

招标工程量清单



招 标 人: ***

(盖章)

2026年06月29日

工程名称: 润湖路、润泽路道路工程-润泽路（雷锋大道-金星北路）

标段名称: 润湖路、润泽路道路工程-润泽路(雷锋大道-金星北路)

招 标 工 程 量 清 单

编制人: ***

(造价专业人员签字及盖章)

审核人: ***

(签字及盖章)

编制单位: ***

(盖章)

法定代表人
或其授权人: ***

(签字或盖章)

招 标 人: ***

(盖章)

法定代表人
或其授权人： ***

(签字或盖章)

编制时间： 2026年06月29日

望城经济技术开发区财政金融局投资评审中心预算审查定案表

望开财评审预〔2026〕44号

建设单位：望城经开区投资建设集团有限公司

工程名称：润湖路、润泽路道路工程-润泽路（雷锋大道-金星北路）

审批情况	立项批文	望经投批〔2025〕4号	可研批文	望经投批〔2026〕38号	投资估算	10934.43万元	建设单位意见
	概算批文	模拟批复	批复概算	7572.53万元	资金来源	财政资金、政府专项债、中央预算内资金及超长期特别国债	
评审情况	序号	单项工程名称	送审造价	初审造价	复审造价	核减金额	核减率%
	1	润湖路、润泽路道路工程-润泽路（雷锋大道-金星北路）	45050151.81	42686888.15	41819061.59	3231090.22	7.73
		合 计	45,050,151.81	42,686,888.15	41,819,061.59	3,231,090.22	7.73
	审定造价(大写): 肆仟壹佰捌拾壹万玖仟零陆拾壹元伍角玖分						
汇 签 栏	初 审:		复 审:		会 审:		审核单位:
	湖南天坤工程项目管理有限公司 2026年7月14日		[Signature] 2026年7月31日		[Signature] 2026年8月5日		

工程预算审核书

望开财评审预〔2026〕44号

工程名称：润湖路、润泽路道路工程-润泽路（雷锋大道-金星北路）

建设单位：望城经开区投资建设集团有限公司

送审造价：45050151.81 元

审定造价：41819061.59 元

核减金额：3231090.22 元

审核单位：望城经济技术开发区财政金融局投资评审中心

审核日期：2026年7月31日



望城经济技术开发区财政金融局投资评审中心

望开财评审预〔2026〕44号

关于润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）招标控制价的评审报告

望城经开区投资建设集团有限公司：

根据《基本建设财务规则》（财政部令〔2016〕81号）、《湖南省省本级财政投资评审管理办法》（湘财办〔2020〕11号）、《长沙市市本级财政评审管理办法》（长政办发〔2022〕12号）、《长沙市望城区政府投资建设项目管理办法》（望政发〔2021〕42号）、《财政投资评审管理办法》（望开管发〔2023〕24号）及相关文件精神，我中心遵照国家现行有关政策，按照客观、公正、实事求是的原则，对你单位的润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）的工程量计算、规范文件使用、取费标准和主材价格等进行了评审，现将评审结果报告如下：

一、工程概况

工程名称：润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—

金星北路)

立项批文：望城经济技术开发区行政审批服务局《关于润湖路、大湖路道路工程项目立项的批复》（望经投批〔2025〕4号）

可研批文：望城经济技术开发区管理委员会《关于润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）可行性研究报告的批复》（望经投批〔2026〕38号）

概算批文：望城经济技术开发区管理委员会《关于润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）概算总投资的批复》（模拟批复）

资金来源：财政资金、政府专项债、中央预算内资金及超长期特别国债

建设单位：望城经开区投资建设集团有限公司

施工地点：望城经开区科创片区

工程概况：本工程为润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路），项目位于长沙市望城经开区科创片区，西起雷锋大道，东至金星北路，桩号范围 K0+000~K1+044.88，全长 1044.88m，采用城市次干路标准，双向 6 车道，设计时速 40km/h，规划红线宽度为 36m，工程内容包括：土石方工程、道路工程、排水工程、电力埋管、交通工程、照明工程及绿化工程等内容。

二、评审内容

润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）

项目预算。

三、评审程序

本工程预算资料由我中心收审，并按照三审定案制度进行评审。

四、评审依据

1.建设单位提供的由上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司设计的施工图；

2.建设单位提供的《关于润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）招标控制价编审相关问题的答疑》、《关于科研创新示范区范围内采用金龙井盖的联系函》；

3.湖南国道永鑫工程项目管理有限公司编制的预算编制报告书（国道永鑫预字（2026）第 090601 号）、湖南天坤工程项目管理有限公司编制的预算审核报告书（湘天坤工程 ZS[2026]第 123 号）；

4.《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）；

5.2025 年《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》、2025 年《湖南省安装工程消耗量标准》、2025 年《湖南省市政工程消耗量标准》、2025 年《湖南省园林绿化工程消耗量标准》；

6.长沙市住房和城乡建设局关于调整新型智能环保渣土车运输和建设工程扬尘防治计价规定的通知（长住建发〔2020〕103 号）；

7.湖南省建设工程造价管理总站关于发布 2026 年湖南省建设工程人工费指数的通知（湘建价建〔2026〕20 号）；

8.望财办〔2020〕77 号《关于明确望城区政府投资建设工程造价管理有关事项的通知》；

9.长沙市望城区城市管理和综合执法局《关于新建道路照明工程相关工作的函》（望城管函〔2025〕458 号）；

10.价格依据：材料价格按照 2026 第 6 月《长沙建设造价》颁布的预算价格和 2025 年长沙市财政评审中心材料价格手册确定，绿化苗木按照 2026 第 4 月《长沙建设造价》颁布的市场价的 9 折计取，其余部分根据其他区县指导价及市场询价计取。

五、评审结果

本工程建设单位送审金额为 45050151.81 元，经本中心全面评审，润湖路、润泽路道路工程—润泽路（雷锋大道—金星北路）预算为 41819061.59 元（大写：肆仟壹佰捌拾壹万玖仟零陆拾壹元伍角玖分），审减金额 3231090.22 元，审减率 7.73%。

六、评审重要事项说明

1.本工程所依据的行政审批文件、施工图设计文件等资料的真实性和完整性均由建设单位负责；

2.工程量计算是依据你单位提供的预算书、设计施工图纸等计算的，预算由你单位委托湖南国道永鑫工程项目管理有限公司编制，我中心以此为基础进行审核，如因设计文件的深度不够、

设计缺项以及工程量清单缺陷等原因所造成的不良后果均由你单位和相应的服务单位承担；

3.根据建设单位回复，降排水费用暂按 2 万元（含税）暂估计入，管线保护费用暂按 3 万元（含税）暂估计入，现状电力井加固改造暂按 4 万元（含税）暂估计入，交警后台设备暂按 6 万元（含税）暂估计入，结算按实计取；

4.根据城管局审批的新型智能环保渣土车运输方案（预算）审批备案表及建设单位回复，余土外弃运距 8km，借土运距 11km，采用新型智能环保渣土车运输，每天允许通行时间小于 8 小时，不计算借土资源费，土方消纳费按 26 元/m³（含税）暂估计入，结算时以建设单位和城管部门共同核实认定的工程量及渣土消纳场开具的税务发票进行计取；

5.根据建设单位来函《关于科研创新示范区范围内采用金龙井盖的联系函》及回复，本工程雨污水检查井盖、雨水口箅子、电力隐形井盖、路灯隐形井盖、交安隐形井盖等均采用金龙牌井盖，结算时请核实品牌及材质；

6.交通疏导人员工资按长沙市 2025 年人力资源市场工资价位及企业人工成本信息中安全保护服务人员 4326 元/月标准进行综合计算；

7.沟槽开挖坡比暂按设计图纸计算，要求建设单位在隐蔽前要严格签证工作，同时保留影像资料；

8.建设单位在工程招标或签订施工合同时，应将《关于明确长沙市望城区政府投资建设工程造价管理有关事项的通知》（望财办〔2020〕77号）相关规定写入招标文件和合同，同时将设计单位出具的有关本项目设计问题说明函连同施工图纸一起公示，并交于中标的施工单位。

七、评审建议

1.施工过程中请建设单位按设计要求进行质量和造价控制，严格按项目管理相关规定实施管理；

2.本工程参照望财办〔2020〕77号文及望城区类似项目，单价按招标工程下浮5%；

3.本工程招标控制价所有的暂定量、暂估价、暂列金额，建议建设单位在工程实施过程中，对该部分价格予以核实，结算时必须提供相应的计量和计价依据；

4.建设单位应根据现场实际情况做好土石方调配，做好土石方勘验资料，优先场内调配平衡。所有的土方量及回填量，结算时必须提供相应的计量和计价依据，否则不予计算；

5.对于路基换填、不良土质固化处理、注浆、波浪桩、排水沟、管线预埋、交通疏解、等隐蔽工程部分，建议建设单位在隐蔽前要严格签证工作，同时保留影像资料，若无结算将予以扣除；

6.本项目送审资料全部退回你单位，请按相关规定妥善保管。

附件：

- 1.审查定案结果汇总表
- 2.工程审核书及其它附件等

望城经济技术开发区财政金融局投资评审中心

2026年7月31日



工程项目清单汇总表

工程名称： 涧湖路、润泽路道路工程-润泽路（雷锋大道-金星北路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1.1	涧湖路、润泽路道路工程-润泽路（雷锋大道-金星北路）	
1.1.1	土石方工程、拆除工程	
1.1.2	桩基工程、地基处理	
1.1.3	道路工程	
1.1.4	排水工程	
1.1.5	绿化工程	
1.1.6	照明工程-市政部分	
1.1.7	照明工程-安装部分	
1.1.8	电力埋管-市政部分	
1.1.9	电力埋管-安装部分	
1.1.10	交通工程-市政部分	
1.1.11	交通工程-安装部分	
1.1.12	交通疏解	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

单位工程清单汇总表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		1.81	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	土石方工程					
2	040103003001	挖土方外弃1km	1.名称:挖土方外弃,含清表、清杂填土、耕土等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车;③新型智能环保专用渣土车通行时间小于8小时;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;⑤综合考虑清理稀疏的杂草及少量矮小灌木	m3	53554.16	16.21	868112.93
3	040103003002	土方外弃每增减1km	1.名称:土方外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	544392.24	2.98	
4	040101005001	挖淤泥、流砂外弃1km	1.名称:挖淤泥、流砂外弃 2.挖土深度:综合考虑 3.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。	m3	4557.16	20.32	
5	040103003003	挖淤泥、流砂外弃每增减1km	1.名称:淤泥、流砂外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	31900.12	3.74	
6	040101001001	场内利用土方回填	1.名称:场内利用土方回填 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距:场内运输 5.其他:①含台阶土方、挖、运、装、填土、摊平开挖、场内运输等全部相关工作内容;②运输采用新型智能环保渣土车;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	51077.32	13.83	706399.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
7	040103002001	外借土方1km	1.名称:外借土方(含绿化种植土) 2.土壤类别:满足设计要求 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。 5.工程里按测量或图示体积计算,不考虑折松系数	m3	2246	16.21	
8	040103003004	外借土方运距每增减1km	1.名称:外借土方运距每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	22460	2.98	
9	040103002002	土方回填碾压	1.名称:土方碾压回填 2.密实度要求:夯填,符合设计要求; 3.填方材料品种:素土 4.填方粒径要求:按设计要求 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	51077.32	5.76	294205.36
10	二	拆除工程					
11	041001004001	铣刨路面	1.材质:沥青上面层; 2.厚度:5cm以内	m2	3946	8.51	
12	041001001001	拆除混凝土路面	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:20cm 3.拆除方式:综合考虑	m2	1807	7.9	
13	041001001002	拆除混凝土地面	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:18cm 3.拆除方式:综合考虑	m2	2938	7.25	
14	041001002001	拆除人行道	1.材质:花岗岩面层 2.厚度:6cm以内 3.拆除方式:综合考虑	m2	977	8.79	
15	041001002002	拆除人行道	1.材质:混凝土面(垫)层 2.厚度:20cm 3.拆除方式:综合考虑	m2	977	8.25	
16	041001001003	拆除现状非机动车道	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:28cm 3.拆除方式:综合考虑	m2	187	11.19	
17	041001007001	拆除砖石结构	1.地上砖构筑物拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.工程量暂估, 结算按实计取	m3	160.5	30.03	
18	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥稳定碎石 2.厚度:54cm 3.部位:路基层 4.拆除方式:综合考虑	m2	5336.28	13.56	
19	041001001004	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面; 2.厚度:12cm厚; 3.拆除方式:综合考虑	m2	5336.28	5.23	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
20	041001005001	拆除围挡	1.现状围挡拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.除利旧外,其余移交至建设单位指定地点(含拆、运、整堆)	m	63	20.2	
21	041001006001	拆除波形护栏	1.不论护栏挡类别,不论施工方法; 2.除利旧外,其余移交至建设单位指定地点(含拆、运、整堆)	m	430	16.08	
22	040103003005	挖运石碴外弃	1.名称:外弃石方(含拆除建筑垃圾) 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。	m3	8599.99	25.67	
23	040103003006	挖运石碴外弃每增减1km	1.名称:石方外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	60199.93	3.74	
合计							1868717.63

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

项目编码	040103003001	项目名称	挖土方外弃1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖土方外弃,含清表、清杂填土、耕土等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车;③新型智能环保专用渣土车通行时间小于8小时;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;⑤综合考虑清理稀疏的杂草及少量矮小灌木						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							16.21

项目编码	040103003002	项目名称	土方外弃每增减1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2.98

项目编码	040101005001	项目名称	挖淤泥、流砂外弃1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖淤泥、流砂外弃 2.挖土深度:综合考虑 3.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							20.32

项目编码	040103003003	项目名称	挖淤泥、流砂外弃每增减1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:淤泥、流砂外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3.74

项目编码	040101001001	项目名称	场内利用土方回填			计量单位	m3
项目特征	1.名称:场内利用土方回填 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距:场内运输 5.其他:①含台阶土方、挖、运、装、填土、摊平开挖、场内运输等全部相关工作内容;②运输采用新型智能环保渣土车;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							13.83

项目编码	040103002001	项目名称	外借土方1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:外借土方（含绿化种植土） 2.土壤类别:满足设计要求 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。 5.工程里按测量或图示体积计算，不考虑折松系数						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							16.21

项目编码	040103003004	项目名称	外借土方运距每增减1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:外借土方运距每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2.98

项目编码	040103002002	项目名称	土方回填碾压			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方碾压回填 2.密实度要求:夯填,符合设计要求; 3.填方材料品种:素土 4.填方粒径要求:按设计要求 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5.76

项目编码	04100100400 1	项目名称	铣刨路面			计量单位	m2
项目特征	1.材质:沥青上面层; 2.厚度:5cm以内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							8.51

项目编码	041001001001	项目名称	拆除混凝土路面			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:20cm 3.拆除方式:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7.9

项目编码	041001001002	项目名称	拆除混凝土地面			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:18cm 3.拆除方式:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7.25

项目编码	04100100200 1	项目名称	拆除人行道			计量单位	m2
项目特征	1.材质:花岗岩面层 2.厚度:6cm以内 3.拆除方式:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:土石方工程、拆除工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	土石方工程								
1	040103003001	挖土方外弃1km	1.名称:挖土方外弃,含清表、清杂填土、耕土等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车;③新型智能环保专用渣土车通行时间小于8小时;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;⑤综合考虑清理稀疏的杂草及少量矮小灌木	m3						16.21
2	040103003002	土方外弃每增减1km	1.名称:土方外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						2.98
3	040101005001	挖淤泥、流砂外弃1km	1.名称:挖淤泥、流砂外弃 2.挖土深度:综合考虑 3.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。	m3						20.32
4	040103003003	挖淤泥、流砂外弃每增减1km	1.名称:淤泥、流砂外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						3.74
5	040101001001	场内利用土方回填	1.名称:场内利用土方回填 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.弃土运距:场内运输 5.其他:①含台阶土方、挖、运、装、填土、摊平开挖、场内运输等全部相关工作内容;②运输采用新型智能环保渣土车;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						13.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
6	040103002001	外借土方1km	1.名称:外借土方（含绿化种植土） 2.土壤类别:满足设计要求 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。 5.工程里按测量或图示体积计算，不考虑折松系数	m3						16.21
7	040103003004	外借土方运距每增减1km	1.名称:外借土方运距每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						2.98
8	040103002002	土方回填碾压	1.名称:土方碾压回填 2.密实度要求:夯填,符合设计要求; 3.填方材料品种:素土 4.填方粒径要求:按设计要求 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						5.76
	二	拆除工程								
1	041001004001	铣刨路面	1.材质:沥青上面层; 2.厚度:5cm以内	m2						8.51
2	041001001001	拆除混凝土路面	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:20cm 3.拆除方式:综合考虑	m2						7.9
3	041001001002	拆除混凝土地面	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:18cm 3.拆除方式:综合考虑	m2						7.25
4	041001002001	拆除人行道	1.材质:花岗岩面层 2.厚度:6cm以内 3.拆除方式:综合考虑	m2						8.79
5	041001002002	拆除人行道	1.材质:混凝土面（垫）层 2.厚度:20cm 3.拆除方式:综合考虑	m2						8.25
6	041001001003	拆除现状非机动车道	1.材质:水泥砼路面 2.厚度:28cm 3.拆除方式:综合考虑	m2						11.19
7	041001007001	拆除砖石结构	1.地上砖构筑物拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.工程量暂估，结算按实计取	m3						30.03
8	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥稳定碎石 2.厚度:54cm 3.部位:路基层 4.拆除方式:综合考虑	m2						13.56
9	041001001004	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面; 2.厚度:12cm厚; 3.拆除方式:综合考虑	m2						5.23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
10	041001005001	拆除围挡	1.现状围挡拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.除利旧外,其余移交至建设单位指定地点（含拆、运、整堆）	m						20.2
11	041001006001	拆除波形护栏	1.不论护栏挡类别,不论施工方法; 2.除利旧外,其余移交至建设单位指定地点（含拆、运、整堆）	m						16.08
12	040103003005	挖运石碴外弃	1.名称:外弃石方(含拆除建筑垃圾) 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①1km以内,超过1km按增运每公里另计;②运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量。	m3						25.67
13	040103003006	挖运石碴外弃每增减1km	1.名称:石方外运每增加1km 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间小于8h;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						3.74

材料暂估单价及调整表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆（土石方机械和沥青、预制桩、注浆施工机械）	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011601009001	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.81							
2	011601008001	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	0.77							
3	011601007001	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	0.93							
4	011601006001	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.35							
5	011601010001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆（土石方机械和沥青、预制桩、注浆施工机械）	1								
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	011601009001	安全生产		100					
2	011601008001	环境保护		100					
3	011601007001	文明施工		100					
4	011601006001	临时设施		100					
5	011601010001	冬雨季施工增加费		100					
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆（土石方机械和沥青、预制桩、注浆施工机械）		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价	2160514.48			详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计		2160514.48			-

暂列金额明细表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1.1	渣土消纳费	2140514.48			
1.2	抽水排水费	20000			
合 计		2160514.48			-

计日工表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：土石方工程、拆除工程(1.1.12)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	路基换填					
2	040201006001	片石回填	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:片石 3.填方粒径要求:综合考虑	m3	1799.43	120.79	
3	040201006002	碎石回填	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:综合考虑 4.部位:水田段、潮湿路段	m3	1878.93	143.59	269795.56
4	040201021001	土工格栅	1.材料品种、规格:土工格栅(抗拉强度≥50KN/m) 2.钢钉固定	m2	24332.37	11.98	
5	040201021002	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅(抗拉强度不小于50KN/m,伸长率小于3%,规格为15X15mm) 2.钢钉固定	m2	384.38	11.54	
6	040201021003	土工布	1.材料品种、规格:针刺无纺土工布(400g/m)	m2	3598.87	13.08	
7	二	路基加固					
8	040501013001	不良土质就地固化处理	1.现场拌合,就地固化,平均固化深度约3m 2.施工区域4*6m模块控制,软土固化剂掺入量为9%,156.6kg/m³ 3.含适配固化剂配比试验段 4.含固化土所需人工、材料机械、机械进出场、管理费、利润等固化土所需的费用,不含税 5.按加固土土体体积计	m3	3468	147.26	
9	040301008001	压密注浆钻孔	1.钻孔直径:按设计要求; 2.注浆管采用钢管φ60mm,壁厚3.5mm; 3.含定位、钻孔、护壁泥浆、插入注浆管 4.工程量暂估,结算按实	m	1593.43	48.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
10	040201019001	地基压密注浆	1.地层类别:淤泥质粉 尘粘土 2.注浆形式: 注浆加固 3.浆液种类及配合比 :强度等级为42.5的普 通硅酸盐水泥搅拌均匀 的纯水泥悬浊液 ，并掺入 2.0% 的水玻 璃促凝剂 4.水泥强度等级、用量 :符合设计要求 5.按加固土体体积计量 ,工程量暂估,结算按实 计取	m3	700.46	137.71	96460.35
11	三	打桩工程					
12	040301002001	预制钢筋混凝土波浪 桩	1.地层类别:综合考虑 土层类别; 2.桩外径、壁厚:波浪 桩截面宽480mm, 截 面高250mm,壁厚 100mm; 3.混凝土强度等级 :C80预应力钢筋混凝 土波浪桩; 4.沉桩方法:综合考虑; 5.工程量:按有效桩 长计算, 桩损耗费综 合考虑; 6.综合考虑接桩、送桩 、截桩费用	m	1110.74	208.53	
合计							366255.91

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	二	路基加固					
2	040201022001	砼排水沟	1.断面尺寸:300*300mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C20素砼; 3.底板及壁厚:100mm厚 4.其他:商品砼, 含砼制作、运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容	m	1416.6	51.63	
3	040201022002	砼集水井	1.断面尺寸:800*800*800mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C20素砼; 3.底板及壁厚:200mm厚 4.其他:商品砼, 含砼制作、运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容	座	48	350.35	
4	040303002001	排水沟及集水井模板	1.名称:排水沟及集水井模板 2.模板制作、安装、拆除	m2	849.96	60.71	
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

项目编码	04020100600 1	项目名称	片石回填			计量单位	m3
项目特征	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:片石 3.填方粒径要求:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							120.79

项目编码	040201006002	项目名称	碎石回填			计量单位	m3
项目特征	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:综合考虑 4.部位:水田段、潮湿路段						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							143.59

项目编码	04020102100 1	项目名称	土工格栅			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种、规格:土工格栅(抗拉强度≥50KN/m) 2.钢钉固定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	04030100800 1	项目名称	压密注浆钻孔			计量单位	m
项目特征	1.钻孔直径:按设计要求; 2.注浆管采用钢管φ60mm,壁厚3.5mm; 3.含定位、钻孔、护壁泥浆、插入注浆管 4.工程量暂估,结算按实						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							48.54

项目编码	04020101900 1	项目名称	地基压密注浆			计量单位	m3
项目特征	1.地层类别:淤泥质粉尘粘土 2.注浆形式: 注浆加固 3.浆液种类及配合比:强度等级为42.5的普通硅酸盐水泥搅拌均匀的纯水泥悬浊液, 并掺入 2.0% 的水玻璃促凝剂 4.水泥强度等级、用量:符合设计要求 5.按加固土体体积计量,工程量暂估,结算按实计取						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							137.71

项目编码	04020102200 1	项目名称	砼排水沟			计量单位	m
项目特征	1.断面尺寸:300*300mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C20素砼; 3.底板及壁厚:100mm厚 4.其他:商品砼,含砼制作、运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	51.63
------	-------

项目编码	04020102200 2	项目名称	砼集水井			计量单位	座
项目特征	1.断面尺寸:800*800*800mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C20素砼; 3.底板及壁厚:200mm厚 4.其他:商品砼, 含砼制作、运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							350.35

项目编码	04030300200 1	项目名称	排水沟及集水井模板			计量单位	m2
项目特征	1.名称:排水沟及集水井模板 2.模板制作、安装、拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							60.71

项目编码	04030100200 1	项目名称	预制钢筋混凝土波浪桩			计量单位	m
项目特征	1.地层类别:综合考虑土层类别; 2.桩外径、壁厚:波浪桩截面宽480mm, 截面高250mm,壁厚100mm; 3.混凝土强度等级:C80预应力钢筋混凝土波浪桩; 4.沉桩方法:综合考虑; 5.工程量:按有效桩长计算, 桩损耗费综合考虑; 6.综合考虑接桩、送桩、截桩费用						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	208.53
------	--------

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:桩基工程、地基处理

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	路基换填								
1	040201006001	片石回填	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:片石 3.填方粒径要求:综合考虑	m3						120.79
2	040201006002	碎石回填	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:综合考虑 4.部位:水田段、潮湿路段	m3						143.59
3	040201021001	土工格栅	1.材料品种、规格:土工格栅(抗拉强度≥50KN/m) 2.钢钉固定	m2						11.98
4	040201021002	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅(抗拉强度不小于50KN/m,伸长率小于3%,规格为15X15mm) 2.钢钉固定	m2						11.54
5	040201021003	土工布	1.材料品种、规格:针刺无纺土工布(400g/m)	m2						13.08
	二	路基加固								
1	040501013001	不良土质就地固化处理	1.现场拌合,就地固化,平均固化深度约3m 2.施工区域4*6m模块控制,软土固化剂掺入量为9%,156.6kg/m³ 3.含适配固化剂配比试验段 4.含固化土所需人工、材料机械、机械进出场、管理费、利润等固化土所需的费用,不含税 5.按加固土土体体积计	m3						147.26
2	040301008001	压密注浆钻孔	1.钻孔直径:按设计要求; 2.注浆管采用钢管φ60mm,壁厚3.5mm; 3.含定位、钻孔、护壁泥浆、插入注浆管 4.工程量暂估,结算按实	m						48.54
3	040201019001	地基压密注浆	1.地层类别:淤泥质粉土粘土 2.注浆形式:注浆加固 3.浆液种类及配合比:强度等级为42.5的普通硅酸盐水泥搅拌均匀的纯水泥悬浊液,并掺入2.0%的水玻璃促凝剂 4.水泥强度等级、用量:符合设计要求 5.按加固土体体积计量,工程量暂估,结算按实计取	m3						137.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
4	040201022001	砼排水沟	1.断面尺寸:300*300mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C20素砼; 3.底板及壁厚:100mm厚 4.其他:商品砼, 含砼制作、运输、泵送、浇筑、养护等一切工作内容	m						51.63
5	040201022002	砼集水井	1.断面尺寸:800*800*800mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C20素砼; 3.底板及壁厚:200mm厚 4.其他:商品砼, 含砼制作、运输、泵送、浇筑、养护等一切工作内容	座						350.35
6	040303002001	排水沟及集水井模板	1.名称:排水沟及集水井模板 2.模板制作、安装、拆除	m2						60.71
	三	打桩工程								
1	040301002001	预制钢筋混凝土波浪桩	1.地层类别:综合考虑土层类别; 2.桩外径、壁厚:波浪桩截面宽480mm, 截面高250mm,壁厚100mm; 3.混凝土强度等级:C80预应力钢筋混凝土波浪桩; 4.沉桩方法:综合考虑; 5.工程量:按有效桩长计算, 桩损耗费综合考虑; 6.综合考虑接桩、送桩、截桩费用	m						208.53

