

纵一路辅路劳务 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 10393721.08

(大写): 壹仟零叁拾玖万叁仟柒佰贰拾壹元零捌分

其中:安全文明施工费用(小写): 115959.8

(大写): 壹拾壹万伍仟玖佰伍拾玖元捌角

招 标 人: 重庆江汇建设工程有限责任 (单位盖章) 工程造价 咨 询 人: (单位资质专用章)

法定代表人 或其授权人: (签字或盖) 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) 审 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：纵一路辅路劳务

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	纵一路辅路	10393721.08		115959.80	516490.24
合 计		10393721.08		115959.80	516490.24

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：纵一路辅路

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	土石方工程	7016310.36		238.52	333257.81
2	道路工程	753284.37		21308.15	34399.80
3	防护结构工程	677689.95		16998.52	35043.80
4	涵洞工程	534527.96		13407.58	30334.32
5	绿化工程	49079.45		2379.71	2683.50
6	综合管网工程	434918.87		31190.17	30674.60
7	排水工程	515263.86		14057.63	28215.51
8	交通工程	275873.00		6919.73	12463.68
9	照明工程	136773.26		9459.79	9417.22
	合 计	10393721.08		115959.80	516490.24

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

土石方工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 7,016,310.36

(大写): 柒佰零壹万陆仟叁佰壹拾元叁角陆分

其中:安全文明施工费(小写): 238.52

(大写): 贰佰叁拾捌元伍角贰分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 5 页

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	其中：暂估价	
	D.1	土石方工程							
1	040102001002	挖一般石方（机械开挖） （含人材机费用）	[项目特征] 1. 岩石类别：根据地勘资料及现场踏勘综合考虑 2. 开挖深度：按设计综合 3. 开挖方式：机械开挖 4. 场内运距：综合考虑，余方运至纵一路辅路 5. 计量规则：按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数），包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内） 6. 施工配合：与相邻规划地块、铁路场平的施工界面交接、施工配合、成型路基维护费用包含在综合单价中，不另行计量 7. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 施工现场排水降水 2. 石方开挖、解小、装车 3. 修整底、边 4. 场内运输 5. 支护、围护（挡土板）的安、拆	m3	2090	41.78	87320.2		
本页小计								87320.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 2 页 共 5 页

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	其中：暂估价
2	040101001002	挖除不合格填料（含起运3km）（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：路基土石方（含地表植被、淤泥、表面附着物、挖除换填处挖方等） 2. 挖掘深度：满足规范及设计要求 3. 运距：场内运距综合考虑，场外运距3km 4. 开挖方式：机械开挖 5. 其他要求：相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等 6. 计量规则：按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数），包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按实际情况计算且控制在设计及规范要求内） [工作内容] 1. 开挖 2. 场内运输全包（含二次及多次转运） 3. 余方点装料运输至弃置点 4. 密闭运输	m3	28886	16.81	485573.66	
本页小计							485573.66	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 3 页 共 5 页

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	其中：暂估价	
3	040103001007	土石方回填（含换填）（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：路基回填、挖除换填处回填</p> <p>2. 密实度要求：满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方材料品种：满足设计及规范要求原土、石料</p> <p>4. 填方粒径要求：满足设计及规范要求</p> <p>5. 填方来源、运距：挖方中的合格填料，运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>6. 其他：石方解小已包含在综合单价中，不另行计算</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	251344.08	11.6	2915591.33		
本页小计								2915591.33	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 4 页 共 5 页

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	其中：暂估价
4	04B016	借方挖运土石方（含起运3km）（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：建设单位指定取土地点 2. 土石类别：根据现场及地勘资料土石综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑各种开挖方式 4. 开挖深度：按设计综合 5. 边坡修整：满足设计及规范要求 6. 运距：根据现场情况综合考虑，含3km运输 7. 其他要求：相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等 8. 计量规则：按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数），包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按实际情况计算且控制在设计及规范要求内） [工作内容] 1. 施工现场排水降水 2. 围护（挡土板）及拆除 3. 基底钎探 4. 土石方开挖、解小 5. 边坡修整 6. 土石方装车、运输、密闭、卸渣 7. 场内运输全包（含二次及多次转运）	m3	181856.33	15.06	2738756.33	
本页小计							2738756.33	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 5 页 共 5 页

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	其中：暂估价
5	040103002002	余方弃置（每增（减）运1km）（含人材机费用）	[项目特征] 1. 土石类别:综合考虑 2. 运距:每增（减）运1km 3. 增减运距调整原则:若实际运距不一致，按增减运距离同比例调整工程量（余方弃置增减运距工程量=弃方工程量×增减运距） 4. 其他:增减运距保留1位小数 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1	1.91	1.91	
本页小计							1.91	
合 计							6227243.43	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	04B017	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施：根据招标文件要求，结合自身施工组织设计自行考虑，满足相关规范要求 2. 其他费用：与此项工作有关的所有费用自行测算后，纳入投标标价中，包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	13.31	222171.87			
2	1.2	安全文明施工费	2090+28886	0.77	238.52			
3	1.3	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	0.59	9257.16			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合 计					231667.55			

规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	333257.81
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		224141.57
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	203765.06
5.2	附加税	增值税	10	20376.51
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				557399.38

清单子目表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	040102001002	挖一般石方（机械开挖）（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 岩石类别:根据地勘资料及现场踏勘综合考虑 2. 开挖深度:按设计综合 3. 开挖方式:机械开挖 4. 场内运距:综合考虑, 余方运至纵一路辅路 5. 计量规则:按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数），包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内） 6. 施工配合:与相邻规划地块、铁路场平的施工界面交接、施工配合、成型路基维护费用包含在综合单价中, 不另行计量 7. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 施工现场排水降水 2. 石方开挖、解小、装车 3. 修整底、边 4. 场内运输 5. 支护、围护（挡土板）的安、拆 	m3	2090	41.78	87320.2
	GA0099换	机械凿打岩石 软质岩		100m3	20.9	2840.75	59371.68
	DA0084换	机械挖运石渣 全程运距 500m以内 运距200m以内		1000m3	2.09	13373.67	27950.97
2	040101001002	挖除不合格填料（含起运3km）（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部位:路基土石方(含地表植被、淤泥、表面附着物、挖除换填处挖方等) 2. 挖掘深度:满足规范及设计要求 3. 运距:场内运距综合考虑, 场外运距3km 4. 开挖方式:机械开挖 5. 其他要求:相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等 6. 计量规则:按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数），包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按实际情况计算且控制在设计及规范要求内） <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开挖 2. 场内运输全包（含二次及多次转运） 3. 余方点装料运输至弃置点 4. 密闭运输 	m3	28886	16.81	485573.66

清单子目表

工程名称：土石方工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DA0021换	机械挖运土方 全 程运距 500m以外 运距1000m以内		1000m3	28.886	16809.36	485555.17
3	040103001007	土石方回填(含换 填)(含人材机费 用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:路基回填、挖除换填 处回填</p> <p>2. 密实度要求:满足设计及 规范要求</p> <p>3. 填方材料品种:满足设计 及规范要求原土、石料</p> <p>4. 填方粒径要求:满足设计 及规范要求</p> <p>5. 填方来源、运距:挖方中 的合格填料,运距综合考虑 (含二次及多次转运)</p> <p>6. 其他:石方解小已包含在 综合单价中,不另行计算</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	251344.08	11.6	2915591.33
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	24.8831	8248.22	205241.28
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	226.461	11968.66	2710434.71
4	04B016	借方挖运土石方(含 起运3km)(含 人材机费用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:建设单位指定取土地 点</p> <p>2. 土石类别:根据现场及地勘 资料土石综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑各种开 挖方式</p> <p>4. 开挖深度:按设计综合</p> <p>5. 边坡修整:满足设计及规范 要求</p> <p>6. 运距:根据现场情况综合 考虑,含3km运输</p> <p>7. 其他要求:相关施工手续 的办理审批、施工、管理、 保险、环卫出渣、工程周边 社会关系协调、各种风险防 范等</p> <p>8. 计量规则:按设计图示尺寸 以挖方天然密实体积计算(不 考虑松散系数),包括工作 面及放坡工程量(工作面及 放坡按实际情况计算且控制 在设计及规范要求内)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 施工现场排水降水</p> <p>2. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>3. 基底钎探</p> <p>4. 土石方开挖、解小</p> <p>5. 边坡修整</p> <p>6. 土石方装车、运输、密闭 、卸渣</p> <p>7. 场内运输全包(含二次及 多次转运)</p>	m3	181856.33	15.06	2738756.33
	DA0021换	机械挖运土方 全		1000m3	18.1856	16809.36	305688.3

人材机价差表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	00030004 0	土石方综合工		工日	2538.826 5	100	91.72	-8.28	-21021.48	
2	34110010 0	水		m3	6818.115 9	4.42	3.39	-1.03	-7022.66	
3	CY@1	柴油		kg	287627.8 816	5.64	7.1	1.46	419936.71	
4	JSRG@1	机上人工		工日	9123.644 3	120	108.6	-11.4	-104009.55	
5	QY	汽油		kg	11977.58 53	6.75	8.36	1.61	19283.91	
合 计									307166.93	

