

E.1：招标工程量清单封面

白庭路（巴溪大道-红桥大道）道路工程

工程



招标工程量清单

招 标 人：/

(单位盖章)

造价咨询人：/

(单位盖章)

2021年08月01日

E.6：招标工程量清单扉页

白庭路（巴溪大道-红桥大道）道路工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2021年08月01日

复 核 时 间：2021年08月01日

白庭路（巴溪大道-红桥大道）道路工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： /
(单位盖章)

造价咨询人： /
(单位盖章)

日 期： 2021-08-01

白庭路（巴溪大道-红桥大道）道路工程 招标控制价公示说明

一、白庭路（巴溪大道-红桥大道）道路工程经审定的招标控制总价为 207137205.02 元，大写：贰亿零柒佰壹拾叁万柒仟贰佰零伍元零贰分。

二、本项目招标控制价材料价格执行《长沙建设造价》2022 年 8 月材料预算价，苗木价格按《长沙建设造价》2022 年 4 月市场价 95 折执行。

三、招标工程量清单（节点设置、节点名称、项目编码、项目名称、项目特征描述、计量单位、工程数量）以本次公示为准，投标人不得更改。

四、本项目的压缩工期增加费由投标人在投标时综合考虑。

五、暂列金额（不可预见费）、暂估价，投标时只能按公示的招标控制价进行报价，不得进行任何调整。

六、投标人应结合招标人公示的招标控制价、清单使用说明和清单计量规则自行考虑，综合报价。

七、本项目招标控制价计价标准已执行《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022 年度第一期）》（湘建价〔2022〕146 号）。

八、投标综合单价不得超过招标控制价公示的综合单价。

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		5.25		
3.1	安全生产费		3.29		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
		土石方工程							
		土石方							
1	040103001003	场内土方挖运填平衡	1. 综合土质类别, 综合施工部位, 综合施工方法, 不论运距, 不论转运次数; 2. 含挖、运、装、填土、摊平、压实、整理等全部工作内容; 3. 土石方需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 4. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	161053.23		20.1		
2	040103001012	外借土回填	1. 外购土方回填, 综合施工部位, 综合施工方法, 不论转运次数; 2. 新型智能环保车运输, 含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 3. 运距1KM; 4. 含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用; 5. 土石方需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6. 每天允许通行时间综合考虑; 7. 含取土场费用。	m3	60295.63		20.74		
3	040101001001	余土弃置	1. 综合土质类别, 综合施工部位, 综合施工方法, 不论转运次数; 2. 新型智能环保渣土专用运输车运输, 含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 3. 运距1KM; 4. 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作; 5. 土石方需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	68722.07		14.68		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
4	040101001002	余土弃置及外借土每增减1KM	1. 综合土质类别，综合施工部位，综合施工方法，不论转运次数； 2. 新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 余土弃置增运暂按14KM，外借土方增运暂按9KM，工程量及运距依据签证按实结算； 4. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 5. 每天允许通行时间综合考虑； 6. 含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用。	m3	1504769.65		2.53		
5	040103001036	沟槽土方就地挖填	1. 综合土质类别，综合施工部位，综合施工方法； 2. 含挖、填和碾压等全部工作； 3. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行。	m3	59754.34		20.06		
6	010102001002	挖石方外弃	1. 石方依据国家标准《工程岩体分级标准》GB/T50218-2014和《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)定义； 2. 新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 运距1KM； 4. 含破除、解小、挖、运、装、卸、弃等费用； 5. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	123034		49.85		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
7	010102001003	挖沟槽石方外弃	1.石方依据国家标准《工程岩体分级标准》GB/T50218-2014和《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)定义； 2.新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3.运距1KM； 4.含破除、解小、挖、运、装、卸、弃等费用； 5.土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6.每天允许通行时间综合考虑。	m3	40038.01		60.68		
8	010102001001	石方运距每增减1KM	1.石方依据国家标准《工程岩体分级标准》GB/T50218-2014和《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)定义； 2.新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3.余渣弃置增运暂按14KM，工程量及运距依据签证按实结算； 4.含破除、解小、挖、运、装、卸、弃等费用； 5.土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6.每天允许通行时间综合考虑。	m3	2283008.14		3.17		
9	040101005001	挖运淤泥外弃	1.土质类别:淤泥； 2.综合施工部位，综合施工方法，不论转运次数； 3.新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 4.运距1KM； 5.含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作； 6.土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 7.每天允许通行时间综合考虑。	m3	11527.3		21.01		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
10	040101005002	淤泥运距每增减1KM	1.土质类别:淤泥; 2.综合施工部位,综合施工方法,不论转运次数; 3.新型智能环保渣土专用运输车运输,含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 4.淤泥弃置增运暂按14KM,工程量及运距依据签证按实结算; 5.土石方需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6.每天允许通行时间综合考虑; 7.含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用。	m3	161382.2		3.17		
11	041001001002	破除原水泥路及基层和砼构件外弃(智能环保车)	1.厚度综合、不论破除方式、不论转运次数、 2.运距1KM; 3.包括破除、解体、装、运、卸、弃等工作内容; 4.新型智能环保渣土专用运输车运输,含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 5.土石方需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6.每天允许通行时间综合考虑。	m3	348		62.33		
12	041001001007	建筑垃圾运输每增减1km	1.土质类别:石渣; 2.综合施工部位,综合施工方法,不论转运次数; 3.新型智能环保渣土专用运输车运输,含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 4.石渣弃置增运暂按14KM,工程量及运距依据签证按实结算; 5.土石方需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6.每天允许通行时间综合考虑; 7.含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用。	m3	4872		3.17		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
13	040103001001	种植土回填(外购)	1. 外购种植土回填，综合施工部位，综合施工方法，不论转运次数； 2. 新型智能环保车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 运距1KM； 4. 含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用； 5. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6. 每天允许通行时间综合考虑。 7. 含取土场费；	m3	1648.97		24.48		
14	040103001011	种植土运输每增减1KM	1. 综合施工方法，不论转运次数； 2. 新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 外购种植土增运暂按9KM，工程量及运距依据签证按实结算； 4. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 5. 每天允许通行时间综合考虑； 6. 含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用。	m3	14840.73		2.53		
15	010103001004	回填碎石	1. 综合施工部位及施工方法； 2. 包含购买、运输、运作、回填、摊铺、碾压 3. 土石方需服从甲方调配。	m3	7855.6		253.01		
16	010103001005	回填片石	1. 综合施工部位及施工方法； 2. 包含运输、运作、回填、摊铺、碾压； 3. 土石方需服从甲方调配。	m3	6210.4		211.52		
17	010103001001	回填砂砾石	1. 综合施工部位及施工方法； 2. 包含购买、运输、运作、回填、摊铺、碾压。	m3	10940.88		246.06		
18	010103001007	回填中粗砂	1. 综合施工部位及施工方法； 2. 包含购买、运输、运作、回填、摊铺、碾压。	m3	4234.08		283.05		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
19	040202003002	三七土回填	1. 拌和、摊铺找平、碾压 2. 灰土比 3: 7 3. 利用本标段土方	m3	6535.06		206.27		
		分部小计							
		工作井							
20	040101001009	工作井挖土、石方	1. 不论土石类别, 不论施工方法, 不论转运次数; 2. 堆放至井边, 含转运 3. 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等费用; 4. 含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 5. 土石方需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	5080.39		72.59		
21	040101001003	工作井土石方外弃	1. 不论土石类别, 不论施工方法, 不论转运次数; 2. 运距1KM; 3. 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等费用; 4. 智能环保车运输, 含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 5. 土石方需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	5080.39		31.92		
22	040101001007	工作井石方外弃运距每增减1KM	1. 不论土石类别, 不论施工方法, 不论转运次数; 2. 智能环保车运输, 含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 3. 石渣弃置增运暂按14KM, 工程量及运距依据签证按实结算; 4. 土石方需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 5. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	60940.74		3.17		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
23	B04130200003	机械顶管泥浆外弃	1. 不论施工方法，不论转运次数； 2. 运距1KM； 3. 罐车运输，含罐车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 4. 体积按顶管管道体积1:2.5计量； 5. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	1278.7		84.99		
24	B04130200001	人工顶管废渣外弃	1. 不论施工方法，不论转运次数，不论破除方式，不论石方类别 2. 石方依据国家标准《工程岩体分级标准》GB/T50218-2014和《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)定义； 3. 运距1KM； 4. 智能环保车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等 5. 体积按顶管管道体积1:1计量； 6. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 7. 每天允许通行时间综合考虑； 8. 含破除、解小、挖、运、装、卸、弃等费用。	m3	1482.92		26.57		
25	B04130200002	泥浆运输每增减1KM（机械顶管）	1. 机械顶管施工泥浆，不论转运次数； 2. 罐车运输，含罐车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 体积按顶管管道体积1:2.5计量； 4. 泥浆外弃增运暂按14KM，工程量及运距依据签证按实结算； 5. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	17901.8		12.5		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
26	010102001006	废渣运距每增减1KM	1. 石方依据国家标准《工程岩体分级标准》GB/T50218-2014和《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)定义; 2. 不论施工方法,不论转运次数,不论破除方式,不论石方类别; 3. 含破除、解小、挖、运、装、卸、弃等费用; 4. 智能环保车运输,含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 5. 废渣外弃增运暂按14KM,工程量及运距依据签证按实结算; 6. 土石方需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 7. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	20760.88		3.17		
		分部小计							
		弃土场征用及办证费							
27	040103002005	弃土场征用及办证费	1. 结算时按实际卸土工程量计算; 2. 综合考虑,不论土、石、淤泥等; 3. 土石方需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行。	m3	246431		18.21		
		分部小计							
		分部小计							
1	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆	项	1		13077.63		
合计									

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	补CS005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	5.25		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	3.29		

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金			1898424.76	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			2157025.83	

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	不可预见费	项	1898424.76	
合计			1898424.76	

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

[illegible]

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 27：计日工表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28：总承包服务费计价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

E. 39： 承包人提供材料一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 机械土石方（含强夯地基）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040103001003	场内土方挖运填平衡	1. 综合土质类别，综合施工部位，综合施工方法，不论运距，不论转运次数； 2. 含挖、运、装、填土、摊平、压实、整理等全部工作内容； 3. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 4. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	161053.23	20.1	3237169.92
2	040103001012	外借土回填	1. 外购土方回填，综合施工部位，综合施工方法，不论转运次数； 2. 新型智能环保车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 运距1KM； 4. 含挖、装、运、卸、摊平、填土碾压压实等费用； 5. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6. 每天允许通行时间综合考虑； 7. 含取土场费用。	m3	60295.63	20.74	1250531.37
3	040101001001	余土弃置	1. 综合土质类别，综合施工部位，综合施工方法，不论转运次数； 2. 新型智能环保渣土专用运输车运输，含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等； 3. 运距1KM； 4. 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作； 5. 土石方需服从甲方调配，并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行； 6. 每天允许通行时间综合考虑。	m3	68722.07	14.68	1008839.99
4	010103001004	回填碎石	1. 综合施工部位及施工方法； 2. 包含购买、运输、运作、回填、摊铺、碾压 3土石方需服从甲方调配。	m3	7855.6	253.01	1987545.36
合 计							7484086.64

重点评审材料、设备单价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
1	04050100011	碎石 40mm以内	m3		178.73	
2	04110200004	片石	m3		146.89	
合计						

E. 14：单位工程报价汇总表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中：暂估价 (元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中：工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		4.52		
3.1	安全生产费		3.29		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 桩基、地基处理、基坑支护