材料暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010002	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011601009002	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	5.16							
2	011601008002	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.98							
3	011601007002	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.4							
4	011601006002	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.94							
5	011601010002	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	011601009002	安全生产		100					
2	011601008002	环境保护		100					
3	011601007002	文明施工		100					
4	011601006002	临时设施		100					
5	011601010002	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：桩基工程、地基处理(1.1.1)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	机动车道					
2	040202001001	路床(槽)整形	1.路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2	23269.76	2.74	
3	040202014001	4%水泥稳定碎石下基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；(7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%)	m2	23269.76	53.2	
4	040202014002	5%水泥稳定碎石中基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；(7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%)	m2	23269.76	54.41	
5	040202014003	5%水泥稳定碎石上基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；(7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%)	m2	23269.76	54.41	1266107.64
6	040203003001	乳化沥青透层	1.材料品种:PC-2乳化沥青 2.喷油量:1.0L/m2	m2	23269.76	3.66	
7	040203005001	沥青同步碎石封层	1.材料品种:SBS改性沥青同步碎石 2.厚度:1cm	m2	23269.76	12.76	
8	040203006001	粗粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:8cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2	22082.75	91.32	
9	040203004001	乳化沥青粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2	m2	22082.75	1.96	
10	040203006002	细粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2	22082.75	66.75	1474023.56

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
11	040204004001	水泥稳定碎石模板	1.构件类型:水泥稳定碎石基层模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	1099.98	51.36	
12	二	人行道					
13	040202001002	路床(槽)整形	1.路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	7234	3.23	
14	040202016001	水泥混凝土基层	1.20cm厚C25混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、浇捣、伸缩缝、养护等工作内容	m2	7234	78.17	
15	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:5cm荔枝面芝麻灰麻石板 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.基层刷素水泥浆随刷随铺,石材背面刷水泥基界面剂(界面剂另计) 4.铺装缝宽3mm,细砂扫缝 5.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m2	6611.39	171.99	1137092.97
16	040204001002	人行道盲道板铺设	1.块料品种、规格:5cm芝麻黑麻石板 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.基层刷素水泥浆随刷随铺,石材背面刷水泥基界面剂(界面剂另计) 4.铺装缝宽3mm,细砂扫缝 5.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m2	622.61	194.28	
17	040204001003	刷水泥基界面剂	1.基层刷素水泥浆(水灰比0.4-0.5)随刷随铺,石材背面刷水泥基界面剂	m2	7234	2.39	
18	040204004002	车止石	1.石料种类:麻石 2.止车石直径:200mm 3.止车石高度:850mm 4.灌缝:2cm厚干混砂浆DSM15(1:3水泥砂浆)灌实 5.基座:C20商品混凝土,下卧素土夯实(压实度≥92%) 6.其他含反光膜及科创logo等	个	48	200.42	
19	040202016002	水泥混凝土基层模板	1.含模板制作、安装、拆除	m2	353.8	51.36	
20	三	非机动车道					
21	040202001003	路床(槽)整形	1.路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2	4226	3.23	
22	040202016003	水泥混凝土基层	1.20cm厚C25混凝土 2.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护等一切工作内容;	m2	4226	80.18	
23	040202016004	水泥混凝土基层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	707.6	51.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
24	040204003001	透水混凝土底层	1.沥青混凝土种类:无色透水混凝土 (C30); 2.厚度:5cm; 3.石料粒径:需满足设计要求; 4.含砟场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护等一切工作内容;	m2	4226	43.4	
25	040204003002	彩色透水混凝土面层	1.沥青混凝土种类:彩色透水混凝土 (C30) 2.厚度:3cm; 3.石料粒径:需满足设计要求; 4.含砟场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护等一切工作内容;	m2	4226	49.53	209313.78
26	040202016005	透水混凝土模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	283.04	51.36	
27	四	路沿石及其他					
28	040204004003	安砌麻石侧石	1.材料品种、规格:90×26×15cm芝麻灰侧石(含磨边) 2.结合层:M10水泥砂浆; 3.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m	2037	82.92	
29	040204004004	安砌麻石平石	1.材料品种、规格:90×25×7cm芝麻灰平石; 2.结合层:平均30mm厚M10水泥砂浆; 4.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m	2037	50.64	103153.68
30	040204004005	安砌预制混凝土侧石	1.材料品种、规格:15×26×90cm 预制C30砟侧石; 2.结合层:2cm厚1:2水泥砂浆; 3.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m	466	42.79	
31	040205013001	不锈钢收边条	1.材料品种、规格:0.95mm厚304不锈钢收边条(拉丝哑光面); 2.不锈钢膨胀螺栓/射钉固定,底部垫2mmEPDM隔离垫; 3.起点、端头、转角位置射钉加密300mm一道,防止翘边; 4.每段之间留2-3mm伸缩缝,用中性耐候胶填缝.	m	3656.4	33.54	
32	040204004006	混凝土垫层	1.名称:侧平石、锁边石垫层、靠背 2.材料品种、规格:C25	m3	30.56	426.9	
33	040202016006	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2	305.55	51.36	
34	五	顺接村道路面及道路改造					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
35	040202014004	5%水泥稳定碎石基层	1.名称:厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内运输,养护等;	m2	646	54.41	
36	040203007001	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30水泥砼; 2.厚度:22cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安拆等内容;	m2	646	86.74	
37	040204004007	模板	1.构件类型:水泥稳定碎石基层模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	11.63	51.36	
38	六	交叉口沥青路面铣刨+摊铺					
39	040203004002	乳化沥青粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2	m2	3946	1.96	
40	040203006003	细粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C玄武岩) 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输,运距综合考虑; 5.含养护;	m2	3946	66.75	
41	七	金星北路交叉口绿化带拆除后改造为车行道					
42	040202001004	路床(槽)整形	1.部位:车行道路基全幅; 2.整形要求:按设计纵、横坡度人工配合机械挂线整平; 3.压实度要求:符合设计要求达到验收标准; 4.包含内容:路基顶面压实、整平、修坡、碾压成型;	m2	72.52	2.74	
43	040203007002	20cm厚C25水泥混凝土底基层	1.混凝土强度等级:C25水泥砼; 2.厚度:20cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安装等一切工作内容;	m2	72.52	76.08	
44	040203007003	20cm厚C25水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C25水泥砼; 2.厚度:20cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安装等一切工作内容;	m2	72.52	76.08	
45	040203005002	沥青同步碎石封层	1.材料品种:SBS改性沥青同步碎石 2.厚度:1cm	m2	72.52	12.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
46	040203006004	粗粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:7cm 4.含沥青混凝土内外运输, 运距综合考虑; 5.含养护;	m2	72.52	80.16	
47	040203004003	乳化沥青粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2	m2	145.04	1.96	
48	040203006005	中粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:5cm 4.含沥青混凝土内外运输, 运距综合考虑; 5.含养护;	m2	72.52	57.1	
49	040203006006	细粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-13C 玄武岩) 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输, 运距综合考虑; 5.含养护;	m2	72.52	66.75	
50	八	前坪改造					
51	040201022003	砼排水沟	1.断面尺寸:内空300×300mm,壁厚150mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.抹灰材料品种、规格、强度等级:内侧底边M10水泥砂浆抹灰 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;	m	450	100	
52	040402017001	钢筋砼沟道盖板	1.材质:预制钢筋砼; 2.规格尺寸:400×780×10mm; 3.含内配钢筋制作、安装, 预制混凝土制作安装、模板安拆等; 4.具体样式详见设计;	m	450	61.53	
53	040203007004	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30水泥砼; 2.厚度:18cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板安拆等工作内容	m2	2752	72.49	199492.48
54	040203007005	砼路面压模	1.10mm厚砂浆面层拉毛,模具压印地面;	m2	2752	36.11	
55	010505017001	排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2	270	57.7	
56	九	挡墙工程					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
57	040101002001	挖沟槽土方外弃1km	1.名称:挖沟槽土方外弃 2.土壤类别:固化土 3.挖土深度:综合考虑 4.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间<8小时;②清单工程量与定额工程量一致,工程量按测量或图示体积计算,不考虑折松系数	m3	1175.13	26.37	
58	040103001001	回填流态固化土	1.填方来源:预拌流态固化土; 2.密实度:达设计要求; 3.施工方法:综合考虑 4.含泵送、清理等	m3	3353.68	192.57	
59	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:150厚C25混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;	m3	86.61	485.81	
60	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C30混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;	m3	203.05	453.44	
61	040303002002	混凝土挡墙基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;	m3	392.38	445.05	
62	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:混凝土垫层; 2.模板制作、安装、拆除;	m2	43.8	51.36	
63	010505002001	挡土墙基础模板	1.基础类型:挡墙基础; 2.模板制作、安装、拆除;	m2	290.8	57.7	
64	010505015001	挡土墙墙身模板	1.模板部位:挡墙墙身; 2.模板制作、安装、拆除;	m2	856.6	64.93	
65	040305001001	碎石垫层	1.材料品种、规格:100厚碎石垫层;	m3	57.74	307.77	
66	040602045001	滤水层	1.品种:碎石+黄砂滤料,外包250g/m2针刺无纺土工布; 2.规格:800*600*400间距2m设置一个;	m3	5.84	579.68	
67	040308008001	泄水管	1.材料品种:PVC塑料排水管; 2.管径:φ50;	m	72	17.22	
68	040601032001	沉降缝	1.类别:沉降缝; 2.材料品种、规格:填塞沥青麻筋或涂沥青木板; 3.工艺要求:挡土墙每隔10~15m设置一道沉降缝,缝宽20mm,缝内沿墙的内、外、顶三边填充,塞入深度不宜小于15cm;	m	121.04	13.77	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
69	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ10; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	1.344	4535.95	
70	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ12; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	15.274	4608	
71	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ14; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	8.768	4544.71	
72	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ16; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	0.828	4535.95	
73	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ18; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	25.898	4491.15	116311.8
74	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ20; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	1.301	4491.15	
75	十	管涵工程					
76	040101002002	挖沟槽土方外弃1km	1.名称:挖沟槽土方外弃 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间<8小时;②清单工程量与定额工程量一致,工程量按测量或图示体积计算,不考虑折松系数	m3	4528.01	26.37	
77	040103001002	沟槽回填砂	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填; 2.密实度:按设计要求;	m3	360.54	136.69	
78	040103001003	回填流态固化土	1.填方来源:预拌流态固化土; 2.密实度:达设计要求; 3.含流态固化土土输送、清理等.;	m3	556.07	192.57	
79	040501001001	混凝土管 φ800	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土管DN800; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:刚性接口 5.铺设深度:综合考虑 6.清单量同定额量	m	112	340.18	
80	040501001002	混凝土管 φ1000	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土管DN1000; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:刚性接口 5.铺设深度:综合考虑 6.清单量同定额量	m	88	509.72	
81	040305001002	碎石垫层	1.材料品种、规格:100厚碎石垫层;	m3	42.41	307.77	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
82	040303002003	管道混凝土基础 平基	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.钢筋砼管混凝土平基; 3.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3	47.46	414.36	
83	040303002004	管道混凝土基础 管座	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.180°钢筋砼管混凝土基座; 3.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3	38.99	438.93	
84	010505002002	管道基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2	130.84	65.02	
85	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HPB300 Φ8; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t	1.648	4601.18	
86	041103002001	管道防水处理	1.管道防水防腐:涂热沥青一道;	m2	669.2	32.25	
87	040201022004	片石护坡	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆浆砌片石;	m3	12.67	549.16	
88	040504007001	1-Ø0.8m涵管洞口	1.出水口规格:φ800管涵洞口; 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层; 3.砌筑材料品种、规格:护坦、截水墙M7.5浆砌块石, 护坪C25砼; 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装拆除; 5.具体做法详见设计图	座	2	1621.75	
89	040504007002	2-Ø1.0m涵管洞口	1.出水口规格:φ1000管涵洞口; 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层; 3.砌筑材料品种、规格:端墙翼墙墙身、护坦、截水墙M7.5浆砌块石, 墙基、墙帽C25砼; 4.端墙和翼墙连接处设沉降缝, 缝宽约20mm, 二毡三油胶合; 5.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装拆除; 6.具体做法详见设计图	座	2	7802.17	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
90	040504002001	现浇混凝土闸门井 K0+657.759	1.种类:闸门井; 2.外径规格: :2060*2630*5400; 3.垫层、基础材质及厚度:150mmC20素砼垫层、100mm级配碎石; 4.混凝土强度等级:砼强度等级C30,抗渗等级P6; 5.盖板材质、规格:预制砼盖板; 6.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装、拆除、脚手架搭拆等; 7.孔洞预留、管道接入、预埋件、防水套管、钢筋制作安装等	座	1	42084.04	42084.04
91	040504002002	现浇混凝土闸门井 K0+539.08	1.种类:闸门井; 2.外径规格: :2060*2630*4000; 3.垫层、基础材质及厚度:150mmC20素砼垫层、100mm级配碎石; 4.混凝土强度等级:砼强度等级C30,抗渗等级P6; 5.盖板材质、规格:预制砼盖板; 6.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装、拆除、脚手架搭拆等; 7.孔洞预留、管道接入、预埋件、防水套管、钢筋制作安装等	座	1	35990.7	
92	011107004001	梯道嵌砌卵石面层台阶	1.30厚1:2.5水泥砂浆嵌卵石面层(露出石面,卵石粒径20~35)台阶踏步边缘及两端留宽20不嵌卵石,细石混凝土随打随抹60厚C25混凝土,台阶面向外坡1% 2.300厚粒径10~40卵石(砾石)M10混合砂浆分两步灌注,宽出面层100mm 3.素土夯实 4.具体做法详见12J003-B1-4A	m2	10	475.14	
93	十一	护脚工程					
94	040101002003	挖沟槽土方(利用方)	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑	m3	260.3	9.3	
95	040103001004	沟槽回填方	1.填方来源:基坑挖方回填; 2.密实度:达设计要求;	m3	82.2	15.56	
96	040402010001	片石砼护脚墙	1.材料品种、规格:片石(片石小于等于总体积的20%) 2.砂浆强度等级:C25砼 3.部位:护脚墙 4.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容	m3	287.7	397.48	
97	040602045002	滤水层	1.品种:砂砾石反滤层;	m3	68.5	468.65	
98	040308008002	泄水管	1.材料品种:PVC塑料排水管; 2.管径:φ100;	m	61.65	22.31	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
99	040402018001	变形缝	1.类别:沉降缝; 2.材料品种、规格:沥青麻筋; 3.工艺要求:10-15m设置一道,缝宽为2cm,缝内用沥青麻筋嵌塞,嵌塞深度为20cm;	m	45.6	18.35	
100	040201022005	砼排水边沟	1.断面尺寸:内空400×400mm,壁厚200mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.垫层、基础材料品种、厚度:100mm厚砂砾石; 4.含砼场内运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容; 5.部位:护脚墙边沟	m	137	124.94	
101	010505017002	排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2	137	57.7	
102	010505017003	护脚墙模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2	548	57.7	
103	十二	其他					
104	040101002004	挖沟槽土方(利用方)	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑	m3	74.13	9.3	
105	040402010002	浆砌片石	1.材料品种、规格:M10水泥砂浆浆砌片石; 2.含浆砌片石场内运输、砌筑等一切工作内容; 3.部位:改渠、截水沟、拦水带	m3	90.12	514.56	
106	040201020001	砂砾垫层	1.材料品种、规格:砂砾石 2.部位:改渠垫层	m3	112.81	281.7	
107	040201022006	砼排水边沟	1.断面尺寸:内空400×400mm,壁厚200mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.垫层、基础材料品种、厚度:100mm厚砂砾石; 4.含砼场内运输、输送、浇捣、养护等一切工作内容;	m	1176	159.89	
108	010505017004	排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2	940.8	57.7	
合计							4547579.95

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	九	挡墙工程					
2	041201001001	脚手架	1.清理场地,搭设、围护、拆除脚手架等;	m2	657	18.15	
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程(1.1.2)

项目编码	040202001001	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.路床(槽)整形 车行道路床整形碾压						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2.74

项目编码	040202014001	项目名称	4%水泥稳定碎石下基层			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.厚度:18cm 4.含水水泥稳定碎石场内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；（7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							53.2

项目编码	040202014002	项目名称	5%水泥稳定碎石中基层			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水水泥稳定碎石场内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；（7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							54.41

项目编码	040202014003	项目名称	5%水泥稳定碎石上基层			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水水泥稳定碎石场内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；(7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							54.41

项目编码	040203003001	项目名称	乳化沥青透层			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种:PC-2乳化沥青 2.喷油量:1.0L/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3.66

项目编码	040203005001	项目名称	沥青同步碎石封层			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种:SBS改性沥青同步碎石 2.厚度:1cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	12.76
------	-------

项目编码	040203006001	项目名称	粗粒式沥青混凝土面层			计量单位	m2
项目特征	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:8cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑; 5.含养护;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							91.32

项目编码	040203004001	项目名称	乳化沥青粘层			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1.96

项目编码	040203006002	项目名称	细粒式沥青混凝土面层			计量单位	m2
项目特征	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑; 5.含养护;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	040204004002	项目名称	车止石			计量单位	个
项目特征	1.石料种类:麻石 2.止车石直径:200mm 3.止车石高度:850mm 4.灌缝:2cm厚干混砂浆DSM15(1:3 水泥砂浆)灌实 5.基座:C20商品混凝土, 下卧素土夯实 (压实度≥92%) 6.其他含反光膜及科创logo等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							200.42

项目编码	040202016002	项目名称	水泥混凝土基层模板			计量单位	m2
项目特征	1.含模板制作、安装、拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							51.36

项目编码	040202001003	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.路床(槽)整形 人行道整形碾压						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3.23

项目编码	040202016003	项目名称	水泥混凝土基层			计量单位	m2
------	--------------	------	---------	--	--	------	----

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							49.53

项目编码	040202016005	项目名称	透水混凝土模板			计量单位	m2
项目特征	1.模板制作、安装、拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							51.36

项目编码	040204004003	项目名称	安砌麻石侧石			计量单位	m
项目特征	1.材料品种、规格:90×26×15cm芝麻灰侧石(含磨边) 2.结合层:M10水泥砂浆; 3.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							82.92

项目编码	040204004004	项目名称	安砌麻石平石				计量单位	m
项目特征	1.材料品种、规格:90×25×7cm芝麻灰平石; 2.结合层:平均30mm厚M10水泥砂浆; 4.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							50.64

项目编码	040204004005	项目名称	安砌预制混凝土侧石			计量单位	m
项目特征	1.材料品种、规格:15×26×90cm 预制C30砼侧石; 2.结合层:2cm厚1:2水泥砂浆; 3.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							42.79

项目编码	040205013001	项目名称	不锈钢收边条			计量单位	m
项目特征	1.材料品种、规格:0.95mm厚304不锈钢收边条(拉丝哑光面); 2.不锈钢膨胀螺栓/射钉固定,底部垫2mmEPDM隔离垫; 3.起点、端头、转角位置射钉加密300mm一道,防止翘边; 4.每段之间留2-3mm伸缩缝,用中性耐候胶填缝.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							33.54

项目编码	040204004006	项目名称	混凝土垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称：侧平石、锁边石垫层、靠背 2.材料品种、规格:C25						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							426.9

项目编码	04020201600 6	项目名称	垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1.模板制作、安装、拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							51.36

项目编码	04020201400 4	项目名称	5%水泥稳定碎石基层			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内外运输，养护等；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							54.41

项目编码	04020300700 1	项目名称	水泥混凝土路面			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30水泥砼; 2.厚度:22cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护,模板制作、安拆等内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							86.74

项目编码	040204004007	项目名称	模板			计量单位	m2
项目特征	1.构件类型:水泥稳定碎石基层模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							51.36

项目编码	040203004002	项目名称	乳化沥青粘层			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1.96

项目编码	040203006003	项目名称	细粒式沥青混凝土面层			计量单位	m2
项目特征	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							66.75

项目编码	040202001004	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道路基全幅; 2.整形要求:按设计纵、横坡度人工配合机械挂线整平; 3.压实度要求:符合设计要求达到验收标准; 4.包含内容:路基顶面压实、整平、修坡、碾压成型;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2.74

项目编码	040203007002	项目名称	20cm厚C25水泥混凝土底基层			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C25水泥砼; 2.厚度:20cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安装等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							76.08

项目编码	040203007003	项目名称	20cm厚C25水泥混凝土基层			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C25水泥砼; 2.厚度:20cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安装等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	040203006005	项目名称	中粒式沥青混凝土面层			计量单位	m2
项目特征	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:5cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							57.1

项目编码	040203006006	项目名称	细粒式沥青混凝土面层			计量单位	m2
项目特征	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							66.75

项目编码	040201022003	项目名称	砼排水沟			计量单位	m
项目特征	1.断面尺寸:内空300×300mm,壁厚150mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.抹灰材料品种、规格、强度等级:内侧底边M10水泥砂浆抹灰 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	01050501700 1	项目名称	排水沟模板			计量单位	m2
项目特征	1.模板制作、安装、拆除等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							57.7

项目编码	04010100200 1	项目名称	挖沟槽土方外弃1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土外弃 2.土壤类别:固化土 3.挖土深度:综合考虑 4.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间 < 8小时;②清单工程量与定额工程量一致,工程量按测量或图示体积计算,不考虑折松系数						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							26.37

项目编码	040103001001	项目名称	回填流态固化土			计量单位	m3
项目特征	1.填方来源:预拌流态固化土; 2.密实度:达设计要求; 3.施工方法:综合考虑 4.含泵送、清理等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							192.57

项目编码	04030300100 1	项目名称	混凝土垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:150厚C25混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							485.81

项目编码	04030301500 1	项目名称	混凝土挡墙墙身			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C30混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							453.44

项目编码	04030300200 2	项目名称	混凝土挡墙基础			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C30混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							445.05

项目编码	01050500100 1	项目名称	垫层模板			计量单位	m2
------	------------------	------	------	--	--	------	----

项目特征	1.垫层部位:混凝土垫层; 2.模板制作、安装、拆除;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							51.36

项目编码	01050500200 1	项目名称	挡土墙基础模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:挡墙基础; 2.模板制作、安装、拆除;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							57.7

项目编码	01050501500 1	项目名称	挡土墙墙身模板			计量单位	m2
项目特征	1.模板部位:挡墙墙身; 2.模板制作、安装、拆除;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							64.93

项目编码	04030500100 1	项目名称	碎石垫层			计量单位	m3
项目特征	1.材料品种、规格:100厚碎石垫层;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							307.77

项目编码	04060204500 1	项目名称	滤水层			计量单位	m3
项目特征	1.品种:碎石+黄砂滤料，外包250g/m2针刺无纺土工布； 2.规格:800*600*400间距2m设置一个；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							579.68

项目编码	04030800800 1	项目名称	泄水管			计量单位	m
项目特征	1.材料品种:PVC塑料排水管; 2.管径:φ50;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							17.22

项目编码	04060103200 1	项目名称	沉降缝			计量单位	m
项目特征	1.类别:沉降缝; 2.材料品种、规格: 填塞沥青麻筋或涂沥青木板; 3.工艺要求:挡土墙每隔10~15m设置一道沉降缝, 缝宽20mm, 缝内沿墙的内、外、顶三边填充, 塞入深度不宜小于15cm;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							13.77

项目编码	040901001001	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ10; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4535.95

项目编码	040901001002	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ12; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4608

项目编码	040901001003	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400 Φ14; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	04120100100 1	项目名称	脚手架			计量单位	m2
项目特征	1.清理场地,搭设、围护、拆除脚手架等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							18.15

项目编码	04010100200 2	项目名称	挖沟槽土方外弃1km			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土方外弃 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间 < 8小时;②清单工程量与定额工程量一致,工程量按测量或图示体积计算,不考虑折松系数						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							26.37

项目编码	04010300100 2	项目名称	沟槽回填砂			计量单位	m3
项目特征	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填; 2.密实度:按设计要求;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							136.69

项目编码	04010300100 3	项目名称	回填流态固化土			计量单位	m3
------	------------------	------	---------	--	--	------	----

项目编码	04030500100 2	项目名称	碎石垫层			计量单位	m3
项目特征	1.材料品种、规格:100厚碎石垫层;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							307.77

项目编码	04030300200 3	项目名称	管道混凝土基础 平基			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.钢筋砼管混凝土平基; 3.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护、等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							414.36

项目编码	04030300200 4	项目名称	管道混凝土基础 管座			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.180°钢筋砼管混凝土基座; 3.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护、等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							438.93

项目编码	01050500200 2	项目名称	管道基础模板			计量单位	m2
------	------------------	------	--------	--	--	------	----

项目特征	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							65.02

项目编码	040901001007	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HPB300 Φ8; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4601.18

项目编码	041103002001	项目名称	管道防水处理			计量单位	m2
项目特征	1.管道防水防腐:涂热沥青一道;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							32.25

项目编码	040201022004	项目名称	片石护坡			计量单位	m3
项目特征	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆浆砌片石;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							549.16

项目编码	04050400700 1	项目名称	1-Ø0.8m涵管洞口			计量单位	座
项目特征	1.出水口规格:φ800管涵洞口; 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层; 3.砌筑材料品种、规格:护坦、截水墙M7.5浆砌块石, 护坪C25砼; 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装拆除; 5.具体做法详见设计图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1621.75

项目编码	04050400700 2	项目名称	2-Ø1.0m涵管洞口			计量单位	座
项目特征	1.出水口规格:φ1000管涵洞口; 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层; 3.砌筑材料品种、规格:端墙翼墙墙身、护坦、截水墙M7.5浆砌块石, 墙基、墙帽C25砼; 4.端墙和翼墙连接处设沉降缝, 缝宽约20mm, 二毡三油胶合 5.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装拆除; 6.具体做法详见设计图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7802.17

项目编码	04050400200 1	项目名称	现浇混凝土闸门井 K0+657.759			计量单位	座
------	------------------	------	---------------------	--	--	------	---

项目编码	04060204500 2	项目名称	滤水层			计量单位	m3
项目特征	1.品种:砂砾石反滤层;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							468.65

项目编码	04030800800 2	项目名称	泄水管			计量单位	m
项目特征	1.材料品种:PVC塑料排水管; 2.管径:φ100;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							22.31