道路工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 753,284.37

(大写): 柒拾伍万叁仟贰佰捌拾肆元叁角柒分

其中:安全文明施工费(小写): 21308.15

(大写): 贰万壹仟叁佰零捌元壹角伍分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
	D.2.1	路基处理							
1	040201001001	冲击碾压地基（含人材机费用）	[项目特征] 1. 碾压方法:综合考虑 2. 碾压要求:满足设计及规范要求 3. 其他:碾压机具等满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 设置排水竖井、盲沟、滤水管 2. 铺设砂垫层、密封膜 3. 堆载、卸载或抽气设备安拆、抽真空 4. 材料运输	m2	69303	1.56	108112.68		
	D.2.2	道路基层							
1	040201021003	双向土工格栅（抗拉强度 $\geq 25\text{KN}$ ）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格:双向拉伸型土工格栅设计抗拉强度 $\geq 25\text{KN/m}$ ，其他技术指标应符合设计及规范要求 2. 搭接方式:满足设计和规范要求 3. 固定方式:满足设计和规范要求 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m2	20492	7.37	151026.04		
2	040202001002	路床(槽)整形（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:车行道路床 2. 其他要求:满足设计及现行相关规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型 4. 施工图所示所有工作内容	m2	6467.42	4.45	28780.02		
本页小计								287918.74	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
3	040202015003	20cm 4%水泥稳定级配碎石底基层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 6. 施工图所示所有工作内容	m2	6390.3	7.77	49652.63		
4	040202015004	20cm 5.5%水泥稳定级配碎石基层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 6. 施工图所示所有工作内容	m2	6082.55	7.77	47261.41		
	D. 2. 3	道路面层							
本页小计								96914.04	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
1	040203004002	0.6cm厚稀浆封层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种：改性乳化沥青 2. 喷油量：详设计 3. 厚度：0.6cm厚稀浆封层 4. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实 4. 施工图所示所有工作内容	m2	6082.55	1.39	8454.74		
2	040203003003	PC-2透层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青PC-2 2. 喷油量：0.8~1.2Kg/m2 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	6082.55	0.57	3467.05		
3	040203006005	6cm厚AC-20C改性沥青混凝土（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 沥青品种：AC-20C改性沥青混凝土 2. 厚度：6cm 3. 石料粒径：符合设计及规范要求 4. 掺和料：抗车辙剂掺量为沥青混凝土重量的0.4% 5. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实 5. 施工图所示所有工作内容	m2	5967.43	8.65	51618.27		
本页小计								63540.06	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 6 页

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	其中：暂估价
4	040203003004	PC-3粘层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青PC-3 2. 喷油量：0.3~0.6L/m ² [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	5967.43	0.4	2386.97	
5	040203006006	4cm厚细粒式沥青混凝土SMA-13（改性）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式沥青混凝土SMA-13（改性） 2. 厚度：4cm 3. 石料粒径：符合设计及规范要求 4. 掺和料：满足设计及规范要求 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实 5. 施工图所示所有工作内容	m ²	5967.43	8.12	48455.53	
D. 2. 4		人行道及其他						
1	040204001002	人行道整形碾压（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：人行道 2. 范围：路肩及人行道整形碾压 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 碾压	m ²	3211.58	2.72	8735.5	
本页小计							59578	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 5 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
2	040203007001	C15混凝土垫层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 厚度:15cm 2. 材料品种、规格及比例:C15商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 浇筑方式:综合考虑 5. 混凝土输送方式:综合考虑 6. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护	m2	3211.58	7.71	24761.28		
3	040204002005	6cm厚盲道花岗岩砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 块料品种、规格:盲道黄岗岩（25cm×25cm×6cm） 2. 找平层:3cm厚1:3干硬性水泥稳定中粗砂 3. 残疾人坡道及出入口样式:详设计 4. 图形:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	365	20.79	7588.35		
4	040204002006	6cm厚花岗岩砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 块料品种、规格:人行道黄岗岩（20cm×10cm×6cm） 2. 找平层:3cm厚1:3干硬性水泥稳定中粗砂 3. 残疾人坡道及出入口样式:详设计 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	2846.58	20.79	59180.4		
本页小计								91530.03	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 6 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
5	040204004003	路缘石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：1000*440*150mm花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	721.89	18.21	13145.62		
6	040204004004	嵌边石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：1000*200*120mm花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	728.43	18.21	13264.71		
7	040204007002	植树圈（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：1000*150*100mm花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 树池砌筑 3. 盖面材料运输、安装	个	146	40.39	5896.94		
本页小计								32307.27	
合 计								631788.14	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	04B018	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施：根据招标文件要求，结合自身施工组织设计自行考虑，满足相关规范要求 2. 其他费用：与此项工作有关的所有费用自行测算后，纳入投标标价中，包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	13.31	39953			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	3.01	21308.15			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人	0.59	1771.02			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			工土石方人工费+ 人工土石方技术措 施人工费)*0.0019 /费率					
合 计					63032.17			

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	34399.8
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		24064.26
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	21876.6
5.2	附加税	增值税	10	2187.66
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				58464.06

清单子目表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	040201001001	冲击碾压地基（含人材机费用）	[项目特征] 1. 碾压方法:综合考虑 2. 碾压要求:满足设计及规范要求 3. 其他:碾压机具等满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 设置排水竖井、盲沟、滤水管 2. 铺设砂垫层、密封膜 3. 堆载、卸载或抽气设备安装、抽真空 4. 材料运输	m ²	69303	1.56	108112.68
	补充主材001	冲击碾压		m ²	69303	1.56	108112.68
2	040201021003	双向土工格栅（抗拉强度≥25KN）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格:双向拉伸型土工格栅设计抗拉强度≥25KN/m，其他技术指标应符合设计及规范要求 2. 搭接方式:满足设计和规范要求 3. 固定方式:满足设计和规范要求 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m ²	20492	7.37	151026.04
	DB0071换	土工格栅		1000m ²	20.492	7365.85	150941
3	040202001002	路床（槽）整形（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:车行道路床 2. 其他要求:满足设计及现行相关规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型 4. 施工图所示所有工作内容	m ²	6467.42	4.45	28780.02
	DB0111换	路床碾压		100m ²	64.6742	445.23	28794.89
4	040202015003	20cm 4%水泥稳定级配碎石底基层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 6. 施工图所示所有工作内容	m ²	6390.3	7.77	49652.63
	DB0170换	商品水稳层 20cm厚		100m ²	63.903	776.67	49631.54

清单子目表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
5	040202015004	20cm 5.5%水泥稳定级配碎石基层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 6. 施工图所示所有工作内容 	m ²	6082.55	7.77	47261.41
	DB0170换	商品水稳层 20cm厚		100m ²	60.8255	776.67	47241.34
6	040203004002	0.6cm厚稀浆封层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:详设计 3. 厚度:0.6cm厚稀浆封层 4. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实 4. 施工图所示所有工作内容 	m ²	6082.55	1.39	8454.74
	DB0202换	封层油(刮油撒砂) 沥青用量1.0kg/m ²		100m ²	60.8255	138.87	8446.84
7	040203003003	PC-2透层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料品种:乳化沥青PC-2 2. 喷油量:0.8~1.2Kg/m² <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 	m ²	6082.55	0.57	3467.05
	DB0200换	透层油 沥青用量 0.8kg/m ²		100m ²	60.8255	57.26	3482.87
8	040203006005	6cm厚AC-20C改性沥青混凝土（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 沥青品种:AC-20C改性沥青混凝土 2. 厚度:6cm 3. 石料粒径:符合设计及规范要求 4. 掺和料:抗车辙剂掺量为沥青混凝土重量的0.4% 5. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实 5. 施工图所示所有工作内容 	m ²	5967.43	8.65	51618.27
	DB0232换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度) 5cm		100m ²	59.6743	864.58	51593.21

清单子目表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
9	040203003004	PC-3粘层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/m ² [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	5967.43	0.4	2386.97
	DB0198换	粘结油 沥青用量 0.4kg/m ²		100m ²	59.6743	40.23	2400.7
10	040203006006	4cm厚细粒式沥青混凝土SMA-13（改性）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土SMA-13（改性） 2. 厚度:4cm 3. 石料粒径:符合设计及规范要求 4. 掺和料:满足设计及规范要求 5. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实 5. 施工图所示所有工作内容	m ²	5967.43	8.12	48455.53
	DB0236换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度) 3cm		100m ²	59.6743	812.32	48474.63
11	040204001002	人行道整形碾压（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:人行道 2. 范围:路肩及人行道整形碾压 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 碾压	m ²	3211.58	2.72	8735.5
	DB0303换	路肩及人行道整形碾压		100m ²	32.1158	272.03	8736.46
12	040203007001	C15混凝土垫层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 厚度:15cm 2. 材料品种、规格及比例:C15商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 浇筑方式:综合考虑 5. 混凝土输送方式:综合考虑 6. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护	m ²	3211.58	7.71	24761.28
	DB0307换	砼垫层 商品砼		10m ³	48.1737	513.86	24754.54

清单子目表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
13	040204002005	6cm厚盲道花岗岩砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 块料品种、规格:盲道黄岗岩（25cm×25cm×6cm） 2. 找平层:3cm厚1:3干硬性水泥稳定中粗砂 3. 残疾人坡道及出入口样式:详设计 4. 图形:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	365	20.79	7588.35
	DB0315换	花岗岩人行道板水泥砂浆粘贴		100m ²	3.65	2079.04	7588.5
14	040204002006	6cm厚花岗岩砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 块料品种、规格:人行道黄岗岩（20cm×10cm×6cm） 2. 找平层:3cm厚1:3干硬性水泥稳定中粗砂 3. 残疾人坡道及出入口样式:详设计 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	2846.58	20.79	59180.4
	DB0315换	花岗岩人行道板水泥砂浆粘贴		100m ²	28.4658	2079.04	59181.54
15	040204004003	路缘石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格:1000*440*150mm花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	721.89	18.21	13145.62
	DB0323换	安砌成品路缘石花岗岩（规格:150×400）		100m	7.2189	1821.15	13146.7
16	040204004004	嵌边石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格:1000*200*120mm花岗岩 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	728.43	18.21	13264.71
	DB0323换	安砌成品路缘石花岗岩（规格:150×400）		100m	7.2843	1821.15	13265.8