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
		道路地基处理							
1	040201001005	玻纤格栅铺设	1. 玻纤格栅铺设 2. 清理整平路基、挖填锚固沟、铺设、缝合、锚固土工格栅.	m2	24900		11.5		
		分部小计							
		白庭路大桥桩基工程							
2	040301009001	钢护筒安拆	1. 桩径:1200mm 2. 据实签证结算 3. 含吊装、就位、埋设、接护筒、拆除等 4. 钢护筒壁厚综合考虑	m	16		416.99		
3	040301009002	钢护筒安拆	1. 桩径:1600mm、1800mm 2. 据实签证结算 3. 含吊装、就位、埋设、接护筒、拆除等 4. 钢护筒壁厚综合考虑	m	106		797.71		
4	040301004027	灌注桩成孔	1. 地质类别:综合考虑 2. 桩长:综合考虑 3. 桩径: ϕ 1200mm 4. 成孔方式:综合考虑 5. 含机械进出场费及安拆费 6. 含钻机就位、移动、钻孔、出渣、提钻、清孔、测孔、泥浆制造循环等工作内容。	m3	136		575.21		
5	040301004003	灌注桩成孔	1. 地质类别:综合考虑 2. 桩长:综合考虑 3. 桩径: ϕ 1600mm、1800mm 4. 成孔方式:综合考虑 5. 含机械进出场费及安拆费 6. 含钻机就位、移动、钻孔、出渣、提钻、清孔、测孔、泥浆制造循环等工作内容。	m3	2600.5		502.78		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
6	040301006001	桩芯砼	1. 混凝土强度等级:C30水下砼 2. 混凝土种类:商品砼 3. 桩径:综合考虑 4. 综合单价已包含超灌工程量, 不另计量 5. 含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等系列工作内容	m3	2736.5		885.5		
7	040103002001	桩基废泥浆外运	1. 不论施工部位, 不论施工方法, 不论转运次数; 2. 罐车运输, 体积按桩基挖方量0.5倍计量; 3. 运距1KM; 4. 含进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等;	m3	1368.25		87.43		
8	040103002002	桩基废泥浆增运1km	1. 智能环保车运输, 不论施工方法; 2. 含新型环保运输车进出场地设置清洗水池、洗车台、道路卫生费等; 3. 土石方需服从甲方调配;	m3	19155.5		12.5		
9	040103002003	弃土场征用及办证费	1. 结算时按实际卸土工程量计算; 2. 土石方需服从建设单位调配;	m3	1368.25		18.21		
10	040301011001	截桩头	1. 桩头截面、高度:综合考虑 2. 含外弃费用	m3	68.99		498.48		
11	040901004028	钢筋笼制作安装	1. 钢筋规格:HRB400直径28mm 2. 含钢筋笼制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	185.66		7368.61		
12	040901004001	钢筋笼制作安装	1. 钢筋规格:HRB400直径25mm 2. 含钢筋笼制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	26		7162.79		
13	040901004003	钢筋笼制作安装	1. 钢筋规格:HRB400直径22mm 2. 含钢筋笼制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	9.72		7162.79		
14	040901004026	钢筋笼制作安装	1. 钢筋规格:HRB400直径16mm 2. 含钢筋笼制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	2.68		7190.44		

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	控制单价	合价	其中:暂估价
15	040901004002	钢筋笼制作安装	1. 钢筋规格:HRB400直径12mm 2. 含钢筋笼制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	37.5		7368.61		
16	040301012001	声测管	桩基检测声测管制作、安装 1. 材质: 无缝钢管 Φ57*3 2. 规格: 综合考虑	m	4763.5		24.82		
		分部小计							
		排水工程基坑支护							
17	010202009001	喷射混凝土	1. 商品砼 2. 厚度:80mm厚 3. 混凝土类别、强度等级:C20砼	m2	21284		128.45		
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级 Φ8 2. 部位:深基坑部位 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	67.26		7567.72		
19	040901001001	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ16mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	8.4		6099.92		
		分部小计							
1	041101001001	高边坡及排水深基坑支护脚手架	1. 钢管脚手架 双排 2. 搭设高度综合考虑、搭设方法综合考虑	m2	26227.29		21.63		
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆	项	1		6896.25		
合计									

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	补CS006001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	4.52		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	3.29		

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金			456096.45	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			521764.63	

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	不可预见费	项	456096.45	
合计			456096.45	

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 桩基、地基处理、基坑支护

[illegible]

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 27：计日工表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28：总承包服务费计价表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

E. 39： 承包人提供材料一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 桩基、地基处理、基坑支护

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称: 桩基、地基处理、基坑支护

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040201001005	玻纤格栅铺设	1. 玻纤格栅铺设 2. 清理整平路基、挖填锚固沟、铺设、缝合、锚固土工格栅。	m2	24900	11.5	286350
2	040301004003	灌注桩成孔	1. 地质类别:综合考虑 2. 桩长:综合考虑 3. 桩径: Φ1600mm、1800mm 4. 成孔方式:综合考虑 5. 含机械进出场费及安拆费 6. 含钻机就位、移动、钻孔、出渣、提钻、清孔、测孔、泥浆制造循环等工作内容。	m3	2600.5	502.78	1307479.39
3	040301006001	桩芯砼	1. 混凝土强度等级:C30水下砼 2. 混凝土种类:商品砼 3. 桩径:综合考虑 4. 综合单价已包含超灌工程量, 不另计量 5. 含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等系列工作内容	m3	2736.5	885.5	2423170.75
4	040901004028	钢筋笼制作安装	1. 钢筋规格:HRB400直径28mm 2. 含钢筋笼制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用（不论接头类型）	t	185.66	7368.61	1368056.13
5	010202009001	喷射混凝土	1. 商品砼 2. 厚度:80mm厚 3. 混凝土类别、强度等级:C20砼	m2	21284	128.45	2733929.8
合 计							8118986.07

重点评审材料、设备单价表

工程名称：桩基、地基处理、基坑支护

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
合计						

E. 14：单位工程报价汇总表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中：暂估价 (元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中：工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		4.13		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
		白庭路大桥							
		下部结构							
1	040303005001	C40混凝土墩身	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C40 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	714.9		783.56		
2	040303006001	C40混凝土盖梁	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C40 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	223.1		887.48		
3	040303006002	C30水下混凝土 系梁	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C30 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	293.67		733.62		
4	040303006003	C40混凝土系梁	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C40 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	220.35		751.69		
5	040303004001	C40混凝土台帽	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C40 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	267.8		766.9		
6	040303012001	C40混凝土肋板	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C40 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	62.4		796.44		
7	040303003001	C30混凝土承台	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C30 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	121.1		708.58		
8	040303001017	C20混凝土承台 垫层	1. 混凝土种类:商品 砼(碎石) 2. 混凝土强度等级 :C20 3. 其他:含泵送、浇 筑、养护等内容	m3	7.5		713.19		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
9	040303005002	c40混凝土耳背墙	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	129.1		771.15		
10	040901001014	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ28mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	124.7		6128.9		
11	040901001019	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ25mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	11.2		5919.86		
12	040901001018	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ22mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	24.66		5919.86		
13	040901001013	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ20mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	1.7		5919.86		
14	040901001004	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ16mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	15.4		5947.94		
15	040901001003	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ12mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	67.14		6128.9		
		分部小计							
		上部结构							
16	040303011001	C50混凝土箱梁	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C50 3. 其他:含浇筑、养护等内容	m3	8000.1		818.29		
17	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C50防水砼 3. 抗渗等级:P6	m3	738.8		1034.18		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
18	040203006010	沥青混凝土路面	1. 厚4.0cm改性(SBS)沥青玛蹄脂(SMA-13) 2. 含沥青砼场内运输; 3. 含机械进出场费。	m2	7387.5		95.04		
19	040203006011	6cm中粒改性式沥青混凝土	1. 厚6.0cm中粒式改性(SBS)沥青混凝土(AC-20C); 2. 含沥青砼场内运输; 3. 含机械进出场费。	m2	7387.5		91.41		
20	040309010001	防水材料	1. 聚合物改性沥青防水涂料 2. 不小于3mm	m2	7387.5		48.64		
21	040901006001	后张法预应力钢绞线	1. 部位:现浇箱梁 2. 预应力筋种类:预应力钢筋 3. 预应力筋钢束规格:15.2MM 4. 锚具种类、规格:综合考虑 5. 压浆管材质、规格:Φ90塑料波纹管 6. 两端张拉,含孔道压浆	t	216.5		11338.91		
22	040901001020	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格:Φ28mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	220.06		6128.9		
23	040901001021	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格:Φ25mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	134.1		5919.86		
24	040901001023	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格:Φ20mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	694.38		5919.86		
25	040901001024	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格:Φ16mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	802.65		5947.94		
26	040901001025	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格:Φ12mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	430.07		6128.9		
27	040901001026	现浇构件钢筋CRB500	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/CRB500 2. 钢筋规格:Φ10mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	90.63		6231.86		