项目编码	04040201800 1	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	1.类别:沉降缝; 2.材料品种、规格:沥青麻筋; 3.工艺要求:10-15m设置一道,缝宽为2cm, 缝内用沥青麻筋嵌塞, 嵌塞深度为20cm;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							18.35

项目编码	04020102200 5	项目名称	砼排水边沟			计量单位	m
------	------------------	------	-------	--	--	------	---

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							9.3

项目编码	04040201000 2	项目名称	浆砌片石			计量单位	m3
项目特征	1.材料品种、规格:M10水泥砂浆浆砌片石; 2.含浆砌片石场内外运输、砌筑等一切工作内容; 3.部位: 改渠、截水沟、拦水带						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							514.56

项目编码	04020102000 1	项目名称	砂砾垫层			计量单位	m3
项目特征	1.材料品种、规格：砂砾石 2.部位：改渠垫层						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							281.7

项目编码	04020102200 6	项目名称	砼排水边沟			计量单位	m
项目特征	1.断面尺寸:内空400×400mm,壁厚200mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.垫层、基础材料品种、厚度:100mm厚砂砾石; 4.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护等一切工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	机动车道								
1	040202001001	路床(槽)整形	1.路床(槽)整形 车行道路床整形碾压	m2						2.74
2	040202014001	4%水泥稳定碎石下基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内、外运输，运距综合考虑； 5.含养护；（7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%）	m2						53.2
3	040202014002	5%水泥稳定碎石中基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内、外运输，运距综合考虑； 5.含养护；（7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%）	m2						54.41
4	040202014003	5%水泥稳定碎石上基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内、外运输，运距综合考虑； 5.含养护；（7d无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥97%）	m2						54.41
5	040203003001	乳化沥青透层	1.材料品种:PC-2乳化沥青 2.喷油量:1.0L/m2	m2						3.66
6	040203005001	沥青同步碎石封层	1.材料品种:SBS改性沥青同步碎石 2.厚度:1cm	m2						12.76
7	040203006001	粗粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:8cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2						91.32
8	040203004001	乳化沥青粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2	m2						1.96
9	040203006002	细粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2						66.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
10	040204004001	水泥稳定碎石模板	1.构件类型:水泥稳定碎石基层模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						51.36
	二	人行道								
1	040202001002	路床(槽)整形	1.路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2						3.23
2	040202016001	水泥混凝土基层	1.20cm厚C25混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、浇捣、伸缩缝、养护等工作内容	m2						78.17
3	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:5cm荔枝面芝麻灰麻石板 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.基层刷素水泥浆随刷随铺,石材背面刷水泥基界面剂(界面剂另计) 4.铺装缝宽3mm,细砂扫缝 5.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m2						171.99
4	040204001002	人行道盲道板铺设	1.块料品种、规格:5cm芝麻黑麻石板 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.基层刷素水泥浆随刷随铺,石材背面刷水泥基界面剂(界面剂另计) 4.铺装缝宽3mm,细砂扫缝 5.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m2						194.28
5	040204001003	刷水泥基界面剂	1.基层刷素水泥浆(水灰比0.4-0.5)随刷随铺,石材背面刷水泥基界面剂	m2						2.39
6	040204004002	车止石	1.石料种类:麻石 2.止车石直径:200mm 3.止车石高度:850mm 4.灌缝:2cm厚干混砂浆DSM15(1:3 水泥砂浆)灌实 5.基座:C20商品混凝土,下卧素土夯实(压实度≥92%) 6.其他含反光膜及科创logo等	个						200.42
7	040202016002	水泥混凝土基层模板	1.含模板制作、安装、拆除	m2						51.36
	三	非机动车道								
1	040202001003	路床(槽)整形	1.路床(槽)整形 人行道整形碾压	m2						3.23
2	040202016003	水泥混凝土基层	1.20cm厚C25混凝土 2.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护等一切工作内容;	m2						80.18
3	040202016004	水泥混凝土基层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2						51.36

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
4	040204003001	透水混凝土底层	1.沥青混凝土种类:无色透水混凝土（C30）； 2.厚度:5cm; 3.石料粒径:需满足设计要求; 4.含砟场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护等一切工作内容;	m2						43.4
5	040204003002	彩色透水混凝土面层	1.沥青混凝土种类:彩色透水混凝土（C30） 2.厚度:3cm; 3.石料粒径:需满足设计要求; 4.含砟场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护等一切工作内容;	m2						49.53
6	040202016005	透水混凝土模板	1.模板制作、安装、拆除	m2						51.36
	四	路沿石及其他								
1	040204004003	安砌麻石侧石	1.材料品种、规格:90×26×15cm芝麻灰侧石(含磨边) 2.结合层:M10水泥砂浆; 3.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m						82.92
2	040204004004	安砌麻石平石	1.材料品种、规格:90×25×7cm芝麻灰平石; 2.结合层:平均30mm厚M10水泥砂浆; 4.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m						50.64
3	040204004005	安砌预制混凝土侧石	1.材料品种、规格:15×26×90cm 预制C30砟侧石; 2.结合层:2cm厚1:2水泥砂浆; 3.依据设计图纸含直线段及圆弧段施工的一切工作	m						42.79
4	040205013001	不锈钢收边条	1.材料品种、规格:0.95mm厚304不锈钢收边条(拉丝哑光面); 2.不锈钢膨胀螺栓/射钉固定,底部垫2mmEPDM隔离垫; 3.起点、端头、转角位置射钉加密300mm一道,防止翘边; 4.每段之间留2-3mm伸缩缝,用中性耐候胶填缝.	m						33.54
5	040204004006	混凝土垫层	1.名称:侧平石、锁边石垫层、靠背 2.材料品种、规格:C25	m3						426.9
6	040202016006	垫层模板	1.模板制作、安装、拆除	m2						51.36
	五	顺接村道路面及道路改造								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040202014004	5%水泥稳定碎石基层	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.厚度:18cm 4.含水泥稳定碎石场内运输，养护等；	m2						54.41
2	040203007001	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30水泥砼; 2.厚度:22cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安拆等内容；	m2						86.74
3	040204004007	模板	1.构件类型:水泥稳定碎石基层模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						51.36
	六	交叉口沥青路面铣刨+摊铺								
1	040203004002	乳化沥青粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2	m2						1.96
2	040203006003	细粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2						66.75
	七	金星北路交叉口绿化带拆除后改造为车行道								
1	040202001004	路床(槽)整形	1.部位:车行道路基全幅; 2.整形要求:按设计纵、横坡度人工配合机械挂线整平; 3.压实度要求:符合设计要求达到验收标准; 4.包含内容:路基顶面压实、整平、修坡、碾压成型；	m2						2.74
2	040203007002	20cm厚C25水泥混凝土底基层	1.混凝土强度等级:C25水泥砼; 2.厚度:20cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安装等一切工作内容；	m2						76.08
3	040203007003	20cm厚C25水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C25水泥砼; 2.厚度:20cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板制作、安装等一切工作内容；	m2						76.08
4	040203005002	沥青同步碎石封层	1.材料品种:SBS改性沥青同步碎石 2.厚度:1cm	m2						12.76

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	040203006004	粗粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:7cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2						80.16
6	040203004003	乳化沥青粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青 2.喷油量:0.5L/m2	m2						1.96
7	040203006005	中粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:5cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2						57.1
8	040203006006	细粒式沥青混凝土面层	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C 玄武岩） 2.石料粒径:满足设计要求 3.厚度:4cm 4.含沥青混凝土内外运输，运距综合考虑； 5.含养护；	m2						66.75
	八	前坪改造								
1	040201022003	砼排水沟	1.断面尺寸:内空300×300mm,壁厚150mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.抹灰材料品种、规格、强度等级:内侧底边M10水泥砂浆抹灰 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护等一切工作内容;	m						100
2	040402017001	钢筋砼沟道盖板	1.材质:预制钢筋砼; 2.规格尺寸:400×780×10mm; 3.含内配钢筋制作、安装，预制混凝土制作安装、模板安拆等; 4.具体样式详见设计;	m						61.53
3	040203007004	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30水泥砼; 2.厚度:18cm; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、切缝、养护、模板安拆等工作内容	m2						72.49
4	040203007005	砼路面压模	1.10mm厚砂浆面层拉毛,模具压印地面;	m2						36.11
5	010505017001	排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2						57.7
	九	挡墙工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040101002001	挖沟槽土方外弃1km	1.名称:挖沟槽土方外弃 2.土壤类别:固化土 3.挖土深度:综合考虑 4.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间<8小时;②清单工程量与定额工程量一致,工程量按测量或图示体积计算,不考虑折松系数	m3						26.37
2	040103001001	回填流态固化土	1.填方来源:预拌流态固化土; 2.密实度:达设计要求; 3.施工方法:综合考虑 4.含泵送、清理等	m3						192.57
3	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:150厚C25混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇筑、养护等一切工作内容;	m3						485.81
4	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C30混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇筑、养护等一切工作内容;	m3						453.44
5	040303002002	混凝土挡墙基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土; 2.含砼场内外运输、输送、泵送、浇筑、养护等一切工作内容;	m3						445.05
6	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:混凝土垫层; 2.模板制作、安装、拆除;	m2						51.36
7	010505002001	挡土墙基础模板	1.基础类型:挡墙基础; 2.模板制作、安装、拆除;	m2						57.7
8	010505015001	挡土墙墙身模板	1.模板部位:挡墙墙身; 2.模板制作、安装、拆除;	m2						64.93
9	040305001001	碎石垫层	1.材料品种、规格:100厚碎石垫层;	m3						307.77
10	040602045001	滤水层	1.品种:碎石+黄砂滤料,外包250g/m2针刺无纺土工布; 2.规格:800*600*400间距2m设置一个;	m3						579.68
11	040308008001	泄水管	1.材料品种:PVC塑料排水管; 2.管径:φ50;	m						17.22
12	040601032001	沉降缝	1.类别:沉降缝; 2.材料品种、规格:填塞沥青麻筋或涂沥青木板; 3.工艺要求:挡土墙每隔10~15m设置一道沉降缝,缝宽20mm,缝内沿墙的内、外、顶三边填充,塞入深度不宜小于15cm;	m						13.77

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ10; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4535.95
14	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ12; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4608
15	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ14; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4544.71
16	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ16; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4535.95
17	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ18; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4491.15
18	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢HRB400 Φ20; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4491.15
19	041201001001	脚手架	1.清理场地,搭设、围护、拆除脚手架等;	m2						18.15
	+	管涵工程								
1	040101002002	挖沟槽土方外弃1km	1.名称:挖沟槽土方外弃 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5.其他:①运输采用新型智能环保渣土车,每天允许通行时间<8小时;②清单工程量与定额工程量一致,工程量按测量或图示体积计算,不考虑折松系数	m3						26.37
2	040103001002	沟槽回填砂	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填; 2.密实度:按设计要求;	m3						136.69
3	040103001003	回填流态固化土	1.填方来源:预拌流态固化土; 2.密实度:达设计要求; 3.含流态固化土土输送,清理等.;	m3						192.57
4	040501001001	混凝土管 φ800	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土管DN800; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:刚性接口 5.铺设深度:综合考虑 6.清单量同定额量	m						340.18
5	040501001002	混凝土管 φ1000	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土管DN1000; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:刚性接口 5.铺设深度:综合考虑 6.清单量同定额量	m						509.72

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
6	040305001002	碎石垫层	1.材料品种、规格:100厚碎石垫层;	m3						307.77
7	040303002003	管道混凝土基础平基	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.钢筋砼管混凝土平基; 3.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3						414.36
8	040303002004	管道混凝土基础管座	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.180°钢筋砼管混凝土基座; 3.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3						438.93
9	010505002002	管道基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2						65.02
10	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 HPB300 Φ8; 2.含钢筋制作、安装、钢筋接头处理等;	t						4601.18
11	041103002001	管道防水处理	1.管道防水防腐:涂热沥青一道;	m2						32.25
12	040201022004	片石护坡	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆浆砌片石;	m3						549.16
13	040504007001	1-∅0.8m涵管洞口	1.出水口规格:φ800管涵洞口; 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层; 3.砌筑材料品种、规格:护坦、截水墙M7.5浆砌块石, 护坪C25砼; 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装拆除; 5.具体做法详见设计图	座						1621.75
14	040504007002	2-∅1.0m涵管洞口	1.出水口规格:φ1000管涵洞口; 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚碎石垫层; 3.砌筑材料品种、规格:端墙翼墙墙身、护坦、截水墙M7.5浆砌块石, 墙基、墙帽C25砼; 4.端墙和翼墙连接处设沉降缝, 缝宽约20mm, 二毡三油胶合 5.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装拆除; 6.具体做法详见设计图	座						7802.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
15	040504002001	现浇混凝土闸门井 K0+657.759	1.种类:闸门井; 2.外径规格:2060*2630*5400; 3.垫层、基础材质及厚度:150mmC20素砼垫层、100mm级配碎石; 4.混凝土强度等级:砼强度等级C30,抗渗等级P6; 5.盖板材质、规格:预制砼盖板; 6.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装、拆除,脚手架搭拆等; 7.孔洞预留、管道接入、预埋件、防水套管、钢筋制作安装等	座						42084.04
16	040504002002	现浇混凝土闸门井 K0+539.08	1.种类:闸门井; 2.外径规格:2060*2630*4000; 3.垫层、基础材质及厚度:150mmC20素砼垫层、100mm级配碎石; 4.混凝土强度等级:砼强度等级C30,抗渗等级P6; 5.盖板材质、规格:预制砼盖板; 6.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、模板制作、安装、拆除,脚手架搭拆等; 7.孔洞预留、管道接入、预埋件、防水套管、钢筋制作安装等	座						35990.7
17	011107004001	梯道嵌砌卵石面层台阶	1.30厚1:2.5水泥砂浆嵌卵石面层(露出石面,卵石粒径20~35)台阶踏步边缘及两端留宽20不嵌卵石,细石混凝土随打随抹60厚C25混凝土,台阶面向外坡1% 2.300厚粒径10~40卵石(砾石)M10混合砂浆分两步灌注,宽出面层100mm 3.素土夯实 4.具体做法详见12J003-B1-4A	m2						475.14
	十一	护脚工程								
1	040101002003	挖沟槽土方(利用方)	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑	m3						9.3
2	040103001004	沟槽回填方	1.填方来源:基坑挖方回填; 2.密实度:达设计要求;	m3						15.56
3	040402010001	片石砼护脚墙	1.材料品种、规格:片石(片石小于等于总体积的20%) 2.砂浆强度等级:C25砼 3.部位:护脚墙 4.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容	m3						397.48
4	040602045002	滤水层	1.品种:砂砾石反滤层;	m3						468.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	040308008002	泄水管	1.材料品种:PVC塑料排水管; 2.管径:φ100;	m						22.31
6	040402018001	变形缝	1.类别:沉降缝; 2.材料品种、规格:沥青麻筋; 3.工艺要求:10-15m设置一道,缝宽为2cm,缝内用沥青麻筋嵌塞,嵌塞深度为20cm;	m						18.35
7	040201022005	砼排水边沟	1.断面尺寸:内空400×400mm,壁厚200mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.垫层、基础材料品种、厚度:100mm厚砂砾石; 4.含砼场内外运输、输送、泵送、浇捣、养护等一切工作内容; 5.部位:护脚墙边沟	m						124.94
8	010505017002	排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2						57.7
9	010505017003	护脚墙模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2						57.7
	十二	其他								
1	040101002004	挖沟槽土方（利用方）	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑	m3						9.3
2	040402010002	浆砌片石	1.材料品种、规格:M10水泥砂浆浆砌片石; 2.含浆砌片石场内外运输、砌筑等一切工作内容; 3.部位:改渠、截水沟、拦水带	m3						514.56
3	040201020001	砂砾垫层	1.材料品种、规格:砂砾石 2.部位:改渠垫层	m3						281.7
4	040201022006	砼排水边沟	1.断面尺寸:内空400×400mm,壁厚200mm; 2.混凝土、砂浆种类、强度等级:C25混凝土; 3.垫层、基础材料品种、厚度:100mm厚砂砾石; 4.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护等一切工作内容;	m						159.89
5	010505017004	排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除等	m2						57.7

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018001	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.06							
3	041201017001	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.67							
4	041201016001	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	5.35							
5	041201020001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019001	安全生产		100					
2	041201018001	环境保护		100					
3	041201017001	文明施工		100					
4	041201016001	临时设施		100					
5	041201020001	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：道路工程(1.1.2)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:道路工程(1.1.2)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：道路工程(1.1.2)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	沟槽土石方及基础					
2	040101002005	挖沟槽土方（利用方、就近堆放）	1.名称:场内沟槽开挖利用土方; 2.土壤类别:综合考虑; 3.挖土深度:综合考虑; 4.开挖方式:机械开挖 5.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3	10496.47	9.3	
3	040103001005	沟槽回填方	1.名称:槽、坑回填土 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:土 4.填方粒径要求:综合考虑 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	10496.47	15.56	
4	040101002006	挖沟槽土方(外弃方)	1.名称:场内利用土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.土方运距:场内运输 5.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	16231.76	26.37	
5	040103001006	沟槽回填砂	1.名称:槽、坑回填中粗砂 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:中粗砂 4.填方粒径要求:综合考虑 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	11863	136.69	
6	040303001002	井周回填素混凝土	1.回填材料种类:C30素混凝土 2.回填范围:环距井外壁30-50cm范围内 3.具体要求详见施工图设计及相关规范 4.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3	49.43	454.89	
7	040803004001	雨水口管道包封	1.规格:雨水口管道包封做法参23S516-19页; 2.混凝土强度等级:C20砼; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护等;	m3	471.7	408.42	192651.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
8	040303002005	管道混凝土基础 平基	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.钢筋砼管混凝土平基; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3	525.3	414.36	
9	040303002006	管道混凝土基础 管座	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.180°钢筋砼管混凝土基座; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3	685.4	438.93	
10	010505002003	管道基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2	2837.8	65.02	
11	二	雨水系统					
12	040501001003	混凝土管 d300	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:Ⅲ级钢筋混凝土承插管DN300; 3.管基管座材质:混凝土满包(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	770.03	102.9	
13	040501001004	混凝土管 d600	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:Ⅱ级钢筋混凝土承插管DN600; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	246.05	213.16	
14	040501001005	混凝土管 d800	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:Ⅱ级钢筋混凝土承插管DN800; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	327.15	324.79	106255.05
15	040501001006	混凝土管 d1000	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:Ⅱ级钢筋混凝土承插管DN1000; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	393	489.71	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
16	040501001007	混凝土管 d1200	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管 DN1200; 3.管基管座材质:管道基础 (另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	143	723.3	
17	040501001008	混凝土管 d1500	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土企口管 DN1500; 3.管基管座材质:管道基础 (另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	102	903.37	
18	040501001009	混凝土管 d1800	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土企口管 DN1800; 3.管基管座材质:管道基础 (另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	44.7	1282.79	
19	040501014001	管道与旧井连接	1.接入洞口周边 250x250钢筋砼环梁, 环梁钢筋通过化学植筋 $\phi 12@150$ (沿 R=管道外径 +60+250) 锚入现状井侧壁; 2.接口处旧井开孔凿毛, 洞口处采用早强水泥砂浆抹平; 3.环梁钢筋制作、安装, 模板、制作、安装拆除 4.具体做法详设计图	处	10	1685.72	
20	040504010001	双篦偏沟式雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:重型球墨铸铁雨水篦子 (750*300), 材质为球墨铸铁QT500-7,配置不锈钢截污挂篮,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入; 2.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板, 垫层C20细石混凝土; 3.砌筑材料品种、规格:标准砖 240x115x53; 4.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆砌砖砌体, 内侧M10水泥砂浆勾缝; 5.做法详见科创片区市政工程专业设计导则编制	座	64	2079.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
21	040504002003	圆形混凝土雨水检查井 φ1000 (绿化带或退让带)	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.43m; 7.做法详见20S515, 页29;	座	13	5774.15	
22	040504002004	圆形混凝土雨水检查井 φ1250 (车行道)	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.91m; 7.做法详见20S515, 页29;	座	5	6939.7	
23	040601007001	圆形混凝土雨水检查井 φ1250 (绿化带和退让带内)	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.85m; 7.做法详见20S515, 页29;	座	3	6818.84	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
24	040504002005	圆形混凝土雨水沉泥井 φ1500（车行道）	1.圆形混凝土雨水沉泥井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.31m; 7.做法详见20S515, 页313;	座	3	10398.46	
25	040504002006	圆形混凝土雨水检查井 φ1800（车行道）	1.圆形混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.21m; 7.做法详见20S515, 页29;	座	3	10418.34	
26	040504002007	矩形直线混凝土雨水检查井 1700×1100（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.51m; 7.做法详见20S515, 页39;	座	2	8865.83	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
27	040504002008	矩形直线混凝土雨水检查井 1700*1700（车行道）	1.矩形三通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.06m; 7.做法详见20S515, 页59;	座	1	10652.19	
28	040504002009	矩形四通混凝土雨水检查井 2000×1500（车行道）	1.矩形四通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.87m; 7.做法详见20S515, 页39;	座	3	8682.74	
29	040504002010	矩形直线混凝土雨水检查井 2200×1100（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.65m; 7.做法详见20S515, 页39;	座	1	8707.05	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
30	040504002011	矩形直线混凝土雨水检查井 2400×1100（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.82m; 7.做法详见20S515, 页39;	座	2	10174.62	
31	040504002012	矩形直线混凝土雨水检查井 2400×1800（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.26m; 7.做法详见20S515, 页143;	座	2	13047.41	26094.82
32	040504002013	矩形四通混凝土雨水检查井 2400×2100（车行道）	1.矩形四通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.17m; 7.做法详见20S515, 页80;	座	1	13544.35	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
33	040504002014	矩形三通混凝土雨水检查井 2700×2300（车行道）	1.矩形三通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.9m; 7.做法详见20S515, 页122;	座	1	18507.04	
34	三	污水系统					
35	040501001010	混凝土管 d400	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN400; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	204.87	116.37	
36	040501001011	混凝土管 d500	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN500; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m	863.43	177.35	
37	040501014002	管道与旧井连接	1.接入洞口周边250×250钢筋砼环梁,环梁钢筋通过化学植筋Φ12@150(沿R=管道外径+35)锚入现状箱涵侧壁; 2.接口处旧井开孔凿毛,洞口处采用早强水泥砂浆抹平; 3.环梁钢筋制作、安装,模板、制作、安装拆除;	处	10	1685.72	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
38	040504002015	圆形混凝土污水检查井 φ1000（车行道）	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.58m; 7.做法详见20S515, 页30;	座	13	7172.08	
39	040504002016	圆形混凝土污水检查井 φ1000（人行道）	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球铁智慧填充井盖(700*700,承载力125KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.79m; 7.做法详见20S515, 页30;	座	1	6626.97	
40	040402004001	圆形混凝土污水检查井 φ1000 (绿化带和退让带内)	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.23m; 7.做法详见20S515, 页30;	座	14	6893.46	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
41	040504002017	圆形混凝土污水检查井 φ1250（车行道）	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.75m; 7.做法详见20S515, 页30;	座	1	8374.14	
42	040504002018	圆形混凝土污水检查井 φ1250 (绿化带和退让带内)	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.45m; 7.做法详见20S515, 页30;	座	1	8153.65	
43	040504002019	圆形混凝土污水检查井 φ1500（车行道）	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.84m; 7.做法详见20S515, 页30;	座	8	10251.46	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
44	040601031001	污水管道及污水井防腐处理	1.污水混凝土管道内壁及检查井底板顶面、侧壁内表面、顶板底面采用改性聚氨酯防水防腐涂料，二底二面，干膜总厚度不小于1.5mm;	m2	2150.36	34.2	
45	四	绿化排水系统					
46	040101002007	挖沟槽土方（利用土）	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑; 3.开挖方式:综合考虑; 4.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3	248.74	9.3	
47	050201004001	碎石透水层	1.碎石透水层	m3	221.28	143.27	
48	050201004002	砾石透水层	1.粒径8-10mm砾石 2.100厚	m3	271.5	131.16	
49	040201021004	土工合成材料	1.二布一膜防渗土工布200g/0.6mm/200g	m2	3484.41	11.02	
50	040201023001	纵向渗沟	1.DN150内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管（穿孔） 2.外表用针刺无纺布包裹 3.400*400碎石透水层（另计）	m	1282.4	35.78	
51	040201023002	横向排水管	1.DN150内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 2.砼满包（另计）	m	270.2	35.29	
52	040201023003	竖向排水管	1.DN150内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	m	132	32.34	
53	040504010002	成品PVC雨水溢流篦子	1.成品PVC绿色帽排水口,直径150mm 2.含安装、与上下水管连接、试水.	座	88	27.37	
54	040303002007	满包混凝土	1.名称:满包混凝土加固; 2.混凝土强度等级:C20商品混凝土;	m3	38.46	408.42	
55	五	管线保护及改迁					
56	040101002008	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.开挖方式:现状管线保护性挖沟槽,机械、人工开挖综合考虑; 4.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3	393.3	16.89	
57	040103001007	沟槽回填方	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3	22.83	15.56	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
58	040101002009	挖沟槽土方(场内利用土方)	1.名称:场内利用土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.土方运距:场内运输 5.其他:①含开挖、场内运输等全部相关工作内容;②运输采用新型智能环保渣土车;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	370.47	23.23	
59	040201020002	现浇C20混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20; 2.混凝土种类:商品混凝土; 3.工作内容:含混凝土浇捣、泵送、养护等工作内容;	m3	18.24	388.35	
60	040306004001	现浇C30混凝土侧墙	1.混凝土强度等级:C30; 2.混凝土种类:商品混凝土; 3.工作内容:含混凝土浇捣、泵送、养护等工作内容;	m3	143.64	419.93	
61	040306005001	预制C30混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30; 2.混凝土种类:商品混凝土; 3.工作内容:含混凝土浇捣、泵送、养护等工作内容;	m3	45.6	470.38	
62	040901001008	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ10mm	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ10mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;	t	1.686	5868.09	
63	040901001009	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12mm	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ12mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;	t	9.59	4608	
64	040901001010	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ20mm	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ20mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;	t	7.63	4491.15	
65	040103001008	沟槽回填砂	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填; 2.密实度:按设计要求;	m3	118.27	136.69	
66	010505002004	基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2	4.56	51.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
67	010505005001	侧墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2	1048.8	71.75	
68	010505017005	预制盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m3	45.6	127.61	
合计							325001.58

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程(1.1.3)

项目编码	040101002005	项目名称	挖沟槽土方（利用方、就近堆放）			计量单位	m3
项目特征	1.名称:场内沟槽开挖利用土方; 2.土壤类别:综合考虑; 3.挖土深度:综合考虑; 4.开挖方式：机械开挖 5.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							9.3