人材机价差表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300100	砌筑综合工		工日	161.2612	115	104.06	-10.94	-1764.2	
2	000700010	市政综合工		工日	138.9082	115	104.94	-10.06	-1397.42	
3	000700030	筑路综合工		工日	1732.5809	115	104.94	-10.06	-17429.76	
4	140300010	柴油		t	0.5967	5640	7081.49	1441.49	860.14	
5	341100100	水		m3	964.6583	4.42	3.39	-1.03	-993.6	
6	CY	柴油		kg	4451.3117	5.64	7.1	1.46	6498.92	
7	DIAN	电		kW·h	35.8529	0.7	0.42	-0.28	-10.04	
8	JSRG	机上人工		工日	173.1457	120	108.6	-11.4	-1973.86	
合 计									-16209.82	

防护结构工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 677,689.95

(大写): 陆拾柒万柒仟陆佰捌拾玖元玖角伍分

其中:安全文明施工费(小写): 16998.52

(大写): 壹万陆仟玖佰玖拾捌元伍角贰分

招 标 人: _____
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 1 页 共 4 页

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	其中：暂估价	
	D	土石方							
1	04B019	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别：结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度：满足设计要求，综合考虑</p> <p>3. 开挖方式：根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距：根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护（挡土板）及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	1942.41	19.72	38304.33		
2	040103001008	沟槽土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求：满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料品种：满足设计及规范要求原土、石料</p> <p>3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求</p> <p>4. 填方来源、运距：挖方中的合格填料，运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>5. 其他：石方解小已包含在综合单价中，不另行计算</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	811.22	8.97	7276.64		
	D	拱形骨架内容土植草护坡							
本页小计								45580.97	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 2 页 共 4 页

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	其中：暂估价	
1	040302008001	拱形骨架护坡（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称、部位：边坡拱形骨架</p> <p>2. 混凝土强度等级：C25</p> <p>3. 混凝土输送方式：根据施工现场综合考虑</p> <p>4. 结构尺寸、形式：详设计</p> <p>5. 计算规则：以坡面面积及平台面积计算</p> <p>6. 其他：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 修正边坡</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>4. 伸缩缝设置</p>	m ²	5595.59	63.99	358061.8		
2	050102013002	喷播草种（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 草（灌木）籽种类：满足设计及规范要求</p> <p>2. 养护期：1年</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 坡地细整</p> <p>3. 喷播</p> <p>4. 覆盖</p> <p>5. 养护</p>	m ²	3808.56	5.53	21061.34		
3	050101009002	种植土回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 回填土质要求：满足设计及规范要求</p> <p>2. 取土运距：结合现场实际情况综合考虑</p> <p>3. 回填厚度：满足设计及规范要求</p> <p>4. 弃土运距：结合现场实际情况综合考虑</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方挖、运</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 找平、找坡</p> <p>4. 废弃物运输</p>	m ³	380.86	35.96	13695.73		
本页小计								392818.87	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 3 页 共 4 页

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	其中：暂估价	
	D	护脚墙							
1	040303015002	C25混凝土护脚墙（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C25</p> <p>3. 混凝土输送方式：根据施工现场综合考虑</p> <p>4. 泄水孔材料品种、规格：Φ 50PVC排水管，布置间距详设计</p> <p>5. 滤水层要求：砂卵石反滤层</p> <p>6. 伸缩缝：详设计</p> <p>7. 沉降缝要求：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>3. 泄水孔制作、安装</p> <p>4. 滤水层铺筑</p> <p>5. 沉降缝</p>	m ³	300	138.22	41466		
	D	排水沟							
1	040201022004	X1型边沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：X1型边沟</p> <p>2. 上口净空B×净空H尺寸：0.4*0.6m</p> <p>3. 砼强度等级：C25</p> <p>4. 沟壁厚度：20cm</p> <p>5. 其他：土石方开挖、回填、外弃等纳入综合单价，不单独计量</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土石方开挖、回填、外弃</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>4. 渣场管理及处置</p>	m	60	345.35	20721		
本页小计								62187	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 4 页 共 4 页

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	其中：暂估价	
2	040201022005	截水沟、排水沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 断面尺寸：详设计 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C25 4. 伸缩缝填塞：每隔20m设置一条伸缩缝，缝宽20mm，沥青填缝 5. 混凝土输送方式：根据施工现场综合考虑 6. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 伸缩缝设置	m	280	226.11	63310.8		
本页小计								63310.8	
合 计								563897.64	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	04B020	投标人认为需要增加的其他技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施：根据招标文件要求，结合自身施工组织设计自行考虑，满足相关规范要求 2. 其他费用：与此项工作有关的所有费用自行测算后，纳入投标标价中，包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.59	1720.34			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	16998.52			
3	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	13.31	38380.31			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：防护结构工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率					
合 计					57099.17			

规费、税金项目计价表

工程名称：防护结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	35043.8
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		21649.34
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	19681.22
5.2	附加税	增值税	10	1968.12
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				56693.14

清单子目表

工程名称：防护结构工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	04B019	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度:满足设计要求, 综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距:根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	1942.41	19.72	38304.33
	DA0028换	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	1.2509	5474.29	6847.79
	DA0024换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	1.0877	9299.53	10115.1
	DA0110换	机械挖沟槽石渣混凝土及钢筋混凝土深度(m以内) 4		1000m3	0.5361	7378.19	3955.45
	DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩槽深(m以内) 4		100m3	0.4662	20486.66	9550.88
	DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	1.3597	3332.61	4531.35
	DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.5827	5629.52	3280.32
2	040103001008	沟槽土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料品种:满足设计及规范要求原土、石料</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求</p> <p>4. 填方来源、运距:挖方中的合格填料, 运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>5. 其他:石方解小已包含在综合单价中, 不另行计算</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	811.22	8.97	7276.64
	DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	0.7301	3375.32	2464.32
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	0.6571	5891.59	3871.36
	DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0811	3946.03	320.02

清单子目表

工程名称：防护结构工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	0.073	8549.04	624.08
3	040302008001	拱形骨架护坡（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称、部位:边坡拱形骨架</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑</p> <p>4. 结构尺寸、形式:详设计</p> <p>5. 计算规则:以坡面面积及平台面积计算</p> <p>6. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 修正边坡</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>4. 伸缩缝设置</p>	m2	5595.59	63.99	358061.8
	DC0547换	格构混凝土护坡 现浇砼		10m3	61.5515	1086.61	66882.48
	DC0547换	格构混凝土护坡 现浇砼		10m3	7.8338	1300.5	10187.86
	DC0548换	格构混凝土护坡 模板		10m2	295.4472	951.17	281020.51
4	050102013002	喷播草种（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 草(灌木)籽种类:满足设计及规范要求</p> <p>2. 养护期:1年</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 坡地细整</p> <p>3. 喷播</p> <p>4. 覆盖</p> <p>5. 养护</p>	m2	3808.56	5.53	21061.34
	借EA0171换	喷播草种		10m2	380.856	55.32	21068.95
5	050101009002	种植土回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 回填土质要求:满足设计及规范要求</p> <p>2. 取土运距:结合现场实际情况综合考虑</p> <p>3. 回填厚度:满足设计及规范要求</p> <p>4. 弃土运距:结合现场实际情况综合考虑</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方挖、运</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 找平、找坡</p> <p>4. 废弃物运输</p>	m3	380.86	35.96	13695.73
	借KA0016换	种植层 人工回填 种植土		10m3	38.086	359.57	13694.58

清单子目表

工程名称：防护结构工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
6	040303015002	C25混凝土护脚墙 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 4. 泄水孔材料品种、规格:φ50PVC排水管,布置间距详设计 5. 滤水层要求:砂卵石反滤层 6. 伸缩缝:详设计 7. 沉降缝要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 泄水孔制作、安装 4. 滤水层铺筑 5. 沉降缝</p>	m3	300	138.22	41466
	DC0273换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙 现浇 砼 商品砼		10m3	30	453.69	13610.7
	DC0274换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙 模板		10m2	41.1999	609.05	25092.8
	DC0291换	现浇混凝土构件 泄水孔 塑料		10m	5.0001	69.06	345.31
	DC0280换	现浇混凝土构件 滤层 砾石		10m3	3	495.51	1486.53
	DC0284换	现浇混凝土构件 伸缩缝 油浸麻丝 立面		10m	9	103.44	930.96
7	040201022004	X1型边沟 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:X1型边沟 2. 上口净空B×净空H尺寸:0.4*0.6m 3. 砼强度等级:C25 4. 沟壁厚度:20cm 5. 其他:土石方开挖、回填、外弃等纳入综合单价,不单独计量</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土石方开挖、回填、外弃 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 渣场管理及处置</p>	m	60	345.35	20721
	DB0076换	现浇混凝土边沟 商品砼		10m3	2.2944	962.02	2207.26
	DB0077换	现浇混凝土边沟 模板		100m2	2.16	7147.92	15439.51
	DA0023换	人工挖沟槽土方 深度(m以内) 2		100m3	0.576	5336.44	3073.79

人材机价差表

工程名称：防护结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	255.8733	100	91.72	-8.28	-2118.63	
2	000300060	模板综合工		工日	1323.6957	120	109.35	-10.65	-14097.36	
3	000300080	混凝土综合工		工日	652.8877	115	104.94	-10.06	-6568.05	
4	000300100	砌筑综合工		工日	10.941	115	104.06	-10.94	-119.69	
5	000700010	市政综合工		工日	10.5567	115	104.94	-10.06	-106.2	
6	000900020@1	绿化综合工		工日	171.8807	120	109.35	-10.65	-1830.53	
7	032102830	支撑钢管及扣件		kg	818.8402	3.68	3.38	-0.3	-245.65	
8	032130010	铁件	综合	kg	777.6842	3.68	2.87	-0.81	-629.92	
9	032140460	零星卡具		kg	354.0253	6.67	5.45	-1.22	-431.91	
10	050303800	木材	锯材	m3	29.6042	1547.01	1437.26	-109.75	-3249.06	
11	143506300	脱模剂		kg	80.4	0.94	2.63	1.69	135.88	
12	143510800	喷播保水剂		kg	15.2342	30.77	20.31	-10.46	-159.35	
13	144105620	喷播黏结剂		kg	5.332	29.91	5.15	-24.76	-132.02	
14	322700220	有机复合肥		kg	26.6599	2.65	2.83	0.18	4.8	
15	341100100	水		m3	524.124	4.42	3.39	-1.03	-539.85	
16	341100120	水		t	76.1712	4.42	3.39	-1.03	-78.46	
17	341100400@1	电		kW·h	109.8	0.7	0.42	-0.28	-30.74	
18	350100011	复合模板		m2	919.5079	23.93	32.55	8.62	7926.16	
19	350100300	组合钢模板		kg	506.52	4.53	3.74	-0.79	-400.15	
20	CY	柴油		kg	1860.9948	5.64	7.1	1.46	2717.05	
21	DIAN@1	电		kW·h	1139.8888	0.7	0.42	-0.28	-319.17	
22	JSRG	机上人工		工日	98.291	120	108.6	-11.4	-1120.52	
23	QY@1	汽油		kg	15.5279	6.75	8.36	1.61	25	
合 计									-21368.37	

