.73	189	24.35	267.99	155.38	73.12	63.89
041201006 002-43	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 10m<下沉深度≤20m	m³	215.78	46	1.59	84.91	44.51	20.95	17.82
041201006 002-44	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 10m<下沉深度≤20m	m³	258.67	55	1.6	102.14	53.43	25.14	21.36
041201006 002-45	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾 (卵) 石 10m<下沉深度≤20m	m³	435.14	93	2.78	171.28	89.86	42.29	35.93
041201006 002-46	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 10m<下沉深度≤20m	m³	705.45	151	4.63	277.38	145.65	68.54	58.25
041201006 002-47	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 10m<下沉深度≤20m	m³	1055.58	221	24.35	408.38	213.99	100.7	87.16
041201006 002-48	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 20m<下沉深度≤30m	m³	288.54	53	1.59	122.42	59.64	28.07	23.82
041201006 002-49	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 20m<下沉深度≤30m	m³	342.77	63	1.6	145.58	70.92	33.37	28.30
041201006 002-50	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾 (卵) 石 20m<下沉深度≤30m	m³	581.30	107	2.78	246.68	120.25	56.59	48.00
041201006 002-51	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 20m<下沉深度≤30m	m³	1022.11	180	4.63	442.06	211.5	99.53	84.39
041201006 002-52	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 20m<下沉深度≤30m	m³	1455.03	264	24.35	609.69	297.06	139.79	120.14
041201006 002-53	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂土、黏土 30m<下沉深度≤40m	m³	439.15	80	1.59	187.53	90.96	42.81	36.26
041201006 002-54	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砂砾 30m<下沉深度≤40m	m³	523.46	95	1.6	224.09	108.49	51.06	43.22
041201006 002-55	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 砾 (卵) 石 30m<下沉深度≤40m	m³	885.92	161	2.78	378.99	183.6	86.4	73.15
041201006 002-56	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 软质岩石 30m<下沉深度≤40m	m³	1238.31	225	4.63	529.28	256.46	120.69	102.25
041201006 002-57	静水下沉 卷扬机带抓斗捞土 硬质岩石 30m<下沉深度≤40m	m³	1835.29	329	24.35	777.27	376.13	177	151.54

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析（元）						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201006 002-58	履带式起重机带抓斗抓砂土、黏土、砂砾	m³	361.69	6	0.55	214.85	75.09	35.34	29.86
041201006 002-59	填芯 混凝土 混凝土种类及强度：	m³	542.37	43	399.06	22.69	22.33	10.51	44.78
041201006 002-60	填芯 片石混凝土 混凝土种类及强度： 片石比例：	m³	504.84	43	364.85	22.54	22.28	10.49	41.68
041201006 002-61	填芯 片石掺砂 砂、片石比例：	m³	301.13	57	190.77		19.38	9.12	24.86
041201006 002-62	填芯 砂砾石	m³	211.78	47	123.79		15.98	7.52	17.49
041201006 002-63	填芯 砂	m³	328.43	41	239.81		13.94	6.56	27.12
041201006 002-64	封顶混凝土 有底板 混凝土种类及强度：	m³	701.47	96	461.45	25.4	41.28	19.42	57.92
041201006 002-65	封顶混凝土 无底板 混凝土种类及强度：	m³	620.42	72	423.09	25.4	33.12	15.58	51.23
041201006 002-66	围堰封底混凝土 混凝土种类及强度：	m³	497.47	26	417.39		8.84	4.16	41.08
041201006 002-67	围堰封底混凝土 水下混凝土 混凝土种类及强度：	m³	517.23	24	438.52		8.16	3.84	42.71
041201007 001	筑岛	项							
041201007 001-1	筑岛 填土	m³	4.85	0.5	0.05	3.17	0.51	0.22	0.40
041201007 001-2	筑岛 填土、石	m³	52.31	0.55	41.74	4.37	0.92	0.41	4.32
041201008 001	便道	项							
041201008 001-1	施工便道 泥结碎石路面	m³	267.13	29.08	170.38	23.94	14.64	7.03	22.06
041201008 001-2	施工便道 碎石路面	m³	206.16	14.26	145.31	17.18	8.38	4.01	17.02