项目编码	040103001005	项目名称	沟槽回填方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:槽、坑回填土 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:土 4.填方粒径要求:综合考虑 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							15.56

项目编码	040101002006	项目名称	挖沟槽土方(外弃方)			计量单位	m3
项目特征	1.名称:场内利用土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.土方运距:场内运输 5.其他: ①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							26.37

项目编码	040103001006	项目名称	沟槽回填砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:槽、坑回填中粗砂 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:中粗砂 4.填方粒径要求:综合考虑 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							136.69

项目编码	040303001002	项目名称	井周回填素混凝土			计量单位	m3
项目特征	1.回填材料种类:C30素混凝土 2.回填范围:环距井外壁30-50cm范围内 3.具体要求详见施工图设计及相关规范 4.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							454.89

项目编码	040803004001	项目名称	雨水口管道包封			计量单位	m3
项目特征	1.规格:雨水口管道包封做法参23S516-19页; 2.混凝土强度等级:C20砼; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							408.42

项目编码	04030300200 5	项目名称	管道混凝土基础 平基			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.钢筋砼管混凝土平基; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							414.36

项目编码	04030300200 6	项目名称	管道混凝土基础 管座			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.180°钢筋砼管混凝土基座; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							438.93

项目编码	01050500200 3	项目名称	管道基础模板			计量单位	m2
项目特征	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							65.02

项目编码	040501001003	项目名称	混凝土管 d300			计量单位	m
项目特征	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:III级钢筋混凝土承插管DN300; 3.管基管座材质:混凝土满包 (另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							102.9

项目编码	040501001004	项目名称	混凝土管 d600			计量单位	m
项目特征	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN600; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							213.16

项目编码	040501001005	项目名称	混凝土管 d800			计量单位	m
项目特征	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN800; 3.管基管座材质:管道基础(另计) 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)

1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							324.79

项目编码	040501001006	项目名称	混凝土管 d1000				计量单位	m
项目特征	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN1000; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							489.71	

项目编码	040501001007	项目名称	混凝土管 d1200				计量单位	m
项目特征	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN1200; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							723.3	

项目编码	040501001008	项目名称	混凝土管 d1500			计量单位	m
------	--------------	------	------------	--	--	------	---

项目编码	04050401000 1	项目名称	双篦偏沟式雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:重型球墨铸铁雨水篦子（750*300），材质为球墨铸铁QT500-7,配置不锈钢截污挂篮,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入; 2.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板，垫层C20细石混凝土; 3.砌筑材料品种、规格:标准砖 240×115×53; 4.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆砌砖砌体，内侧M10水泥砂浆勾缝; 5.做法详见科创片区市政工程品质设计导则编制						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2079.76

项目编码	040504002003	项目名称	圆形混凝土雨水检查井 φ1000 (绿化带或退让带)			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.43m; 7.做法详见20S515, 页29;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5774.15

项目编码	040504002004	项目名称	圆形混凝土雨水检查井 φ1250（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.91m; 7.做法详见20S515，页29;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6939.7

项目编码	04060100700 1	项目名称	圆形混凝土雨水检查井 φ1250（绿化带和退让带内）			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.85m; 7.做法详见20S515, 页29;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6818.84

项目编码	04050400200 5	项目名称	圆形混凝土雨水沉泥井 φ1500（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土雨水沉泥井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.31m; 7.做法详见20S515, 页313;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							10398.46

项目编码	04050400200 6	项目名称	圆形混凝土雨水检查井 φ1800（车行道）			计量单位	座
------	------------------	------	-----------------------	--	--	------	---

项目特征	1.圆形混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.21m; 7.做法详见20S515, 页29;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							10418.34

项目编码	040504002007	项目名称	矩形直线混凝土雨水检查井 1700×1100（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.51m; 7.做法详见20S515, 页39;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8865.83

项目编码	040504002008	项目名称	矩形直线混凝土雨水检查井 1700*1700（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.矩形三通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.06m; 7.做法详见20S515, 页59;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							10652.19

项目编码	040504002009	项目名称	矩形四通混凝土雨水检查井 2000×1500（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.矩形四通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.87m; 7.做法详见20S515, 页39;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8682.74

项目编码	040504002010	项目名称	矩形直线混凝土雨水检查井 2200×1100（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.65m; 7.做法详见20S515, 页39;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8707.05

项目编码	040504002011	项目名称	矩形直线混凝土雨水检查井 2400×1100（车行道）			计量单位	座
------	--------------	------	-----------------------------	--	--	------	---

项目特征	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.82m; 7.做法详见20S515, 页39;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							10174.62

项目编码	04050400201 2	项目名称	矩形直线混凝土雨水检查井 2400×1800（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.26m; 7.做法详见20S515, 页143;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							13047.41

项目编码	040504002013	项目名称	矩形四通混凝土雨水检查井 2400×2100（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.矩形四通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.17m; 7.做法详见20S515, 页80;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							177.35

项目编码	04050101400 2	项目名称	管道与旧井连接			计量单位	处
项目特征	1.接入洞口周边250x250钢筋砼环梁，环梁钢筋通过化学植筋φ12@150（沿R=管道外径+35）锚入现状箱涵侧壁； 2.接口处旧井开孔凿毛，洞口处采用早强水泥砂浆抹平； 3.环梁钢筋制作、安装，模板、制作、安装拆除；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1685.72

项目编码	04050400201 5	项目名称	圆形混凝土污水检查井 φ1000（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集下底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.58m; 7.做法详见20S515，页30;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7172.08

项目编码	04050400201 6	项目名称	圆形混凝土污水检查井 φ1000（人行道）			计量单位	座
------	------------------	------	-----------------------	--	--	------	---

项目特征	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球铁智慧填充井盖(700*700,承载力125KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.79m; 7.做法详见20S515, 页30;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6626.97

项目编码	040402004001	项目名称	圆形混凝土污水检查井 φ1000 (绿化带和退让带内)			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.23m; 7.做法详见20S515, 页30;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6893.46

项目编码	040504002017	项目名称	圆形混凝土污水检查井 φ1250（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.75m; 7.做法详见20S515, 页30;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8374.14

项目编码	040504002018	项目名称	圆形混凝土污水检查井 φ1250 (绿化带和退让带内)			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.45m; 7.做法详见20S515, 页30;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8153.65

项目编码	040504002019	项目名称	圆形混凝土污水检查井 φ1500（车行道）			计量单位	座
项目特征	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集下底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.84m; 7.做法详见20S515, 页30;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							10251.46

项目编码	04060103100 1	项目名称	污水管道及污水井防腐处理			计量单位	m2
项目特征	1.污水混凝土管道内壁及检查井底板顶面、侧壁内表面、顶板底面采用改性聚氨酯防水防腐涂料，二底二中三面，干膜总厚度不小于1.5mm；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							34.2

项目编码	04010100200 7	项目名称	挖沟槽土方（利用土）			计量单位	m3
项目特征	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑; 3.开挖方式:综合考虑; 4.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							9.3

项目编码	05020100400 1	项目名称	碎石透水层			计量单位	m3
项目特征	1.碎石透水层						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							143.27

项目编码	05020100400 2	项目名称	砾石透水层			计量单位	m3
项目特征	1.粒径8-10mm砾石 2.100厚						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							131.16

项目编码	04020102100 4	项目名称	土工合成材料			计量单位	m2
项目特征	1.二布一膜防渗土工布200g/0.6mm/200g						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							11.02

项目编码	04020102300 1	项目名称	纵向渗沟			计量单位	m
项目特征	1.DN150内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管(穿孔) 2.外表用针刺无纺土工布包裹 3.400*400碎石透水层（另计）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							35.78

项目编码	04020102300 2	项目名称	横向排水管			计量单位	m
项目特征	1.DN150内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 2.砂满包（另计）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	040901001008	项目名称	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ10mm			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ10mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5868.09

项目编码	040901001009	项目名称	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12mm			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ12mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4608

项目编码	040901001010	项目名称	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ20mm			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ20mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4491.15

项目编码	040103001008	项目名称	沟槽回填砂			计量单位	m3
------	--------------	------	-------	--	--	------	----

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	沟槽土石方及基础								
1	040101002005	挖沟槽土方（利用方、就近堆放）	1.名称:场内沟槽开挖利用土方; 2.土壤类别:综合考虑; 3.挖土深度:综合考虑; 4.开挖方式:机械开挖 5.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑 ②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3						9.3
2	040103001005	沟槽回填方	1.名称:槽、坑回填土 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:土 4.填方粒径要求:综合考虑 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						15.56
3	040101002006	挖沟槽土方(外弃方)	1.名称:场内利用土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.土方运距:场内运输 5.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						26.37
4	040103001006	沟槽回填砂	1.名称:槽、坑回填中粗砂 2.密实度要求:满足设计及规范要求 3.填方材料品种:中粗砂 4.填方粒径要求:综合考虑 5.其他:清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						136.69
5	040303001002	井周回填素混凝土	1.回填材料种类:C30素混凝土 2.回填范围:环距井外壁30-50cm范围内 3.具体要求详见施工图设计及相关规范 4.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3						454.89
6	040803004001	雨水口管道包封	1.规格:雨水口管道包封做法参23S516-19页; 2.混凝土强度等级:C20砼; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护等;	m3						408.42

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
7	040303002005	管道混凝土基础 平基	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.钢筋砼管混凝土平基; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3						414.36
8	040303002006	管道混凝土基础 管座	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.180°钢筋砼管混凝土基座; 3.含砼场内外运输、输送、浇捣、养护、等一切工作内容	m3						438.93
9	010505002003	管道基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2						65.02
	二	雨水系统								
1	040501001003	混凝土管 d300	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:III级钢筋混凝土承插管DN300; 3.管基管座材质:混凝土满包（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						102.9
2	040501001004	混凝土管 d600	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN600; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						213.16
3	040501001005	混凝土管 d800	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN800; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						324.79
4	040501001006	混凝土管 d1000	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN1000; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						489.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	040501001007	混凝土管 d1200	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管 DN1200; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						723.3
6	040501001008	混凝土管 d1500	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土企口管 DN1500; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						903.37
7	040501001009	混凝土管 d1800	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土企口管 DN1800; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						1282.79
8	040501014001	管道与旧井连接	1.接入洞口周边250x250钢筋砼环梁，环梁钢筋通过化学植筋Φ12@150（沿R=管道外径+60+250）锚入现状井侧壁； 2.接口处旧井开孔凿毛，洞口处采用早强水泥砂浆抹平； 3.环梁钢筋制作、安装，模板、制作、安装拆除 4.具体做法详设计图	处						1685.72
9	040504010001	双篦偏沟式雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:重型球墨铸铁雨水篦子（750*300），材质为球墨铸铁QT500-7,配置不锈钢截污挂篮,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入; 2.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板，垫层C20细石混凝土; 3.砌筑材料品种、规格:标准砖 240×115×53; 4.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆砌砖砌体，内侧M10水泥砂浆勾缝; 5.做法详见科创片区市政工程专业设计导则编制	座						2079.76

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
10	040504002003	圆形混凝土雨水检查井 φ1000 (绿化带或退让带)	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.43m; 7.做法详见20S515, 页29;	座						5774.15
11	040504002004	圆形混凝土雨水检查井 φ1250 (车行道)	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.91m; 7.做法详见20S515, 页29;	座						6939.7

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	040601007001	圆形混凝土雨水检查井 Φ1250（绿化带和退让带内）	1.圆形混凝土雨水检查井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.85m; 7.做法详见20S515, 页29;	座						6818.84
13	040504002005	圆形混凝土雨水沉泥井 Φ1500（车行道）	1.圆形混凝土雨水沉泥井; 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.31m; 7.做法详见20S515, 页313;	座						10398.46

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
14	040504002006	圆形混凝土雨水检查井 Φ1800（车行道）	1.圆形混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.21m; 7.做法详见20S515, 页29;	座						10418.34
15	040504002007	矩形直线混凝土雨水检查井 1700×1100（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.51m; 7.做法详见20S515, 页39;	座						8865.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
16	040504002008	矩形直线混凝土雨水检查井 1700*1700（车行道）	1.矩形三通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.06m; 7.做法详见20S515, 页59;	座						10652.19
17	040504002009	矩形四通混凝土雨水检查井 2000×1500（车行道）	1.矩形四通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.87m; 7.做法详见20S515, 页39;	座						8682.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
18	040504002010	矩形直线混凝土雨水检查井 2200×1100（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.65m; 7.做法详见20S515, 页39;	座						8707.05
19	040504002011	矩形直线混凝土雨水检查井 2400×1100（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.82m; 7.做法详见20S515, 页39;	座						10174.62

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
20	040504002012	矩形直线混凝土雨水检查井 2400×1800（车行道）	1.矩形直线混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.26m; 7.做法详见20S515, 页143;	座						13047.41
21	040504002013	矩形四通混凝土雨水检查井 2400×2100（车行道）	1.矩形四通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.17m; 7.做法详见20S515, 页80;	座						13544.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
22	040504002014	矩形三通混凝土雨水检查井 2700×2300（车行道）	1.矩形三通混凝土雨水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深2.9m; 7.做法详见20S515, 页122;	座						18507.04
	三	污水系统								
1	040501001010	混凝土管 d400	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN400; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						116.37
2	040501001011	混凝土管 d500	1.名称:混凝土管铺设 2.管道材质及规格:II级钢筋混凝土承插管DN500; 3.管基管座材质:管道基础（另计） 4.接口方式:橡胶密封圈柔性承插接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验; 7.清单量同定额量	m						177.35
3	040501014002	管道与旧井连接	1.接入洞口周边250x250钢筋砼环梁,环梁钢筋通过化学植筋φ12@150（沿R=管道外径+35）锚入现状箱涵侧壁; 2.接口处旧井开孔凿毛,洞口处采用早强水泥砂浆抹平; 3.环梁钢筋制作、安装,模板、制作、安装拆除;	处						1685.72

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
4	040504002015	圆形混凝土污水检查井 Φ1000（车行道）	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.58m; 7.做法详见20S515, 页30;	座						7172.08
5	040504002016	圆形混凝土污水检查井 Φ1000（人行道）	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球铁智慧填充井盖(700*700,承载力125KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.79m; 7.做法详见20S515, 页30;	座						6626.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
6	040402004001	圆形混凝土污水检查井 φ1000 (绿化带和退让带内)	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.23m; 7.做法详见20S515, 页30;	座						6893.46
7	040504002017	圆形混凝土污水检查井 φ1250 (车行道)	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.75m; 7.做法详见20S515, 页30;	座						8374.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
8	040504002018	圆形混凝土污水检查井 φ1250 (绿化带和退让带内)	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力250KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.45m; 7.做法详见20S515, 页30;	座						8153.65
9	040504002019	圆形混凝土污水检查井 φ1500 (车行道)	1.圆形混凝土污水检查井 2.混凝土等级厚度:图集中底板、顶板、井壁厚度小于250mm时,厚度变更为250mm,底板及井壁需采用S6防水砼; 3.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁四防智慧井盖(直径φ730,承载力400KN)+球铁防坠网,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入 4.含砼场内外运输、泵送、浇捣、养护、钢筋制作安装、井字架、模板、调节环、预埋件、含爬梯; 5.含溜槽、砂浆抹面; 6.平均井深3.84m; 7.做法详见20S515, 页30;	座						10251.46
10	040601031001	污水管道及污水井防腐处理	1.污水混凝土管道内壁及检查井底板顶面、侧壁内表面、顶板底面采用改性聚氨酯防水防腐涂料,二底二中三面,干膜总厚度不小于1.5mm;	m2						34.2
	四	绿化排水系统								
1	040101002007	挖沟槽土方 (利用土)	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑; 3.开挖方式:综合考虑; 4.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3						9.3
2	050201004001	碎石透水层	1.碎石透水层	m3						143.27
3	050201004002	砾石透水层	1.粒径8-10mm砾石 2.100厚	m3						131.16

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
4	040201021004	土工合成材料	1.二布一膜防渗土工布200g/0.6mm/200g	m2						11.02
5	040201023001	纵向渗沟	1.DN150内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管（穿孔） 2.外表用针刺无纺布包裹 3.400*400碎石透水层（另计）	m						35.78
6	040201023002	横向排水管	1.DN150内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 2.砼满包（另计）	m						35.29
7	040201023003	竖向排水管	1.DN150内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	m						32.34
8	040504010002	成品PVC雨水溢流篦子	1.成品PVC绿色帽排水口,直径150mm 2.含安装、与上下水管连接、试水.	座						27.37
9	040303002007	满包混凝土	1.名称:满包混凝土加固; 2.混凝土强度等级:C20商品混凝土;	m3						408.42
	五	管线保护及改迁								
1	040101002008	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.开挖方式:现状管线保护性挖沟槽,机械、人工开挖综合考虑; 4.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3						16.89
2	040103001007	沟槽回填方	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3						15.56
3	040101002009	挖沟槽土方(场内利用土方)	1.名称:场内利用土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.土方运距:场内运输 5.其他: ①含开挖、场内运输等全部相关工作内容;②运输采用新型智能环保渣土车;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						23.23
4	040201020002	现浇C20混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20; 2.混凝土种类:商品混凝土; 3.工作内容: 含混凝土浇捣、泵送、养护等工作内容;	m3						388.35
5	040306004001	现浇C30混凝土侧墙	1.混凝土强度等级:C30; 2.混凝土种类:商品混凝土; 3.工作内容: 含混凝土浇捣、泵送、养护等工作内容;	m3						419.93

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
6	040306005001	预制C30混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30; 2.混凝土种类:商品混凝土; 3.工作内容:含混凝土浇捣、泵送、养护等工作内容;	m3						470.38
7	040901001008	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ10mm	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ10mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;	t						5868.09
8	040901001009	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12mm	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ12mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;	t						4608
9	040901001010	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ20mm	1.钢筋种类:螺纹钢 HRB400; 2.钢筋规格:Φ20mm; 3.工作内容:含钢筋采购、解捆、除锈、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、场内运输、入模等全部工作内容;	t						4491.15
10	040103001008	沟槽回填砂	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填; 2.密实度:按设计要求;	m3						136.69
11	010505002004	基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2						51.36
12	010505005001	侧墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m2						71.75
13	010505017005	预制盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2.模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3.模板场内外运输及维修	m3						127.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020002	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019002	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018002	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.06							
3	041201017002	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.67							
4	041201016002	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	5.35							
5	041201020002	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019002	安全生产		100					
2	041201018002	环境保护		100					
3	041201017002	文明施工		100					
4	041201016002	临时设施		100					
5	041201020002	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价	30000			详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计		30000			-

暂列金额明细表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1.1	现状管线保护施工	30000			
合 计		30000			-

计日工表

工程名称：排水工程(1.1.3)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:排水工程(1.1.3)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：排水工程(1.1.3)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		6.2	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	绿化迁移及砍伐					
2	050101001001	砍伐乔灌木	1.自然地面以上砍伐树木（综合胸径）及杂灌木,包括砍伐、挖根、打捆、外运（综合运距）、处置等所有费用; 2.只有稀疏的杂草及少量矮小灌木的已在清单中综合考虑，不另外计取; 2.施工进场动土前现场按实签证;	m2	9907	7.6	
3	050102001001	移植乔木	1.胸径:10.1-15cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥; ;（2）四脚支撑; ;（3）草绳绕树干; ;（4）综合考虑反季节栽植; （5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	1	594.94	
4	050102001002	移植乔木	1.胸径:15.1-20cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥; ;（2）四脚支撑; ;（3）草绳绕树干; ;（4）综合考虑反季节栽植; （5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	11	849.29	
5	050102001003	移植乔木	1.胸径:20.1-25cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥; ;（2）四脚支撑; ;（3）草绳绕树干; ;（4）综合考虑反季节栽植; （5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	27	1698.74	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
6	050102001004	移植乔木	1.胸径:25.1-30cm (综合考虑乔木类型) 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:(1)含基肥; ;(2)四脚支撑; ;(3)草绳绕树干; ;(4)综合考虑反季节栽植; (5)修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	12	2194.86	
7	050102001005	移植乔木	1.胸径:30.1cm以上 (综合考虑乔木类型) 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:(1)含基肥; ;(2)四脚支撑; ;(3)草绳绕树干; ;(4)综合考虑反季节栽植; (5)修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	18	2962.81	
8	二	边坡绿化					
9	050101014001	边坡绿化挂网	1.种类:三层式三维网,原材料为聚乙烯; 2.规格:厚度12mm,抗拉强度≥1.4KN/m,单位质量≥240g/m²,幅宽为2m; 3.U型锚钉Φ8长40cm(展开87cm,详大样),U型锚钉布置需满足设计要求; 4.每幅三维网用土工绳搭接,搭接宽度15cm	m2	7573.29	11.41	
10	050103016001	喷播植草 (混播花籽)	1.按设计坡率整平坡面 2.草种、肥料、土等喷播材料与水混合制成喷播料,覆膜洒水养护 3.盖无纺布,洒水养护,含肥料 4.养护期:竣工验收以后养护一年,包成活	m2	8817.26	13.52	
11	三	道路绿化景观					
12	050101005001	绿地细平整	1.绿化用地精细整理; 2.找平找坡要求:就地挖填、清渣、耙细、平整、找平、找坡等;	m2	2750	1.72	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
13	050103001001	栽植乔木 香樟	1.种类:香樟 2.胸径或干径:18~19.9cm 3.株高、冠径:H550-600cm,P450-500cm 4.树形:全冠种植,不少于三级分枝,树形优美,分支点大于2.5m,人行非机动车道枝下高大于2.5m,机动车道枝下高大于4.5m; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3)草绳绕树干;(4)综合考虑反季节栽植;(5)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	190	2766.63	525659.7
14	050103001002	栽植乔木 亮晶女贞造型树	1.种类:亮晶女贞造型树 2.胸径或干径:10-10.9cm 3.株高、冠径:H180-200cm,P120-150cm 4.树形:全冠种植,多头,三层以上造型分层,不少于4头,树形优美; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3)草绳绕树干;(4)综合考虑反季节栽植;(5)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	12	2729.51	
15	050103001003	栽植乔木 紫薇	1.种类:紫薇 2.胸径或干径:10-10.9cm 3.株高、冠径:H200-220cm,P140-160cm 4.树形:全冠种植,树形优美; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3)草绳绕树干;(4)综合考虑反季节栽植;(5)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	24	1047.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
16	050103001004	栽植乔木 水杉	1.种类: 水杉 2.胸径或干径:12-12.9cm 3.株高、冠径:自然高,P250-300cm,分支点180-220cm 4.树形:全冠种植,树干挺直; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3) 草绳绕树干;(4) 综合考虑反季节栽植;(5) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	25	906.58	
17	050103001005	栽植乔木 鸡爪槭	1.种类: 鸡爪槭 2.胸径或干径:10-10.9cm 3.株高、冠径:H200-220cm, P160-180cm 4.树形:全冠种植,树形优美; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3) 草绳绕树干;(4) 综合考虑反季节栽植;(5) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	18	1206.98	
18	050103002001	栽植单株灌木 海桐球B	1.种类:海桐球B 2.株高、冠径:H60-80cm, P60-80cm 3.树形:球状密实,饱满,土球完整,分支点较低; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	8	57.38	
19	050103002002	栽植单株灌木 茶梅球B	1.种类:茶梅球B 2.株高、冠径:H60-80cm, P60-80cm 3.树形:球状密实,饱满,土球完整,分支点较低; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株	7	74.17	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
20	050103006001	栽植丛生竹 南天竹	1.苗木、花卉种类:南天竹; 2.株高或蓬径:H40-50cm, P30-35cm; 3.单位面积株数:5株/丛; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	丛	63	25.26	
21	050103003001	片植灌木 吉祥草	1.苗木、花卉种类:吉祥草 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64簇/m2,10株/簇 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	11	40.83	
22	050103003002	片植灌木 丛生福禄考	1.苗木、花卉种类:丛生福禄考(精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	16	109.54	
23	050103003003	片植灌木 兰花三七	1.苗木、花卉种类:兰花三七(精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64簇/m2, 10株/簇 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	14	115.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
24	050103003004	片植灌木 小叶栀子	1.苗木、花卉种类:小叶栀子 (精品容器苗) 2.株高或蓬径:H30-35cm,P20-25cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	15	53.46	
25	050103003005	片植灌木 常夏石竹	1.苗木、花卉种类:常夏石竹 (精品容器苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:49盆/m2 (杯苗) 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	14	118.92	
26	050103003006	片植灌木 茶梅	1.苗木、花卉种类:茶梅 (精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	14	89.73	
27	050103003007	片植灌木 萼距花	1.苗木、花卉种类:萼距花 (精品容器苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:49盆/m2 (杯苗) 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	10	54.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
28	050103003008	片植灌木 西洋杜鹃	1.苗木、花卉种类:西洋杜鹃(精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	18	170.2	
29	050103003009	片植灌木 金森女贞	1.苗木、花卉种类:金森女贞(精品苗) 2.株高或蓬径:H30-35cm,P20-25cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	12	75.67	
30	050103003010	片植灌木 云南黄馨	1.苗木、花卉种类:云南黄馨 2.株高或蓬径:长60cm以上,P25-30cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	72	65.55	
31	050103015001	铺种草皮 兰引三号	1.铺种方式:满铺; 2.草皮种类:兰引三号,冬季混播黑麦草; 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2	2654	25.37	
32	050103015002	摊铺细砂	1.草皮种植前下铺3cm细砂;	m3	79.62	133.39	
33	040103002003	回填种植土	1.填方材料品种:优质种植土; 2.铺填方式人机综合考虑;	m3	1760.17	13.99	

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

项目编码	050101001001	项目名称	砍伐乔灌木			计量单位	m2
项目特征	1.自然地面以上砍伐树木（综合胸径）及杂灌木,包括砍伐、挖根、打捆、外运（综合运距）、处置等所有费用; 2.只有稀疏的杂草及少量矮小灌木的已在清表中综合考虑，不另外计取; 2.施工进场动土前现场按实签证;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7.6

项目编码	050102001001	项目名称	移植乔木			计量单位	株
项目特征	1.胸径:10.1-15cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥;（2）四脚支撑;（3）草绳绕树干;（4）综合考虑反季节栽植;（5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							594.94

项目编码	050102001002	项目名称	移植乔木			计量单位	株
项目特征	1.胸径:15.1-20cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥;（2）四脚支撑;（3）草绳绕树干;（4）综合考虑反季节栽植;（5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							849.29

项目编码	050102001003	项目名称	移植乔木			计量单位	株
项目特征	1.胸径:20.1-25cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥;（2）四脚支撑;（3）草绳绕树干;（4）综合考虑反季节栽植;（5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1698.74

项目编码	050102001004	项目名称	移植乔木			计量单位	株
项目特征	1.胸径:25.1-30cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥;（2）四脚支撑;（3）草绳绕树干;（4）综合考虑反季节栽植;（5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2194.86