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	控制单价	合价	其中:暂估价
		分部小计							
		附属构造							
28	040303020001	C30混凝土搭板	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C30防水砼 3. 抗渗等级:P6 4. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	254.7		766.41		
29	040303012002	C40混凝土挡板	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C40 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	8.48		798.32		
30	040303012003	C50混凝土挡板	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C50 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	5.9		847.19		
31	040303012004	C50混凝土垫石	1. 混凝土种类:1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C50 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	9.54		907.33		
32	040303024001	C30砼人行道	1. 混凝土种类:1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	758.59		834.4		
33	040203006002	沥青混凝土面层	1. 3cm CAC-10彩色沥青混凝土 2. 包含场内外运输费, 包含大型机械进出场及安拆费 3. 部位:非机动车道	m2	1128.56		113.94		
34	040203003005	乳化沥青粘层	1. 洒布型乳化沥青(0.5L/m2) 2. 部位:车行道、非机动车道	m2	1128.56		2.06		
35	040203006007	中粒式沥青混凝土	1. 5cm中粒式改性沥青混凝土AC-16C 2. 包含场内外运输费, 包含大型机械进出场及安拆费 3. 部位:非机动车道	m2	1128.56		76.26		
36	040901001027	现浇构件钢筋HRB400	1. 钢筋类型:Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格:Φ25mm 3. 综合单价已包含接头费用(不论接头类型)	t	0.69		5919.86		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
37	040901001028	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ22mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	15.54		5919.86		
38	040901001030	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ16mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	38.36		5947.94		
39	040901001031	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ12mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	13.2		6128.9		
40	040901001010	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ10mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	30.87		7036.68		
41	040204002005	人行道块料铺设	1. 材料品种: 5cm厚麻石板 2. 3cm厚M10水泥砂浆	m2	1385.67		198.28		
42	040202015001	5.0%水泥稳定碎石	1. 18cm5.0%厂拌水泥稳定碎石上基层 2. 包含场内外运输费, 包含大型机械进出场及安拆费 3. 洒水养护	m2	4457		82.36		
43	040303018001	C30混凝土防撞护栏	1. 混凝土种类: 商品砼 (碎石) 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他: 含泵送、浇筑、养护等内容	m3	202.2		821.4		
44	040309001004	人行道侧防撞护栏 (H=700mm)	1. 横杆Q235钢管: Φ89*2.0mm、Φ50.8*2.0mm 2. 立柱为Q235钢板, 立杆套件详见设计大样 3. 焊接处打磨平整; 立柱喷砂除锈、镀锌防腐, 表面做喷塑处理颜色业主定 4. 含预埋铁件 5. 具体详见设计图	m	487		138.52		
45	040309001003	人行道外侧不锈钢栏杆 (H=1400mm)	1. 不锈钢复合管立杆: 主立杆Φ127*6mm@2500, 次立杆Φ38.1*2.5mm 2. 不锈钢复合管横杆: 主横杆Φ76.3*3mm, 次横杆及下横杆Φ63.5*3mm 3. 成品法兰盘底座, 预埋件另计 4. 具体详见设计图	m	494		1490.07		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
46	040901009002	预埋铁件	1. 含完成该项工作的全部内容.	t	1.33		10281.13		
47	040303012005	C50钢纤维混凝土伸缩缝	1. 混凝土种类:商品砼(碎石) 2. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土 3. 钢纤维含量60-70kg/m ³ 4. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m ³	17.97		1235.44		
48	040309007001	伸缩缝	1. 规格、型号:模数式伸缩缝D80型	m	122.5		1636.33		
49	040309007002	伸缩缝	1. 材料品种:钢板Q235 2. 钢板厚度:8mm 3. 位置:人行道	m	50		500.1		
50	040305003008	浆砌片石基础	1. 材料品种:M10浆砌片石. 2. 部位:锥坡	m ³	188.4		608.85		
51	040305003009	浆砌片石护坡	1. 材料品种:M10浆砌片石 2. 厚度:30cm 3. 砌筑高度>4m.	m ³	673.7		781.84		
52	040201022009	片石水沟	1. M7.5#浆砌片石水沟, 2. 具体详见设计图 3. 含完成该项工作的全部内容.	m ³	116.8		609.49		
53	040305005002	护坡垫层	1. 材料品种:砂砾石 2. 厚度:10cm.	m ²	179.3		30.44		
54	040303012006	C20流水踏步	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20混凝土 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m ³	17.97		664.1		
55	040309004001	盆式橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号 GPZ(2019) 4.0 SX 3. 含安装;定位、固定、焊接等。	个	24		4992.31		
56	040309004002	盆式橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号 GPZ(2019) 4.0 DX 3. 含安装;定位、固定、焊接等。	个	12		5734.44		
57	040309004003	盆式橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号 GPZ(2019) 9.0 SX 3. 含安装;定位、固定、焊接等。	个	8		13621.81		
58	040309004004	盆式橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号 GPZ(2019) 9.0 DX 3. 含安装;定位、固定、焊接等。	个	16		15649.64		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
59	040309004005	盆式橡胶支座	1. 材质:橡胶支座 2. 规格、型号 GPZ (2019) 9.0 GD 3. 含安装;定位、固定、焊接等。	个	6		13089.93		
60	040309009001	PVC管道安装	1. 管径:直径 Φ 160mm 2. 材料品种:PVC	m	600		98.72		
61	040309009002	PVC管道安装	1. 管径:直径 Φ 250mm 2. 材料品种:PVC	m	528		125.73		
		分部小计							
		其他工程							
62	041102039001	场地硬化	1. 材质:15cm碎石	m ³	1796.93		319.98		
63	041102039002	场地硬化	1. 材质:15cm厚C20砼	m ³	1796.93		618.49		
64	040501001001	临时管涵II级钢筋混凝土管1500	1. 管座材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1500 3. 接口方式:胶圈接口 4. 包含闭水试验等工作内容	m	150		1291.89		
65	080601002001	临时管道垫层	1. 名称:片石	m ³	3.25		369.19		
66	080601002002	临时管道垫层	1. 名称:砾石	m ³	265		375.89		
		分部小计							
		分部小计							
		倒虹吸、涵管							
67	040501001004	I级钢筋混凝土管1500	1. 管座材质:I级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1500 3. 接口方式:胶圈接口 4. 包含闭水试验等工作内容	m	75		1118.63		
68	040501001005	钢筋混凝土管1250	1. 管座材质:I级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1250 3. 接口方式:胶圈接口 4. 包含闭水试验等工作内容	m	53		832.14		
69	040303002003	C20混凝土基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m ³	173.9		672.32		
70	040309010002	沉降缝	1. 材料品种、规格:沥青麻絮 2. 工艺要求:洞身每4-6米设置沉降缝一根	m ²	67.9		175.85		
71	040309010003	管形防水层	1. 材料品种、规格:防腐沥青	m ²	714.1		28.49		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
72	040303015002	C20砼竖井侧墙	1.混凝土强度等级:C20	m3	22.1		636.75		
73	040303002004	C20砼竖井铺砌	1.混凝土强度等级:C20	m3	2.9		629.77		
74	040201022005	石砌边沟、截水沟 沟底	1. M7.5#浆砌片石水沟, 2. 急流槽、跌水井、八字墙等 3. .具体详见设计图 5. 含完成该项工作的全部内容.	m3	6.82		579.43		
75	040201022001	石砌边沟、截水沟 边墙	1. M7.5#浆砌片石水沟, 2. 急流槽、跌水井、八字墙等 3. .具体详见设计图 5. 含完成该项工作的全部内容.	m3	20.78		624.03		
76	040504007001	混凝土出水口	1.混凝土强度等级:C20	座	1		6188.94		
		分部小计							
		4*2.2箱涵							
77	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ12mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	14.73		6128.9		
78	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ16mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	2.45		5947.94		
79	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋类型: III级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格: Φ22mm 3. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型)	t	33.69		5919.86		
80	040306005001	C35砼箱涵顶板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他: 含泵送、浇筑、养护等内容	m3	121.44		723.33		
81	040306004001	C35砼箱涵侧墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他: 含泵送、浇筑、养护等内容	m3	107.03		730.59		
82	040306003001	C35砼箱涵底板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他: 含泵送、浇筑、养护等内容	m3	121.44		723.81		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
83	040303004002	C20砼帽石	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	0.7		734.17		
84	040309010004	三油两毡防水层	1. 在基础以上,侧面和顶面设置三油两毡防水层,油毡宽度为50cm,	m2	63.4		25.65		
85	040309010005	伸缩缝	1. 沥青木板填塞	m2	59.84		155.79		
86	040303001001	C20砼箱涵基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	32.9		660.77		
87	040305001001	砂砾垫层	1. 材料品种、规格:砂砾 2. 厚度:500MM	m3	164.7		375.84		
88	040103001016	台背回填砂砾石	1. 填方材料品种:回填砂砾石	m3	1104		238.55		
89	040303015003	C20砼八字墙身	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	18.2		668.4		
90	040303002005	C20砼八字翼墙基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	11		661.43		
91	040303015004	C20砼截水墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	2.8		668.4		
92	040303024002	C20砼铺砌	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送、浇筑、养护等内容	m3	13.7		659.84		
		分部小计							
1	041102011001	箱梁模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	28756.03		123.28		
2	041102005001	C40混凝土墩身模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	1786.04		98.55		
3	041102006001	C40混凝土盖梁模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	229.92		91.94		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
4	041102006002	C30水下混凝土系梁模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	946.1		91.95		
5	041102004001	C40混凝土台帽模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	1016.61		90.22		
6	041102014001	C40混凝土肋板模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	147.2		89.87		
7	041102003001	承台模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	143.87		65.82		
8	041102005002	c40混凝土耳背墙模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	97.4		98.55		
9	041102019001	防撞护栏模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	1318.49		87.78		
10	041102002005	纵梁模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	2354.11		51.56		
11	041102014002	预制人行道模板	1. 含制作、安装、拆除、整理、堆放； 2. 模板类型综合考虑。	m2	719.23		95.03		
12	041102032001	C20混凝土基础模板（圆管涵）	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	637.28		59.27		
13	041102017001	C20砼竖井侧墙模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	37.62		60.58		
14	041102016001	C30混凝土搭板模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	342.16		74.35		
15	041102004002	帽石模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	2.66		91.58		
16	041102002002	C20砼竖井铺砌模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	3.87		53.13		
17	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等；	m2	617.47		65.74		
18	041102024001	箱涵顶板模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	257.28		67.58		
19	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	51.46		58.87		
20	041102017002	八字墙身模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	29.27		60.68		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
21	041102001001	C20砼箱涵基础模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	12.86		55.82		
22	041102002004	八字翼墙基础模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	8.38		52.85		
23	041102017003	截水墙模板	1. 模板制作安装、拆除、清理、涂脱模剂、维护、整堆等。	m2	4.5		60.61		
24	041102040002	桥涵支架预压	1. 天然中粗砂装袋; 2. 堆载、卸载、清理等。	项	1		470291.53		
25	041101001002	桥柱、墩脚手架	1. 钢管脚手架 双排 2. 搭设高度综合考虑、搭设方法综合考虑	m2	1005.2		21.16		
26	041102040001	桥涵支架	1、搭、拆钢管支架，材料运输等; 2、支架使用时间、使用费综合考虑。	m3	95448		36.48		
合计									

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	补CS004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	4.13		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金			1702517.77	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			1986260.82	

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	不可预见费	项	1702517.77	
合计			1702517.77	

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

[illegible]

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 27：计日工表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28：总承包服务费计价表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

E. 39： 承包人提供材料一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称: 市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040901001014	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋类型：Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格：Φ28mm 3. 综合单价已包含接头费用（不论接头类型）	t	124.7	6128.9	764273.83
2	040203006010	沥青混凝土路面	1. 厚4.0cm改性（SBS）沥青玛蹄脂（SMA-13） 2. 含沥青砼场内外运输； 3. 含机械进出场费。	m2	7387.5	95.04	702108
3	040203006011	6cm中粒改性式沥青混凝土	1. 厚6.0cm中粒式改性（SBS）沥青混凝土（AC-20C）； 2. 含沥青砼场内外运输； 3. 含机械进出场费。	m2	7387.5	91.41	675291.38
4	040901006001	后张法预应力钢绞线	1. 部位：现浇箱梁 2. 预应力筋种类：预应力钢筋 3. 预应力筋钢束规格：15.2MM 4. 锚具种类、规格：综合考虑 5. 压浆管材质、规格：Φ90塑料波纹管 6. 两端张拉，含孔道压浆	t	216.5	11338.91	2454874.02
5	040901001024	现浇构件钢筋 HRB400	1. 钢筋类型：Ⅲ级螺纹钢/HRB400 2. 钢筋规格：Φ16mm 3. 综合单价已包含接头费用（不论接头类型）	t	802.65	5947.94	4774114.04
合 计							9370661.27

重点评审材料、设备单价表

工程名称：市政 桥涵、隧道、生活垃圾处理

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
1	80210300003	商品混凝土（碎石） C30	m3		515.93	
2	80210300004	商品混凝土（碎石） C40	m3		553.64	
3	80210300005	商品混凝土（碎石） C50	m3		603.64	
4	04030400001	粗净砂	m3		209.81	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥（P•O）42.5级	kg		0.442	
6	04050500002.4	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5%	m3		340.61	
7	04110200004	片石	m3		146.89	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