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201008 001-3	施工便道 片石路面	m ³	182.77	4.06	133.92	20.34	6.34	3.02	15.09
041201008 001-4	施工便道 水泥混凝土路面 混凝土种类及强度:	m ³	541.65	22.2	409.41	39.01	17.75	8.56	44.72
041201008 001-5	施工便道 沥青混凝土路面 路面类型:	m ³	137.11	10.13	9.17	71.42	23.65	11.42	11.32
041201009 001	便桥	项							
041201009 001-1	简易汽车钢便桥	m	1472.86	458	532.61	87.76	185.56	87.32	121.61
041201009 001-2	汽车便桥 便桥桥墩 桩长≤10m	座	3084.62	230	1438.26	697.78	315.45	148.44	254.69
041201009 001-3	汽车便桥 便桥桥墩 10m<桩长≤20m	座	8167.99	940	3447.56	1757.34	917.1	431.57	674.42
041201009 001-4	钢栈桥下部 钢管桩	t	3150.02	27.31	1757.91	727.37	256.59	120.75	260.09
041201009 001-5	钢栈桥上部	m ²	459.63	24.7	292.94	61.13	29.18	13.73	37.95
041201010 001	隧道洞内施工通风、供水、供电照明、通讯设施	项							
041201010 001-1	洞内通风 一季度以内	m	99.81	31.5	3.43	30.14	17.87	8.63	8.24
041201010 001-2	洞内通风 每增一季	m	86.92	24	2.32	30.14	15.7	7.58	7.18
041201010 001-3	洞内压风管、水管Φ50 一季度以内	m	26.63	16.27	1.11	0.04	4.73	2.28	2.20
041201010 001-4	洞内压风管、水管Φ50 每增一季	m	16.40	10	0.71	0.03	2.91	1.4	1.35
041201010 001-6	洞内压风管、水管Φ100 一季度以内	m	35.14	18.82	3.87	1.02	5.75	2.78	2.90
041201010 001-7	洞内压风管、水管Φ100 每增一季	m	19.88	10	2.79	0.81	3.13	1.51	1.64
041201010 001-8	洞内动力 一季度以内	m	39.07	18.18	9.85		5.27	2.54	3.23

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析（元）						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201010001-9	洞内动力 每增一季	m	6.71	3	1.87		0.87	0.42	0.55
041201010001-10	洞内照明 一季度以内	m	46.35	17.45	17.57		5.06	2.44	3.83
041201010001-11	洞内动力 每增一季	m	18.99	3	13.13		0.87	0.42	1.57
041201011001	隧道洞内外轨道铺设	项							
041201011001-1	洞内外轨道 一季度以内	m	43.51	19.73	11.71		5.72	2.76	3.59
041201011001-2	洞内外轨道 每增一季	m	24.43	10	8.11		2.9	1.4	2.02
041201012001	大型机械设备进出场及安拆	项							
041201012001-1	大型机械安装、拆卸一次费用 旋挖钻机	台次	7301.02	2400		3181.82	781.45	334.91	602.84
041201012001-2	大型机械安装、拆卸一次费用 回旋钻机、冲孔桩机	台次	4654.95	1000		2558.83	498.24	213.53	384.35
041201012001-3	大型机械安装、拆卸一次费用 电动柴油打桩机	台次	5775.30	1400		3015.37	618.15	264.92	476.86
041201012001-4	大型机械安装、拆卸一次费用 混凝土搅拌站	台次	18942.65	9000		5482.15	2027.5	868.93	1564.07
041201012001-5	大型机械安装、拆卸一次费用 三轴搅拌桩机	台次	18198.45	7061.8	509.4	6426.89	1888.42	809.32	1502.62
041201012001-6	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 900kN 以内	台次	10235.81	4237.1	20.25	3571.57	1093.21	468.52	845.16
041201012001-7	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 1200kN 以内	台次	14692.36	6355.6	27.83	4853.9	1569.33	672.57	1213.13
041201012001-8	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 1600kN 以内	台次	19177.07	8474.1	35.53	6157.65	2048.45	877.91	1583.43
041201012001-9	大型机械安装、拆卸一次费用 静力压桩机 4000kN 以内	台次	21925.63	8827.2	45.8	7897.35	2341.44	1003.47	1810.37
041201012001-10	施工电梯安拆 安装高度≤100m	部	28956.73	19702.3	590.73	1943.6	3030.43	1298.75	2390.92