项目编码	050102001005	项目名称	移植乔木			计量单位	株
项目特征	1.胸径:30.1cm以上（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥;（2）四脚支撑;（3）草绳绕树干;（4）综合考虑反季节栽植;（5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2962.81

项目编码	05010101400 1	项目名称	边坡绿化挂网			计量单位	m2
项目特征	1.种类:三层式三维网, 原材料为聚乙烯; 2.规格:厚度12mm,抗拉强度≥1.4KN/m,单位质量≥240g/m²,幅宽为2m; 3.U型锚钉Φ8长40cm(展开87cm,详大样),U型锚钉布置需满足设计要求; 4.每幅三维网用土工绳搭接,搭接宽度15cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							11.41

项目编码	05010301600 1	项目名称	喷播植草（混播花籽）			计量单位	m2
项目特征	1.按设计坡率整平坡面 2.草种、肥料、土等喷播材料与水混合制成喷播料,覆膜洒水养护 3.盖无纺布,洒水养护,含肥料 4.养护期:竣工验收以后养护一年,包成活						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							13.52

项目编码	05010100500 1	项目名称	绿地细平整			计量单位	m2
项目特征	1.绿化用地精细整理; 2.找平找坡要求:就地挖填、清渣、耙细、平整、找平、找坡等;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

项目编码	050103002001	项目名称	栽植单株灌木 海桐球B			计量单位	株
项目特征	1.种类:海桐球B 2.株高、冠径:H60-80cm，P60-80cm 3.树形:球状密实，饱满，土球完整，分支点较低; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							57.38

项目编码	050103002002	项目名称	栽植单株灌木 茶梅球B			计量单位	株
项目特征	1.种类:茶梅球B 2.株高、冠径:H60-80cm，P60-80cm 3.树形:球状密实，饱满，土球完整，分支点较低; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							74.17

项目编码	050103006001	项目名称	栽植丛生竹 南天竹			计量单位	丛
项目特征	1.苗木、花卉种类:南天竹; 2.株高或蓬径:H40-50cm，P30-35cm; 3.单位面积株数:5株/丛; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	25.26
------	-------

项目编码	050103003001	项目名称	片植灌木 吉祥草				计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:吉祥草 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64簇/m2.10株/簇 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							40.83	

项目编码	050103003002	项目名称	片植灌木 丛生福禄考			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:丛生福禄考（精品苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							109.54

项目编码	050103003003	项目名称	片植灌木 兰花三七			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:兰花三七(精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64簇/m2, 10株/簇 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							115.97

项目编码	050103003004	项目名称	片植灌木 小叶栀子			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:小叶栀子（精品容器苗） 2.株高或蓬径:H30-35cm,P20-25cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							53.46

项目编码	050103003005	项目名称	片植灌木 常夏石竹			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:常夏石竹（精品容器苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:49盆/m2（杯苗） 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							118.92

项目编码	050103003006	项目名称	片植灌木 茶梅			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:茶梅（精品苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）

1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							89.73

项目编码	050103003007	项目名称	片植灌木 萼距花			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:萼距花（精品容器苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:49盆/m2（杯苗） 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							54.09

项目编码	050103003008	项目名称	片植灌木 西洋杜鹃			计量单位	m2
项目特征	1.苗木、花卉种类:西洋杜鹃（精品苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:（1）含土坑挖填,无机基肥;（2）综合考虑反季节栽植;（3）起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容，栽植要求必须达到种植设计说明相关要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							170.2

项目编码	050103003009	项目名称	片植灌木 金森女贞			计量单位	m2
------	--------------	------	-----------	--	--	------	----

项目编码	050103015002	项目名称	摊铺细砂			计量单位	m3
项目特征	1.草皮种植前下铺3cm细砂;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							133.39

项目编码	040103002003	项目名称	回填种植土			计量单位	m3
项目特征	1.填方材料品种:优质种植土; 2.铺填方式人机综合考虑;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							13.99

项目编码	04020400700 1	项目名称	树池篦子			计量单位	m2
项目特征	1.树池盖面材料品种:25厚球墨铸铁树池篦子,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,喷涂灰色氟碳漆,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求; 2.树池尺寸:1.85*1.85×25mm; 3.树池混凝土四角预埋铁构件, 铸铁篦子安装后与铁构件焊接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							484.22

项目编码	050103015003	项目名称	摊铺陶粒			计量单位	m2
项目特征	1.树池盖板下满铺砖红色陶粒粒径15-20mm 2.厚度20mm;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6.85

项目编码	05030100600 1	项目名称	景石1				计量单位	个
项目特征	1.石料种类:湖石; 2.底盘种类:0.5*0.4*0.3m;							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							193.25	

项目编码	050301006002	项目名称	景石2			计量单位	个
项目特征	1.石料种类:湖石; 2.底盘种类:0.4*0.3*0.3m;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							115.95

项目编码	05030701800 1	项目名称	垃圾箱	计量单位	个
项目特征	1.成品垃圾箱（双桶）购买及安装等； 2.垃圾箱材质:样式材质符合科创片区整体要求及设计要求；				

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	绿化迁移及砍伐								
1	050101001001	砍伐乔灌木	1.自然地面以上砍伐树木（综合胸径）及杂灌木,包括砍伐、挖根、打捆、外运（综合运距）、处置等所有费用; 2.只有稀疏的杂草及少量矮小灌木的已在清表中综合考虑,不另外计取; 2.施工进场动土前现场按实签证;	m2						7.6
2	050102001001	移植乔木	1.胸径:10.1-15cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥; （2）四脚支撑; （3）草绳绕树干; （4）综合考虑反季节栽植; （5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						594.94
3	050102001002	移植乔木	1.胸径:15.1-20cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥; （2）四脚支撑; （3）草绳绕树干; （4）综合考虑反季节栽植; （5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						849.29
4	050102001003	移植乔木	1.胸径:20.1-25cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:（1）含基肥; （2）四脚支撑; （3）草绳绕树干; （4）综合考虑反季节栽植; （5）修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						1698.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	050102001004	移植乔木	1.胸径:25.1-30cm（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:(1)含基肥; ;(2)四脚支撑; ;(3)草绳绕树干; ;(4)综合考虑反季节栽植; (5)修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						2194.86
6	050102001005	移植乔木	1.胸径:30.1cm以上（综合考虑乔木类型） 2.移栽至建设单位指定区域种植 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:(1)含基肥; ;(2)四脚支撑; ;(3)草绳绕树干; ;(4)综合考虑反季节栽植; (5)修剪、起挖、运输、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						2962.81
	二	边坡绿化								
1	050101014001	边坡绿化挂网	1.种类:三层式三维网,原材料为聚乙烯; 2.规格:厚度12mm,抗拉强度≥1.4KN/m,单位质量≥240g/m²,幅宽为2m; 3.U型锚钉Φ8长40cm(展开87cm,详大样),U型锚钉布置需满足设计要求; 4.每幅三维网用土工绳搭接,搭接宽度15cm	m2						11.41
2	050103016001	喷播植草（混播花籽）	1.按设计坡率整平坡面 2.草种、肥料、土等喷播材料与水混合制成喷播料,覆膜洒水养护 3.盖无纺布,洒水养护,含肥料 4.养护期:竣工验收以后养护一年,包成活	m2						13.52
	三	道路绿化景观								
1	050101005001	绿地细平整	1.绿化用地精细整理; 2.找平找坡要求:就地挖填、清渣、耙细、平整、找平、找坡等;	m2						1.72

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
2	050103001001	栽植乔木 香樟	1.种类:香樟 2.胸径或干径:18~19.9cm 3.株高、冠径:H550-600cm,P450-500cm 4.树形:全冠种植,不少于三级分枝,树形优美,分支点大于2.5m,人行非机动车道枝下高大于2.5m.机动车道枝下高大于4.5m; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)钢管支撑,,浅灰色氟碳漆;(3)草绳绕树干;(4)综合考虑反季节栽植;(5)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						2766.63
3	050103001002	栽植乔木 亮晶女贞造型树	1.种类:亮晶女贞造型树 2.胸径或干径:10-10.9cm 3.株高、冠径:H180-200cm,P120-150cm 4.树形:全冠种植,多头,三层以上造型分层,不少于4头,树形优美; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3)草绳绕树干;(4)综合考虑反季节栽植;(5)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						2729.51
4	050103001003	栽植乔木 紫薇	1.种类:紫薇 2.胸径或干径:10-10.9cm 3.株高、冠径:H200-220cm,P140-160cm 4.树形:全冠种植,树形优美; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3)草绳绕树干;(4)综合考虑反季节栽植;(5)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						1047.76

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	050103001004	栽植乔木 水杉	1.种类: 水杉 2.胸径或干径:12-12.9cm 3.株高、冠径:自然高,P250-300cm,分支点180-220cm 4.树形:全冠种植,树干挺直; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3) 草绳绕树干;(4) 综合考虑反季节栽植;(5) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						906.58
6	050103001005	栽植乔木 鸡爪槭	1.种类: 鸡爪槭 2.胸径或干径:10-10.9cm 3.株高、冠径:H200-220cm, P160-180cm 4.树形:全冠种植,树形优美; 5.养护期:工程竣工验收合格后一年; 6.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 钢管支撑,浅灰色氟碳漆;(3) 草绳绕树干;(4) 综合考虑反季节栽植;(5) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						1206.98
7	050103002001	栽植单株灌木 海桐球B	1.种类:海桐球B 2.株高、冠径:H60-80cm, P60-80cm 3.树形:球状密实,饱满,土球完整,分支点较低; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						57.38
8	050103002002	栽植单株灌木 茶梅球B	1.种类:茶梅球B 2.株高、冠径:H60-80cm, P60-80cm 3.树形:球状密实,饱满,土球完整,分支点较低; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1) 含土坑挖填,无机基肥;(2) 综合考虑反季节栽植;(3) 起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	株						74.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
9	050103006001	栽植丛生竹 南天竹	1.苗木、花卉种类:南天竹; 2.株高或蓬径:H40-50cm, P30-35cm; 3.单位面积株数:5株/丛; 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	丛						25.26
10	050103003001	片植灌木 吉祥草	1.苗木、花卉种类:吉祥草 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64簇/m2.10株/簇 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						40.83
11	050103003002	片植灌木 丛生福禄考	1.苗木、花卉种类:丛生福禄考(精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						109.54
12	050103003003	片植灌木 兰花三七	1.苗木、花卉种类:兰花三七(精品苗) 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64簇/m2, 10株/簇 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						115.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	050103003004	片植灌木 小叶栀子	1.苗木、花卉种类:小叶栀子（精品容器苗） 2.株高或蓬径:H30-35cm,P20-25cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						53.46
14	050103003005	片植灌木 常夏石竹	1.苗木、花卉种类:常夏石竹（精品容器苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:49盆/m2（杯苗） 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						118.92
15	050103003006	片植灌木 茶梅	1.苗木、花卉种类:茶梅（精品苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						89.73
16	050103003007	片植灌木 萼距花	1.苗木、花卉种类:萼距花（精品容器苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:49盆/m2（杯苗） 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						54.09

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
17	050103003008	片植灌木 西洋杜鹃	1.苗木、花卉种类:西洋杜鹃（精品苗） 2.株高或蓬径:H25-30cm,P15-20cm; 3.单位面积株数:64株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						170.2
18	050103003009	片植灌木 金森女贞	1.苗木、花卉种类:金森女贞（精品苗） 2.株高或蓬径:H30-35cm,P20-25cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						75.67
19	050103003010	片植灌木 云南黄馨	1.苗木、花卉种类:云南黄馨 2.株高或蓬径:长60cm以上,P25-30cm; 3.单位面积株数:49株/m2 4.养护期:工程竣工验收合格后一年; 5.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						65.55
20	050103015001	铺种草皮 兰引三号	1.铺种方式:满铺; 2.草皮种类:兰引三号,冬季混播黑麦草; 3.养护期:工程竣工验收合格后一年; 4.其他:(1)含土坑挖填,无机基肥;(2)综合考虑反季节栽植;(3)起挖、运输、换土、栽植、包成活等工作内容,栽植要求必须达到种植设计说明相关要求	m2						25.37
21	050103015002	摊铺细砂	1.草皮种植前下铺3cm细砂;	m3						133.39
22	040103002003	回填种植土	1.填方材料品种:优质种植土; 2.铺填方式人机综合考虑;	m3						13.99

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	040204007001	树池篦子	1.树池盖面材料品种:25厚球墨铸铁树池篦子,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,喷涂灰色氟碳漆,表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求; 2.树池尺寸:1.85*1.85*25mm; 3.树池混凝土四角预埋铁构件,铸铁篦子安装后与铁构件焊接	m2						484.22
24	050103015003	摊铺陶粒	1.树池盖板下满铺砖红色陶粒粒径15-20mm 2.厚度20mm;	m2						6.85
25	050301006001	景石1	1.石料种类:湖石; 2.底盘种类:0.5*0.4*0.3m;	个						193.25
26	050301006002	景石2	1.石料种类:湖石; 2.底盘种类:0.4*0.3*0.3m;	个						115.95
27	050307018001	垃圾箱	1.成品垃圾箱（双桶）购买及安装等; 2.垃圾箱材质:样式材质符合科创片区整体要求及设计要求;	个						627.36
28	050104001001	PVC通气管	1.透气通水药肥管Φ80mm 2.长度1.6m	根						15.16

材料暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	050406005001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	050406004001	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	6.2							
2	050406003001	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.65							
3	050406002001	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.18							
4	050406001001	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	4.63							
5	050406005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	050406004001	安全生产		100					
2	050406003001	环境保护		100					
3	050406002001	文明施工		100					
4	050406001001	临时设施		100					
5	050406005001	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:绿化工程(1.1.4)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：绿化工程(1.1.4)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称： 照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	040504001001	路灯检查井	1.种类、规格:700*700*1080mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚200mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚180mm; 4.勾缝、抹面要求:内侧; 5.井筒、井盖、井圈材质及规格:C25钢筋砼厚120mm,φ550圆形防盗钢板; 6.盖板材质、规格:球铁智慧填充井盖，井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求，预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入; 7.防坠装置品种及规格:镀锌角钢L50*5预埋支架; 8.其他详见设计施工图; 9.不含土石方开挖、土石方开挖计入挖沟槽土方	座	67	2188.39	
2	040504001002	四通检查井	1.种类、规格:840*1160*1080mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚200mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚240mm; 4.勾缝、抹面要求:内侧; 5.井筒、井盖、井圈材质及规格:C25钢筋砼厚120mm,φ550圆形防盗钢板; 6.盖板材质、规格:球铁智慧填充井盖，井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求，预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入; 7.防坠装置品种及规格:镀锌角钢L50*5预埋支架; 8.其他详见设计施工图; 9.不含土石方开挖、土石方开挖计入挖沟槽土方	座	14	3074.1	
3	040201020003	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m3	475.16	408.42	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
4	040201020004	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式: 综合考虑	m3	69.42	427.71	
5	040103001009	挖沟槽土方(不装车)	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3	203.88	9.3	
6	040103002004	沟槽回填土方	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	203.88	15.56	
7	040103003007	挖沟槽土方外弃	1.名称:外弃土方; 2.挖土深度:综合考虑; 3.土类别:综合考虑; 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车 ③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 , ⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木;	m3	726.99	26.37	
合计							

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

项目编码	040504001001	项目名称	路灯检查井			计量单位	座
项目特征	1.种类、规格:700*700*1080mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚200mm； 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚180mm； 4.勾缝、抹面要求:内侧； 5.井筒、井盖、井圈材质及规格:C25钢筋砼 厚120mm,φ550圆形防盗钢盖板； 6.盖板材质、规格:球铁智慧填充井盖，井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求，预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入； 7.防坠装置品种及规格:镀锌角钢L50*5预埋支架； 8.其他详见设计施工图； 9.不含土石方开挖、土石方开挖计入挖沟槽土方						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2188.39

项目编码	040504001002	项目名称	四通检查井			计量单位	座
项目特征	1.种类、规格:840*1160*1080mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚200mm； 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚240mm； 4.勾缝、抹面要求:内侧； 5.井筒、井盖、井圈材质及规格:C25钢筋砼 厚120mm,φ550圆形防盗钢盖板； 6.盖板材质、规格:球铁智慧填充井盖，井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求，预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入； 7.防坠装置品种及规格:镀锌角钢L50*5预埋支架； 8.其他详见设计施工图； 9.不含土石方开挖、土石方开挖计入挖沟槽土方						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3074.1

项目编码	040201020003	项目名称	混凝土包封			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）

1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							408.42

项目编码	040201020004	项目名称	混凝土包封			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							427.71

项目编码	040103001009	项目名称	挖沟槽土方（不装车）			计量单位	m3
项目特征	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							9.3

项目编码	040103002004	项目名称	沟槽回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							15.56

项目编码	040103003007	项目名称	挖沟槽土方外弃			计量单位	m3
项目特征	1.名称:外弃土方; 2.挖土深度:综合考虑; 3.土类别:综合考虑; 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量, ⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							26.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:照明工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040504001001	路灯检查井	1.种类、规格:700*700*1080mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚200mm； 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚180mm； 4.勾缝、抹面要求:内侧； 5.井筒、井盖、井圈材质及规格:C25钢筋砼厚120mm,φ550圆形防盗钢盖板； 6.盖板材质、规格:球铁智慧填充井盖，井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求，预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入； 7.防坠装置品种及规格:镀锌角钢L50*5预埋支架； 8.其他详见设计施工图； 9.不含土石方开挖、土石方开挖计入挖沟槽土方	座						2188.39
2	040504001002	四通检查井	1.种类、规格:840*1160*1080mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚200mm； 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚240mm； 4.勾缝、抹面要求:内侧； 5.井筒、井盖、井圈材质及规格:C25钢筋砼厚120mm,φ550圆形防盗钢盖板； 6.盖板材质、规格:球铁智慧填充井盖，井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求，预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入； 7.防坠装置品种及规格:镀锌角钢L50*5预埋支架； 8.其他详见设计施工图； 9.不含土石方开挖、土石方开挖计入挖沟槽土方	座						3074.1
3	040201020003	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m3						408.42

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
4	040201020004	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m3						427.71
5	040103001009	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3						9.3
6	040103002004	沟槽回填土方	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						15.56
7	040103003007	挖沟槽土方外弃	1.名称:外弃土方; 2.挖土深度:综合考虑; 3.土类别:综合考虑; 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量, ⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木;	m3						26.37

材料暂估单价及调整表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020003	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019003	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018003	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.06							
3	041201017003	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.67							
4	041201016003	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	5.35							
5	041201020003	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019003	安全生产		100					
2	041201018003	环境保护		100					
3	041201017003	文明施工		100					
4	041201016003	临时设施		100					
5	041201020003	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称： 照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：照明工程-市政部分(1.1.5)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称： 照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	030413001001	A1类双臂多杆合一路灯	1.名称: A1类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长7m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-01; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:3200*1700*500mm+800*800*2000+垫层 3400*1900×100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础 , C20钢筋混凝土垫层 , 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢 40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢 50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	5	15801.9	
2	030413001002	A2类双臂多杆合一路灯	1.名称: A2类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长10.5m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-02; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:3500*1800*550mm+800*800*1950+垫层 3700*2000*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础 , C20钢筋混凝土垫层 , 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢 40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢 50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	1	17173.33	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
3	030413001003	B1类双臂多杆合一路灯	1.名称: B1类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长9m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-03; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2600*1700*500mm+800*800*2000+垫层2800*1900*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	2	15422.02	30844.04
4	030413001004	B2类双臂多杆合一路灯	1.名称: B2类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长11m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-04; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2800*1700*500mm+800*800*2000+垫层3000*1900*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	2	16187.1	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
5	030413001005	B3类双臂多杆合一路灯	1.名称: B3类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长14m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-05; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2900*1800*500mm+800*800*2000+垫层3100*2000*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	1	16940.66	
6	030413001006	D类双臂多杆合一路灯	1.名称: D类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,材质Q355; 双横臂八棱锥杆长10.5m,材质Q460; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-06; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q460,Φ180,厚6mm;; 5.基础规格:3600*1900*600mm+800*800*1900+垫层3800*2100*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	10	19136.65	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
7	030413001007	E类双臂多杆合一路灯	1.名称: E类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长4m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-07; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2700*1400*500mm+800*800*2000+垫层2900*1600*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	10	14282.03	
8	030413001008	F类双臂路灯	1.名称: F类双臂路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:灯杆高12m; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-08; 4.壁厚5mm; 5.基础规格:1900*1400*500mm+800*800*2000+垫层2100*1600*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	29	11279.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
9	030413001009	F类中杆灯	1.名称: F类中杆灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:八棱锥杆, 灯杆高15m; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-09; 4.灯杆:八棱锥杆,上口Φ120,下口Φ300,厚5.0/6.0mm;所有五金件为不锈钢;; 5.基础规格:2400*1700*500mm+800*800*2000+垫层2600*1900*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套	7	13193.33	
10	030409001001	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*25mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV-0.6/1.0KV-5*25mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	2541.39	122.24	
11	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:25mm2 4.材质、类型:筒包式 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv以下	个	8	68.74	
12	030412004001	配线	1.名称:照明线路 2.型号、规格:BVR-0.75kV-3*2.5mm2 3.配线形式:管内穿线	m	169.107	7.98	
13	030412004002	配线	1.名称:照明线路 2.型号、规格:BVVB-0.5kV-1.5mm2 3.配线形式:管内穿线	m	1805.4	2.43	
14	030412001001	配管	1.名称:电缆导管; 2.材质:CPVC; 3.规格:Φ110*8; 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m	10814.94	33.48	
15	030412001002	配管	1.名称:电缆导管 2.材质:塑料管 3.规格:PEΦ50*4.0 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m	1014.66	10.82	

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

项目编码	030413001001	项目名称	A1类双臂多杆合一路灯				计量单位	套
项目特征	1.名称: A1类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长7m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-01; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:3200*1700*500mm+800*800*2000+垫层3400*1900×100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							15801.9	

项目编码	030413001002	项目名称	A2类双臂多杆合一路灯				计量单位	套
项目特征	1.名称: A2类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长10.5m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-02; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:3500*1800*550mm+800*800*1950+垫层3700*2000*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、 不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							17173.33	

项目编码	030413001003	项目名称	B1类双臂多杆合一路灯			计量单位	套
------	--------------	------	-------------	--	--	------	---

项目特征	1.名称: B1类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长9m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-03; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2600*1700*500mm+800*800*2000+垫层2800*1900*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							15422.02

项目编码	030413001004	项目名称	B2类双臂多杆合一路灯			计量单位	套
项目特征	1.名称: B2类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长11m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-04; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2800*1700*500mm+800*800*2000+垫层3000*1900*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、 不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							16187.1

项目编码	030413001005	项目名称	B3类双臂多杆合一路灯			计量单位	套
项目特征	1.名称: B3类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长14m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-05; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2900*1800*500mm+800*800*2000+垫层3100*2000*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							16940.66

项目编码	030413001006	项目名称	D类双臂多杆合一路灯				计量单位	套
项目特征	1.名称: D类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,材质Q355; 双横臂八棱锥杆长10.5m,材质Q460; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-06; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q460,Φ180,厚6mm; ; 5.基础规格:3600*1900*600mm+800*800*1900+垫层3800*2100*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							19136.65	

项目编码	030413001007	项目名称	E类双臂多杆合一路灯			计量单位	套
项目特征	1.名称: E类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长4m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-07; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2700*1400*500mm+800*800*2000+垫层2900*1600*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、 不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							14282.03

项目编码	030413001008	项目名称	F类双臂路灯			计量单位	套
------	--------------	------	--------	--	--	------	---

项目编码	030412001001	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:电缆导管; 2.材质:CPVC; 3.规格:Φ110*8; 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							33.48

项目编码	030412001002	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:电缆导管 2.材质:塑料管 3.规格:PEΦ50*4.0 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							10.82

项目编码	030412001003	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:涂塑钢管 3.型号、规格:DN100*4mm 4.配置形式:埋地敷设 5.沟槽开挖回填另计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

项目编码	03041000200 1	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1.材质:不锈钢扁钢; 2.规格:-50*5; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处20m;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							40.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:照明工程-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	030413001001	A1类双臂多杆合一路灯	1.名称: A1类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长7m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-01; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:3200*1700*500mm+800*800*2000+垫层3400*1900×100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						15801.9
2	030413001002	A2类双臂多杆合一路灯	1.名称: A2类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长10.5m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-02; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:3500*1800*550mm+800*800*1950+垫层3700*2000*100mm: 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸: 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						17173.33

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
3	030413001003	B1类双臂多杆合一路灯	1.名称: B1类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长9m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-03; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2600*1700*500mm+800*800*2000+垫层2800*1900*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						15422.02
4	030413001004	B2类双臂多杆合一路灯	1.名称: B2类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆 H=12m,横臂八棱锥杆长11m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-04; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2800*1700*500mm+800*800*2000+垫层3000*1900*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						16187.1

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	030413001005	B3类双臂多杆合一路灯	1.名称: B3类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长14m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-05; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2900*1800*500mm+800*800*2000+垫层3100*2000*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						16940.66
6	030413001006	D类双臂多杆合一路灯	1.名称: D类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,材质Q355; 双横臂八棱锥杆长10.5m,材质Q460; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-06; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q460,Φ180,厚6mm;; 5.基础规格:3600*1900*600mm+800*800*1900+垫层3800*2100*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						19136.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
7	030413001007	E类双臂多杆合一路灯	1.名称: E类双臂多杆合一路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:立杆十二棱锥杆H=12m,横臂八棱锥杆长4m, 材质Q355; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-07; 4.立杆十二棱锥杆,材质Q355,上口Φ250,下口Φ300,厚8mm;横臂八棱锥杆,材质Q355,上口Φ100,下口Φ290,厚4.0mm+6mm;; 5.基础规格:2700*1400*500mm+800*800*2000+垫层2900*1600*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						14282.03
8	030413001008	F类双臂路灯	1.名称: F类双臂路灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:灯杆高12m; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-08; 4.壁厚5mm; 5.基础规格:1900*1400*500mm+800*800*2000+垫层2100*1600*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础, C20钢筋混凝土垫层, 具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋, 基础预埋等全部工作;	套						11279.3