涵洞工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 534,527.96

(大写): 伍拾叁万肆仟伍佰贰拾柒元玖角陆分

其中:安全文明施工费(小写): 13407.58

(大写): 壹万叁仟肆佰零柒元伍角捌分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	425296.82	
1.1	D市政工程	425296.82	
2	措施项目费	61820.9	
2.2.1	其中：安全文明施工费	42847.72	
3	其他项目费		
4	规费	30334.32	—
5	税金	17075.92	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		534,527.96	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

措施项目汇总表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	12294.13	
2	施工组织措施项目	49526.77	
2.1	建设工程竣工档案编制费	1531	
2.2	其中：安全文明施工费	13407.58	
	措施项目费合计=1+2	61820.9	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
	D	市政工程							
1	04B021	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别：结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度：满足设计要求，综合考虑</p> <p>3. 开挖方式：根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距：根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护（挡土板）及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	8.9	19.66	174.97		
2	040103001009	砂夹卵石换填（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：涵洞基础换填</p> <p>2. 密实度要求：满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方材料品种：砂夹卵石</p> <p>4. 填方粒径要求：满足设计及规范要求</p> <p>5. 填方来源、运距：运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>6. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	2378.84	10.29	24478.26		
本页小计								24653.23	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 2 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
3	040303001001	混凝土垫层C30（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	29.41	60.89	1790.77		
4	040306003001	箱涵底板C35（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗要求:详设计 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板:综合考虑 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 6. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	175.45	90.04	15797.52		
5	040306003002	出入口翼墙(C30砼基础)（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	93.02	111.67	10387.54		
本页小计								27975.83	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 3 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
6	040306004001	箱涵侧墙C35（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗要求:详设计 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板:综合考虑 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 6. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	251.54	355.1	89321.85		
7	040306004002	出入口翼墙（C30砼墙身）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	51.11	315.3	16114.98		
8	040306005001	箱涵顶板（C35砼）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗要求:详设计 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板:综合考虑 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 6. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	169.79	228.77	38842.86		
本页小计								144279.69	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 4 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
9	040306005002	出入口翼墙（C30砼帽石）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.33	554.21	1291.31		
10	040306007001	箱涵接缝（中埋式止水带）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 止水带:中埋式橡胶止水带，宽300mm 2. 聚乙烯泡沫塑料板密度:35kg/m ³ 3. 聚氯乙烯胶泥密度:1.6t/m ³ 4. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 接缝 2. 止水带安装 3. 聚乙烯泡沫塑料板填充 4. 聚氯乙烯胶泥填充	m	258.06	52.51	13550.73		
11	040305001006	C40细石混凝土保护层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 材料品种、规格:C40细石混凝土保护层 2. 厚度:6cm 3. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 4. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 保护层铺设	m3	16.98	467.53	7938.66		
本页小计								22780.7	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 5 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
12	040309010002	改性沥青弹性防水卷材（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：顶板 2. 材料品种、规格：改性沥青弹性防水卷材 3. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层处理 2. 防水卷材铺设	m2	282.98	16.39	4638.04		
13	040309010003	防水层（聚氨酯防水涂料）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：侧墙 2. 材料品种、规格：聚氨酯防水涂料 3. 遍数：二道 4. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层处理 2. 防水层铺涂	m2	674.58	10.5	7083.09		
14	040309010004	防水层（M10水泥砂浆排水坡）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：排水坡 2. 材料品种、规格：M10水泥砂浆 3. 工艺要求：详设计 4. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层处理 2. 砂浆排水坡铺涂	m2	282.98	11.47	3245.78		
本页小计							14966.91		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 6 页 共 6 页

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	其中：暂估价	
15	040901001004	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类:HRB400综合 2. 钢筋规格:综合 3. 搭接、接头方式:满足设计及规范要求 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 钢筋搭接、接头处理	t	114.622	1663.21	190640.46		
本页小计								190640.46	
合 计								425296.82	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	—	施工技术措施项目					12294.13	
1	031301017002	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1	12294.13	12294.13	
2	04B022	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施:根据招标文件要求,结合自身施工组织设计自行考虑,满足相关规范要求 2. 其他费用:与此项工作有关的所有费用自行测算后,纳入投标标价中,包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计							12294.13	
合 计							12294.13	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.59	1531			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	13407.58			
3	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	13.31	34588.19			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：涵洞工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率					
合 计					49526.77			

规费、税金项目计价表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	30334.32
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		17075.92
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	15523.56
5.2	附加税	增值税	10	1552.36
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				47410.24

清单子目表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	04B021	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度:满足设计要求, 综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:根据现场情况自行综合考虑(作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等)</p> <p>4. 场内运距:根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	8.9	19.66	174.97
	DA0028换	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	0.0057	5474.29	31.2
	DA0024换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	0.005	9299.53	46.5
	DA0110换	机械挖沟槽石渣混凝土及钢筋混凝土深度(m以内) 4		1000m3	0.0025	7378.19	18.45
	DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩 槽深(m以内) 4		100m3	0.0021	20486.66	43.02
	DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.0062	3332.61	20.66
	DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.0027	5629.52	15.2
2	040103001009	砂夹卵石换填（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:涵洞基础换填</p> <p>2. 密实度要求:满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方材料品种:砂夹卵石</p> <p>4. 填方粒径要求:满足设计及规范要求</p> <p>5. 填方来源、运距:运距综合考虑(含二次及多次转运)</p> <p>6. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	2378.84	10.29	24478.26
	DA0158换	回填砂砾石		1000m3	2.3788	10286.73	24470.07

清单子目表

工程名称：涵洞工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
3	040303001001	混凝土垫层C30（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 	m3	29.41	60.89	1790.77
	DC0198换	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品 砼		10m3	2.941	608.91	1790.8
4	040306003001	箱涵底板C35（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗要求:详设计 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板:综合考虑 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 6. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 	m3	175.45	90.04	15797.52
	DC0554换	现浇砼 底板 商品 砼		10m3	17.545	622.31	10918.43
	DC0555换	现浇砼 底板 模板		10m2	8.8609	550.71	4879.79
5	040306003002	出入口翼墙(C30砼基础)（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 	m3	93.02	111.67	10387.54
	DC0554换	现浇砼 底板 商品 砼		10m3	9.302	622.31	5788.73
	DC0555换	现浇砼 底板 模板		10m2	8.351	550.71	4598.98
6	040306004001	箱涵侧墙C35（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗要求:详设计 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板:综合考虑 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 6. 其他:满足设计和规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 	m3	251.54	355.1	89321.85
	DC0556换	现浇砼 墙身 商品		10m3	25.154	715.05	17986.37

清单子目表

工程名称：涵洞工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		砼					
	DC0557换	现浇砼 墙身 模板		10m2	100.8301	707.47	71334.27
7	040306004002	出入口翼墙 (C30 砼墙身) (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	51.11	315.3	16114.98
	DC0556换	现浇砼 墙身 商品砼		10m3	5.111	715.05	3654.62
	DC0557换	现浇砼 墙身 模板		10m2	17.612	707.47	12459.96
8	040306005001	箱涵顶板 (C35砼) (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗要求:详设计 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板:综合考虑 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 6. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	169.79	228.77	38842.86
	DC0558换	现浇砼 盖板 商品砼		10m3	16.979	660.46	11213.95
	DC0559换	现浇砼 盖板 模板		10m2	28.2981	976.32	27628
9	040306005002	出入口翼墙 (C30 砼帽石) (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:综合考虑 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 5. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.33	554.21	1291.31
	DC0558换	现浇砼 盖板 商品砼		10m3	0.233	660.46	153.89
	DC0559换	现浇砼 盖板 模板		10m2	1.165	976.32	1137.41

清单子目表

工程名称：涵洞工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
10	040306007001	箱涵接缝（中埋式止水带）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 止水带:中埋式橡胶止水带, 宽300mm 2. 聚乙烯泡沫塑料板密度:35 kg/m ³ 3. 聚氯乙烯胶泥密度:1.6t/m ³ 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 接缝 2. 止水带安装 3. 聚乙烯泡沫塑料板填充 4. 聚氯乙烯胶泥填充	m	258.06	52.51	13550.73
	DC0566换	箱涵接缝 嵌沥青木丝板		10m2	79.9986	71.29	5703.1
	DE0917换	渠道沉降缝 预埋橡胶 止水带		100m	2.5806	1566.18	4041.68
	DE0927换	施工缝 聚氯乙烯胶泥		100m	2.5806	1475.01	3806.41
11	040305001006	C40细石混凝土保护层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格:C40细石混凝土保护层 2. 厚度:6cm 3. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 保护层铺设	m3	16.98	467.53	7938.66
	DD0213换	防水板 细石砼保护层		10m3	1.698	4675.3	7938.66
12	040309010002	改性沥青弹性防水卷材（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位:顶板 2. 材料品种、规格:改性沥青弹性防水卷材 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层处理 2. 防水卷材铺设	m2	282.98	16.39	4638.04
	DD0212换	复合式防水板		100m2	2.8298	1639.43	4639.26
13	040309010003	防水层（聚氨酯防水涂料）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位:侧墙 2. 材料品种、规格:聚氨酯防水涂料 3. 遍数:二道 4. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层处理 2. 防水层铺涂	m2	674.58	10.5	7083.09
	DC0709换	防水层 聚氨酯防水涂料		100m2	6.7458	1050.42	7085.92