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	控制单价	合价	其中:暂估价
		道路工程							
		车行道路工程							
1	040203006003	沥青混凝土面层	1. 4cm沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)(改性沥青、骨料采用玄武岩) 2. 包含场内外运输费	m2	40671.28		96.8		
2	040203006004	中粒式沥青混凝土	1. 6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 包含场内外运输费	m2	40670.57		89.6		
3	040203003002	乳化沥青粘层	1. 洒布型乳化沥青(0.5L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	81341.14		2.06		
4	040203006001	粗粒式沥青混凝土	1. 8cm粗粒式重交沥青混凝土AC-25C 2. 包含场内外运输费	m2	40670.57		108.98		
5	040203003001	乳化沥青透层	1. 乳化沥青(1.0L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	40670.57		3.93		
6	040203004001	同步碎石封层	1. 1cmSBS改性沥青同步碎石封层 2. 包含场内外运输费	m2	40670.57		13.92		
7	040202015007	5.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm5.5%厂拌水泥稳定碎石上基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	40670.57		83.69		
8	040202015010	5.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm5.5%厂拌水泥稳定碎石下基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	42616.54		83.69		
9	040202015008	4.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm4.5%厂拌水泥稳定碎石底层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	43346.28		81.86		
		分部小计							
		非机动车道路工程							
10	040203006005	沥青混凝土面层	1. 3cm 细粒式彩色沥青混凝土CAC-10 2. 包含场内外运输费	m2	5389.6		115.22		
11	040203003003	乳化沥青粘层	1. 洒布型乳化沥青(0.5L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	5389.6		2.06		
12	040203006006	中粒式沥青混凝土	1. 5cm中粒式改性沥青混凝土AC-16C 2. 包含场内外运输费	m2	5389.6		78.44		
13	040203003004	乳化沥青透层	1. 乳化沥青(1.0L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	5389.6		3.93		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
14	040203004002	同步碎石封层	1. 1cmSBS改性沥青同步碎石封层 2. 包含场内外运输费	m2	5389.6		13.92		
15	040202015006	5.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 15cm5.5%厂拌水泥稳定碎石上基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	5281.9		69.9		
16	040202015005	4.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 15cm4.5%厂拌水泥稳定碎石基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	5174.2		67.96		
		分部小计							
		人行道工程							
17	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：5cm麻石板 2. 3cm M10干硬性水泥砂浆	m2	5356.34		198.69		
18	040204002002	盲道块料铺设	1. 块料品种、规格：5cm麻石盲道砖 2. 3cm M10干硬性水泥砂浆	m2	1073.84		200.77		
19	040202012001	人行道底基层	1. 16cm厚C20素混凝土 2. 综合考虑基层伸缩缝处理 3. 含养护	m2	6430.18		100.17		
20	040202011002	级配碎石垫层	1. 厚度：15cm	m2	6430.18		44.59		
		分部小计							
		平石、路缘石							
21	040204004001	花岗岩平石	1. 材料品种、规格：花岗岩平石 40*12*100cm 2. 2~6cm厚M10水泥砂浆 3. 综合直线形和弧形。	m	2380		128.65		
22	040204004002	花岗岩立侧石	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 35*15*100cm 2. 含石材磨边、过水暗涵处侧石开孔费用 3. 3cm厚M10水泥砂浆	m	4684.93		146.92		
23	040204004003	花岗岩锁边石	1. 材料品种、规格：花岗岩锁边石 20*10*100cm 2. 3cm厚M10水泥砂浆	m	6934.84		56.78		
24	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C15 2. 含养护	m3	510.21		623		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
25	3	车止石(麻石隔离柱)	1. Φ200mm, 外露长度50cm; 2. 麻石隔离柱, 不带浮雕; 3. 含混凝土基础及安装; 4. 含设计图纸内的所有内容;	个	27		265		
		分部小计							
		公交车站							
26	040202012002	人行道底基层	1. 16cm厚C20素混凝土 2. 综合考虑基层伸缩缝处理 3. 含养护	m2	225		100.17		
27	040202011003	级配碎石垫层	1. 厚度: 15cm	m2	225		44.59		
28	040204002003	站台块料铺设	1. 块料品种、规格: 5cm麻石板 2. 3cm M10干硬性水泥砂浆	m2	225		198.7		
		分部小计							
		路面搭接工程							
29	040203006009	沥青混凝土面层	1. 4cm沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)(改性沥青、骨料采用玄武岩) 2. 包含场内外运输费	m2	91		96.8		
30	040203006013	中粒式沥青混凝土	1. 6cm中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 包含场内外运输费	m2	91		89.6		
31	040203006014	粗粒式沥青混凝土	1. 8cm粗粒式重交沥青混凝土AC-25C 2. 包含场内外运输费	m2	45		108.98		
32	040203003006	乳化沥青粘层	1. 洒布型乳化沥青(0.5L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	182		2.06		
33	040203003007	乳化沥青透层	1. 乳化沥青(1.0L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	60		3.93		
34	040203004003	同步碎石封层	1. 1cmSBS改性沥青同步碎石封层 2. 包含场内外运输费	m2	30		13.92		
35	040202011001	级配碎石垫层	1. 厚度: 15cm	m2	412.92		44.59		
36	040202015003	4.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm4.5%厂拌水泥稳定碎石基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	6		81.87		
37	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 位置: 混凝土路面搭接处 3. 含养护	m3	8		662.17		
38	040203007005	道路传力杆制作安装	1. 带套筒Φ25传力杆(长50cm)	t	0.02		7075		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
39	040201001002	玻纤格栅铺设	1. EGA2×2A玻纤格栅 2. 位置：新旧路面搭接处	m2	120		11.19		
		分部小计							
		改路工程							
40	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 含养护	m2	1984.4		130.9		
41	040202015009	水泥稳定碎石	1. 20cm水泥稳定碎石基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	2146.8		90.87		
42	040203006019	沥青混凝土面层	1. 4cm细粒式重交沥青混凝土AC-13C 2. 包含场内外运输费	m2	344.39		61.38		
43	040203006018	粗粒式沥青混凝土	1. 8cm粗粒式重交沥青混凝土AC-25C 2. 包含场内外运输费	m2	344.39		108.86		
44	040203003010	乳化沥青透层	1. 乳化沥青 (1.0L/m2) 2. 包含场内外运输费	m2	344.39		3.92		
45	040203004004	同步碎石封层	1. 1cmSBS改性沥青同步碎石封层 2. 包含场内外运输费	m2	344.39		13.9		
46	040202015004	5.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm5.5%厂拌水泥稳定碎石上基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	360.82		83.73		
47	040202015011	5.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm5.5%厂拌水泥稳定碎石下基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	386.6		83.78		
48	040202011005	级配碎石垫层	1. 厚度：15cm	m2	412.92		44.59		
		分部小计							
		排水沟、平台水沟、截水沟及边沟							
49	040901002002	预制构件钢筋	1. HRB400直径14mm 2. 包括钢筋制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用（不论接头类型）	t	14.41		6037.23		
50	040901002001	预制构件钢筋	1. HPB300直径8mm 2. 包括钢筋制作、运输、安装 3. 综合单价已包含接头费用（不论接头类型）	t	2.96		7204.4		
51	040201022007	急流槽	1. C20商品混凝土急流槽 2. 含消力池、消力坎及边坡等 3. 具体尺寸详见设计图	m3	152.2		714.25		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
52	040201022011	排水沟	1. C20商品混凝土排水沟 2. 净空尺寸:60*60cm 3. 详见设计图	m3	464		714.25		
53	040201022012	截水沟	1. C20商品混凝土截水沟 2. 详见设计图	m3	236.8		714.25		
54	040201022008	盖板边沟	1. C20商品混凝土盖板边沟 2. 详见设计图 3. 盖板另计	m3	499.7		714.25		
55	040304005001	预制混凝土(盖板)	1. 混凝土强度等级:C30商品砼 2. 预制构件制作、安装、运输	m3	132		856.2		
		分部小计							
		过路管							
56	040303001004	180° 混凝土基座	1. 混凝土种类: 商品砼; 2. 混凝土强度等级: C20; 3. 输送方式: 综合考虑;	m3	8.5		672.32		
57	040501001002	DN500混凝土承插管	1. 规格: 钢筋砼承插口I级管DN500 2. 接口方式: 0形橡胶圈接口; 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》	m	25		201.43		
58	010103001002	回填砂垫层	1. 填方材料品种: 回填砂	m3	2.25		280.58		
59	010103001003	回填砂砾垫层	1. 填方材料品种: 回填砂砾	m3	17.25		244.74		
60	MH010428001	防水层	1. 双层沥青油毛毡防水	m2	7.5		27.53		
		分部小计							
		中分带排水							
61	040501004005	塑钢软式透水管	1. 直径DN110 2. 位置: 中间带排水	m	1255		19.9		
62	040501004004	DN150PVC管	1. 直径DN150 2. 位置: 中间带排水	m	86.3		98.72		
63	060105006002	土工布铺设	1. 透水、无纺土工布300g/m2	m2	935.48		12.06		
64	060105006004	防渗土工布铺设	1. 防渗土工布300g/m2	m2	6074.2		12.97		
65	040601027001	水泥砂浆抹面	1. M5砂浆抹面 2. 平均2mm厚 3. 位置: 中间带排水	m2	6074.2		34.14		
66	010103001006	回填碎石垫层	1. 填方材料品种: 回填碎石	m3	103.1		246.45		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
		分部小计							
		路基防护							
		喷播植草及三维网植草防护							
67	050102015001	三维土工网	1. 含边坡、平台修整 2. U型锚钉固定	m2	3062.49		24.59		
68	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 含边坡绿化 坡面清理 土质 2. 含喷坡植草	m2	3283.21		17.01		
69	040302001001	方木桩	1. 桩长:30cm 2. 桩头:5*5cm 3. 尾径:3*3cm	m	279.6		3.17		
70	040303002007	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 坡脚硬化	m3	27.6		630.69		
		分部小计							
		拱形骨架防护							
71	040305003001	浆砌片石基础	1. 片石	m3	1700.43		726.89		
72	040304005002	C25预制块	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土浇筑、捣固、抹平、养护等 3. 含运输、制作、安装 4. 含模板	m3	176.69		1687.26		
73	650107008001	骨架内播草籽	1. 含边坡绿化 坡面清理 土质 2. 含边坡喷草籽	m2	8228.16		13.8		
74	040308001001	M10水泥砂浆抹面 勾凹缝	1. 砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	4426.39		18.83		
75	040303002008	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 碎落台硬化	m3	39.76		686.28		
		分部小计							
		镀锌网防护							
76	040302006001	长锚杆	1. 直径:HRB400钢筋 直径18 2. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型) 3. 含钻孔、注浆 4. 砂浆强度等级:M30水泥浆	m	5591.08		86.31		
77	040302006002	短锚杆	1. 直径:HRB400钢筋 直径12 2. 综合单价已包含接头费用 (不论接头类型) 3. 含钻孔、注浆 4. 砂浆强度等级:M30水泥浆	m	11165.37		63.12		
78	050102015002	机编镀锌铁丝网	1. 网孔尺寸为50*50mm Φ2.6mm镀锌铁丝	m2	7454.78		21.73		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
79	040103001006	客土喷播	1、绿化基材混合物 10cm厚(含草籽的绿化 基材混合2cm厚) 2、含土工布300g/m2	m2	7454.8		41.02		
80	040303002002	C20混凝土基础	混凝土基础 1.混凝土强度等级: C20 2.碎落台硬化	m3	84		685.59		
		分部小计							
		分部小计							
		路堑墙、挡墙、拉森钢板桩							
81	040303015001	C20片石砼基础	1.混凝土强度等级: C20 2.片石:混凝土为 2:8 3.高度小于4m	m3	1402.1		597.35		
82	040303015005	C20片石砼基础	1.混凝土强度等级: C20 2.片石:混凝土为 2:8 3.高度大于4m	m3	1801		609.64		
83	010202006001	打拔9mIV型拉森钢板桩	1.桩长:9m 2.准备工作,吊桩、 打桩、校正、拔桩 ,清场,整堆 3.使用费另计	t	111.04		662.98		
84	010202006002	9mIV型拉森钢板桩使用费	1.使用时间暂按60天 计取,据实签证结算。 。	t· d	6662.4		10.57		
85	040201006001	基础填石渣	1.基础填碎石。	m3	835.9		239.18		
86	040201021002	透水土工布	1.材料品种、规格: 透水土工布	m2	48.5		12.19		
87	040501004001	100PVC泄水管	1.材质及规格: PVC100mm 2.含泄水孔加工、安 装、清理等。	m	303.1		24.55		
88	040103001014	粘土隔水层	1.厚50cm	m3	71.07		276.4		
89	040103001015	墙背碎石反滤层	1.填方材料品种:碎 石	m3	172.02		299.73		
		分部小计							
		临水浆砌片石、土袋围堰							
90	040305003004	浆砌片石基础	1.砂浆强度等级: M7.5 2.材料品种:浆砌片 石 3.含沉降施工缝	m3	89.6		603.58		
91	040305003005	浆砌片石护坡	1.材料品种浆砌片石 2.砂浆强度等级: M7.5 2.护坡厚度:35cm 3.含沉降施工缝。	m3	594		721.67		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
92	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比:M10 水泥砂浆 2. 厚度:2cm	m2	112		34.73		
93	040305005001	护坡垫层	1. 材料品种:砂砾石 2. 厚度:10cm	m2	169.4		34.62		
94	040402017001	沉降伸缩缝	1. 缝宽2cm, 沥青麻絮嵌填, 每隔10-15m设置.	m	27		29.16		
95	041103001001	围堰	1. 围堰类型:土袋围堰 2. 顶宽: 1000mm 3. 利用本标段土方	m3	640		282.8		
96	040501004006	泄水孔	1. 材质及规格:PVC50mm 2. 含泄水孔加工、安装、清理等。	m	14		12.32		
		分部小计							
		桥头墙背及涵洞路基处理							
97	040103001002	回填三七土	1. 位置: 桥台台背采用三七灰土进行回填 2. 压实度要求不得小于96% 3. 利用本标段土方	m3	5593.6		200.96		
		分部小计							
		填挖交界处理							
98	040201001004	玻纤格栅铺设	1. 土工格栅极限抗拉强度: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$, 2%伸长率时的抗拉强度 $\geq 20\text{KN/m}$, 2. 铺设的时候采用搭接法, 横向搭接宽度0.5m, 并用U型钉固定, U型间距2m	m2	2670		11.19		
		分部小计							
		分部小计							
		排水工程							
		管道工程							
99	040501001006	DN300混凝土雨水管	1. 规格: 承插口排水 管II级 2. 直径: DN300 3. 接口方式: 橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 参《06MS201-1市政图集》 6. 含接口砂浆抹灰	m	1215.53		109.5		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
100	040501001009	DN600混凝土承插雨水管	1. 规格:钢筋砼承插口II级管DN600 2. 接口方式:O形橡胶圈接口; 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	370.45		286.88		
101	040501001003	DN1000混凝土承插雨水管	1. 规格:钢筋砼承插口II级管DN1000 2. 接口方式::O形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	122.03		669.47		
102	040501001040	DN1800混凝土企口雨水管	1. 规格:钢筋砼企口II级管 DN1800 2. 接口方式:楔形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	780.2		1812.25		
103	040501001010	DN2400混凝土企口雨水管	1. 规格:钢筋砼企口II级管 DN2400 2. 接口方式:楔形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	120.8		3566.01		
104	040501001011	DN2600混凝土企口雨水管	1. 规格:钢筋砼企口II级管 DN2600 2. 接口方式:楔形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	462		4329.97		
105	040501001012	DN400混凝土污水管	1. 规格:承插口排水管II级 2. 直径: DN400 3. 接口方式: 橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 参《06MS201-1市政图集》 6. 含接口砂浆抹灰	m	243.37		148.23		
106	040501001014	DN500混凝土承插管污水管	1. 规格:钢筋砼承插口II级管DN500 2. 接口方式::O形橡胶圈接口; 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	154.8		235.3		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
107	040501001015	DN1500混凝土企口管污水管	1. 规格:钢筋砼企口II级管 DN1500 2. 接口方式:楔形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	339		1304.97		
108	040501001016	DN1500混凝土企口管污水管	1. 规格:钢筋砼企口III级管 DN1500 2. 接口方式:楔形橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 4. 参《06MS201-1市政图集》 5. 含接口砂浆抹灰	m	257.9		1402.35		
109	040303001006	180° 混凝土基座	1. 混凝土种类:商品砼; 2. 混凝土强度等级:C15; 3. 输送方式:综合考虑;	m3	5423.71		666.21		
110	MH0105170001	混凝土满包	1. 混凝土种类:商品砼; 2. 混凝土强度等级:C25; 3. 输送方式:综合考虑;	m3	1302.73		664.37		
111	040501002001	镀锌钢管(穿河段)	1. 钢管DN1500 δ=14mm。 2. 采用IPN8710系列防腐,除锈达到St3级。 3. 内防腐:采用二底二面工艺,其结构为底漆-底漆-面漆-面漆,其中底漆、面漆均为IPN8710-2B 饮用水容器涂料,层与层之间的涂刷间隔以表干为宜,厚度在200um(±10)。 4. 外防腐(用于架空钢管):采用二布四涂工艺,其结构为底漆-绕玻纤布-面漆-绕玻纤布-二道面漆。其中底漆、面漆均为IPN8710-3厚浆型涂料,布为10×10以上中碱无蜡脱脂纤维布,防腐层总厚度大于500 um,电压检测≥5000v。 5. 含管道、接口处理、闭水试验等全部工作内容	m	268		3836.8		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
112	040501002003	镀锌钢管(穿河段)	1. DN500 δ=9mm 2. 采用IPN8710系列防腐, 除锈达到St3级。 3. 内防腐:采用二底二面工艺, 其结构为底漆-底漆-面漆-面漆, 其中底漆、面漆均为IPN8710-2B 饮用水容器涂料, 层与层之间的涂刷间隔以表干为宜, 厚度在200um(±10)。 4. 外防腐(用于架空钢管):采用二布四涂工艺, 其结构为底漆-绕玻纤布-面漆-绕玻纤布-二道面漆。其中底漆、面漆均为IPN8710-3厚浆型涂料, 布为10×10以上中碱无蜡脱脂纤维布, 防腐层总厚度大于500 um, 电压检测≥5000v。 5. 含管道、接口处理、闭水试验等全部工作内容	m	216		894.44		
		分部小计							
		雨水检查井							
113	040504002021	混凝土雨水井Φ1000	1. 平均井深7.4m 2. 井盖:球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730, 承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环; 井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定, 如实际为其他品牌, 则重新认质认价 3. Φ700混凝土井筒; 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 1:2防水砂浆抹面20mm厚; 5. 井室盖板: C25 钢筋砼 6. 井室及底板: C25 S4钢筋砼 7. 井垫层: C15砼 8. 详细做法见06MS201-3, 页12 9. 含钢筋制作安装、井字架、模板、预埋件 10. 行车道下	座	16		9430.59		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
114	040504002022	混凝土雨水井 Φ1500	1. 平均井深6.10m 2. 井盖:球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环;井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价 3. Φ700混凝土井筒 4. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,1:2防水砂浆抹面20mm厚; 5. 井室盖板: C25 钢筋砼 6. 井室及底板: C25 S4钢筋砼 7. 井垫层: C15砼 8. 详细做法见06MS201-3, 页17 9. 含钢筋制作安装、井字架、模板、预埋件 10. 行车道下	座	5		10598.52		
115	040504002001	混凝土雨水井 2300*1100	1、平均井深7.20m 2、井盖:Φ730球墨铸铁井盖,球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环;井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价; 3、井圈: C30混凝土井圈 4、井室盖板: C25 钢筋砼 5、井室及底板: C25 S4钢筋砼 6、井垫层: C15砼 7、详细做法见06MS201-3, 页32 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖:弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	1		14646.6		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
116	040504002008	混凝土雨水井 检查井 2900*1100	1、平均井深7.21m 2、井盖：Φ730球墨 铸铁井盖球墨铸铁智 慧四防井盖（直径 Φ730，承载力 400KN）+球铁防坠网 +球铁调节环；井盖 价格根据长沙建设造 价预算价的品牌档次 确定，如实际为其他 品牌，则重新认质认 价； 3、井圈：C30混凝土 井圈 4、井室盖板：C25 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘 2015SZ101-2，页11 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板 制作安装 10、井盖：弹性紧锁 、减震消音、防盗、 防坠落	座	15		28541.27		
117	040504002019	混凝土雨水检 查井3200*1100	1、平均井深5.69m 2、井盖：Φ730球墨 铸铁井盖球墨铸铁智 慧四防井盖（直径 Φ730，承载力 400KN）+球铁防坠网 +球铁调节环；井盖 价格根据长沙建设造 价预算价的品牌档次 确定，如实际为其他 品牌，则重新认质认 价； 3、井圈：C30混凝土 井圈 4、井室盖板：C25 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘 2015SZ101-2，页12 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板 制作安装 10、井盖：弹性紧锁 、减震消音、防盗、 防坠落	座	2		27580.81		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
118	040504002020	混凝土雨水检查井3400*1100	1、平均井深7.60m 2、井盖：Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖（直径Φ730，承载力400KN）+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 3、井圈：C30混凝土井圈 4、井室盖板：C25 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2，页13 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖：弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	11		28057.59		
119	040504002028	混凝土雨水检查井3700*3700	1、平均井深8.00m 2、井盖：Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖（直径Φ730，承载力400KN）+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 3、井圈：C30混凝土井圈 4、井室盖板：C25 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2，页35 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖：弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	2		47306.72		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
120	040504002026	混凝土雨水检查井4000*4000	1、平均井深7.01m 2、井盖：Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖（直径Φ730，承载力400KN）+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 3、井圈：C30混凝土井圈 4、井室盖板：C25钢筋砼 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25钢筋砼 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2，页36 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖：弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	1		64902.59		
121	040504002029	混凝土雨水检查井4300*4300	1、平均井深7.41m 2、井盖：Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖（直径Φ730，承载力400KN）+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 3、井圈：C30混凝土井圈 4、井室盖板：C25钢筋砼 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25钢筋砼 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2，页37 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖：弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	1		75488.29		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
122	040504002025	混凝土雨水检查井4000*3000	1、平均井深8.02m 2、井盖:Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环;井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价; 3、井圈:C30混凝土井圈 4、井室盖板:C25钢筋砼 P6钢筋砼 5、井室及底板:C25钢筋砼 P6钢筋砼 6、井垫层:C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2,页70 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖:弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	3		52969.08		
123	040504009001	双篦偏沟式雨水口	1.尺寸:1450*380砖砌偏沟式双篦雨水口 2.深度:井深1m; 3.垫层C20砼; 4.砖砌井壁; 5.750*450球墨铸铁雨水井算(承载力不低于D400),井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价; 6.做法:参16S518图集页12.	座	62		2393.48		
124	040504009002	环保型雨水口	1.尺寸:1625*380环保型式雨水口 2.深度:井深1m; 3.垫层C15砼; 4.砖砌井壁; 5.360*680复合雨水算子, 6.做法:详见15MR105-3,页18	座	54		1448.77		
125	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:c30混凝土 2.做法详见06S201-9, 3.位置:八字口	m3	7.97		666.25		
126	040303002009	混凝土基础	1.混凝土强度等级:c30混凝土 2.做法详见06S201-9, 3.位置:八字口	m3	12.04		682.52		
127	040306004002	八字口墙身	1.混凝土强度等级:c30混凝土 2.做法详见06S201-9, 3.位置:八字口	m3	40.1		676.29		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
128	040309010006	伸缩缝	1. 嵌沥青丝麻絮	m2	8.76		98.57		
		分部小计							
		污水检查井							
129	040504002005	混凝土污水井 2100*1100	1、平均井深12.55m 2、井盖:Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环;井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价; 3、井圈: C30混凝土井圈 4、井室盖板: C25 P6钢筋砼 5、井室及底板: C25 P6钢筋砼 6、井垫层: C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2, 页20 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖:弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	5		24384.78		
130	040504002018	混凝土污水井 3300*2650	1、平均井深10.08m 2、井盖:Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730,承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环;井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定,如实际为其他品牌,则重新认质认价; 3、井圈: C30混凝土井圈 4、井室盖板: C25 P6钢筋砼 5、井室及底板: C25 P6钢筋砼 6、井垫层: C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2, 页68 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖:弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	4		47339.96		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
131	040504002002	混凝土污水井 3200*3200沉泥井	1、平均井深9.88m 2、井盖：Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖（直径Φ730，承载力400KN）+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 3、井圈：C30混凝土井圈 4、井室盖板：C25 P6钢筋砼 5、井室及底板：C25 P6钢筋砼 6、井垫层：C15砼 7、详细做法见湘2015SZ101-2，页45 8、含钢筋制作安装 9、含井字架及模板制作安装 10、井盖：弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落	座	2		52230.96		
132	040504002011	钢筋砼污水检查井	1. 型号：Φ1000，井平均深度5.96m 2. 做法详见设计图及参考06MS201-3-21 3. C15垫层 4. C25商品砼井盖、预制砼井筒Φ700、C30商品砼井圈 5. 含底板、井壁、盖板、井圈等钢筋制安 6. 底板及井身采用商品砼（防水S4） 7. 含模板制作安装拆除 8. 井盖：Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖（直径Φ730，承载力400KN）+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的品牌档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 9. 踏步材质：塑钢爬梯	座	16		10324.87		
		分部小计							
		消能井							
133	040504002003	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度： 2. 混凝土强度等级：C30混凝土 3. 盖板材质、规格：Φ700井盖 4. 井盖、井圈材质及规格： 5. 踏步材质、规格： 6. 防渗、防水要求：P8	座	1		36526.58		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
			分部小计						
			海绵城市						
134	060105006003	土工布铺设	1. 透水土工布 200g/m ²	m ²	2174		12.07		
135	040202010002	砾石	1. 厚度:50cm 2. 石料规格:20-60mm	m ³	365		278.94		
136	040501004002	塑钢软式透水管	1. 直径DN150 2. 位置: 中间带排水	m	2695		27.89		
137	040202010001	卵石	1. 散铺鹅卵石 2. 石料规格:20-60mm	m ³	41.58		346.98		
138	060105006005	防渗土工布铺设	1. 防渗土工布 200g/m ²	m ²	13004		12.07		
139	040501010009	消能池	1 含. Φ2-6cm鹅卵石 2. 10cmC20水泥混凝土	座	1540		21.85		
140	010103001009	回填粗砂	1. 综合施工部位及施工方法; 2. 包含购买、运输、运作、回填、摊铺、碾压。	m ³	349		274.19		
			分部小计						
			顶管工程						
			钢筋砼顶管						
141	040501012003	混凝土污水顶管W3-W5	1. 地质情况:综合考虑; 2. 顶管方式:采用泥水平衡机械机械开挖; 3. 规格:Φ1500 钢筋混凝土III级顶管; 4. 接口形式:F型钢承口柔性接口, 楔形橡胶密封止水; 5. 触变泥浆要求:根据现场实际情况, 综合考虑, 包含压浆孔制作与封孔; 6. 含管壁注浆, 及闭水试验; 7. 含机械进出场及安拆费用; 8. 含出渣并运至工作坑外边. 9. 不含中继间 10. 综合单价已综合工作坑与检查井中间的管道, 工程量计量按图纸长度扣除检查井的长度。	m	200.1		5316.57		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
142	040501012006	混凝土污水顶管 (w15-w20)	1.地质情况:综合考虑; 2.顶管方式:人工掘进顶管 3.规格:Φ1500 钢筋混凝土Ⅲ级顶管; 4.接口形式:F型钢承口柔性接口,楔形橡胶密封止水; 5.触变泥浆要求:根据现场实际情况,综合考虑,包含压浆孔制作与封孔; 6.闭水试验; 7.含机械进出场及安拆费用; 8.含出渣并运至工作坑外边. 9.不含中继间 10.综合单价已综合工作坑与检查井中间的管道,工程量计量按图纸长度扣除检查井的长度。	m	474.3		6522.04		
143	040501012001	混凝土污水顶管 (w20—w21, w16-w16-1)	1.地质情况:中风化泥质粉砂岩,结算按实; 2.顶管方式:人工掘进顶管方式; 3.规格:Φ1000 钢筋混凝土Ⅲ级顶管; 4.接口形式:采用橡胶圈接口,F型钢承口柔性接口,楔形橡胶密封止水 5.触变泥浆要求:根据现场实际情况,综合考虑,包含压浆孔制作与封孔; 6.闭水试验; 7.含机械进出场及安拆费用; 8.含出渣并运至工作坑外边. 9.不含中继间 10.综合单价已综合工作坑与检查井中间的管道,工程量计量按图纸长度扣除检查井的长度。	m	129.5		3111.38		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
144	040501012005	混凝土污水顶管 (w20—w22-1)	1. 地质情况:中风化泥质粉砂岩, 结算按实; 2. 顶管方式:人工掘进顶管; 3. 规格:Φ1800 钢筋混凝土Ⅲ级顶管; 4. 接口形式:F型钢承口柔性接口, 楔形橡胶密封止水; 5. 触变泥浆要求:根据现场实际情况, 综合考虑, 包含压浆孔制作与封孔; 6. 闭水试验; 7. 含机械进出场及安拆费用; 8. 含出渣并运至工作坑外边. 9. 不含中继间 10. 综合单价已综合工作坑与检查井中间的管道, 工程量计量按图纸长度扣除检查井的长度。	m	47.8		6492.12		
		分部小计							
		工作井、接收井							
145	040501010006	矩形工作井	1. 工作井规格8000*4000; 2. 平均深度11.02m; 3. 含混凝土底板、支护墙、后座墙、四周排水沟、及上部砖砌墙体; 4. 含工作井模板制作安装拆除, 井架, 钢筋制作与安装, 钢筋规格综合考虑; 5. 含管道四周密封; 6. 不含基坑土石方费用; 7. 含降排水费用; 8. 含顶进后座及坑内平台安拆; 9. 含工作坑支撑设备安拆; 10. 满足设计及施工规范要求, 满足质量验收。	座	4		531147.81		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
146	040501010012	矩形工作井 W16-1	1. 工作井规格 8000*4000; 2. 平均深度11.02m; 3. 含混凝土底板、支护墙、后座墙、四周排水沟、及上部砖砌墙体; 4. 含工作井模板制作安装拆除, 井架, 钢筋制作与安装, 钢筋规格综合考虑; 5. 含管道四周密封; 6. 不含基坑土石方费用; 7. 含降排水费用; 8. 含顶进后座及坑内平台安拆; 9. 含工作坑支撑设备安拆; 10. 满足设计及施工规范要求, 满足质量验收。	座	1		512012.45		
147	040501010013	矩形工作井 W20-1	1. 工作井规格 8000*4000; 2. 平均深度11.02m; 3. 含混凝土底板、支护墙、后座墙、四周排水沟、及上部砖砌墙体; 4. 含工作井模板制作安装拆除, 井架, 钢筋制作与安装, 钢筋规格综合考虑; 5. 含管道四周密封; 6. 不含基坑土石方费用; 7. 含降排水费用; 8. 含顶进后座及坑内平台安拆; 9. 含工作坑支撑设备安拆; 10. 满足设计及施工规范要求, 满足质量验收。	座	1		514121.03		
148	040501010014	矩形接收井	1. 工作井规格 4500*4000; 2. 平均深度8.99m; 3. 含混凝土底板、支护墙、后座墙、四周排水沟、及上部砖砌墙体; 4. 含工作井模板制作安装拆除, 井架, 钢筋制作与安装, 钢筋规格综合考虑; 5. 含管道四周密封; 6. 不含基坑土石方费用; 7. 含降排水费用; 8. 含顶进后座及坑内平台安拆; 9. 含工作坑支撑设备安拆; 10. 满足设计及施工规范要求, 满足质量验收。	座	6		252973.97		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
149	040504002006	钢筋砼污水沉泥井	1. 型号: 3300*2480, 井平均深度10m 2. 做法详见设计图及参考06MS201-3, 页51 3. C25底板 4. C25商品砼井盖、预制砼井筒Φ700、C30商品砼井圈 5. 含底板、井壁、盖板、井圈等钢筋制安 6. 底板及井身采用商品砼(防水S4) 7. 含模板制作安装拆除 8. 井盖: Φ730球墨铸铁井盖球墨铸铁智慧四防井盖(直径Φ730, 承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环; 井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定, 如实际为其他品牌, 则重新认质认价; 9. 踏步材质: 塑钢爬梯	座	12		46344.74		
			分部小计						
			分部小计						
			W4井注浆 K0+240-K0+340						
150	040201019001	地基注浆	1. 工程量按处理土体体积计算; 2. 双液注浆(即加入水玻璃, 含量为水: 水泥=1: 1(质量比), 水玻璃的含量占水泥和水总量的8%-12%); 3. 钻孔直径≥50mm, 注浆管综合考虑 4. 地层情况: 综合考虑 5. 注浆加固区: 综合考虑 6. 钻孔深度, 加固深度: 综合考虑(钻孔另计)	m3	1149.5		326.42		
151	040201019002	地基注浆	1. 工程量按处理土体体积计算; 2. 单液注浆采用普通硅酸盐42.5级水泥灌注, (水泥含量为水: 水泥=1: 1(质量比)) 3. 钻孔直径≥50mm, 注浆管综合考虑 4. 地层情况: 综合考虑 5. 注浆加固区: 综合考虑 6. 钻孔深度, 加固深度: 综合考虑(钻孔另计)	m3	2789.3		275.58		