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201012 001-11	施工电梯安拆 100m<安装高度≤150m	部	39712.50	26862.2	732.49	2888.63	4165.12	1785.05	3279.01
041201012 001-12	施工电梯安拆 150m<安装高度≤200m	部	50591.74	34836.6	879.44	3109.23	5312.42	2276.75	4177.30
041201012 001-13	塔式起重机安拆 安装高度≤100m	部	49086.86	22761	1832.85	13239.81	5040.11	2160.05	4053.04
041201012 001-14	塔式起重机安拆 100m<安装高度≤150m	部	67388.25	27279.4	2673.31	22012.91	6900.92	2957.54	5564.17
041201012 001-15	塔式起重机安拆 150m<安装高度≤200m	部	89763.08	39166.3	3676.57	26396.1	9178.74	3933.74	7411.63
041201012 001-16	缆索吊装设备安装、拆除 钢塔架 混凝土种类及强度:	t	2903.89	1371	534.16	403.96	248.5	106.5	239.77
041201012 001-17	缆索吊装设备安装、拆除 运输索道用简易塔架 及地锚	套	42869.46	22230	5035.14	6348.87	4001.04	1714.73	3539.68
041201012 001-18	缆索吊装设备安装、拆除 运输索道	m	506.16	69	362.91	15.55	11.84	5.07	41.79
041201012 001-19	缆索吊装设备安装、拆除 混凝土地锚 块件质量≤15t 混凝土种类及强度:	个	38599.66	11370	21724.04	37.08	1596.99	684.42	3187.13
041201012 001-20	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土地锚 15t<块件质量≤20t 混凝土种类及强度:	个	60308.25	17190	34648.83	43.2	2412.65	1033.99	4979.58
041201012 001-21	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土地锚 20t<块件质量≤30t 混凝土种类及强度:	个	72769.16	18990	43903.36	57.78	2666.69	1142.87	6008.46
041201012 001-22	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土地锚 30t<块件质量≤50t 混凝土种类及强度:	个	84787.14	21130	52340.4	74.97	2968.7	1272.3	7000.77
041201012 001-23	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土地锚 50t<块件质量≤60t 混凝土种类及强度:	个	92414.39	23320	56699.5	83.61	3276.51	1404.22	7630.55
041201012 001-24	缆索吊装设备安装、拆除 片石混凝土地锚 60t<块件质量≤70t 混凝土种类及强度:	个	97940.42	23980	60966.89	92.25	3370.12	1444.34	8086.82

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201012 001-25	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 块件质量≤5t	m	479.53	138	237.38	30.8	23.63	10.13	39.59
041201012 001-26	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 5t<块件质量≤10t	m	835.06	265	377.03	59.24	45.39	19.45	68.95
041201012 001-27	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 10t<块件质量≤20t	m	1503.37	408	779.99	91.38	69.91	29.96	124.13
041201012 001-28	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 20t<块件质量≤30t	m	2146.22	629	1045.31	140.75	107.76	46.19	177.21
041201012 001-29	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 30t<块件质量≤50t	m	3127.05	970	1444.28	217.14	166.2	71.23	258.20
041201012 001-30	缆索吊装设备安装、拆除 主索道 50t<块件质量≤70t	m	4669.51	1430	2166.41	334.61	247.05	105.88	385.56
041201012 001-31	金属结构吊装设备 单导梁 安拆	t	1187.29	694	65.05	159.51	119.49	51.21	98.03
041201012 001-32	金属结构吊装设备 双导梁 安拆	t	995.05	634	41.92	91.81	101.61	43.55	82.16
041201012 001-33	金属结构吊装设备 跨墩门架 安拆	t	1282.03	773	51.02	164.62	131.27	56.26	105.86
041201012 001-34	金属结构吊装设备 悬臂吊机 安拆	t	2188.00	1168	80.5	437.7	224.8	96.34	180.66
041201012 001-35	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内	台次	1042.36	100	112.64	603.04	98.43	42.18	86.07
041201012 001-36	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³以外	台次	1232.69	100	145.79	720.93	114.93	49.26	101.78
041201012 001-37	大型机械场外运输费 旋挖钻机	台次	8838.57	800	123.24	5854.61	931.65	399.28	729.79
041201012 001-38	大型机械场外运输费 回旋钻机、冲孔桩机	台次	3027.27	200	38.45	2082.39	319.53	136.94	249.96
041201012 001-39	大型机械场外运输费 电动柴油打桩机 5t 以内	台次	6111.29	300	49.05	4331.37	648.39	277.88	504.60
041201012 001-40	大型机械场外运输费 电动柴油打桩机 5t 以外	台次	7327.75	300	49.05	5261.39	778.59	333.68	605.04
041201012 001-41	大型机械场外运输费 混凝土搅拌站	台次	9657.67	500	38.45	6851.5	1029.21	441.09	797.42