人材机价差表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	12.3251	100	91.72	-8.28	-102.05	
2	000300060	模板综合工		工日	428.8323	120	109.35	-10.65	-4567.06	
3	000300070	钢筋综合工		工日	934.5132	120	109.35	-10.65	-9952.57	
4	000300080	混凝土综合工		工日	329.4949	115	104.94	-10.06	-3314.72	
5	000300090	架子综合工		工日	65.1207	120	109.35	-10.65	-693.54	
6	000300110	抹灰综合工		工日	18.8719	125	112.89	-12.11	-228.54	
7	000700010	市政综合工		工日	133.4768	115	104.94	-10.06	-1342.78	
8	010302180	镀锌铁丝	14#	kg	2.624	3.08	4.51	1.43	3.75	
9	030100650	铁钉		kg	8.7467	7.26	5.31	-1.95	-17.06	
10	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	245.4173	4.19	5.4	1.21	296.95	
11	050303800	木材	锯材	m3	4.2919	1547.01	1437.26	-109.75	-471.04	
12	130500700	防锈漆		kg	0.3301	12.82	12.17	-0.65	-0.21	
13	140500800	油漆溶剂油		kg	0.0643	3.04	7.97	4.93	0.32	
14	142100400	环氧树脂		kg	7.845	18.89	13.86	-5.03	-39.46	
15	143300300	丙酮		kg	7.845	5.13	9.24	4.11	32.24	
16	143301800	甲苯		kg	6.1934	3.68	3.31	-0.37	-2.29	
17	143303000	乙二胺		kg	0.6193	13.68	18.5	4.82	2.99	
18	292102800	螺纹套筒连接件	Φ20	套	866.58	3.42	2.71	-0.71	-615.27	
19	330101900	钢支撑		kg	780.661	3.42	4.96	1.54	1202.22	
20	341100100	水		m3	217.2792	4.42	3.39	-1.03	-223.8	
21	341100400	电		kW·h	304.8705	0.7	0.42	-0.28	-85.36	
22	350100011	复合模板		m2	407.509	23.93	32.55	8.62	3512.73	
23	350300010	底座		个	2.9007	3.42	4.65	1.23	3.57	
24	350300100	脚手架钢管		kg	3.7645	3.09	2.93	-0.16	-0.6	
25	350300120	脚手架钢管	Φ48	t	0.3373	3085.47	2929.84	-155.63	-52.49	
26	350300710	竹脚手板		m2	42.2264	19.66	19.37	-0.29	-12.25	

人材机价差表

工程名称：涵洞工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
27	350301110	扣件		套	1.402	5	7.05	2.05	2.87	
28	350301120	钢管脚手架扣件		个	43.7128	5	4.23	-0.77	-33.66	
29	350500100	安全网		m ²	9.3092	8.97	8.14	-0.83	-7.73	
30	850501040	聚氯乙烯胶泥		kg	215.0156	8.16	5.81	-2.35	-505.29	
31	CY	柴油		kg	2172.0852	5.64	7.1	1.46	3171.24	
32	DIAN	电		kW·h	5428.3577	0.7	0.42	-0.28	-1519.94	
33	JSRG	机上人工		工日	98.2783	120	108.6	-11.4	-1120.37	
34	QY	汽油		kg	48.0037	6.75	8.36	1.61	77.29	
合 计									-16601.91	

招标控制价

招标控制价 (小写): 49,079.45

(大写): 肆万玖仟零柒拾玖元肆角伍分

其中:安全文明施工费(小写): 2379.71

(大写): 贰仟叁佰柒拾玖元柒角壹分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	41482.95	
1.1	E园林绿化工程	41482.95	
2	措施项目费	3345.11	
2.2.1	其中：安全文明施工费	2698.52	
3	其他项目费		
4	规费	2683.5	—
5	税金	1567.89	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		49,079.45	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 2 页

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	其中：暂估价	
	E	园林绿化工程							
1	050101009003	种植土回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 回填土质要求：满足设计及规范要求</p> <p>2. 取土运距：结合现场实际情况综合考虑</p> <p>3. 回填厚度：满足设计及规范要求</p> <p>4. 弃土运距：结合现场实际情况综合考虑</p> <p>5. 其他：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方挖、运</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 找平、找坡</p> <p>4. 废弃物运输</p>	m3	42.63	35.96	1532.97		
2	050102001002	栽植小叶榕（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 种类：小叶榕</p> <p>2. 胸径：80~100mm</p> <p>3. 株高：≥4m</p> <p>4. 冠幅：≥2.5m</p> <p>5. 分指数：≥5个</p> <p>6. 养护期：2年</p> <p>7. 起挖方式：综合考虑</p> <p>8. 栽植费用：包含肥料、营养液等</p> <p>9. 苗木费用：含起挖、运输、上下车及采管、苗木假植及多次转运、苗木考察费、苗木检验检疫费等至工地所有费用</p> <p>10. 支撑：满足设计和规范要求</p> <p>11. 其他：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 起挖</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 栽植</p> <p>4. 支撑</p> <p>5. 养护</p>	株	146	273.63	39949.98		
本页小计								41482.95	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

第 2 页 共 2 页

合 计	41482.95
-----	----------

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	05B001	投标人认为需要增加的其他技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施：根据招标文件要求，结合自身施工组织设计自行考虑，满足相关规范要求 2. 其他费用：与此项工作有关的所有费用自行测算后，纳入投标标价中，包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405B14001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	2.86	935.95			
2	050405001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算	7.98	2379.71			
3	050405B13001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.09	29.45			
合 计					3345.11			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	8.2	2683.5
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		1567.89
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	1425.35
5.2	附加税	增值税	10	142.54
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				4251.39

人材机价差表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000900020	绿化综合工		工日	272.7143	120	109.35	-10.65	-2904.41	
2	322700020	农药		kg	4.7538	44.25	22.93	-21.32	-101.35	
3	322700230	肥料		kg	52.0753	1.3	1.26	-0.04	-2.08	
4	341100100	水		m3	91.799	4.42	3.39	-1.03	-94.55	
5	JSRG	机上人工		工日	16.6075	120	108.6	-11.4	-189.33	
6	QY	汽油		kg	309.5638	6.75	8.36	1.61	498.4	
合 计									-2793.32	

招标控制价

招标控制价 (小写): 434,918.87

(大写): 肆拾叁万肆仟玖佰壹拾捌元捌角柒分

其中:安全文明施工费(小写): 31190.17

(大写): 叁万壹仟壹佰玖拾元壹角柒分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

措施项目汇总表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	3197.94	
2	施工组织措施项目	50741.02	
2.1	其中：安全文明施工费	31190.17	
2.2	建设工程竣工档案编制费	2905.94	
措施项目费合计=1+2		53938.96	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	03B002	挖沟槽土石方（含人材机费用）	[项目特征] 1. 土石类别：结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑 2. 挖土石深度：满足设计要求，综合考虑 3. 开挖方式：根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等） 4. 场内运距：根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护（挡土板）及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2977.25	19.72	58711.37		
2	040103001010	沟槽土石方回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：运距综合考虑（含二次及多次转运） 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1246.28	8.97	11179.13		
本页小计								69890.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 2 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
3	040103001011	回填水稳层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 部位：车行道过街排管BWFRP回填 2. 密实度要求：满足设计要求 3. 填方材料品种：水泥稳定级配碎石 4. 填方来源、运距：自行考虑 5. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	47.83	64.45	3082.64		
		电力管网							
1	040803003010	12孔电力排管PVC-CΦ160x5+2孔电力通信排管PVC-UΦ110x4（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 名称：12孔电力排管（人行道）+2孔电力通信排管（人行道） 2. 型号：电力排管PVC-CΦ160x5，电力通信排管PVC-UΦ110x4 3. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：100厚C15垫层 4. 敷设方式：埋地敷设，C30混凝土包封 5. 模板：综合考虑 6. 排管排列形式：12*1+2*1 7. 环刚度：电力排管SN8kN/m ² ，电力通信排管SN16kN/m ² 8. 附件：包括管枕安装 9. 管枕：详设计 10. 计算规则：按设计排管中心线净长计算，扣除井内空的长度 11. 其他：含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 排管敷设 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m	401.88	198.07	79600.37		
本页小计								82683.01	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 3 页 共 12 页

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	其中：暂估价
2	040803003011	12孔电力排管BWFRP Φ150x5.5+2孔电力通信排管PVC-UΦ110x6（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 名称:12孔电力排管(车行道)+2孔电力排管(车行道) 2. 型号:电力排管BWFRP Φ150x5.5, 电力通信排管PVC-UΦ110x6 3. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层 4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封 5. 模板:综合考虑 6. 排管排列形式:12*1+2*1 7. 环刚度:电力排管SN25kN/m², 电力通信排管SN32kN/m² 8. 附件:包括管枕安装 9. 管枕:详设计 10. 计算规则:按设计排管中心线净长计算, 扣除井内空的长度 11. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排管敷设 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护	m	25	208.59	5214.75	
本页小计							5214.75	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 4 页 共 12 页