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	控制单价	合价	其中：暂估价
152	040401005001	注浆钻孔	1. 注浆管综合考虑 2. 地层情况：综合考虑 3. 钻孔深度，加固深度：综合考虑	m	14673.1		53.44		
		分部小计							
		分部小计							
		安装							
		安装配套土建工程							
		照明配套土建工程							
153	040205001006	砖砌接线井(明井)	1. 井内空尺寸：700*700*1080mm 2. 井壁采用240mmMU10实心砖砌筑 3. 井内水泥砂浆抹面 4. 井室盖板砼，含钢筋制作安装 5. 200mm厚井垫层砼，砂砾石透水土层，卵石 6. 含模板制作安装 7. 含预埋铁件，8mm厚镀锌钢板. 50*50*5镀锌角钢支架. M14镀锌螺栓 8. Φ700MM铰链型球墨铸铁智慧四防弹片防盗井盖（含球铁调节环），承载力400KN)+球铁防坠网+球铁调节环；井盖价格根据长沙建设造价预算价的档次确定，如实际为其他品牌，则重新认质认价； 9. 井盖具体样式满足路灯管理所要求，具体做法详设计图	座	27		3472.93		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
154	040205001007	砖砌接线井 (带暗井)	1. 井内空尺寸 :700*700*1080mm+35 0*500*650mm 2. 井壁采用 240mmMU10实心砖砌 筑, 暗井井壁采用 130mmMU10实心砖砌 筑 3. 井壁、井底用 1:3水泥砂浆抹面 4. 井室盖板砼, 暗井 井盖砼, 含钢筋制作 安装 5. 200mm厚井垫层砼 , 砂砾石透水层, 卵石 型号 6. 含模板制作安装 7. 含预埋铁件, 8mm厚 镀锌钢板. 50*50*5镀 锌角钢支架. M14镀锌 螺栓 8. ϕ 700MM铰链型球 墨铸铁智慧四防无噪 声弹片防盗井盖(含 球铁调节环), 承载 力400KN)+球铁防坠 网+球铁调节环; 井 盖价格根据长沙建设 造价预算价的档次确 定, 如实际为其他品 牌, 则重新认质认价; 9. 井盖具体样式满 足路灯管理所要求, 具 体做法详设计图	座	27		3894.67		
155	040205001009	砖砌接线井 840x1160	1. 井内空尺寸 :840*1160*1200mm 2. 井壁采用 240mmMU10实心砖砌 筑 3. 井壁、井底用 1:3水泥砂浆抹面 4. 300mm井室盖板 砼, 含钢筋制作安 装 5. 200mm厚垫层 砼, 砂砾石透水层, 卵石型号 6. 含模板制作安 装 7. 含预埋铁件, 8mm 厚镀锌钢板. 50*50*5 镀锌角钢支架. M14 镀锌螺栓 8. 井盖采用铰链型 球墨铸铁智慧四防无 噪声弹片防盗井盖, 承载力400KN)+球 铁防坠网+球铁调节 环; 井盖价格根据长 沙建设造价预算价的 品牌档次确定, 如实 际为其他品牌, 则重 新认质认价; 9. 井盖具体样式满 足路灯管理所要求, 具 体做法详设计图	座	22		4555.32		
156	040303001007	管道 满包混凝土加固	1. C20混凝土	m3	822.9		647.65		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
157	010103001010	管道 满包混凝土加固	1. C25	m3	301.75		664.5		
158	040504001002	箱变基础 4950*3850*2000	1. C15砼垫层100mm厚; 2. 基础侧墙采用C25砼; 3. 镀锌扁钢40*4 接地; 4. 基础含槽钢; 5. 钢百叶窗200*500mm;	座	1		19113.77		
		分部小计							
		交通配套土建工程							
		检查井							
159	040205001010	接线井700*530	1. 100厚碎石垫层 2. M10水泥砂浆砌MU10砖 3. 600*800球墨铸铁井盖, 承重≥20吨 4. 具体做法详见设计说明	座	14		1689.52		
160	040205001011	接线井400*400	1. 100厚碎石垫层 2. M10水泥砂浆砌MU10砖 3. 400*400球墨铸铁井盖, 承重≥20吨 4. 具体做法详见设计说明	座	15		372.95		
161	040303001008	管道 满包混凝土加固	1. C20混凝土	m3	201.12		647.59		
		分部小计							
		分部小计							
		分部小计							
		交通工程							
		交通标线							
162	040203000002	彩色铺装	1. 环氧树脂胶结剂+彩色防滑骨料 2. 非机动车道彩铺和标线岛彩铺 3. 品牌质量达到交警支队验收标准;	m2	2199.9		177.45		
163	040205006004	振动型热熔反光标线	1. 品牌质量达到交警支队验收标准; 2. 其他按设计图纸要求施工;	m2	869.84		131.06		
164	040205006005	普通标线	1. 类型:除菱形、三角形、箭头、图案、文字以外的标线 2. 采用热熔反光型涂料,表面撒布玻璃微珠(玻璃珠含量>25%) 3. 其他按设计图纸要求施工; 4. 品牌质量达到交警支队验收标准;	m2	1669.92		45.6		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
165	040205006006	普通标线	1. 类型:菱形、三角形、箭头、图案、文字的标线 2. 采用热熔反光型涂料,表面撒布玻璃微珠(玻璃珠含量>25%) 3. 其他按设计图纸要求施工; 4. 品牌质量达到交警支队验收标准;	m2	481.2		75.89		
166	040205012001	人行道外侧护栏	1. C30砼栏杆基础400*400*500 2. 钢管立柱: Φ 60*5*1420, 方钢20*20*2.5*600. 横梁: Φ 80*4mm. 方钢40*40*3mm制作完成后喷塑 3. 其他按设计图纸要求施工; 4. 品牌质量达到交警支队验收标准;	m	716		314.06		
167	040205012004	人非隔离护栏	1. 护栏立柱采用70*70*4*780mm、20*20*1.2mm, 横梁:40*40*2mm 2. 护栏制作成形后表面热镀锌喷塑 3. 具体做法详见设计图纸	m	2770		469.23		
168	040205012006	复合材料基座	1. 复合材料基座 2. 具体做法详见设计图纸	个	1386		59.85		
169	MH0105310002	防撞护栏	1. C30砼栏杆及基础 2. 栏杆具体做法详见设计图纸	m	444.3		713.12		
170	MH0105650002	反光漆(防撞护栏)	1. 反光漆	m2	353.66		40		
171	040205017002	水马	1、隔离设施(使用年限一年内)	个	134		164.14		
		分部小计							
		交通标志							
172	040205004012	单立柱式路名牌	1. 标志板:1500*450mm, 采用2mm厚铝板材制作, 双面标志牌, V类大角度反光膜; 2. 立杆规格: Φ 89*4.5*3000mm钢管热镀锌、喷塑, 安装到位; 3. 基础:单柱式标志基础、含C25砼基础, 制作安装、模板拆装等 4. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 5. 其他按设计图纸要求施工; 6. 品牌质量达到交警支队验收标准	套	12		2651.49		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
173	040205004013	单柱式限重标志、车行道指示标志	1. 标志板: : $\phi 800\text{mm} + \phi 800\text{mm}$, 采用3mm铝板V类大角度反光膜; 2. 立杆规格: : $\phi 89 \times 4.5 \times 4600\text{mm}$ 钢管, 热镀锌、喷塑, 安装到位; 3. 基础: 单柱式标志基础, 含C25砼基础, 铁件、螺栓、基础钢筋制作安装、模板拆装等 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	8		2275.56		
174	040205004014	附着式限速标志+禁停标志	1. 类型: 附着式标志 2. 材质、规格尺寸: : $\phi 1200\text{mm} + \phi 1200\text{mm}$, 铝板 $\delta 3\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级: : V类大角度反光膜含支架	套	7		1971.97		
175	040205004015	单柱式人行横道标志、掉头标志	1. 标志板: : $\square 800 \times 800\text{mm}$, 采用3mm铝板, V类大角度反光膜; 2. 立杆规格: : $\phi 89 \times 4.5 \times 3800\text{mm}$ 钢管热镀锌、喷塑, 安装到位; 3. 基础: 单柱式标志基础, 含C25砼基础, 铁件、螺栓、基础钢筋制作安装、模板拆装等 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警支队验收标准.	块	4		2021.47		
176	040205004016	单柱式停车让行+右转标志	1. 标志板: 多边形 $800\text{mm} + \phi 800\text{mm}$, 采用3mm铝板, V类大角度反光膜; 2. 立杆规格: : $\phi 89 \times 4.5 \times 4600\text{mm}$ 钢管, 热镀锌、喷塑, 安装到位; 3. 基础: 单柱式标志基础, 含C25砼基础, 铁件、螺栓、基础钢筋制作安装、模板拆装等 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	7		2331.46		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
177	040205004017	单柱式注意行人标志	1. 标志板: △900mm, 采用3mm铝板, V类大角度反光膜; 2. 立杆规格: Φ89*4.5*3770mm钢管热镀锌、喷塑, 安装到位; 3. 基础: 单柱式标志基础, 含C25砼基础, 铁件、螺栓、基础钢筋制作安装、模板拆装等 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警支队验收标准.	块	2		1744.56		
178	040205004018	悬臂式指路标志	1. 标志板: 4600*2600*3mm, 采用3mm铝板,, V类大角度反光膜; 2. 立杆、横梁: 立柱Φ325*12*8500, 横梁Φ180*10*7000mm+Φ180*10*670mm+Φ89*4.5*1020mm+Φ89*4.5*2166mm安装到位, 采用无缝钢管, 热镀锌、喷塑处理; 3. 基础: 指路标志基础, 含C25砼基础, 铁件、螺栓、基础钢筋制作安装、模板拆装等 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	7		45344.67		
179	040205004019	悬臂式指路标志	1. 标志板: 4600*2600*3mm, 采用3mm铝板,, V类大角度反光膜; 2. 立杆、横梁: 立柱Φ325*12*8500, 横梁Φ180*10*7000mm+Φ180*10*670mm+Φ89*4.5*1020mm+Φ89*4.5*2166mm安装到位, 采用无缝钢管, 热镀锌、喷塑处理; 3. 其他按设计图纸要求施工; 4. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	1		33668.56		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
180	040205004020	悬臂式分道标志	1. 标志板: 5000*2500*3mm, 采用3mm铝板,,V类大角度反光膜; 2. 立杆、横梁:立柱 Φ 325*12*8500, 横梁 Φ 180*10*7500mm+ Φ 180*10*670mm+ Φ 89*4.5*1020mm+ Φ 89*4.5*2166mm安装到位, 采用无缝钢管, 热镀锌、喷塑处理; 3. 基础:分道标志基础, 含C25砼基础, 铁件、螺栓、基础钢筋制作安装、模板拆装等 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	6		46299.2		
		分部小计							
		电子警察和信号灯							
181	040205004021	太阳能爆闪灯	1. 太阳能电池板 250*250、太阳能爆闪灯600*320*260. 2. 外贴IV类反光膜. 3. 立杆规格: Φ 89*3*4250mm钢管热镀锌, 安装到位; 4. 基础:含C20砼基础, 制作安装、模板拆装等 5. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 6. 其他按设计图纸要求施工; 7. 品牌质量达到交警支队验收标准	套	6		1730.1		
182	040205003009	单悬臂式信号灯(Φ400三灯式 车行信号灯(满屏))	1. 立杆:八方锥 6800*8mm, 横臂:八方锥 10500*6mm, 钢构件制作完成后热镀锌喷塑, 安装到位; 2. 竖向1组三灯车行信号灯,, 安装调试好; 3. 含C25商品砼基础, 接地极、基础模板装拆; 4. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 5. 其他按设计图纸要求施工; 6. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	2		21603.34		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
183	040205003010	单悬臂式信号灯(Φ400三灯式 车行信号灯(满屏)、Φ400三灯式 车行信号灯(箭头)、非机动车信号灯)	1. 立杆:八方锥6800*8mm, 横臂:八方锥10500*6mm, 钢构件制作完成后热镀锌喷塑, 安装到位; 2. 竖向3组三灯车行信号灯, 三色LED信号灯(箭头灯具一组、圆头灯具一组、非机动车信号灯一组), 安装调试好; 3. C25商品砼基础, 接地极、基础模板装拆; 4. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 5. 其他按设计图纸要求施工; 6. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	5		26389.09		
184	040205003011	单立柱式人行横道灯(双面)	1. 钢管立杆:Φ89*4.5*3800mm, 安装到位, 热镀锌喷塑; 2. 每组"红绿黄2灯+倒计时"*2, 采用Φ300mm灯具 三色LED信号横道灯, 安装调试好; 3. 基础:含C25砼基础, 模板拆装等 4. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 5. 其他按设计图纸要求施工; 6. 品牌质量达到交警支队验收标准	套	5		7558.24		
185	040205003012	单立柱式人行横道灯(单灯)	1. 钢管立杆:Φ89*4.5*3800mm, 安装到位、热镀锌喷塑; 2. 每组"红绿2灯+倒计时"1套, 采用Φ300mm灯具 三色LED信号横道灯, 安装调试好; 3. 基础:, C25商品砼基础, 模板装拆; 4. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 5. 其他按设计图纸要求施工; 6. 品牌质量达到交警支队验收标准	套	12		4397.03		