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析 (元)						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201012 001-42	大型机械场外运输费 履带式推土机	台次	1206.04	100	121.34	720.93	114.93	49.26	99.58
041201012 001-43	大型机械场外运输费 压路机	台次	1012.58	100	95.93	594.2	97.19	41.65	83.61
041201012 001-44	大型机械场外运输费 施工电梯 100m 以内	台次	5666.26	375	68.15	3900.21	598.53	256.51	467.86
041201012 001-45	大型机械场外运输费 施工电梯 每增 10m	台次	350.79	45	5.52	218.59	36.9	15.82	28.96
041201012 001-46	大型机械场外运输费 塔式起重机 高 60m	台次	12495.60	680	100.48	8789.47	1325.73	568.17	1031.75
041201012 001-47	大型机械场外运输费 塔式起重机 每增 10m	台次	1006.89	100	7.43	663.6	106.9	45.82	83.14
041201012 001-48	大型机械场外运输费 摊铺机	台次	4330.96	400	151.09	2785.23	445.93	191.11	357.60
041201012 001-49	大型机械场外运输费 铣刨机	台次	2297.31	200	112.64	1462.48	232.75	99.75	189.69
041201012 001-49	大型机械场外运输费 强夯机	台次	10635.48	1059.3	213.96	6893.5	1113.39	477.17	878.16
041201012 001-51	大型机械场外运输费 静力压桩机 900kN 以内	台次	23261.64	4237.1	110.09	13455.29	2476.93	1061.54	1920.69
041201012 001-52	大型机械场外运输费 静力压桩机 1200kN 以内	台次	26715.94	4237.1	110.09	16096.19	2846.66	1220	2205.90
041201012 001-53	大型机械场外运输费 静力压桩机 1600kN 以内	台次	34994.02	6355.6	109.75	20306.79	3732.73	1599.74	2889.41
041201012 001-54	大型机械场外运输费 静力压桩机 4000kN 以内	台次	40175.47	6355.6	109.75	24268.14	4287.32	1837.42	3317.24
041201012 001-55	大型机械场外运输费 静力压桩机 10000kN 以内	台次	55020.29	6355.6	109.75	35617.38	5876.22	2518.38	4542.96
041201012 001-56	大型机械场外运输费 三轴搅拌桩机	台次	12126.25	1765.4	98.29	7423.52	1286.45	551.34	1001.25
041201012 001-57	大型机械场外运输费 履带式抓斗成槽机	台次	6493.90	2118.5	191.03	2687.07	672.78	288.33	536.19
041201016 001	施工护栏	项							

项目编码	项目项目名称及项目特征	单位	综合单价分析（元）						
			综合单价	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税
041201016 001-1	施工护栏 彩钢夹心板+砌体 高 2.5m	m	189.76	55.6	89.71	3.41	17.11	8.26	15.67
041201016 001-2	施工护栏 彩钢夹心板+型钢 高 2.0m	m	43.21	10	23.31	1.42	3.31	1.6	3.57
041201016 001-3	施工护栏 彩钢板+型钢 高 1.76m	m	39.23	6	25.38	1.42	2.15	1.04	3.24
041201016 001-4	施工护栏 砌体 高 2.0m	m	410.46	164.18	124.76	11.91	51.07	24.65	33.89
041201016 001-5	施工护栏 移动式彩钢板 高 1.8m	m	38.89	9.15	20.56	1.42	3.07	1.48	3.21
041201016 001-6	施工护栏 移动式彩钢板 高 1.8m	m·天	0.53	0.12	0.16	0.11	0.07	0.03	0.04
041201016 001-7	施工护栏 砌体+彩钢夹心板护栏涂料装饰	m	102.74	38.44	38.1	0.83	11.39	5.5	8.48
041201016 001-8	施工护栏 砌体护栏涂料装饰	m	277.39	103.8	102.84	2.25	30.75	14.85	22.90