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	其中：暂估价
3	040803003012	6孔电力排管BWFRP Φ150x5.5+2孔电力通信排管PVC-UΦ110x6（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:6孔电力排管(车行道)+12孔电力排管(车行道)</p> <p>2. 型号:电力排管BWFRP Φ150x5.5, 电力通信排管PVC-UΦ110x6</p> <p>3. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</p> <p>5. 模板:综合考虑</p> <p>6. 排管排列形式:6*1+2*1</p> <p>7. 环刚度:电力排管SN25kN/m², 电力通信排管SN32kN/m²</p> <p>8. 附件:包括管枕安装</p> <p>9. 管枕:详设计</p> <p>10. 计算规则:按设计排管中心线净长计算, 扣除井内空的长度</p> <p>11. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排管敷设</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护</p>	m	80	139.47	11157.6	
4	030409001003	接地极（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:热镀锌接地极</p> <p>2. 材质:角钢</p> <p>3. 规格:L50X5 L=2.5m</p> <p>4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地极(板、桩)制作、安装</p> <p>2. 基础接地网安装</p> <p>3. 补刷(喷)油漆</p>	根	18	43.7	786.6	
本页小计							11944.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 5 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
5	030409002004	热镀锌扁钢 -50*5（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：接地母线</p> <p>2. 材质：热镀锌扁钢</p> <p>3. 规格：-40*4</p> <p>4. 安装部位：室外</p> <p>5. 其他：含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>2. 补刷（喷）油漆</p>	m	556.08	13.81	7679.46		
6	010507006007	直通电缆井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：直通电缆井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级：100厚C10混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级：侧墙采用C30混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求：满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖：钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他：图集07SD101-8第38~41页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架（撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	8	6690.21	53521.68		
本页小计								61201.14	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 6 页 共 12 页

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	其中：暂估价
7	010507006008	终端电力井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：终端电力井 2. 垫层混凝土强度等级：100厚C10混凝土 3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级：侧墙、盖板采用C30混凝土 4. 防水、抗渗要求：满足设计规范及要求 5. 井圈井盖：钢筋混凝土井盖 6. 其他：图集07SD101-8第19、20页 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 钢筋的制作安装 4. 井盖安装 5. 排水管安装	座	3	2027.27	6081.81	
本页小计							6081.81	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 7 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
8	010507006009	三通电缆井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：三通电缆井 2. 垫层混凝土强度等级：100厚C10混凝土 3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级：侧墙、盖板采用C30混凝土 4. 防水、抗渗要求：满足设计规范及要求 5. 井圈井盖：钢筋混凝土井盖 6. 其他：图集07SD101-8第53~57页 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 钢筋的制作安装 4. 井盖安装 5. 排水管安装	座	2	11880.2	23760.4		
9	030408008002	防火堵料（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：防火堵料 2. 材质：SF-11 3. 方式：满足设计规范及要求 4. 部位：满足设计规范及要求 [工作内容] 1. 安装	kg	30	7.73	231.9		
		通信管网							
本页小计							23992.3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 8 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
1	040803003013	12孔通信排管（人行道） （不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称:12孔通信排管（人行道） 2. 型号:6 孔Φ110七孔PE梅花管+6 孔Φ110PE 实壁管 3. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:100厚C30垫层 4. 敷设方式:埋地敷设，C30混凝土包封 5. 排管排列形式:12*1 6. 环刚度:详设计 7. 附件:包括管枕安装 8. 其他:含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求 9. 工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 排管敷设	m	405.11	103.9	42090.93		
本页小计								42090.93	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 9 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
2	040803003014	12孔通信排管（车行道） （不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：12孔通信排管（车行道） 2. 型号：BWFRPΦ100x3管 3. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：100厚C30垫层 4. 敷设方式：埋地敷设，C30混凝土包封 5. 排管排列形式：12*1 6. 环刚度：详设计 7. 附件：包括管枕安装 8. 其他：含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求 9. 工程量计算规则：按设计图示组合管的路由长度以米计算 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 排管敷设	m	80	98.25	7860		
本页小计								7860	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 10 页 共 12 页

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	其中：暂估价
3	010507006010	终端型人孔井（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 部位：终端型人孔井 2. 垫层混凝土强度等级：120厚C15混凝土 3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级：侧 墙采用C25混凝土 4. 防水、抗渗要求：满足设计规范及要求 5. 井圈井盖：钢筋混凝土井盖 6. 其他：图集05X101-2第37、46页 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、 堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂 等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养 护 3. 钢筋的制作安装 4. 井盖安装 5. 排水管安装	座	2	2763.4	5526.8	
本页小计							5526.8	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 11 页 共 12 页

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	其中：暂估价
4	010507006011	三通型人孔井（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 部位：三通型人孔井 2. 垫层混凝土强度等级：120厚C15混凝土 3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级：侧 墙采用C25混凝土 4. 防水、抗渗要求：满足设计规范及要求 5. 井圈井盖：钢筋混凝土井盖 6. 其他：图集05X101-2第39、47页 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、 堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂 等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养 护 3. 钢筋的制作安装 4. 井盖安装 5. 排水管安装	座	2	3109.62	6219.24	
本页小计							6219.24	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 12 页 共 12 页

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	其中：暂估价	
5	010507006012	直通型人孔井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：直通型人孔井 2. 垫层混凝土强度等级：120厚C15混凝土 3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级：侧墙采用C25混凝土 4. 防水、抗渗要求：满足设计规范及要求 5. 井圈井盖：钢筋混凝土井盖 6. 其他：图集05X101-2第37、46页 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 钢筋的制作安装 4. 井盖安装 5. 排水管安装	座	5	2741.36	13706.8		
本页小计							13706.8		
合 计							336411.48		

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					3197.94		
1	031301017003	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1	3197.94	3197.94		
2	03B003	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施:根据招标文件要求,结合自身施工组织设计自行考虑,满足相关规范要求 2. 其他费用:与此项工作有关的所有费用自行测算后,纳入投标报价中,包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1				
本页小计							3197.94		
合 计							3197.94		

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.08	16644.91			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算	19.23	31190.17			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.92	2905.94			
合 计					50741.02			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	30674.6
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		13893.83
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	12630.75
5.2	附加税	增值税	10	1263.08
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				44568.43

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	03B002	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度:满足设计要求, 综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距:根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	2977.25	19.72	58711.37
	借DA0028换	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	1.9173	5474.29	10495.86
	借DA0024换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	1.6673	9299.53	15505.11
	借DA0110换	机械挖沟槽石渣混凝土及钢筋混凝土深度(m以内) 4		1000m3	0.8217	7378.19	6062.66
	借DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩槽深(m以内) 4		100m3	0.7145	20486.66	14637.72
	借DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	2.0841	3332.61	6945.49
	借DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.8932	5629.52	5028.29
2	040103001010	沟槽土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料品种:满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求</p> <p>4. 填方来源、运距:运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	1246.28	8.97	11179.13
	借DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	1.1217	3375.32	3786.1
	借DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	1.0095	5891.59	5947.56
	借DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.1246	3946.03	491.68
	借DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	0.1122	8549.04	959.2

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
3	040103001011	回填水稳层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:车行道过街排管 BWFPRP回填</p> <p>2. 密实度要求:满足设计要求</p> <p>3. 填方材料品种:水泥稳定级配碎石</p> <p>4. 填方来源、运距:自行考虑</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m ³	47.83	64.45	3082.64
	借DB0166换	水泥稳定碎石 水泥含量4% 厚度(cm) 20		100m ²	2.3915	1288.93	3082.48
4	040803003010	12孔电力排管PVC-CΦ160x5+2孔电力通信排管PVC-UΦ110x4（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:12孔电力排管(人行道)+2孔电力通信排管(人行道)</p> <p>2. 型号:电力排管PVC-CΦ160x5, 电力通信排管PVC-UΦ110x4</p> <p>3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</p> <p>5. 模板:综合考虑</p> <p>6. 排管排列形式:12*1+2*1</p> <p>7. 环刚度:电力排管SN8kN/m², 电力通信排管SN16kN/m²</p> <p>8. 附件:包括管枕安装</p> <p>9. 管枕:详设计</p> <p>10. 计算规则:按设计排管中心线净长计算, 扣除井内空的长度</p> <p>11. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排管敷设</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护</p>	m	401.88	198.07	79600.37
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	48.2256	630.22	30392.74
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	8.0376	677.93	5448.93
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m ³	4.2599	502.14	2139.07
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m ²	8.5199	3441.21	29318.77

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	借DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商 品砼		10m3	5.5861	1208.56	6751.14
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm ² 以内) 200		10m	40.188	138.09	5549.56
5	040803003011	12孔电力排管 BWFRP Φ150x5.5+ 2孔电力通信排管 PVC-U Φ110x6 (不 含主材、含辅材及 人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:12孔电力排管(车行道)+12孔电力排管(车行道)</p> <p>2. 型号:电力排管BWFRP Φ150x5.5, 电力通信排管PVC-U Φ110x6</p> <p>3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</p> <p>5. 模板:综合考虑</p> <p>6. 排管排列形式:12*1+2*1</p> <p>7. 环刚度:电力排管SN25kN/m², 电力通信排管SN32kN/m²</p> <p>8. 附件:包括管枕安装</p> <p>9. 管枕:详设计</p> <p>10. 计算规则:按设计排管中心线净长计算, 扣除井内空的长度</p> <p>11. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排管敷设</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护</p>	m	25	208.59	5214.75
	CD0877换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 200		100m	3	717.94	2153.82
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	0.5	677.93	338.97
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.265	502.14	133.07
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m ²	0.53	3441.21	1823.84
	借DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商 品砼		10m3	0.3475	1208.56	419.97
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm ² 以内) 200		10m	2.5	138.09	345.23

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
6	040803003012	6孔电力排管BWFRP Φ150x5.5+2孔电力通信排管PVC-U Φ110x6 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:6孔电力排管(车行道)+12孔电力排管(车行道)</p> <p>2. 型号:电力排管BWFRP Φ150x5.5, 电力通信排管PVC-U Φ110x6</p> <p>3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</p> <p>5. 模板:综合考虑</p> <p>6. 排管排列形式:6*1+2*1</p> <p>7. 环刚度:电力排管SN25kN/m², 电力通信排管SN32kN/m²</p> <p>8. 附件:包括管枕安装</p> <p>9. 管枕:详设计</p> <p>10. 计算规则:按设计排管中心线净长计算, 扣除井内空的长度</p> <p>11. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排管敷设</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护</p>	m	80	139.47	11157.6
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	4.8	630.22	3025.06
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	1.6	712	1139.2
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.656	502.14	329.4
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	1.312	3441.21	4514.87
	借DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m3	0.864	1208.56	1044.2
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm ² 以内) 200		10m	8	138.09	1104.72