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	控制单价	合价	其中：暂估价
186	040205003013	单悬臂电子警察基础及立杆(杆长12m)	1.立杆:八方锥6800*8mm,横臂:八方锥12000*6mm,钢构件制作完成后热镀锌喷塑,安装到位;制作完成后热镀锌喷塑,安装到位; 2.C25商品砼基础、接地极、基础模板装拆; 3.预埋铁件,基础钢筋制作安装到位; 4.其他按设计图纸要求施工; 5.品牌质量达到交警支队验收标准.	套	2		18526.92		
187	040205003014	单悬臂电子警察基础及立杆(杆长16m)	1.立杆:八方锥6800*8mm,横臂:八方锥16000*6mm,钢构件制作完成后热镀锌喷塑,安装到位;制作完成后热镀锌喷塑,安装到位; 2.C25商品砼基础、接地极、基础模板装拆; 3.预埋铁件,基础钢筋制作安装到位; 4.其他按设计图纸要求施工; 5.品牌质量达到交警支队验收标准.	套	5		23094.53		
188	040205004022	附着式全路段监控标志牌	1.类型:附着式标志 2.材质、规格尺寸:Φ1480*700mm,铝板 δ 3mm 3.板面反光膜等级:V类反光膜含支架	块	7		1477.92		
189	040205020001	一体化电警违法抓拍单元(多功能电子警察相机)(正向)	1.一体化电警抓拍单元(摄像单元):需采用工业级彩色全局曝光CMOS摄像机,成像分辨率≥900万像素点,分辨率不低于4096(H)x 2160(V);帧率: >25fps;支持智能识别功能:内置视频识别功能,支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别,通行车辆信息捕获和违法检测等功能;支持同时实现五种以上主要交通违法行为抓拍 2.含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、安装支架、电源适配器、网络防雷模块、安装万向节等 3.品牌功能达到交警支队验收标准	套	14		8394.17		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
190	040205020006	一体化电警违法抓拍单元（多功能电子警察相机）（反向）	1. 一体化电警抓拍单元（摄像单元）：需采用工业级彩色全局曝光CMOS摄像机，成像分辨率≥900万像素点，分辨率不低于4096(H) x 2160(V)；帧率：>25fps；支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违法检测等功能；支持同时实现五种以上主要交通违法行为抓拍 2. 含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、安装支架、电源适配器、网络防雷模块、安装万向节等 3. 品牌功能达到交警队验收标准	套	14		8613.03		
191	040205020007	LED补光灯	1. 光效：>120Lm/W；光通量：>1800lm；色温：5700-6700K；使用寿命：>50000小时；平均功耗<40W；工作温度：-30~+70℃；工作湿度：小于95%；防护等级：≥IP66；低照度下自动开启补光 2. 品牌质量达到交警队验收标准	台	66		1293.32		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
192	040205020008	LED曝光灯	1. 原装进口高亮度LED芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高 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 采用步进电机功能, 实现红外滤片的切换 气体光源回电时间小于67ms, 支持超速连拍, 气体补光控制具有峰值抑制功能 具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】 支持LED灯频闪、白光气体爆闪, 红外气体爆闪 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 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 2. 品牌质量达到交警队验收标准	台	33		744.17		
193	040205003015	独立式电视监控	1. 立杆: 锥形杆(80-191)X5X9000mm, 钢构件制作完成后热镀锌喷塑, 安装到位; 2. 星光级红外高清球机, 400万像素, 星光级全局曝光COMS图像传感器, ≥40倍光学变焦, 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式; 支持半线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤、支持人脸检测; 球机红外补光距离≥450米; , 安装调试好; 3. 含C25商品砼基础、接地极、基础模板装拆; 4. 预埋铁件, 基础钢筋制作安装到位; 5. 其他按设计图纸要求施工; 6. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	3		12401.79		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
194	040205003016	附着式高清电视监控球机	1. 星光级红外高清球机, 400万像素, 星光级全局曝光COMS图像传感器, ≥40倍光学变焦, 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式; 支持半线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤、支持人脸检测; 球机红外补光距离≥450米; 2. 立杆 Φ60*4*1000+Φ60*4*850mm制安, 焊接或无缝钢管热镀锌, 安装到位 3. 含控制器(杆或箱)安装调试好 4. 其他按设计图纸要求施工; 5. 品牌质量达到交警队验收标准	套	7		10858.38		
195	040205015003	智能交通信号控制机(带双门机箱)	1. 符合GB 25280-2010、NTCIP通讯协议、GB/T 20999-2007; 支持16相位、48路输出、32路地磁检测器接入, 支持连接8个行人按钮; 可配置108个定周期配时方案、16个时段表, 可实现定周期、多时段定周期、感应、单点优化、无缆线协调、公交优先控制、抑制拥堵控制、黄闪控制、黑灯、手动控制; 支持图形化配置路口渠化、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息, 具备抵御网络风暴功能, 具有故障自检功能, 支持接入主电、备电; 2. 含信号灯控制机箱、落地安装, 防护等级IP65 3. 其他详设计图 4. 品牌质量达到交警支队验收标准.	套	4		51995.49		
196	MH0205280002	一体化机箱基础	1. 900厚C25基础及模板 2. 4根角钢接地极 3. 一圈接地母线	套	4		1074.4		
197	040205015004	设备控制机箱	1. 电子警察原厂抱杆机箱, 含防雷装置、固定辅材及元器件 2. 品牌质量、技术功能达到交警支队验收标准.	套	7		2195.97		