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
9	030413001009	F类中杆灯	1.名称:F类中杆灯(不含灯源和单灯控制器主材); 2.灯架形式及臂长:八棱锥杆,灯杆高15m; 3.灯杆材质、规格:详见设计图纸RC502E-08-09; 4.灯杆:八棱锥杆,上口Φ120,下口Φ300,厚5.0/6.0mm;所有五金件为不锈钢;; 5.基础规格:2400*1700*500mm+800*800*2000+垫层2600*1900*100mm; 6.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础,C20钢筋混凝土垫层,具体做法详见设计图纸; 7.接地要求:接地线不锈钢扁钢40*4L=1200mm、不锈钢接地极角钢50*5L=2500mm; 8.其他:含断路器、路灯杆号、地脚螺栓、灯座埋板、模板安拆、钢筋,基础预埋等全部工作;	套						13193.33
10	030409001001	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-5*25mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV-0.6/1.0KV-5*25mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						122.24
11	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:25mm2 4.材质、类型:筒包式 5.安装部位:室内 6.电压等级 (kV):1kv以下	个						68.74
12	030412004001	配线	1.名称:照明线路 2.型号、规格:BVR-0.75KV-3*2.5mm2 3.配线形式:管内穿线	m						7.98
13	030412004002	配线	1.名称:照明线路 2.型号、规格:BVVB-0.5KV-1.5mm2 3.配线形式:管内穿线	m						2.43
14	030412001001	配管	1.名称:电缆导管; 2.材质:CPVC; 3.规格:Φ110*8; 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m						33.48
15	030412001002	配管	1.名称:电缆导管 2.材质:塑料管 3.规格:PEΦ50*4.0 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m						10.82

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
16	030412001003	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:涂塑钢管 3.型号、规格:DN100*4mm 4.配置形式:埋地敷设 5.沟槽开挖回填另计	m						83.27
17	030416027001	接地装置	1.类别: 接地网调试;	系统						372.21
18	030416029001	送配电装置系统	1.名称;送配电装置系统调试 2.类型;1KV以下交流供电;	系统						338.33
19	030410001001	接地极	1.材质:不锈钢角钢; 2.规格:L50*5*2500; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处5根;	根						207.77
20	030410002001	接地母线	1.材质:不锈钢扁钢; 2.规格:-50*5; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处20m;	m						40.69

材料暂估单价及调整表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009001	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011001	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.14							
3	031401010001	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012001	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009001	安全生产		100					
2	031401011001	环境保护		100					
3	031401010001	文明施工		100					
4	031401012001	临时设施		100					
5	031401021001	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称： 照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：照明工程-安装部分(1.1.6)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	040504001003	直通井	1.基础材质及厚度:150mmC20素砼,墙基下300mm厚C20素砼条形基础; 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度490mm,MU15砖砌; 3.抹面要求:井壁内侧1:3水泥砂浆抹面20厚(内掺6%防水剂); 4.砂浆强度等级、配合比:预拌干混砂浆M10水泥砂浆; 5.混凝土强度等级:C30钢筋砼梁,HPB300, HRB400; 6.盖板材质、规格:150mm厚C30砼井室盖板, 490×250mmC30钢筋砼圈梁 250×300mmC30钢筋砼梁; 7.井盖、井圈规格及材质:五防球墨铸铁井盖1120×770 人行道B125级,预留智慧模块;预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,做法详见设计图纸. 8.排水:井内设置Φ110PVC塑料管接入道路留泥井; 9.其他:井盖板设置不锈钢标志牌, 电缆井接地, 防火封堵, 钢筋制安, 模板制安、井字架、井口球铁防坠网、玻璃钢爬梯等全部工作; 10.商品砼运距、输送方式:综合考虑;	座	17	21216.25	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
2	040504001004	四通井	1.基础材质及厚度:100mmC20素砼,300mm厚C20素砼条形基础; 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度490mm,MU15砖砌; 3.抹面要求:井壁内侧1:3水泥砂浆抹面20厚(内掺6%防水剂); 4.砂浆强度等级、配合比:预拌干混砂浆M10水泥砂浆; 5.混凝土强度等级:C30钢筋砼梁、钢筋砼暗柱,HPB300, HRB400; 6.盖板、梁、柱材质、规格:150mm厚C30砼井室盖板,490×250mmC30钢筋砼圈梁,450×250mm C30钢筋砼梁,490×490钢筋砼暗柱; 7.井盖、井圈规格及材质:五防球墨铸铁井盖1120×770 人行道B125级,预留智慧模块;预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,做法详见设计图纸. 8.排水:井内设置φ110PVC塑料管接入道路留泥井; 9.其他:井盖板设置不锈钢标志牌,电缆井接地,防火封堵,钢筋制安,模板制安、井字架、井口球铁防坠网、玻璃钢爬梯等全部工作; 10.商品砼运距、输送方式:综合考虑;	座	7	40152.83	
3	040501022001	电缆标志板	1.制作标准:底色为白色,长度150mm,宽度150mm,高度500mm,字体应采用黑体加粗,字体大小应为120,字体及箭头颜色为红色;	个	40	11.86	
4	040501021001	警示(示踪)带铺设	1.材质:采用150克无纺布荧光印刷及淋膜;	m	1034.55	1.48	
5	040303002008	管道混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式: 综合考虑	m3	135.5	388.35	
6	040201020005	混凝土包封	1.名称:满包混凝土加固 2.混凝土强度等级:C20商品混凝土 3.商品砼运距、输送方式: 综合考虑 4.部位: 绿化带及人行道下埋管包封	m3	819.37	408.42	
7	040201020006	混凝土包封	1.名称:满包混凝土加固 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土 3.商品砼运距、输送方式: 综合考虑 4.部位: 道路下埋管包封	m3	129.34	427.71	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
8	040103001010	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3	22.66	9.3	
9	040103002005	沟槽回填土方	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	22.66	15.56	
10	040103003008	挖沟槽土方外弃	1.名称:外弃土方; 2.挖土深度:综合考虑; 3.土类别:综合考虑; 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量,⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木;	m3	1540.32	26.37	
合计							

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

项目编码	040504001003	项目名称	直通井			计量单位	座
项目特征	1.基础材质及厚度:150mmC20素砼,墙基下300mm厚C20素砼条形基础; 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度490mm,MU15砖砌; 3.抹面要求:井壁内侧1:3水泥砂浆抹面20厚（内掺6%防水剂）; 4.砂浆强度等级、配合比:预拌干混砂浆M10水泥砂浆; 5.混凝土强度等级:C30钢筋砼梁,HPB300，HRB400; 6.盖板材质、规格:150mm厚C30砼井室盖板，490×250mmC30钢筋砼圈梁 250×300mmC30钢筋砼梁; 7.井盖、井圈规格及材质:五防球墨铸铁井盖1120x770 人行道B125级,预留智慧模块;预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,做法详见设计图纸. 8.排水:井内设置Φ110PVC塑料管接入道路留泥井; 9.其他:井盖板设置不锈钢标志牌，电缆井接地，防火封堵，钢筋制安，模板制安、井字架、井口球铁防坠网、玻璃钢爬梯等全部工作; 10.商品砼运距、输送方式:综合考虑;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							21216.25

项目编码	040504001004	项目名称	四通井			计量单位	座
项目特征	1.基础材质及厚度:100mmC20素砼,300mm厚C20素砼条形基础; 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度490mm,MU15砖砌; 3.抹面要求:井壁内侧1:3水泥砂浆抹面20厚（内掺6%防水剂）; 4.砂浆强度等级、配合比:预拌干混砂浆M10水泥砂浆; 5.混凝土强度等级:C30钢筋砼梁、钢筋砼暗柱,HPB300，HRB400; 6.盖板、梁、柱材质、规格:150mm厚C30砼井室盖板，490×250mmC30钢筋砼圈梁，450×250mm C30钢筋砼梁，490×490钢筋砼暗柱; 7.井盖、井圈规格及材质:五防球墨铸铁井盖1120x770 人行道B125级,预留智慧模块;预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,做法详见设计图纸. 8.排水:井内设置φ110PVC塑料管接入道路留泥井; 9.其他:井盖板设置不锈钢标志牌，电缆井接地，防火封堵，钢筋制安，模板制安、井字架、井口球铁防坠网、玻璃钢爬梯等全部工作; 10.商品砼运距、输送方式:综合考虑;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							40152.83

项目编码	040501022001	项目名称	电缆标志板	计量单位	个
------	--------------	------	-------	------	---

项目特征	1.制作标准:底色为白色,长度150mm,宽度150mm,高度500mm,字体应采用黑体加粗,字体大小应为120,字体及箭头颜色为红色;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							11.86

项目编码	04050102100 1	项目名称	警示(示踪)带铺设			计量单位	m
项目特征	1.材质:采用150克无纺布荧光印刷及淋膜;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1.48

项目编码	040303002008	项目名称	管道混凝土基础			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							388.35

项目编码	04020102000 5	项目名称	混凝土包封			计量单位	m3
项目特征	1.名称:满包混凝土加固 2.混凝土强度等级:C20商品混凝土 3.商品砼运距、输送方式: 综合考虑 4.部位: 绿化带及人行道下埋管包封						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)

1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							408.42

项目编码	040201020006	项目名称	混凝土包封			计量单位	m3
项目特征	1.名称:满包混凝土加固 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土 3.商品砼运距、输送方式：综合考虑 4.部位：道路下埋管包封						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							427.71

项目编码	040103001010	项目名称	挖沟槽土方（不装车）			计量单位	m3
项目特征	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							9.3

项目编码	040103002005	项目名称	沟槽回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							15.56

项目编码	040103003008	项目名称	挖沟槽土方外弃				计量单位	m3
项目特征	1.名称:外弃土方; 2.挖土深度:综合考虑; 3.土类别:综合考虑; 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量, ⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木;							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							26.37	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:电力埋管-市政部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040504001003	直通井	1.基础材质及厚度:150mmC20素砼,墙基下300mm厚C20素砼条形基础; 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度490mm,MU15砖砌; 3.抹面要求:井壁内侧1:3水泥砂浆抹面20厚(内掺6%防水剂); 4.砂浆强度等级、配合比:预拌干混砂浆M10水泥砂浆; 5.混凝土强度等级:C30钢筋砼梁,HPB300, HRB400; 6.盖板材质、规格:150mm厚C30砼井室盖板,490x250mmC30钢筋砼圈梁 250x300mmC30钢筋砼梁; 7.井盖、井圈规格及材质:五防球墨铸铁井盖1120x770 人行道B125级,预留智慧模块;预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,做法详见设计图纸. 8.排水:井内设置Φ110PVC塑料管接入道路留泥井; 9.其他:井盖板设置不锈钢标志牌, 电缆井接地, 防火封堵, 钢筋制安, 模板制安、井字架、井口球铁防坠网、玻璃钢爬梯等全部工作; 10.商品砼运距、输送方式:综合考虑;	座						21216.25

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
2	040504001004	四通井	1.基础材质及厚度:100mmC20素砼,300mm厚C20素砼条形基础; 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:厚度490mm,MU15砖砌; 3.抹面要求:井壁内侧1:3水泥砂浆抹面20厚(内掺6%防水剂); 4.砂浆强度等级、配合比:预拌干混砂浆M10水泥砂浆; 5.混凝土强度等级:C30钢筋砼梁、钢筋砼暗柱,HPB300,HRB400; 6.盖板、梁、柱材质、规格:150mm厚C30砼井室盖板,490×250mmC30钢筋砼圈梁,450×250mm C30钢筋砼梁,490×490钢筋砼暗柱; 7.井盖、井圈规格及材质:五防球墨铸铁井盖1120×770 人行道B125级,预留智慧模块;预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入,做法详见设计图纸. 8.排水:井内设置Φ110PVC塑料管接入道路留泥井; 9.其他:井盖板设置不锈钢标志牌,电缆井接地,防火封堵,钢筋制安,模板制安、井字架、井口球铁防坠网、玻璃钢爬梯等全部工作; 10.商品砼运距、输送方式:综合考虑;	座						40152.83
3	040501022001	电缆标志板	1.制作标准:底色为白色,长度150mm,宽度150mm,高度500mm,字体应采用黑体加粗,字体大小应为120,字体及箭头颜色为红色;	个						11.86
4	040501021001	警示(示踪)带铺设	1.材质:采用150克无纺布荧光印刷及淋膜;	m						1.48
5	040303002008	管道混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式: 综合考虑	m3						388.35
6	040201020005	混凝土包封	1.名称:满包混凝土加固 2.混凝土强度等级:C20商品混凝土 3.商品砼运距、输送方式: 综合考虑 4.部位: 绿化带及人行道下埋管包封	m3						408.42
7	040201020006	混凝土包封	1.名称:满包混凝土加固 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土 3.商品砼运距、输送方式: 综合考虑 4.部位: 道路下埋管包封	m3						427.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
8	040103001010	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:综合考虑各种土质类别; 2.挖土深度:综合考虑; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量;	m3						9.3
9	040103002005	沟槽回填土方	1.填方来源:基坑挖方回填土; 2.密实度:达设计要求; 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						15.56
10	040103003008	挖沟槽土方外弃	1.名称:外弃土方; 2.挖土深度:综合考虑; 3.土类别:综合考虑; 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量, ⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木;	m3						26.37

材料暂估单价及调整表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020004	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019004	安全生产	分部分项工程清单项目的分部分项人工费+分部分项工程清单项目的分部分项机械费	7.16							
2	041201018004	环境保护	分部分项工程清单项目的分部分项人工费+分部分项工程清单项目的分部分项机械费	3.06							
3	041201017004	文明施工	分部分项工程清单项目的分部分项人工费+分部分项工程清单项目的分部分项机械费	3.67							
4	041201016004	临时设施	分部分项工程清单项目的分部分项人工费+分部分项工程清单项目的分部分项机械费	5.35							
5	041201020004	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019004	安全生产		100					
2	041201018004	环境保护		100					
3	041201017004	文明施工		100					
4	041201016004	临时设施		100					
5	041201020004	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价	40000			详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计		40000			-

暂列金额明细表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1.1	现状电力井加固改造	40000			
合 计		40000			-

计日工表

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称： 电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：电力埋管-市政部分(1.1.7)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	030412001004	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:CPVCΦ175x8.0 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m	11576.058	56.62	
2	030412001005	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:Φ150-CPVC-7芯梅花管 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m	1049.972	38.7	
合计							

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

项目编码	030412001004	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:CPVCΦ175x8.0 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							56.62

项目编码	03041200100 5	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:φ150-CPVC-7芯梅花管 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							38.7

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:电力埋管-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	030412001004	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:CPVCΦ175x8.0 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m						56.62
2	030412001005	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:Φ150-CPVC-7芯梅花管 4.接口形式:承插管箍胶粘接口 5.配置形式:埋地 6.其他:含管枕、管件等 7.沟槽开挖回填另计	m						38.7

材料暂估单价及调整表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021002	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009002	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011002	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.14							
3	031401010002	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012002	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021002	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009002	安全生产		100					
2	031401011002	环境保护		100					
3	031401010002	文明施工		100					
4	031401012002	临时设施		100					
5	031401021002	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称： 电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：电力埋管-安装部分(1.1.8)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	交通监视系统					
2	040205019001	高清网络球机（附着式）	1.类型:高清网络球机（附着式）； 2.规格、型号:有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码，防护等级不低于IP66，一体化球机,带追踪功能； 3.含支架安装（支架图详见附着式（二）材料表）；	台	5	7086.63	
3	040205002001	抱杆机箱	1.类型:电警原产抱杆机箱； 2.配置要求:要采用电子警察厂家原厂生产具备防雷装置、固定辅材及元器件的抱杆机箱； 3.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准；	个	5	1795.65	
4	二	电子警察系统					
5	040205015001	电子警察控制主机	1.参数:具备占用非机动车道检测功能、号牌识别功能、逆行、压线及不按导向车道行驶违法行为自动抓拍功能、卡口功能等，12路（2T）； 2.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准； 3.备注:不含硬盘；	台	2	6034.84	
6	040205019002	电警抓拍摄像机	1.类型:有效像素1200万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP66.H.265编码,环保型； 2.支架形式:含支架； 3.防护罩要求:室外防护罩； 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准；	台	8	8686.43	
7	040205019003	卡口抓拍摄像机	1.类型:有效像素1200万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP66.H.265编码,环保型； 2.支架形式:含支架； 3.防护罩要求:室外防护罩； 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准；	台	11	9183.99	101023.89
8	040205019004	违停检测球机	1.类型:违停检测球机； 2.规格、型号:400万像素以上,宽动态超低照度,IP66,环保型； 3.含支架安装；	台	8	7612.21	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
9	040205019005	LED频闪灯	1.名称: LED频闪灯; 2.【24颗暖光LED】【白光爆闪】【红外爆闪】; 3.采用24颗原装进口高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高; 4.LED频闪支持PWM跟随触发, 具有频率及占空比保护功能, 发光角度10° 气体爆闪具有防误触发功能, 提高产品寿命。可覆盖1个车道; 5.采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换; 6.气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍; 7.气体补光控制具有峰值抑制功能; 8.具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】; 9.支持LED灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪; 10.支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复; 11.结构采用IP65设计, 增加透气孔, 保持内外压强均衡, 可靠防水、防尘;	台	19	1097.72	
10	040205019006	LED多合一环保补光灯	1.名称:LED多合一环保补光灯, 2.灯型:多功能一体型:支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式; 3.光源:可见光(波长350nm~780nm);色温:氙气:5800K%%P200K,LED:3500K; 4.中心光照度:频闪:≤4lx(20m光照度),爆闪≥20lx(32m光照度),	台	19	2547.94	
11	040205002002	抱杆机箱	1.类型:电警原产抱杆机箱; 2.配置要求:要采用电子警察厂家原厂生产具备防雷装置、固定辅材及元器件的抱杆机箱; 3.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	个	5	1795.65	
12	三	流量检测系统					
13	040205019007	车辆检测处理单元	1.名称:车辆检测处理单元; 2.其他详见设计图纸;	台	2	409.62	
14	040205019008	雷视一体机	1.参数:高清,900W像素以上; 2.其他详见设计图纸;	台	8	12754.47	
15	四	交通管理设施					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
16	040205003001	视频抓拍标牌 800*640mm（附着式）	1.类型:视频抓拍标牌; 2.标牌:800*640mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	6	659.18	
17	040205003002	路口限速牌 800*800mm（附着式）	1.类型:路口限速牌; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	2	772.42	
18	040205003003	注意行人指示标牌 800*800mm（附着式）	1.类型:注意行人指示标牌; 2.标牌:800*800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	3	772.42	
19	040205003004	停车让行标志 八边形 900mm（附着式）	1.类型:停车让行标志; 2.标牌:八边形900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	7	712.26	
20	040205003005	注意行人警告标牌 三角形 900mm（附着式）	1.类型:注意行人警示标牌; 2.标牌:三角形900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	3	498.17	
21	040205003006	路名牌标志 1800*600mm（附着式）	1.类型:路名牌标志; 2.标牌:1800*600mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	5	1161.65	
22	040205003007	路名牌标志 1500*450mm（附着式）	1.类型:路名牌标志双面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	7	1606.74	
23	040205003008	分道牌 4000*2200mm（附着式）	1.类型:分道牌; 2.标牌:4000*2200mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	2	9096.07	
24	040205003009	指路牌 4000*2500mm（附着式）	1.类型:指路牌; 2.标牌:4000*2500mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	7	10432.11	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
25	040205003010	分道牌 5200*2500mm（附着式）	1.类型:分道牌; 2.标牌: :5200*2500mm单面 , V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	1	13449.29	
26	040205003011	分车道牌 2000*1200mm（附着式）	1.类型:分车道牌; 2.标牌: :2000*1200mm单面 , V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	3	13449.29	40347.87
27	040205003012	右转 圆形800mm（附着式）	1.类型:右转; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	2	687.57	
28	040205003013	禁止停车标志 圆形800mm（附着式）	1.类型:禁止停车标志; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	5	687.57	
29	040205003014	禁止左转标志 圆形800mm（附着式）	1.类型:禁止左转标志; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	1	687.57	
30	040205003015	限速牌 圆形800mm（附着式）	1.类型:限速牌; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块	5	687.57	
31	040205003016	拆除分车道牌 2000*1200mm（附着式）	1.名称:拆除分车道牌 2000*1200mm;	块	3	129.99	
32	040205003017	限速牌 800*800mm（含立杆及基础）	1.类型:限速牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3230mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:800*800mm单面, V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三）, C25钢筋砼基础 700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	1	1919.83	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
33	040205003018	限速牌+禁停牌 圆形 800mm+圆形 800mm (含立杆及基础)	1.类型:限速牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4580mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:圆形 800mm+圆形 800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础 (三), C25钢筋砼基础 700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	2	2501.22	
34	040205003019	临水警告标牌 △900mm (含立杆及基础)	1.类型:临水警告标牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3710mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:△900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础 (三), C25钢筋砼基础 700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	5	1721.55	
35	040205003020	路名牌标志 1500*450mm (含立杆及基础)	1.类型:路名牌标志; 2.标杆:立柱 Φ89*5*3000mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌 :1500*450mm双面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础 (三), C25钢筋砼基础 700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	1	2655.74	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
36	040205003021	提前进入辅道标志 1200*1800mm (含立柱及基础)	1.类型:前进入辅道标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4730mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌 :1200*1800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础(三), C25钢筋砼基础700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立柱钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	1	3454.95	
37	040205017001	示警柱(一)	1.类型:示警柱(一); 2.材质规格 :H1200mm×Φ80*5无缝钢管; 3.基础:C30钢筋砼基础280*280*250mm, 含基础土方开挖回填; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	24	170.54	
38	040205017002	示警柱(二)	1.类型:示警柱(二); 2.材质规格 :H600mm×Φ80*5无缝钢管; 3.基础:C30钢筋砼基础280*280*250mm, 含基础土方开挖回填; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根	37	136.16	
39	五	信号灯					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
40	040205014001	一体式人行信号灯 (单面)	1.类型:一体式人行灯(单面); 2.尺寸:总高3000mm,箱体材料:1.5mm镀锌板;表面亚光黑喷塑处理; 3.灯具:单面, 采用300mm灯盘;上:静态红人动态绿人显示, 下:红绿双色双8倒计时, 单面机头;面罩3m亚克力板; 4.辅助光带:两侧显示, 红绿双基色P1, 递减光带, 光带皆为3排LED灯珠的跑马递减式红绿双色光带, 与人行灯红绿灯同步颜色呈递减式跑马;显示屏:单面显示屏, 红绿双基色P10, 显示内容定制; 5.语音提示功能:语音提示, 语音内容、播放频率可定制, 音量可调节, 可设置多时段工作策略, 夜间自主降噪; 6.工作电压:AC 220V±44V, 50HZ防护等级:IP53 7.含基础; 8.全费用包干价;	套	2	5779.32	
41	040205014002	一体式人行信号灯 (双面)	1.类型:一体式人行灯(双面); 2.尺寸:总高3300mm,箱体材料:1.5mm镀锌板;表面亚光黑喷塑处理; 3.灯具:双面夹角90度显示, 采用300m灯盘;上:静态红人动态绿人显示, 下:红绿双色双8倒计时, 双面机头;面罩3m亚克力板 4.辅助光带:四面显示, 红绿双基色P10, 递减光带, 光带皆为3排LBD灯珠的跑马递减式红绿双色光带, 与人行灯红绿灯同步颜色呈递减式跑马;面罩3m亚克力板, 语音提示功能: 5.语音提示, 语音内容、播放频率可定制, 音量可调节, 可设置多时段工作策略, 夜间自主降噪, 6.工作电压:AC220V±44V, 50HZ 7.防护等级:IP53 8.含基础; 9.全费用包干价;	套	4	7165.41	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
42	040205014003	单立柱一体式车行信号灯	1.类型:单立柱车行信号灯; 2.标杆:立柱500*200×4200mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.基础:含C25钢筋砼基础1000*600*800mm,含基础土方开挖回填及混凝土模板; 4.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 5.信号灯规格、型号、组数:含红灯、绿灯、音响、倒计时; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.全费用包干价;	套	1	6359.73	
43	040205014004	车行信号灯	1.名称: Φ400三灯式车行信号灯 (箭头灯) 2.【塑壳左转箭头灯】 【竖装】 3.包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍 (直径: 140mm) 4.产品尺寸: 1370mm×455mm×120mm (壳体部分) 5.面罩规格: [#03C6]400mm, 面罩材质: 玻璃 6.外壳材质: PC+ABS 7.表面处理: 黑色 8.LED数量: 红100, 黄100, 绿100 9.功率: ≤15W 10.防护等级: IP53 11.其他按设计图纸要求安装施工	套	5	1681.94	
44	040205014005	车行信号灯	1.名称: Φ400三灯式车行信号灯 (满屏灯) 2.【塑壳满屏信号灯】 【竖装】 3.包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍 (直径: 140mm) 4.产品尺寸: 1370mm×455mm×120mm (壳体部分) 5.面罩规格: [#03C6]400mm, 面罩材质: 玻璃 6.外壳材质: PC+ABS 7.表面处理: 黑色 8.LED数量: 红100, 黄100, 绿100 9.功率: ≤15W 10.防护等级: IP53 11.其他按设计图纸要求安装施工	套	5	1823.69	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
45	040205015002	交通信号控制机	1.名称：交通信号控制机TX02~04； 2.[城市级] [48~54路输出] 道路交通信号控制机 3.包含:控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。相位:支持≥16主相位+16跟随相位; 4.灯控输出:48路输出;最大可扩展至108路;网络接口:>1-2个R45接口，其中一个可光电复用;其他接口:2个RS232接口，1-2个RS485接口 5.外部输入:支持》16路IO输入 6.外部输出:支持》7路IO输出 7.工作电压:AC220V±44V，50Hz±2Hz 8.防护等级:IP54 9.结构尺寸(含机柜):约1220mmX1600mmX625mm	台	3	37269.6	
46	六	交通土方					
47	040504001005	信号灯检查井	1.种类、规格:400*400*950mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚100mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚120mm; 4.勾缝、抹面要求:内侧; 5.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖400*400mm,井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入。 6.其他详见设计施工图;	座	7	621	
48	040504001006	过路井	1.种类、规格:1000*1000*980mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C30混凝土垫层150mm，碎石垫层100mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚240mm; 4.勾缝、抹面要求:内侧; 5.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖φ700mm,井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入。 6.其他详见设计施工图;	座	9	1484.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
49	040504001007	信号灯一体化机箱基础	1.种类、规格:840*340*900mm（内空）； 2.垫层材质及厚度:C25砼； 3.侧墙：砖砌体MU20； 4.其他详见设计施工图；	座	3	566.96	
50	040201020007	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m3	22.71	408.42	
51	040201020008	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C25商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m2	35.55	418.07	
52	040103001011	沟槽回填中粗砂	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填； 2.密实度:按设计要求； 算工程量	m3	36.7	136.69	
53	040103001012	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:综合考虑各种土质类别； 2.挖土深度:综合考虑； 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量；	m3	17.49	9.3	
54	040103002006	沟槽回填土方	1.填方来源:基坑挖方回填土； 2.密实度:达设计要求； 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	17.49	15.56	
55	040103003009	挖沟槽土方外弃	1.名称:外弃土方； 2.挖土深度:综合考虑； 3.土类别:综合考虑； 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 ， ⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木；	m3	89.02	26.37	
56	七	供配电系统					
57	040205015003	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX01； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；	台	1	4435.77	
58	040205015004	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX02； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；	台	1	4892.01	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
59	040205015005	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX03； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；	台	1	4972.8	
60	040205015006	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX04； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；	台	1	4516.57	
61	040205015007	监控配电柜	1.名称：监控配电柜1AN1； 2.尺寸：500*300*1000mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；	台	1	3538.16	
62	八	标线					
63	040205007001	热熔标线	1.名称:热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线等）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求；求；m.	m2	1447.38	42	
64	040205007002	振动标线	1.名称:热熔反光振动标线（中心线、边线） 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求；m.	m2	575.84	125.1	
65	040205007003	红色彩铺	1.名称:非机动车道+交通岛彩铺 2.红色防滑型,4±0.5mm厚; 3.其他详设计图纸,满足交警支队验收标准; 4.全费用包干价;	m2	440.3	133	
66	040205007004	非机动车道标志及箭头+停车让行标志	1.材料品种: 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 2.2mm.	m2	87.6	96.26	
67	040205010001	现状标线铲除	1.材料品种:现状标线铲除; 2.结算按实签证; 3.满足设计及规范标准要求;	m2	80	40.35	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
68	九	护栏					
69	040205013002	中央分隔护栏	1.隔离护栏制作、安装活动式; 2.部位:机动车隔离; 3.规格型号:立柱40*80*2.0*990mm,铸铁底座400*300*170mm; 4.包括内容:具体详见施工图设计,含反光膜;	m	837	253.76	
70	040205013003	人行道外侧栏杆 H=1100mm	1.名称:人行道外侧、梯道栏杆; 2.型号:2000*1100mm; 3.锌钢扶手:100*50*3mm; 4.锌钢框架及立柱:80*8mm、70*10mm 5.锌钢立柱:φ14; 6.预埋件采用Q235B钢及HPB300钢筋 7.油漆品种、工艺要求:外喷浅灰色氟碳漆	m	1016.16	329.75	
71	040308001001	闸门井栏杆 H=2000mm	1.名称:闸门井顶部栏杆 2.型号:2000*2000mm; 3.锌钢扶手:100*50*3mm; 4.锌钢框架及立柱:80*8mm、70*10mm 5.锌钢立柱:φ14; 6.预埋件采用Q235B钢及HPB300钢筋 7.油漆品种、工艺要求:外喷浅灰色氟碳漆	m	17.16	495.91	
72	040205013004	波形护栏-普通	1.波形护栏制作、安装固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计,含预埋件;	m	289	103.93	
73	040205013005	波形护栏-上游	1.波形护栏制作、安装固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计,含预埋件、基础;	m	48	181.41	
74	040205013006	波形护栏-下游	1.波形护栏制作、安装固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计,含预埋件;	m	16	218.9	
合计							141371.76