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
7	030409001003	接地极（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:热镀锌接地极</p> <p>2. 材质:角钢</p> <p>3. 规格:L50X5 L=2.5m</p> <p>4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地极(板、桩)制作、安装</p> <p>2. 基础接地网安装</p> <p>3. 补刷(喷)油漆</p>	根	18	43.7	786.6
	CD1055换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极		根	18	43.7	786.6
8	030409002004	热镀锌扁钢 -50*5（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地母线</p> <p>2. 材质:热镀锌扁钢</p> <p>3. 规格:-40*4</p> <p>4. 安装部位:室外</p> <p>5. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	m	556.08	13.81	7679.46
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm ² 以内) 200		10m	55.608	138.09	7678.91
9	010507006007	直通电缆井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:直通电缆井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级:100厚C10混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙采用C30混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他:图集07SD101-8第38~41页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	8	6690.21	53521.68
	借DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m ³	1.248	1201.68	1499.7
	借DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m ²	0.0172	8551.11	147.08
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m ³	5.3504	1243.31	6652.21
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m ²	2.6752	6097.43	16311.84

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	2.2236	3233.16	7189.25
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.2286	6632.95	1516.29
	借DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M10】		10套	0.8	769.42	615.54
	借DF0001换	现浇钢筋		t	11.312	1576.15	17829.41
	借DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ110		10m	16	110.02	1760.32
10	010507006008	终端电力井(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:终端电力井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级:100厚C10混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙、盖板采用C30混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他:图集07SD101-8第19、20页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	3	2027.27	6081.81
	借DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.1404	1201.68	168.72
	借DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0088	8551.11	75.25
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	1.008	1243.31	1253.26
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.504	6097.43	3073.1
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.1074	3233.16	347.24
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0134	6632.95	88.88
	借DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【		10套	0.3	769.42	230.83

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		水泥砂浆(特细砂) 稠度70~90mm M10					
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.117	1576.15	184.41
	借DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ 110		10m	6	110.02	660.12
11	010507006009	三通电缆井(不含 主材、含辅材及人 工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:三通电缆井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级:100厚C10混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙、盖板采用C30混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他:图集07SD101-8第53~57页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	2	11880.2	23760.4
	借DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.3678	1201.68	441.98
	借DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0252	8551.11	215.49
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.4188	1243.31	3007.32
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.9675	6097.43	5899.26
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	2.3749	3233.16	7678.43
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0725	6632.95	480.89
	借DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M10】		10套	0.2	769.42	153.88
	借DF0001换	现浇钢筋		t	3.4534	1576.15	5443.08
	借DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ 110		10m	4	110.02	440.08

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
12	030408008002	防火堵料（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称:防火堵料 2. 材质:SF-11 3. 方式:满足设计规范及要求 4. 部位:满足设计规范及要求 [工作内容] 1. 安装	kg	30	7.73	231.9
	CD1048换	防火堵料安装		t	0.03	7728.9	231.87
13	040803003013	12孔通信排管（人行道）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称:12孔通信排管（人行道） 2. 型号:6孔Φ110七孔PE梅花管+6孔Φ110PE实壁管 3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C30垫层 4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封 5. 排管排列形式:12*1 6. 环刚度:详设计 7. 附件:包括管枕安装 8. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 9. 工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 排管敷设	m	405.11	103.9	42090.93
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	24.3066	651.54	15836.72
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	24.3066	651.54	15836.72
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	3.9701	502.14	1993.55
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.8122	3441.21	2794.95
	借DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m3	4.6588	1208.56	5630.44

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
14	040803003014	12孔通信排管（车行道）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:12孔通信排管（车行道）</p> <p>2. 型号:BWFRPΦ100x3管</p> <p>3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C30垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</p> <p>5. 排管排列形式:12*1</p> <p>6. 环刚度:详设计</p> <p>7. 附件:包括管枕安装</p> <p>8. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>9. 工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>3. 排管敷设</p>	m	80	98.25	7860
	CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	9.6	603.83	5796.77
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.784	502.14	393.68
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.162	3441.21	557.48
	借DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m3	0.92	1208.56	1111.88
15	010507006010	终端型人孔井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:终端型人孔井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级:120厚C15混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙采用C25混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他:图集05X101-2第37、46页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	2	2763.4	5526.8

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	借DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.0768	1201.68	92.29
	借DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0086	8551.11	73.54
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.3904	1243.31	2972.01
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2016	6097.43	1229.24
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.0841	3233.16	271.91
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0137	6632.95	90.87
	借DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M10】		10套	0.2	769.42	153.88
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.1288	1576.15	203.01
	借DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ 110		10m	4	110.02	440.08
16	010507006011	三通型人孔井(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:三通型人孔井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级:120厚C15混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙采用C25混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他:图集05X101-2第39、47页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	2	3109.62	6219.24
	借DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.1296	1201.68	155.74
	借DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0115	8551.11	98.34
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	1.9872	1243.31	2470.71
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2592	6097.43	1580.45
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作		10m3	0.1225	7589.23	929.68

清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		井盖制作 预制					
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0185	6633.95	122.73
	借DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M10】		10套	0.2	769.42	153.88
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.1698	1576.15	267.63
	借DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ 110		10m	4	110.02	440.08
17	010507006012	直通型人孔井(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:直通型人孔井</p> <p>2. 垫层混凝土强度等级:120厚C15混凝土</p> <p>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙采用C25混凝土</p> <p>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</p> <p>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</p> <p>6. 其他:图集05X101-2第37、46页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 钢筋的制作安装</p> <p>4. 井盖安装</p> <p>5. 排水管安装</p>	座	5	2741.36	13706.8
	借DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.192	1201.68	230.72
	借DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0086	8551.11	73.54
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	5.976	1243.31	7430.02
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.504	6097.43	3073.1
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.2103	3233.16	679.93
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0342	6633.95	226.88
	借DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M10】		10套	0.5	769.42	384.71

人材机价差表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	347.8645	100	91.72	-8.28	-2880.32	
2	000300060	模板综合工		工日	218.6915	120	109.35	-10.65	-2329.06	
3	000300070	钢筋综合工		工日	121.4203	120	109.35	-10.65	-1293.13	
4	000300090	架子综合工		工日	20.5905	120	109.35	-10.65	-219.29	
5	000300150	管工综合工		工日	27.148	125	113.77	-11.23	-304.87	
6	000500040	电工综合工		工日	465.6981	125	113.77	-11.23	-5229.79	
7	000700010	市政综合工		工日	344.3824	115	104.94	-10.06	-3464.49	
8	000700030	筑路综合工		工日	8.4587	115	104.94	-10.06	-85.09	
9	010302110	镀锌铁丝	综合	kg	0.18	3.08	4.51	1.43	0.26	
10	010302250	镀锌铁丝	$\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	2.1092	3.08	4.51	1.43	3.02	
11	010302380@1	镀锌铁丝	$\phi 3.5$	kg	31.7757	3.08	4.51	1.43	45.44	
12	011300600	镀锌扁钢综合		kg	4.68	4.23	4.51	0.28	1.31	
13	020900900@1	塑料薄膜		m2	793.2451	0.45	0.93	0.48	380.76	
14	030190010	圆钉综合		kg	350.5555	6.6	5.59	-1.01	-354.06	
15	031340230@1	砂布		张	22.968	0.83	0.66	-0.17	-3.9	
16	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	58.004	4.19	5.4	1.21	70.18	
17	031392810	钢锯条		条	124.296	0.43	0.41	-0.02	-2.49	
18	031392820	锯条		条	248.7528	0.43	0.41	-0.02	-4.98	
19	032130010@1	铁件	综合	kg	69.7464	3.68	2.87	-0.81	-56.49	
20	032140460@1	零星卡具		kg	6.7759	6.67	5.45	-1.22	-8.27	
21	040300150	中砂		m3	20.149	134.87	87.98	-46.89	-944.79	
22	050300800	松杂板枋材		m3	0.0045	1122.67	1445.11	322.44	1.45	
23	130103300	沥青清漆		kg	6.7378	14.53	11.23	-3.3	-22.23	
24	140500700@1	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	10.824	6.97	11.51	4.54	49.14	
25	143300300@1	丙酮		kg	2.068	5.13	9.24	4.11	8.5	
26	14350630	脱模剂		kg	169.084	0.94	2.63	1.69	285.75	

排水工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 515,263.86

(大写): 伍拾壹万伍仟贰佰陆拾叁元捌角陆分

其中:安全文明施工费(小写): 14057.63

(大写): 壹万肆仟零伍拾柒元陆角叁分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 7 页

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	其中：暂估价	
	D	土石方工程							
1	04B023	挖沟槽土石方（含人材机费用）	[项目特征] 1. 土石类别：结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑 2. 挖土石深度：满足设计要求，综合考虑 3. 开挖方式：根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等） 4. 场内运距：根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护（挡土板）及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	6886.29	19.72	135797.64		
2	040103001012	沟槽土石方回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：运距综合考虑（含二次及多次转运） 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	4389.45	8.97	39373.37		
本页小计								175171.01	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 7 页

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	其中：暂估价	
3	040305001007	槽（坑）回填中粗砂（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：中、粗砂 2. 回填部位：垫层、三角区、主次回填区 3. 厚度：满足设计及规范要求 4. 密实度：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、三角区铺筑	m ³	2203.78	66.9	147432.88		
		雨水管道							
1	040501001002	国标II级钢筋混凝土企口管 DN300（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 输送介质：雨水连接管 2. 规格：国际II级钢筋混凝土管 DN300 3. 接口方式：承插连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 垫层：砂砾石垫层 6. 180° 混凝土管基：C15 7. 材料品种、规格：混凝土满包加固C30 8. 厚度：满足设计及规范要求 9. 混凝土输送方式：根据施工现场综合考虑 10. 伸缩缝：满足设计及规范要求 11. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 垫层铺设 5. 模板制作、安装、拆除 6. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 7. 伸缩缝设置	m	243.62	127.16	30978.72		
本页小计								178411.6	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 7 页