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	控制单价	合价	其中： 暂估价
198	050306004002	电子警察主机	1. 内置2块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入； 2. 设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）； 3. 支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出； 4. 设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个USB3.0接口； 5. 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； 6. 支持区间测速功能； 7. 落地安装,具体做法详见设计图纸 8. 满足交警队验收标准	台	4		10311.34		
199	040205020009	光纤收发器	1. 至少带1个千兆光口、4个百兆以太网口 2. 品牌质量达到交警队验收标准	对	17		567.44		
200	040205024001	闪光灯调试	1. 闪光灯调试	系统	4		242.15		
201	040205024002	摄像机系统调试	1. 摄像机系统调试	系统	4		238.49		
202	040205024003	联机调试	1. 联机调试	系统	4		470.63		
		分部小计							
		分部小计							
		分部小计							
1	040103001007	水塘排水	1. 污水泵直径100mm; 2. 工程量暂估, 结算时按实际签证按实计取.	台班	10.32		119.68		
2	040201022004	排水沟模板	1. 综合模板类型、综合支模方式 2. 含模板制作、安装、拆除、回程等所有内容	m2	8114.08		60.79		
3	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:边沟预制盖板	m3	132		104.26		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
4	041102002001	水稳层模板	1. 综合模板类型、综合支模方式 2. 含模板制作、安装、拆除、回程等所有内容	m2	4429.12		44.91		
5	011702001001	侧平石、锁边石混凝土基座模板	1. 含制作、安装、拆除、整理、堆放; 2. 模板类型综合考虑	m2	4408.37		44.9		
6	041102031001	排水管砼基座模板	1. 综合模板类型、综合支模方式 2. 含模板制作、安装、拆除、回程等所有内容	m2	9068.09		59.27		
7	041106001001	机械 进出场	1. 台次、出场次数综合考虑.	项	1		8086.68		
合计									

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	补CS003001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	3.37		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金			3239036.11	明细详见E. 24表
2	暂估价			421000	暂估价备注
1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2	专业工程暂估价			421000	明细详见E. 26表
3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			4105412.59	

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	不可预见费	项	3239036.11	
合计			3239036.11	

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

[illegible]

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	桥上路灯不锈钢井盖	桥上路灯不锈钢井盖	21000			
2	W20-1工作井尺寸调整增加费用暂估	W20-1工作井尺寸调整增加费用暂估	400000			
合计			421000			

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 27：计日工表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28：总承包服务费计价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

E. 39： 承包人提供材料一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称: 市政道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040203006003	沥青混凝土面层	1. 4cm沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)(改性沥青、骨料采用玄武岩) 2. 包含场内外运输费	m2	40671.28	96.8	3936979.9
2	040202015007	5.5%厂拌水泥稳定碎石	1. 18cm5.5%厂拌水泥稳定碎石上基层 2. 包含场内外运输费 3. 含养护	m2	40670.57	83.69	3403720
3	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cm麻石板 2. 3cm M10干硬性水泥砂浆	m2	5356.34	198.69	1064251.19
4	040305003001	浆砌片石基础	1. 片石	m3	1700.43	726.89	1236025.56
合 计							9640976.65