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称： 交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称： 交通工程-市政部分(1.1.9)

项目编码	04020501900 1	项目名称	高清网络球机（附着式）			计量单位	台
项目特征	1.类型:高清网络球机（附着式）； 2.规格、型号:有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码，防护等级不低于IP66,一体化球机,带追踪功能； 3.含支架安装（支架图详见附着式（二）材料表）；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7086.63

项目编码	04020500200 1	项目名称	抱杆机箱			计量单位	个
项目特征	1.类型:电警原产抱杆机箱; 2.配置要求:要采用电子警察厂家原厂生产具备防雷装置、固定辅材及元器件的抱杆机箱; 3.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1795.65

项目编码	04020501500 1	项目名称	电子警察控制主机			计量单位	台
项目特征	1.参数:具备占用非机动车道检测功能、号牌识别功能、逆行、压线及不按导向车道行驶违法行为自动抓拍功能、卡口功能等, 12路 (2T); 2.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 3.备注:不含硬盘;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	6034.84
------	---------

项目编码	04020501900 2	项目名称	电警抓拍摄像机			计量单位	台
项目特征	1.类型:有效像素1200万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP66.H.265编码,环保型; 2.支架形式:含支架; 3.防护罩要求:室外防护罩; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8686.43

项目编码	04020501900 3	项目名称	卡口抓拍摄像机			计量单位	台
项目特征	1.类型:有效像素1200万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP66.H.265编码,环保型; 2.支架形式:含支架; 3.防护罩要求:室外防护罩; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							9183.99

项目编码	04020501900 4	项目名称	违停检测球机			计量单位	台
项目特征	1.类型:违停检测球机; 2.规格、型号:400万像素以上,宽动态超低照度,IP66,环保型; 3.含支架安装;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	7612.21
------	---------

项目编码	040205019005	项目名称	LED频闪灯			计量单位	台
项目特征	1.名称：LED频闪灯； 2.【24颗暖光LED】【白光爆闪】【红外爆闪】； 3.采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 4.LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°，气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。 可覆盖1个车道； 5.采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 6.气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍； 7.气体补光控制具有峰值抑制功能； 8.具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】； 9.支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 10.支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复； 11.结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1097.72

项目编码	040205019006	项目名称	LED多合一环保补光灯			计量单位	台
项目特征	1.名称:LED多合一环保补光灯, 2.灯型:多功能一体型:支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式; 3.光源:可见光(波长350nm~780nm);色温:氙气:5800K%%P200K,LED:3500K; 4.中心光照度:频闪:≤4lx(20m光照度),爆闪≥20lx(32m光照度),						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2547.94

项目编码	040205002002	项目名称	抱杆机箱			计量单位	个
项目特征	1.类型:电警原产抱杆机箱; 2.配置要求:要采用电子警察厂家原厂生产具备防雷装置、固定辅材及元器件的抱杆机箱; 3.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1795.65

项目编码	040205019007	项目名称	车辆检测处理单元			计量单位	台
项目特征	1.名称:车辆检测处理单元; 2.其他详见设计图纸;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							409.62

项目编码	040205019008	项目名称	雷视一体机			计量单位	台
项目特征	1.参数:高清,900W像素以上; 2.其他详见设计图纸;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							12754.47

项目编码	040205003001	项目名称	视频抓拍标牌 800*640mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:视频抓拍标牌; 2.标牌:800*640mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							659.18

项目编码	040205003002	项目名称	路口限速牌 800*800mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:路口限速牌; 2.标牌:圆形800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							772.42

项目编码	040205003003	项目名称	注意行人指示标牌 800*800mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:注意行人指示标牌; 2.标牌:800*800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							772.42

项目编码	040205003004	项目名称	停车让行标志 八边形900mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:停车让行标志; 2.标牌:八边形900mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	04020500301 1	项目名称	分车道牌 2000*1200mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:分车道牌; 2.标牌:2000*1200mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							13449.29

项目编码	04020500301 2	项目名称	右转 圆形800mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:右转; 2.标牌:圆形800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							687.57

项目编码	04020500301 3	项目名称	禁止停车标志 圆形800mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:禁止停车标志; 2.标牌:圆形800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							687.57

项目编码	04020500301 4	项目名称	禁止左转标志 圆形800mm（附着式）			计量单位	块
------	------------------	------	---------------------	--	--	------	---

项目特征	1.类型:禁止左转标志; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							687.57

项目编码	04020500301 5	项目名称	限速牌 圆形800mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.类型:限速牌; 2.标牌:圆形800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							687.57

项目编码	04020500301 6	项目名称	拆除分车道牌 2000*1200mm（附着式）			计量单位	块
项目特征	1.名称:拆除分车道牌 2000*1200mm;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							129.99

项目编码	04020500301 7	项目名称	限速牌 800*800mm (含立杆及基础)			计量单位	根
------	------------------	------	------------------------	--	--	------	---

项目特征	1.类型:限速牌; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*3230mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:800*800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础 (三), C25钢筋砼基础700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1919.83

项目编码	040205003018	项目名称	限速牌+禁停牌 圆形800mm+圆形800mm（含立杆及基础）			计量单位	根
项目特征	1.类型:限速牌; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*4580mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:圆形800mm+圆形800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三），C25钢筋砼基础700*900*800mmmm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2501.22

项目编码	04020500301 ₉	项目名称	临水警告标牌 △900mm（含立杆及基础）			计量单位	根
项目特征	1.类型:临水警告标牌; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*3710mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:△900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三）, C25钢筋砼基础700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	1721.55
------	---------

项目编码	040205003020	项目名称	路名牌标志 1500*450mm（含立杆及基础）			计量单位	根
项目特征	1.类型:路名牌标志; 2.标杆:立柱Φ89*5*3000mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:1500*450mm双面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三），C25钢筋砼基础700*900*800mm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2655.74

项目编码	04020500302 1	项目名称	提前进入辅道标志 1200*1800mm（含立杆及基础）			计量单位	根
项目特征	1.类型:前进入辅道标志; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*4730mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:1200*1800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三），C25钢筋砼基础700*900*800mm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3454.95

项目编码	040205017001	项目名称	示警柱(一)			计量单位	根
项目特征	1.类型:示警柱(一); 2.材质规格:H1200mm×Φ80*5无缝钢管; 3.基础:C30钢筋砼基础280*280*250mm, 含基础土方开挖回填; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							170.54

项目编码	04020501700 2	项目名称	示警柱(二)			计量单位	根
项目特征	1.类型:示警柱(二); 2.材质规格:H600mm×Φ80*5无缝钢管; 3.基础:C30钢筋砼基础280*280*250mm, 含基础土方开挖回填; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							136.16

项目编码	04020501400 1	项目名称	一体式人行信号灯（单面）			计量单位	套
项目特征	1.类型:一体式人行灯(单面); 2.尺寸:总高3000mm,箱体材料:1.5mm镀锌板;表面亚光黑喷塑处理; 3.灯具:单面, 采用300mm灯盘;上:静态红人动态绿人显示, 下:红绿双色双8倒计时, 单面机头;面罩3m亚克力板; 4.辅助光带:两侧显示, 红绿双基色P1, 递减光带, 光带皆为3排LED灯珠的跑马递减式红绿双色光带, 与人行灯红绿灯同步颜色呈递减式跑马;显示屏:单面显示屏, 红绿双基色P10, 显示内容定制; 5.语音提示功能:语音提示, 语音内容、播放频率可定制, 音量可调节, 可设置多时段工作策略, 夜间自主降噪; 6.工作电压:AC 220V±44V, 50HZ防护等级:IP53 7.含基础; 8.全费用包干价;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5779.32

项目编码	04020501400 2	项目名称	一体式人行信号灯 (双面)			计量单位	套
------	------------------	------	---------------	--	--	------	---

项目特征	1.类型:一体式人行灯(双面); 2.尺寸:总高3300mm,箱体材料:1.5mm镀锌板;表面亚光黑喷塑处理; 3.灯具:双面夹角90度显示,采用300m灯盘;上:静态红人动态绿人显示,下:红绿双色双8倒计时,双面机头;面罩3m亚克力板 4.辅助光带:四面显示,红绿双基色P10,递减光带,光带皆为3排LBD灯珠的跑马递减式红绿双色光带,与人行灯红绿灯同步颜色呈递减式跑马;面罩3m亚克力板,语音提示功能; 5.语音提示,语音内容、播放频率可定制,音量可调节,可设置多时段工作策略,夜间自主降噪, 6.工作电压:AC220V±44V,50HZ 7.防护等级:IP53 8.含基础; 9.全费用包干价;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							7165.41

项目编码	040205014003	项目名称	单立柱一体式车行信号灯			计量单位	套
项目特征	1.类型:单立柱车行信号灯; 2.标杆:立柱500*200×4200mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.基础:含C25钢筋砼基础1000*600*800mm,含基础土方开挖回填及混凝土模板; 4.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 5.信号灯规格、型号、组数:含红灯、绿灯、音响、倒计时; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.全费用包干价;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6359.73

项目编码	040205014004	项目名称	车行信号灯			计量单位	套
项目特征	1.名称：Φ400三灯式 车行信号灯（箭头灯） 2.【塑壳左转箭头灯】 【竖装】 3.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍（直径：140mm） 4.产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 5.面罩规格：[#03C6]400mm，面罩材质：玻璃 6.外壳材质：PC+ABS 7.表面处理：黑色 8.LED数量：红100，黄100，绿100 9.功率：≤15W 10.防护等级：IP53 11.其他按设计图纸要求安装施工						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	

项目编码	040504001005	项目名称	信号灯检查井			计量单位	座
项目特征	1.种类、规格:400*400*950mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚100mm； 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚120mm； 4.勾缝、抹面要求:内侧； 5.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖400*400mm,井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入。 6.其他详见设计施工图；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							621

项目编码	040504001006	项目名称	过路井			计量单位	座
项目特征	1.种类、规格:1000*1000*980mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C30混凝土垫层150mm，碎石垫层100mm； 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚240mm； 4.勾缝、抹面要求:内侧； 5.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖φ700mm,井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入。 6.其他详见设计施工图；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1484.95

项目编码	040504001007	项目名称	信号灯一体化机箱基础			计量单位	座
项目特征	1.种类、规格:840*340*900mm（内空）； 2.垫层材质及厚度:C25砼； 3.侧墙：砖砌体 MU20； 4.其他详见设计施工图；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

项目编码	040205015003	项目名称	监控智能一体化机箱			计量单位	台
项目特征	1.名称：监控智能一体化机箱JX01； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4435.77

项目编码	040205015004	项目名称	监控智能一体化机箱			计量单位	台
项目特征	1.名称：监控智能一体化机箱JX02； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4892.01

项目编码	040205015005	项目名称	监控智能一体化机箱			计量单位	台
项目特征	1.名称：监控智能一体化机箱JX03； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4972.8

项目编码	040205015006	项目名称	监控智能一体化机箱			计量单位	台
项目特征	1.名称：监控智能一体化机箱JX04； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							4516.57

项目编码	040205015007	项目名称	监控配电柜			计量单位	台
项目特征	1.名称：监控配电柜1AN1； 2.尺寸：500*300*1000mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3538.16

项目编码	04020500700 1	项目名称	热熔标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称:热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线等）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求；求；m.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	42
------	----

项目编码	04020500700 2	项目名称	振动标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称:热熔反光振动标线（中心线、边线） 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； m.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							125.1

项目编码	04020500700 3	项目名称	红色彩铺			计量单位	m2
项目特征	1.名称:非机动车道+交通岛彩铺 2.红色防滑型,4±0.5mm厚; 3.其他详设计图纸,满足交警支队验收标准; 4.全费用包干价;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							133

项目编码	04020500700 4	项目名称	非机动车道标志及箭头+停车让行标志			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种：反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 2.2mm.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	96.26
------	-------

项目编码	04020501000 1	项目名称	现状标线铲除			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种:现状标线铲除; 2.结算按实签证; 3.满足设计及规范要求;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							40.35

项目编码	04020501300 2	项目名称	中央分隔护栏			计量单位	m
项目特征	1.隔离护栏制作、安装 活动式; 2.部位:机动车隔离; 3.规格型号:立柱40*80*2.0*990mm, 铸铁底座400*300*170mm; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含反光膜;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							253.76

项目编码	040205013003	项目名称	人行道外侧栏杆 H=1100mm			计量单位	m
项目特征	1.名称:人行道外侧、梯道栏杆; 2.型号:2000*1100mm; 3.锌钢扶手:100*50*3mm; 4.锌钢框架及立柱:80*8mm、70*10mm 5.锌钢立柱:φ14; 6.预埋件采用Q235B钢及HPB300钢筋 7.油漆品种、工艺要求:外喷浅灰色氟碳漆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							329.75

项目编码	04030800100 1	项目名称	闸门井栏杆 H-=2000mm			计量单位	m
项目特征	1.名称:闸门井顶部栏杆 2.型号:2000*2000mm; 3.镀锌扶手:100*50*3mm; 4.镀锌框架及立柱:80*8mm、70*10mm 5.镀锌立柱:φ14; 6.预埋件采用Q235B钢及HPB300钢筋 7.油漆品种、工艺要求:外喷浅灰色氟碳漆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							495.91

项目编码	040205013004	项目名称	波形护栏-普通			计量单位	m
项目特征	1.波形护栏制作、安装 固定式; 2.材质:镀锌钢板; 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含预埋件;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							103.93

项目编码	04020501300 5	项目名称	波形护栏-上游			计量单位	m
项目特征	1.波形护栏制作、安装 固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含预埋件、基础;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							181.41

项目编码	040205013006	项目名称	波形护栏-下游			计量单位	m
项目特征	1.波形护栏制作、安装 固定式; 2.材质:镀锌钢板; 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含预埋件;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							218.9

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:交通工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	交通监视系统								
1	040205019001	高清网络球机（附着式）	1.类型:高清网络球机（附着式）； 2.规格、型号:有效像素400万以上,宽动态超低照度 H.265编码，防护等级不低于IP66,一体化球机,带追踪功能； 3.含支架安装（支架图详见附着式（二）材料表）；	台						7086.63
2	040205002001	抱杆机箱	1.类型:电警原产抱杆机箱； 2.配置要求:要采用电子警察厂家原厂生产具备防雷装置、固定辅材及元器件的抱杆机箱； 3.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准；	个						1795.65
	二	电子警察系统								
1	040205015001	电子警察控制主机	1.参数:具备占用非机动车道检测功能、号牌识别功能、逆行、压线及不按导向车道行驶违法行为自动抓拍功能、卡口功能等，12路（2T）； 2.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准； 3.备注:不含硬盘；	台						6034.84
2	040205019002	电警抓拍摄像机	1.类型:有效像素1200万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP66.H.265编码,环保型； 2.支架形式:含支架； 3.防护罩要求:室外防护罩； 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准；	台						8686.43
3	040205019003	卡口抓拍摄像机	1.类型:有效像素1200万以上,宽动态超低照度,带人脸识别视频触发,含附着式安装支架 IP66.H.265编码,环保型； 2.支架形式:含支架； 3.防护罩要求:室外防护罩； 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准；	台						9183.99
4	040205019004	违停检测球机	1.类型:违停检测球机； 2.规格、型号:400万像素以上,宽动态超低照度,IP66,环保型； 3.含支架安装；	台						7612.21

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	040205019005	LED频闪灯	1.名称：LED频闪灯； 2.【24颗暖光LED】【白光爆闪】【红外爆闪】； 3.采用24颗原装进口高亮度LED芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 4.LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°;气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖1个车道； 5.采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 6.气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍； 7.气体补光控制具有峰值抑制功能； 8.具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】； 9.支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 10.支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复； 11.结构采用IP65设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘；	台						1097.72
6	040205019006	LED多合一环保补光灯	1.名称:LED多合一环保补光灯, 2.灯型:多功能一体型:支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式; 3.光源:可见光(波长350nm~780nm);色温:氙气:5800K%%P200K,LED:3500K; 4.中心光照度:频闪:≤4lx(20m光照度),爆闪≥20lx(32m光照度),	台						2547.94
7	040205002002	抱杆机箱	1.类型:电警原产抱杆机箱; 2.配置要求:要采用电子警察厂家原厂生产具备防雷装置、固定辅材及元器件的抱杆机箱; 3.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	个						1795.65
	三	流量检测系统								
1	040205019007	车辆检测处理单元	1.名称:车辆检测处理单元; 2.其他详见设计图纸;	台						409.62
2	040205019008	雷视一体机	1.参数:高清,900W像素以上; 2.其他详见设计图纸;	台						12754.47
	四	交通管理设施								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040205003001	视频抓拍标牌800*640mm（附着式）	1.类型:视频抓拍标牌; 2.标牌:800*640mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						659.18
2	040205003002	路口限速牌800*800mm（附着式）	1.类型:路口限速牌; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						772.42
3	040205003003	注意行人指示标牌800*800mm（附着式）	1.类型:注意行人指示标牌; 2.标牌:800*800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						772.42
4	040205003004	停车让行标志 八边形900mm（附着式）	1.类型:停车让行标志; 2.标牌:八边形900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						712.26
5	040205003005	注意行人警告标牌 三角形900mm（附着式）	1.类型:注意行人警示标牌; 2.标牌:三角形900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						498.17
6	040205003006	路名牌标志1800*600mm（附着式）	1.类型:路名牌标志; 2.标牌:1800*600mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						1161.65
7	040205003007	路名牌标志1500*450mm（附着式）	1.类型:路名牌标志双面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						1606.74
8	040205003008	分道牌4000*2200mm（附着式）	1.类型:分道牌; 2.标牌:4000*2200mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						9096.07
9	040205003009	指路牌4000*2500mm（附着式）	1.类型:指路牌; 2.标牌:4000*2500mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						10432.11

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
10	040205003010	分道牌 5200*2500mm（附着式）	1.类型:分道牌; 2.标牌: :5200*2500mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						13449.29
11	040205003011	分车道牌 2000*1200mm（附着式）	1.类型:分车道牌; 2.标牌: :2000*1200mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						13449.29
12	040205003012	右转 圆形 800mm（附着式）	1.类型:右转; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						687.57
13	040205003013	禁止停车标志 圆形800mm（附着式）	1.类型:禁止停车标志; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						687.57
14	040205003014	禁止左转标志 圆形800mm（附着式）	1.类型:禁止左转标志; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						687.57
15	040205003015	限速牌 圆形 800mm（附着式）	1.类型:限速牌; 2.标牌:圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 3.不含杆件及基础;	块						687.57
16	040205003016	拆除分车道牌 2000*1200mm（附着式）	1.名称:拆除分车道牌 2000*1200mm;	块						129.99
17	040205003017	限速牌 800*800mm（含立杆及基础）	1.类型:限速牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3230mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:800*800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三）, C25钢筋砼基础700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						1919.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
18	040205003018	限速牌+禁停牌 圆形800mm+圆形800mm（含立杆及基础）	1.类型:限速牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4580mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:圆形800mm+圆形800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三）, C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						2501.22
19	040205003019	临水警告标牌 Δ900mm（含立杆及基础）	1.类型:临水警告标牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3710mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:Δ900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三）, C25钢筋砼基础700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						1721.55
20	040205003020	路名牌标志 1500*450mm（含立杆及基础）	1.类型:路名牌标志; 2.标杆:立柱 Φ89*5*3000mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:1500*450mm双面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三）, C25钢筋砼基础700*900*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						2655.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
21	040205003021	提前进入辅道标志	1.类型:前进入辅道标志; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*4730mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:1200*1800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:配标志基础（三），C25钢筋砼基础700*900*800mm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						3454.95
22	040205017001	示警柱(一)	1.类型:示警柱(一); 2.材质规格:H1200mm×Φ80*5无缝钢管; 3.基础:C30钢筋砼基础280*280*250mm，含基础土方开挖回填; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						170.54
23	040205017002	示警柱(二)	1.类型:示警柱(二); 2.材质规格:H600mm×Φ80*5无缝钢管; 3.基础:C30钢筋砼基础280*280*250mm，含基础土方开挖回填; 4.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准;	根						136.16
	五	信号灯								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040205014001	一体式人行信号灯（单面）	1.类型:一体式人行灯(单面); 2.尺寸:总高3000mm,箱体材料:1.5mm镀锌板;表面亚光黑喷塑处理; 3.灯具:单面,采用300mm灯盘;上:静态红人动态绿人显示,下:红绿双色双8倒计时,单面机头;面罩3m亚克力板; 4.辅助光带:两侧显示,红绿双基色P1,递减光带,光带皆为3排LED灯珠的跑马递减式红绿双色光带,与人行灯红绿灯同步颜色呈递减式跑马;显示屏:单面显示屏,红绿双基色P10,显示内容定制; 5.语音提示功能:语音提示,语音内容、播放频率可定制,音量可调节,可设置多时段工作策略,夜间自主降噪; 6.工作电压:AC 220V±44V, 50HZ防护等级:IP53 7.含基础; 8.全费用包干价;	套						5779.32
2	040205014002	一体式人行信号灯（双面）	1.类型:一体式人行灯(双面); 2.尺寸:总高3300mm,箱体材料:1.5mm镀锌板;表面亚光黑喷塑处理; 3.灯具:双面夹角90度显示,采用300mm灯盘;上:静态红人动态绿人显示,下:红绿双色双8倒计时,双面机头;面罩3m亚克力板 4.辅助光带:四面显示,红绿双基色P10,递减光带,光带皆为3排LBD灯珠的跑马递减式红绿双色光带,与人行灯红绿灯同步颜色呈递减式跑马;面罩3m亚克力板,语音提示功能: 5.语音提示,语音内容、播放频率可定制,音量可调节,可设置多时段工作策略,夜间自主降噪; 6.工作电压:AC220V±44V, 50HZ 7.防护等级:IP53 8.含基础; 9.全费用包干价;	套						7165.41

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
3	040205014003	单立柱一体式车行信号灯	1.类型:单立柱车行信号灯; 2.标杆:立柱500*200*4200mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.基础:含C25钢筋砼基础1000*600*800mm,含基础土方开挖回填及混凝土模板; 4.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 5.信号灯规格、型号、组数:含红灯、绿灯、音响、倒计时; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.全费用包干价;	套						6359.73
4	040205014004	车行信号灯	1.名称：Φ400三灯式车行信号灯（箭头灯） 2.【塑壳左转箭头灯】 【竖装】 3.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍（直径：140mm） 4.产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 5.面罩规格：[#03C6]400mm，面罩材质：玻璃 6.外壳材质：PC+ABS 7.表面处理：黑色 8.LED数量：红100，黄100，绿100 9.功率：≤15W 10.防护等级：IP53 11.其他按设计图纸要求安装施工	套						1681.94
5	040205014005	车行信号灯	1.名称：Φ400三灯式车行信号灯（满屏灯） 2.【塑壳满屏信号灯】 【竖装】 3.包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍（直径：140mm） 4.产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 5.面罩规格：[#03C6]400mm，面罩材质：玻璃 6.外壳材质：PC+ABS 7.表面处理：黑色 8.LED数量：红100，黄100，绿100 9.功率：≤15W 10.防护等级：IP53 11.其他按设计图纸要求安装施工	套						1823.69