重点评审材料、设备单价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护、综合管廊、水处理

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
1	80250900002.5	细粒式重交沥青混凝土AC-13C	m3		1120.1	
2	80250900004.3	粗粒式重交沥青混凝土AC-25C	m3		1008.23	
3	80250900003.2	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	m3		1132.81	
4	80210400004	商品混凝土（砾石） C25	m3		486.77	
5	04050100011	碎石 40mm以内	m3		178.73	
6	04030400001	粗净砂	m3		209.81	
7	04010100001	普通硅酸盐水泥（P•O）42.5级	kg		0.442	
8	04050500002.3	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4.5%	m3		335.61	
9	04050500002.2	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%	m3		345.61	
10	04110200004	片石	m3		146.89	
合计						

E. 14：单位工程报价汇总表

工程名称：园林景观绿化

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中：暂估价 (元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中：工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		2.93		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 园林景观绿化

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
			乔木						
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类: 榉树 2. 胸径: 16-17.9cm; 3. 高度550-600cm, 冠幅400-450cm; 4. 全冠栽植, 树姿态好, 分支点3m以上 5. 施基肥、树木支撑、草绳绕环及竣工验收后养护期1年包存活	株	128		5092.1		
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类: 香樟 2. 胸径14-14.9cm 3. 高度550-600cm 冠幅400-450cm 4. 全冠栽植, 树姿态好, 分支点3m以上 5. 施基肥、树木支撑、草绳绕环及竣工验收后养护期1年包存活	株	256		2074.29		
3	050102001004	栽植乔木	1. 种类: 紫薇 2. 地径8-8.9cm 3. 高度150-200cm 冠幅180-200cm 4. 自然型, 姿态饱满 5. 施基肥、树木支撑、草绳绕环及竣工验收后	株	108		904.23		
			分部小计						
			灌木及小苗						
4	050102002003	栽植海桐球	1. 种类: 海桐球 2. 高度160-180cm 冠幅180-200cm 3. 精品球型, 不空脚 4. 含施基肥、竣工验收后养护期1年包存活	株	23		603.65		
5	050102002001	栽植灌木	1. 种类: 红叶石楠 2. 高度160-180cm 冠幅180-200cm 3. 精品球型, 不空脚 4. 含施基肥、竣工验收后养护期1年包存活	株	49		518.7		
6	050102007004	栽植金边阔叶麦冬	1. 种类: 金边阔叶麦冬 2. 高度: 10-15cm 3. 冠幅: 10-15cm 4. 种植密度: 81株/m² 5. 含施基肥、竣工验收后养护期1年包存活	m²	2674		56.33		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
7	050102007001	栽植细叶美女樱	1. 种类:细叶美女樱 2. 高度:20-25cm 3. 冠幅:15-20cm 4. 种植密度:81株/m² 5. 含施基肥、竣工验收后养护期1年包存活	m2	270		97.06		
8	050102007002	栽植时令花卉	1. 种类:时令花卉 2. 高度:10-15cm 3. 冠幅:10-15cm 4. 种植密度:81株/m² 5. 含施基肥、竣工验收后养护期1年包存活	m2	503		101.06		
9	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:兰引三号 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:竣工验收后养护期1年包存活	m2	3527		35.28		
10	MH010807001	砍挖成片乔灌木、绿篱	1. 清除地表植物、砍伐乔灌木 2. 含砍伐及外弃	m2	27100		6.51		
		分部小计							
合计									

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	补CS002001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：园林景观绿化

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	2.93		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金			84836.21	明细详见E. 24表
2	暂估价			49930.26	暂估价备注
1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
3	分部分项工程暂估价			49930.26	按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			146146.07	

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	不可预见费	项	84836.21	
合计			84836.21	

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称：园林景观绿化

[illegible]

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林景观绿化

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：园林景观绿化

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	垃圾箱（四桶，金属材质，成品采购）		42000			
2	消火栓		7930.26			
合计			49930.26			

E. 27：计日工表

工程名称：园林景观绿化

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28：总承包服务费计价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：园林景观绿化

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称：园林景观绿化

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

E. 39： 承包人提供材料一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 园林景观绿化

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类: 榉树 2. 胸径: 16-17.9cm; 3. 高度550-600cm, 冠幅400-450cm; 4. 全冠栽植, 树姿态好, 分支点3m以上 5. 施基肥、树木支撑、草绳绕环及竣工验收后养护期1年包存活	株	128	5092.1	651788.8
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类: 香樟 2. 胸径14-14.9cm 3. 高度550-600cm 冠幅400-450cm 4. 全冠栽植, 树姿态好, 分支点3m以上 5. 施基肥、树木支撑、草绳绕环及竣工验收后养护期1年包存活	株	256	2074.29	531018.24
合 计							1182807.04

重点评审材料、设备单价表

工程名称：园林景观绿化

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
合计						

E. 14：单位工程报价汇总表

工程名称：安装工程

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中：暂估价 (元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中：工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		11.5		
3.1	安全生产费		10		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
			照明工程						
			照明工程						
1	040805001005	12m单杆双挑路灯400W(高压钠灯)+110W(高压钠灯)	1. 灯杆技术要求:路灯灯杆采用优质高强度热轧卷板钢材,,壁厚不小于4mm。灯杆表面酸洗除锈后,再进行热镀锌处理,锌层厚不低于80 μ m,灯杆做喷塑处理,喷塑厚度不小于100 μ m。螺丝均需不锈钢。臂长2.5m+2.5m, 杆高12m 2. 灯具型号规格:400W+110W 高压钠灯,配备单灯节能控制器,灯具防护等级IP65 3. 基础垫层:C15混凝土1.1*1.1*0.1m 4. 基础:C25混凝土0.9*0.9*1.5m,模板 5. 预埋M30锚栓、400*400*16钢板、基础钢筋制作安装 6. 接地:镀锌扁钢40*4, SC50 L=2.5m 7. 含熔断器、路灯号牌安装等 8. 其他详设计施工图要求	套	54		6253.64		
2	040805001006	12m单杆双挑路灯400W(高压钠灯)+110W(高压钠灯)(桥上)	1. 灯杆技术要求:路灯灯杆采用优质高强度热轧卷板钢材,,壁厚不小于4mm。灯杆表面酸洗除锈后,再进行热镀锌处理,锌层厚不低于80 μ m,灯杆做喷塑处理,喷塑厚度不小于100 μ m。螺丝均需不锈钢。臂长2.5m+2.5m, 杆高12m 2. 灯具型号规格:400W+110W 高压钠灯,配备单灯节能控制器,灯具防护等级IP65 3. 预埋M30锚栓、400*400*16钢板. 4. 含熔断器、路灯号牌安装、等 5. 其他详设计施工图要求	套	14		4383.21		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
3	040805001007	12m单杆双挑路灯2*400W(高压钠灯)	1. 灯杆技术要求:路灯灯杆采用优质高强度热轧卷板钢材,,壁厚不小于4mm。灯杆表面酸洗除锈后,再进行热镀锌处理,锌层厚不低于80 μ m,灯杆做喷塑处理,喷塑厚度不小于100 μ m。螺丝均需不锈钢。臂长2.5m+2.5m,杆高12m 2. 灯具型号规格:400W+400W 高压钠灯,配备单灯节能控制器,灯具防护等级IP65 3. 基础垫层:C15混凝土1.1*1.1*0.1m 4. 基础:C25混凝土0.9*0.9*1.5m模板 5. 预埋M30锚栓、400*400*16钢板、基础钢筋制作安装 6. 接地:镀锌扁钢40*4, SC50 L=2.5m 7. 含熔断器、路灯号牌安装等 8. 其他详设计施工图要求	套	4		6471.42		
4	040805001008	15m三火路灯(3*400W高压钠灯)	1. 灯杆技术要求:路灯灯杆采用优质高强度热轧卷板钢材,,壁厚不小于4mm。灯杆表面酸洗除锈后,再进行热镀锌处理,锌层厚不低于80 μ m,灯杆做喷塑处理,喷塑厚度不小于100 μ m。螺丝均需不锈钢。杆高15m。 2. 灯具型号规格:3*400W 高压钠灯,配备单灯节能控制器,灯具防护等级IP65 3. 基础垫层:C15混凝土2.5*2.5*0.1m3 4. 基础:C25混凝土,2.3*2.3*0.3+1.5*1.5*0.3+0.85*0.85*0.9m3、模板 5. 预埋8-M36锚栓、700*700*12mm钢板 6. 接地:镀锌扁钢40*4, SC50 L=2.5m 7. 含熔断器、路灯号牌安装等 8. 基础内PVC50半硬塑管	套	8		14578.67		
5	030408001003	电力电缆	1. 规格:VV-1KV-1x25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:管道敷设 3. 电压等级(kV):1kv	m	34151.16		20.42		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
6	031103009003	电力电缆	1. 规格:VV-1KV-1x16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:管道敷设 3. 电压等级(kV):1kv	m	8287.89		14.92		
7	030411004004	配线	1. 型号规格:BVR-3*2.5mm ² 2. 敷设方式、部位:综合敷设	m	135		7.03		
8	030411004005	护套电线	1. 型号规格:BVVB-3x2.5mm ² 2. 敷设方式、部位:综合敷设	m	984		7.34		
9	031103009004	箱变进线电缆	1. 规格:YJV22-10KV-3*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:管道敷设 3. 电压等级(kV):10kv	m	500		248.27		
10	030411001007	电力专用管	1. 名称:塑料管 2. 材质:CPVC管 3. 规格:De50 4. 配置形式:埋地敷设	m	135		13.49		
11	030411001008	过路管	1. 名称:热浸塑钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ110*3.5mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	4802.24		89.13		
12	030411001009	过路管	1. 名称:热浸塑钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ110*5mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	3761.76		104.76		
13	030411001010	电力专用管	1. 名称:塑料管 2. 材质:CPVC管 3. 规格:De110*3.2 4. 配置形式:埋地敷设 5. 含管枕	m	21516.56		32.1		
14	030408006004	穿刺线夹	1. 名称:电缆穿刺线夹 2. 型号、规格:KW041 3. 安装部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV	个	240		48.69		
15	030408006005	电力电缆中间头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 型号:单芯25mm ² 以下 3. 材质:铜	个	34		84.48		
16	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:单芯25mm ² 以下 3. 材质:铜	个	80		19.7		
17	040807003002	接地装置调试	1. 接地装置调试	系统	1		398.65		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
18	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电综合调试 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	2		362.99		
19	080801002002	路灯箱变	1. 名称:路灯箱变250KVA 2. 柜内元器件按设计要求配置	台	1		154471.74		
20	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:箱变调试 2. 容量(kV·A):250KVA	系统	1		1478.78		
21	MH0207010002	集中接地极	1. 接地:热镀锌扁钢40*4,共23m,热镀锌角钢50*5*2500,5根。	处	12		1112.52		
		分部小计							
		分部小计							
		交通工程							
		线缆工程							
22	030408002005	机动车信号灯控制线缆	1. 规格:KVV22-4X2.5mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1kv	m	860		13.43		
23	030408002006	机动车信号灯备用线缆	1. 规格:KVV22-4X2.5mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1kv	m	700		13.43		
24	030408002007	人行信号灯控制线缆	1. 规格:KVV22-3X2.5mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1kv	m	730		11.26		
25	030411004006	电子警察信号线缆	1. 型号规格:电源软线RVVSP-2*2.5 2. 敷设方式、部位:管道敷设	m	980		7.74		
26	030408002008	控制电缆	1. 名称:信号传输线KVVP-3*2.5 2. 型号:KVVP 3. 规格:3*2.5 4. 敷设方式、部位:管道敷设	m	980		13.26		
27	030502005002	超五类网线	1. 管内敷设	m	980		5.21		
28	030502007002	四芯单模光纤	1. 规格:4芯 2. 敷设方式:管道敷设	m	980		6.55		
29	030502006002	视频线	1. 规格:SYV75-5 3. 工程量暂估,结算时按实结算	m	980		4.19		

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	控制单价	合价	其中: 暂估价
30	030411001011	过路埋管	1. 名称:浸塑钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ110*4.5mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	1301.76		99.61		
31	030411001012	过路埋管	1. 名称:塑料管 2. 材质:CPVC管 3. 规格:Φ75*4mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	458.78		24.38		
		分部小计							
		分部小计							
合计									

E. 20：总价措施项目清单计费表

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	补CS006001002	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：安装工程

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	人工费	10		

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金			156165.93	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			177040.44	

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	不可预见费	项	156165.93	
合计			156165.93	

E. 25: 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

[illegible]

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

E. 27：计日工表

工程名称：安装工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28：总承包服务费计价表

工程名称：安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：安装工程

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：安装工程

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

E. 39： 承包人提供材料一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：安装工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：安装工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
1	80210400004	商品混凝土（砾石） C25	m3		486.77	
2	WJJ281107.4	VV-1KV-1x25	m		16.06	
合计						