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
6	040205015002	交通信号控制机	1.名称：交通信号控制机TX02~04； 2.[城市级] [48~54路输出] 道路交通信号控制机 3.包含:控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。相位:支持≥16主相位+16跟随相位; 4.灯控输出:48路输出;最大可扩展至108路;网络接口:>1-2个R45接口，其中一个可光电复用;其他接口:2个RS232接口，1-2个RS485接口 5.外部输入:支持》16路I0输入 6.外部输出:支持》7路I0输出 7.工作电压:AC220V±44V，50Hz±2Hz 8.防护等级:IP54 9.结构尺寸(含机柜):约1220mmX1600mmX625mm	台						37269.6
	六	交通土方								
1	040504001005	信号灯检查井	1.种类、规格:400*400*950mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼+卵石透水层厚100mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚120mm; 4.勾缝、抹面要求:内侧; 5.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖400*400mm,井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入。 6.其他详见设计施工图;	座						621
2	040504001006	过路井	1.种类、规格:1000*1000*980mm（内空）； 2.垫层、基础材质及厚度:C30混凝土垫层150mm，碎石垫层100mm; 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 厚240mm; 4.勾缝、抹面要求:内侧; 5.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖Φ700mm,井盖表面字样及LOGO符合科创片区整体要求及设计要求,预算按《长沙建设造价》备注的金龙品牌价格计入。 6.其他详见设计施工图;	座						1484.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
3	040504001007	信号灯一体化机箱基础	1.种类、规格:840*340*900mm（内空）； 2.垫层材质及厚度:C25砼； 3.侧墙：砖砌体 MU20； 4.其他详见设计施工图；	座						566.96
4	040201020007	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m3						408.42
5	040201020008	混凝土包封	1.混凝土强度等级:C25商品混凝土 2.商品砼运距、输送方式：综合考虑	m2						418.07
6	040103001011	沟槽回填中粗砂	1.材料品种、规格:中粗砂渠内回填； 2.密实度:按设计要求； 算工程量	m3						136.69
7	040103001012	挖沟槽土方（不装车）	1.土类别:综合考虑各种土质类别； 2.挖土深度:综合考虑； 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量；	m3						9.3
8	040103002006	沟槽回填土方	1.填方来源:基坑挖方回填土； 2.密实度:达设计要求； 3.清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3						15.56
9	040103003009	挖沟槽土方外弃	1.名称:外弃土方； 2.挖土深度:综合考虑； 3.土类别:综合考虑； 4.其他:①运距:1km以内,超过1km按增运每公里另计②运输采用新型智能环保渣土车③有关机关批准每天允许通行时间小于8h;④清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量,⑤综合考虑清表时清理稀疏的杂草及少量矮小灌木；	m3						26.37
	七	供配电系统								
1	040205015003	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX01； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；	台						4435.77
2	040205015004	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX02； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；；	台						4892.01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
3	040205015005	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX03； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；	台						4972.8
4	040205015006	监控智能一体化机箱	1.名称：监控智能一体化机箱JX04； 2.尺寸：1215*585*1596mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；	台						4516.57
5	040205015007	监控配电柜	1.名称：监控配电柜1AN1； 2.尺寸：500*300*1000mm； 3.箱体材质：不锈钢； 4.含配电箱内所有元器件； 5.含基础及接地；	台						3538.16
	八	标线								
1	040205007001	热熔标线	1.名称:热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线等）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求；求；m.	m2						42
2	040205007002	振动标线	1.名称:热熔反光振动标线（中心线、边线） 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求；m.	m2						125.1
3	040205007003	红色彩铺	1.名称:非机动车道+交通岛彩铺 2.红色防滑型,4±0.5mm厚; 3.其他详设计图纸,满足交警支队验收标准; 4.全费用包干价;	m2						133
4	040205007004	非机动车道标志及箭头+停车让行标志	1.材料品种: 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 2.2mm.	m2						96.26
5	040205010001	现状标线铲除	1.材料品种:现状标线铲除; 2.结算按实签证; 3.满足设计及规范标准要求;	m2						40.35
	九	护栏								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040205013002	中央分隔护栏	1.隔离护栏制作、安装活动式; 2.部位:机动车隔离; 3.规格型号:立柱40*80*2.0*990mm,铸铁底座400*300*170mm; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含反光膜;	m						253.76
2	040205013003	人行道外侧栏杆 H=1100mm	1.名称:人行道外侧、梯道栏杆; 2.型号:2000*1100mm; 3.锌钢扶手:100*50*3mm; 4.锌钢框架及立柱:80*8mm、70*10mm 5.锌钢立柱:φ14; 6.预埋件采用Q235B钢及HPB300钢筋 7.油漆品种、工艺要求:外喷浅灰色氟碳漆	m						329.75
3	040308001001	闸门井栏杆 H=2000mm	1.名称:闸门井顶部栏杆 2.型号:2000*2000mm; 3.锌钢扶手:100*50*3mm; 4.锌钢框架及立柱:80*8mm、70*10mm 5.锌钢立柱:φ14; 6.预埋件采用Q235B钢及HPB300钢筋 7.油漆品种、工艺要求:外喷浅灰色氟碳漆	m						495.91
4	040205013004	波形护栏-普通	1.波形护栏制作、安装固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含预埋件;	m						103.93
5	040205013005	波形护栏-上游	1.波形护栏制作、安装固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含预埋件、基础;	m						181.41
6	040205013006	波形护栏-下游	1.波形护栏制作、安装固定式; 2.材质:镀锌钢板 3.部位:路侧护栏; 4.包括内容:具体详见施工图设计, 含预埋件;	m						218.9

材料暂估单价及调整表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020005	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019005	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018005	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.06							
3	041201017005	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.67							
4	041201016005	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	5.35							
5	041201020005	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称： 交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019005	安全生产		100					
2	041201018005	环境保护		100					
3	041201017005	文明施工		100					
4	041201016005	临时设施		100					
5	041201020005	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称： 交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称: 交通工程-市政部分(1.1.9)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称： 交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：交通工程-市政部分(1.1.9)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	交通监视系统					
2	030501015001	千兆以太网交换机	1.规格:2光8电 工业级; 2.其他详见设计图纸;	台	5	652.99	
3	030501017001	光电转换器	1.规格:SPIDER 1TX/1FX MM; 2.其他详见设计图纸;	个	5	678.05	
4	二	电子警察系统					
5	030505006001	前端存储设备	1.名称:监控硬盘: 2.参数:硬盘容量 :6TB,盘片数量:4,缓存 :256MB,转数:7200转 /分,接口类型:SATA:	台	8	858.39	
6	040205015008	红绿灯信号检测器	1.名称: 红绿灯信号检测器 2.可接入≥4个方向 16个220V/AC红绿灯 3.设备安装调试好 4.品牌质量满足交警队 验收要求和标准	台	2	2351.99	
7	040205015009	I/O信号转换器	1.名称:I/O信号转换器; 2.规格:网络报警主机 16路开关量输入/16路 开关量输出/1路 RS485/1路RS232/1路 100M网口; 3.安装调试	台	2	1731.85	
8	030501017002	光电转换器	1.具体详见设计图纸;	个	5	678.05	
9	030501015002	千兆以太网交换机	1.规格:2光8电 工业级; 2.其他详见设计图纸;	台	5	652.99	
10	三	通信系统					
11	030501015003	千兆以太网交换机	1.规格:4光8电; 2.其他详见设计图纸;	台	4	652.99	
12	四	交通管线					
13	030409001002	电力电缆 VV22- 0.6/1.0KV-3*6mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:VV22- 0.6/1.0KV-3*6mm2 3.敷设方式及部位:综 合考虑	m	3287.78	25.01	
14	030409001003	电力电缆 YJV22- 0.6/1.0KV-5*16mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22- 0.6/1.0KV-5*16mm2 3.敷设方式及部位:综 合考虑	m	861.33	84.5	
15	030409001004	电力电缆 YJV22- 0.6/1.0KV- 4*25+1*16mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22- 0.6/1.0KV- 4*25+1*16mm2 3.敷设方式及部位:综 合考虑	m	134.02	112.63	
16	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV22- 0.6/1.0KV-3*2.5mm2 3.敷设方式及部位:综 合考虑	m	1610.33	14.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
17	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV22-0.6/1.0KV-4*2.5mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	2278.91	16.77	
18	030409003002	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:16~25mm2 4.材质、类型:筒包式 5.安装部位:户内 6.电压等级(kV):1kV以下	个	10	68.74	
19	030412004003	配线	1.名称:配线 2.型号、规格:RVVP-3*2.5mm2 3.配线形式:管内穿线	m	1469.2	12.55	
20	030502005001	光缆	1.名称:光缆 2.型号、规格:GYTA4D 3.配线形式:管内穿线	m	3109.81	5.84	
21	030502003001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.型号、规格:CAT6 3.配线形式:管内穿线	m	1481.475	4.4	
22	030412001006	配管	1.材质: PVC电缆导管; 2.规格: Φ110*8;	m	482.17	33.48	
23	030412001007	配管	1.材质: PVC电缆导管; 2.规格: Φ75*8;	m	73.78	15.82	
24	030412001008	配管	1.材质: SC; 2.规格: Φ100;	m	320.82	63.75	
25	030410001002	接地极	1.材质: 不锈钢角钢; 2.规格: L50*5*2500; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处5根;	根	10	207.77	
26	030410002002	接地母线	1.材质: 不锈钢扁钢; 2.规格: -50*5; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处20m;	m	15	40.69	
合 计							

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 交通工程-安装部分(1.1.10)

项目编码	030501015001	项目名称	千兆以太网交换机			计量单位	台
项目特征	1.规格:2光8电 工业级; 2.其他详见设计图纸;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							652.99

项目编码	03050101700 1	项目名称	光电转换器			计量单位	个
项目特征	1.规格:SPIDER 1TX/1FX MM; 2.其他详见设计图纸;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							678.05

项目编码	03050500600 1	项目名称	前端存储设备			计量单位	台
项目特征	1.名称:监控硬盘: 2.参数:硬盘容量:6TB,盘片数量:4,缓存:256MB,转数:7200转/分,接口类型:SATA:						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							858.39

项目编码	03050101500 2	项目名称	千兆以太网交换机			计量单位	台
项目特征	1.规格:2光8电 工业级; 2.其他详见设计图纸;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							652.99

项目编码	03050101500 3	项目名称	千兆以太网交换机			计量单位	台
项目特征	1.规格:4光8电; 2.其他详见设计图纸;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							652.99

项目编码	03040900100 2	项目名称	电力电缆 W22-0.6/1.0KV-3*6mm2			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:W22-0.6/1.0KV-3*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							25.01

项目编码	03040900100 3	项目名称	电力电缆 YJV22-0.6/1.0KV-5*16mm2			计量单位	m
------	------------------	------	------------------------------	--	--	------	---

项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*16mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							84.5

项目编码	030409001004	项目名称	电力电缆 YJV22-0.6/1.0KV-4*25+1*16mm2			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-4*25+1*16mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							112.63

项目编码	030409002001	项目名称	控制电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV22-0.6/1.0KV-3*2.5mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							14.04

项目编码	030409002002	项目名称	控制电缆			计量单位	m
------	--------------	------	------	--	--	------	---

项目特征	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV22-0.6/1.0KV-4*2.5mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							16.77

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:16~25mm2 4.材质、类型:简包式 5.安装部位:户内 6.电压等级 (kV):1kv以下						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							68.74

项目编码	030412004003	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.名称:配线 2.型号、规格:RVVP-3*2.5mm2 3.配线形式:管内穿线						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							12.55

项目编码	030502005001	项目名称	光缆			计量单位	m
------	--------------	------	----	--	--	------	---

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							15.82

项目编码	030412001008	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.材质: SC; 2.规格: Φ100;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							63.75

项目编码	030410001002	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1.材质:不锈钢角钢; 2.规格:L50*5*2500; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处5根;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							207.77

项目编码	030410002002	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1.材质:不锈钢扁钢; 2.规格:-50*5; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处20m;						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							40.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:交通工程-安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	交通监视系统								
1	030501015001	千兆以太网交换机	1.规格:2光8电 工业级; 2.其他详见设计图纸;	台						652.99
2	030501017001	光电转换器	1.规格:SPIDER 1TX/1FX MM; 2.其他详见设计图纸;	个						678.05
	二	电子警察系统								
1	030505006001	前端存储设备	1.名称:监控硬盘: 2.参数:硬盘容量:6TB,盘片数量:4,缓存:256MB,转数:7200转/分,接口类型:SATA:	台						858.39
2	040205015008	红绿灯信号检测器	1.名称:红绿灯信号检测器 2.可接入≥4个方向16个220V/AC红绿灯 3.设备安装调试好 4.品牌质量满足交警队验收要求和标准	台						2351.99
3	040205015009	I/O信号转换器	1.名称:I/O信号转换器; 2.规格:网络报警主机 16路开关量输入/16路开关量输出/1路RS485/1路RS232/1路100M网口; 3.安装调试	台						1731.85
4	030501017002	光电转换器	1.具体详见设计图纸;	个						678.05
5	030501015002	千兆以太网交换机	1.规格:2光8电 工业级; 2.其他详见设计图纸;	台						652.99
	三	通信系统								
1	030501015003	千兆以太网交换机	1.规格:4光8电; 2.其他详见设计图纸;	台						652.99
	四	交通管线								
1	030409001002	电力电缆 VV22-0.6/1.0KV-3*6mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:VV22-0.6/1.0KV-3*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						25.01
2	030409001003	电力电缆 YJV22-0.6/1.0KV-5*16mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*16mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						84.5
3	030409001004	电力电缆 YJV22-0.6/1.0KV-4*25+1*16mm2	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-4*25+1*16mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						112.63
4	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV22-0.6/1.0KV-3*2.5mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						14.04

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
5	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV22-0.6/1.0KV-4*2.5mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						16.77
6	030409003002	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:16~25mm2 4.材质、类型:筒包式 5.安装部位:户内 6.电压等级 (kV):1kv以下	个						68.74
7	030412004003	配线	1.名称:配线 2.型号、规格:RVVP-3*2.5mm2 3.配线形式:管内穿线	m						12.55
8	030502005001	光缆	1.名称:光缆 2.型号、规格:GYTA4D 3.配线形式:管内穿线	m						5.84
9	030502003001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.型号、规格:CAT6 3.配线形式:管内穿线	m						4.4
10	030412001006	配管	1.材质: PVC电缆导管; 2.规格: Φ110*8;	m						33.48
11	030412001007	配管	1.材质: PVC电缆导管; 2.规格: Φ75*8;	m						15.82
12	030412001008	配管	1.材质: SC; 2.规格: Φ100;	m						63.75
13	030410001002	接地极	1.材质: 不锈钢角钢; 2.规格: L50*5*2500; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处5根;	根						207.77
14	030410002002	接地母线	1.材质: 不锈钢扁钢; 2.规格: -50*5; 3.集中接地极做法,每隔300m/处,每处20m;	m						40.69

材料暂估单价及调整表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称： 交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021003	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009003	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011003	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.14							
3	031401010003	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012003	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021003	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009003	安全生产		100					
2	031401011003	环境保护		100					
3	031401010003	文明施工		100					
4	031401012003	临时设施		100					
5	031401021003	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称： 交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称： 交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价	60000			详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计		60000			-

暂列金额明细表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1.1	后台设备	60000			
合 计		60000			-

计日工表

工程名称: 交通工程-安装部分(1.1.10)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称： 交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称： 交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：交通工程-安装部分(1.1.10)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
1	—	第一阶段					
2	040205003022	线型诱导标志	1.类型:线型诱导标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4130mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌 :600*1200mm单面 , V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础 1200*900*200+900*700*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块	160	1380.16	
3	040205003023	临时移动指示标志	1.标志牌规格尺寸 : 1*2m; 2.安装方式: 支架安装 3.支架: 角钢50*5 4.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	块	8	715.26	
4	040205003024	限速标牌	1.类型:限速标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4580mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:φ800mm单面 , V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础 700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块	4	1016.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
5	040205003025	解除限速标牌	1.类型:解触限速标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4580mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:Φ800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块	2	1016.62	
6	040205003026	警示标牌	1.类型:警示标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3710mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:△900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块	4	943.84	
7	040205003027	施工+结束组合标牌	1.类型:施工+结束组合标牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3710mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌 :△900mm+900*400mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块	2	1048.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
8	040205003028	绕行提示标牌	1.类型:绕行提示标牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4130mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌 :1800*1200mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础1200*900*200+900*700*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块	6	1800.54	
9	040205014006	太阳能爆闪灯	1.规格尺寸 : 820*300*270, 太阳能电池: 功率15W 2.借杆安装 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	套	176	138.95	
10	040205016001	太阳能防撞筒	1.规格型号: D600; 2.桶身材料:玻璃钢材质 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	个	796	205.87	
11	BC001001	交通维护人员	1.交通维护人员	人.月	40	4109.7	
12	011601006003	交通疏解围挡 (B类) 安装、拆除	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.	m	1590.83	84.02	
13	011601006004	交通疏解围挡 (B类) 使用	1.用于交通疏解临时围挡; 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准; 3.一阶段按240天考虑,结算按实; 4.材质:镀锌钢制;	m.d	381799.2	0.76	
14	二	第二阶段					
15	040205003029	线型诱导标志 (调整方向安装)	1.规格: 1.2*0.6m 2.调整方向安装 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	块	64	57.99	
16	040205014007	太阳能爆闪灯 (调整方向安装)	1.规格尺寸 : 820*300*270 2.调整方向安装 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	套	64	29	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
17	040205016002	太阳能防撞筒（调整方向安装）	1.规格型号：D600；玻璃钢材质 2.主材利旧，只计拆、运、安装	个	315	2.14	
18	040205003030	警示标牌(移位安装)	1.类型:警示标志移位安装; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*3209mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:△900mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.主材利旧，基础新做，包含1次拆除	块	1	692.61	
19	040205014008	太阳能爆闪灯（移位安装）	1.规格尺寸：820*300*270 2.主材利旧，只计拆、运、安装	套	36	0.79	
20	040205016003	太阳能防撞筒（移位安装）	1.规格型号：D600；玻璃钢材质 2.主材利旧，只计拆、运、安装	个	177	2.14	
21	040205007005	振动标线	1.材料品种: 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 基底为1.5mm,突起部分6mm.	m2	205.19	125.1	
22	040205007006	热熔标线	1.材料品种: 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 2.2mm.	m2	343.91	42	
23	BC001002	交通维护人员	1.交通维护人员	人.月	30	4109.7	
24	011601006005	交通疏解围挡（B类）安装、拆除	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.	m	1251	84.02	
25	011601006006	交通疏解围挡（B类）使用	1.用于交通疏解临时围挡; 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准; 3.二阶段按180天考虑,结算按实; 4.材质:镀锌钢制;	m.d	225180	0.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	合价
26	三	第三阶段					
27	011601006007	交通疏解围挡（B类） 安装、拆除	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.	m	927	84.02	
28	011601006008	交通疏解围挡（B类） 使用	1.用于交通疏解临时围挡; 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准; 3.三阶段按60天考虑,结算按实; 4.材质:镀锌钢制;	m.d	55620	0.76	
29	BC001003	交通维护人员	1.交通维护人员	人.月	4	4109.7	
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

项目编码	040205003022	项目名称	线型诱导标志			计量单位	块
项目特征	1.类型:线型诱导标志; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*4130mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:600*1200mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础1200*900*200+900*700*800mm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1380.16

项目编码	040205003023	项目名称	临时移动指示标志			计量单位	块
项目特征	1.标志牌规格尺寸：1*2m； 2.安装方式：支架安装 3.支架：角钢50*5 4.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							715.26

项目编码	040205003024	项目名称	限速标牌			计量单位	块
项目特征	1.类型:限速标志; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*4580mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:φ800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1016.62

项目编码	040205003025	项目名称	解除限速标牌			计量单位	块
项目特征	1.类型:触触限速标志; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*4580mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:φ800mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							1016.62

项目编码	040205003026	项目名称	警示标牌			计量单位	块
项目特征	1.类型:警示标志; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*3710mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:△900mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							943.84

项目编码	040205003027	项目名称	施工+结束组合标牌			计量单位	块
------	--------------	------	-----------	--	--	------	---

项目编码	040205016002	项目名称	太阳能防撞筒（调整方向安装）				计量单位	个
项目特征	1.规格型号：D600；玻璃钢材质 2.主材利旧，只计拆、运、安装							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							2.14	

项目编码	04020500303 0	项目名称	警示标牌(移位安装)			计量单位	块
项目特征	1.类型:警示标志移位安装; 2.标杆:立柱Φ89*4.5*3209mm,材质Q235 (含钢构件制安); 3.标牌:△900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.主材利旧, 基础新做, 包含1次拆除						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							692.61

项目编码	040205014008	项目名称	太阳能爆闪灯（移位安装）			计量单位	套
项目特征	1.规格尺寸：820*300*270 2.主材利旧，只计拆、运、安装						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							0.79

项目编码	040205016003	项目名称	太阳能防撞筒（移位安装）			计量单位	个
项目特征	1.规格型号：D600；玻璃钢材质 2.主材利旧，只计拆、运、安装						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2.14

项目编码	040205007005	项目名称	振动标线			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种：反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度：基底为1.5mm,突起部分6mm.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							125.1

项目编码	040205007006	项目名称	热熔标线			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种：反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度：2.2mm.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							42

项目编码	BC001002	项目名称	交通维护人员	计量单位	人.月
项目特征	1.交通维护人员				

[illegible]

项目编码	011601006005	项目名称	交通疏解围挡（B类） 安装、拆除			计量单位	m
项目特征	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							84.02

项目编码	011601006006	项目名称	交通疏解围挡（B类）使用				计量单位	m.d
项目特征	1.用于交通疏解临时围挡； 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准； 3.二阶段按180天考虑,结算按实； 4.材质:镀锌钢制；							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-			-		
6	利润	-	-			-		
综合单价							0.76	

项目编码	01160100600 7	项目名称	交通疏解围挡（B类） 安装、拆除	计量单位	m
项目特征	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.				

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:交通疏解

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	—	第一阶段								
1	040205003022	线型诱导标志	1.类型:线型诱导标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4130mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌 :600*1200mm单面 , V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础 1200*900*200+900*700*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块						1380.16
2	040205003023	临时移动指示标志	1.标志牌规格尺寸 : 1*2m; 2.安装方式: 支架安装 3.支架: 角钢50*5 4.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	块						715.26
3	040205003024	限速标牌	1.类型:限速标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4580mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:Φ800mm单面 , V类钻石级反光膜 , 铝合金板厚 3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础 700*900*800mmmm , 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块						1016.62

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
4	040205003025	解除限速标牌	1.类型:触触限速标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4580mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:Φ800mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块						1016.62
5	040205003026	警示标牌	1.类型:警示标志; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3710mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:△900mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块						943.84
6	040205003027	施工+结束组合标牌	1.类型:施工+结束组合标牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3710mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:△900mm+900*400mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块						1048.94

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
7	040205003028	绕行提示标牌	1.类型:绕行提示标牌; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*4130mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌 :1800*1200mm单面, V类钻石级反光膜, 铝合金板厚3mm, 铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础1200*900*200+900*700*800mm, 含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.包含施工结束时的一次拆除	块						1800.54
8	040205014006	太阳能爆闪灯	1.规格尺寸 : 820*300*270, 太阳能电池: 功率15W 2.借杆安装 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	套						138.95
9	040205016001	太阳能防撞筒	1.规格型号: D600; 2.桶身材料:玻璃钢材质 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	个						205.87
10	BC001001	交通维护人员	1.交通维护人员	人.月						4109.7
11	011601006003	交通疏解围挡(B类) 安装、拆除	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.	m						84.02
12	011601006004	交通疏解围挡(B类) 使用	1.用于交通疏解临时围挡; 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准; 3.一阶段按240天考虑,结算按实; 4.材质:镀锌钢制;	m.d						0.76
	二	第二阶段								
1	040205003029	线型诱导标志(调整方向安装)	1.规格: 1.2*0.6m 2.调整方向安装 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	块						57.99
2	040205014007	太阳能爆闪灯(调整方向安装)	1.规格尺寸 : 820*300*270 2.调整方向安装 3.安装、拆除、场内外运输及日常维护、清洗费用	套						29

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
3	040205016002	太阳能防撞筒 (调整方向安装)	1.规格型号： D600；玻璃钢材质 2.主材利旧，只计拆、运、安装	个						2.14
4	040205003030	警示标牌(移位安装)	1.类型:警示标志移位安装; 2.标杆:立柱 Φ89*4.5*3209mm,材质Q235（含钢构件制安）; 3.标牌:△900mm单面，V类钻石级反光膜，铝合金板厚3mm，铝合金龙骨加固; 4.基础:C25钢筋砼基础700*900*800mmmm，含基础土方开挖回填及混凝土模板; 5.预埋铁件:底座法兰盘、地脚螺栓; 6.立杆钢结构制作完成后经热镀锌处理; 7.其他详设计图纸,质量达到交警支队验收标准; 8.主材利旧，基础新做，包含1次拆除	块						692.61
5	040205014008	太阳能爆闪灯 (移位安装)	1.规格尺寸： 820*300*270 2.主材利旧，只计拆、运、安装	套						0.79
6	040205016003	太阳能防撞筒 (移位安装)	1.规格型号： D600；玻璃钢材质 2.主材利旧，只计拆、运、安装	个						2.14
7	040205007005	振动标线	1.材料品种: 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 基底为1.5mm,突起部分6mm.	m2						125.1
8	040205007006	热熔标线	1.材料品种: 反光型标线涂料面撒玻璃珠含量为0.3~0.4Kg/m;玻璃珠级配应符合要求,保证玻璃珠直径的40%~60%嵌入涂料内,且分布均匀. 2.厚度: 2.2mm.	m2						42
9	BC001002	交通维护人员	1.交通维护人员	人.月						4109.7
10	011601006005	交通疏解围挡 (B类) 安装、拆除	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.	m						84.02
11	011601006006	交通疏解围挡 (B类) 使用	1.用于交通疏解临时围挡; 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准; 3.二阶段按180天考虑,结算按实; 4.材质:镀锌钢制;	m.d						0.76

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	三	第三阶段								
1	011601006007	交通疏散围挡（B类）安装、拆除	1.施工围挡制作、安装、拆除 2.施工围挡场内外运输及维修 3.日常维护、清洗费用 4.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准.	m						84.02
2	011601006008	交通疏散围挡（B类）使用	1.用于交通疏散临时围挡; 2.围挡设置类型及样式符合长沙市施工围挡标准; 3.三阶段按60天考虑,结算按实; 4.材质:镀锌钢制;	m.d						0.76
3	BC001003	交通维护人员	1.交通维护人员	人.月						4109.7

材料暂估单价及调整表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计											

措施项目清单计价表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020006	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019006	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018006	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.06							
3	041201017006	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	3.67							
4	041201016006	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	5.35							
5	041201020006	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019006	安全生产		100					
2	041201018006	环境保护		100					
3	041201017006	文明施工		100					
4	041201016006	临时设施		100					
5	041201020006	冬雨季施工增加费		100					
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1.1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
1.2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
1.3	计日工				详见本标准表E.4.4
1.4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
1.5	合同中约定的其他项目				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
	合 计	-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额 ± (元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合 计					-

计日工表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1.1	人工							
人工小计								
1.2	材料							
材料小计								
1.3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1.1	发包人提供材料								
1.2	专业分包工程								
1.3	直接发包的专业工程								
合 计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:交通疏解(1.1.11)

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称: 交通疏解(1.1.11)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度系 数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整金 额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二（适用于价格指数调差法）

工程名称：交通疏解(1.1.11)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	