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	其中：暂估价	
2	040501004004	增强高密度聚乙烯（HDPE-1W）六棱结构壁管材 DN600（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 输送介质：雨水管 2. 材质及规格：增强高密度聚乙烯（HDPE-1W）六棱结构壁管材 DN600，SN≥8KN/m 2 3. 连接形式：橡胶圈密封承插连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	427.51	25.08	10721.95		
本页小计								10721.95	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 7 页

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	其中：暂估价
3	040504002005	圆形混凝土雨水检查井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 盖板材质、规格：钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700防盗球墨铸铁井盖，所选井盖应符合国家标准《检查井盖》（GB/T23858-2009）的要求。检查井盖应注明“雨水”或“污水”标识 5. 踏步材质、规格：新型复合材料成品 6. 防渗、防水要求：详设计 7. 图集：详20S515-29页 8. 其他：设置防坠安全网装置，满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防坠落网安装 8. 防水、止水	座	17	1352.25	22988.25	
本页小计							22988.25	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 7 页

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	其中：暂估价	
4	040504009002	混凝土模块砌体平蓖式双篦雨水口（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:450*750球墨铸铁 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格:混凝土模块砌体C30 4. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 5. 其他:详见图集16S518-35页 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水箅子安装	座	28	361.71	10127.88		
		污水管道							
1	040501004005	增强高密度聚乙烯（HDPE-1W）六棱结构壁管材 DN400（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 输送介质:污水管 2. 材质及规格:增强高密度聚乙烯（HDPE-1W）六棱结构壁管材DN400，SN≥8KN/m 3. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	295.77	19.73	5835.54		
本页小计								15963.42	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 7 页

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	其中：暂估价
2	040504002006	圆形混凝土污水检查井（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 盖板材质、规格：钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700防盗球墨铸铁井盖，所选井盖应符合国家标准《检查井盖》（GB/T23858-2009）的要求。检查井盖应注明“雨水”或“污水”标识 5. 踏步材质、规格：新型复合材料成品 6. 防渗、防水要求：详设计 7. 图集：详20S515-29页 8. 其他：设置防坠安全网装置，满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防坠落网安装 8. 防水、止水	座	13	1803.37	23443.81	
本页小计							23443.81	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 7 页

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	其中：暂估价	
3	040501002002	预留过街套管 DN300*3（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：预留过街套管 2. 材质及规格：增强高密度聚乙烯（HDPE-IW）六棱结构壁管材DN300，SN≥8KN/m 3. 连接形式：橡胶圈密封承插连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	54	15.98	862.92		
本页小计							862.92		
合 计							427562.96		

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					3074.84		
1	031301017004	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1	3074.84	3074.84		
2	04B024	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施:根据招标文件要求,结合自身施工组织设计自行考虑,满足相关规范要求 2. 其他费用:与此项工作有关的所有费用自行测算后,纳入投标报价中,包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1				
本页小计								3074.84	
合 计								3074.84	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	13.31	24734.44			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	14057.63			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	0.59	1157.97			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合 计					39950.04			

清单子目表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	04B023	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度:满足设计要求, 综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距:根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	6886.29	19.72	135797.64
	DA0028换	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	4.4348	5474.29	24277.38
	DA0024换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	3.8563	9299.53	35861.78
	DA0110换	机械挖沟槽石渣混凝土及钢筋混凝土深度(m以内) 4		1000m3	1.9006	7378.19	14022.99
	DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩槽深(m以内) 4		100m3	1.6527	20486.66	33858.3
	DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	4.8204	3332.61	16064.51
	DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	2.0659	5629.52	11630.03
2	040103001012	沟槽土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料品种:满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求</p> <p>4. 填方来源、运距:运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	4389.45	8.97	39373.37
	DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	3.9505	3375.32	13334.2
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	3.5555	5891.59	20947.55
	DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.4389	3946.03	1731.91
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	0.3951	8549.04	3377.73

清单子目表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
3	040305001007	槽（坑）回填中粗砂（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料品种、规格：中、粗砂 2. 回填部位：垫层、三角区、主次回填区 3. 厚度：满足设计及规范要求 4. 密实度：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、三角区铺筑 	m ³	2203.78	66.9	147432.88
	DE0009换	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	220.378	669.03	147439.49
4	040501001002	国标II级钢筋混凝土企口管 DN300（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输送介质：雨水连接管 2. 规格：国际 II 级钢筋混凝土管 DN300 3. 接口方式：承插连接 4. 铺设深度：综合考虑 5. 垫层：砂砾石垫层 6. 180° 混凝土管基：C15 7. 材料品种、规格：混凝土满包加固C30 8. 厚度：满足设计及规范要求 9. 混凝土输送方式：根据施工现场综合考虑 10. 伸缩缝：满足设计及规范要求 11. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 垫层铺设 5. 模板制作、安装、拆除 6. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 7. 伸缩缝设置 	m	243.62	127.16	30978.72
	DE0083换	承插式混凝土管铺设 管径(mm) φ 300		100m	2.3005	1641.11	3775.37
	DE0257换	管道闭水试验 管径(mm以内) φ 400		100m	2.4362	375.46	914.7
	DE0008换	管道、沟、渠的垫层 砂砾石		10m ³	1.6564	895.14	1482.71
	DE0017换	管道混凝土基础 混凝土枕基(管径) φ 450mm以内 商品砼		10m ³	2.9697	1915.22	5687.63
	DE0017换	管道混凝土基础 混凝土枕基(管径) φ 450mm以内 商品砼		10m ³	2.0537	1915.22	3933.29
	DC0201换	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板		10m ²	32.6451	465.06	15181.93

清单子目表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
5	040501004004	增强高密度聚乙烯(HDPE-IW)六棱结构壁管材 DN600 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 输送介质:雨水管 2. 材质及规格:增强高密度聚乙烯(HDPE-IW)六棱结构壁管材DN600, SN≥8KN/m2 3. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	427.51	25.08	10721.95
	DE0572换	双壁波纹排水管铺设(承插接口)管外径(mm以内) φ600		100m	4.2751	1861.3	7957.24
	DE0258换	管道闭水试验管径(mm以内) φ600		100m	4.2751	647.17	2766.72
6	040504002005	圆形混凝土雨水检查井(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:φ700防盗球墨铸铁井盖,所选井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858-2009)的要求。检查井盖应注明“雨水”或“污水”标识 5. 踏步材质、规格:新型复合材料成品 6. 防渗、防水要求:详设计 7. 图集:详20S515-29页 8. 其他:设置防坠安全网装置,满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防坠落网安装 8. 防水、止水	座	17	1352.25	22988.25
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.391	4778.12	1868.24
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.68	1201.68	817.14
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.1717	8551.11	1468.23
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.193	1243.31	2726.58
	DE2181换	现浇混凝土模板工		100m2	0.9741	8403.43	8185.78

清单子目表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		程 圆形井壁 木模					
	DE1810换	非定型井底流槽 混凝土		10m3	0.153	1660.44	254.05
	DE2035换	井深(井筒)每增加 0.2m 形式:混凝土 井筒内径700mm		座	2.1	27.07	56.85
	DE1989换	井盖、井座、水篦 、小型构件安装 检查井 铸铁井盖 、井座 换为【水 泥砂浆(特细砂)稠 度70~90mm M10】		10套	1.7	769.42	1308.01
	DF0001换	现浇钢筋		t	3.1489	1576.15	4963.14
	DE1821换	踏步制作、安装, 防坠网安装 成品 八角高强丝防坠网 安装		10套	1.7	196.87	334.68
	DE1819换	踏步制作、安装, 防坠网安装 成品 踏步 安装		10个	10.2	98.56	1005.31
7	040504009002	混凝土模块砌体平 麓式双篦雨水口(不 含主材、含辅材及 人工、机械设备)	[项目特征] 1. 雨水算子及圈口材质、型 号、规格:450*750球墨铸铁 2. 垫层、基础材质及厚度:C2 0混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格:混凝 土模块砌体C30 4. 砂浆强度等级及配合比:M1 0水泥砂浆 5. 其他:详见图集16S518-35 页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣 、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水算子安装	座	28	361.71	10127.88
	DE0006换	管道、沟、渠的垫 层 混凝土		10m3	0.6471	502.14	324.93
	DE0006换	管道、沟、渠的垫 层 混凝土		10m3	0.0766	502.14	38.46
	DE1817换	砌筑 砼砌块 矩形		10m3	0.952	1837.85	1749.63
	DE2165换	现浇混凝土模板工 程 混凝土基础垫 层 木模		100m2	0.1803	3445.19	621.17
	DE2162换	石进水口砌筑及铸 铁篦安装 双篦		10套	2.8	2640.67	7393.88

清单子目表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
8	040501004005	增强高密度聚乙烯(HDPE-IW)六棱结构壁管材 DN400 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:污水管 2. 材质及规格:增强高密度聚乙烯(HDPE-IW)六棱结构壁管材DN400, SN≥8KN/m2 3. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道铺设 2. 管道检验及试验</p>	m	295.77	19.73	5835.54
	DE0570换	双壁波纹排水管铺设(承插接口)管外径(mm以内) φ400		100m	2.9577	1598.33	4727.38
	DE0257换	管道闭水试验管径(mm以内) φ400		100m	2.9577	375.46	1110.5
9	040504002006	圆形混凝土污水检查井(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:φ700防盗球墨铸铁井盖,所选井盖应符合国家标准《检查井盖》(GB/T23858-2009)的要求。检查井盖应注明“雨水”或“污水”标识 5. 踏步材质、规格:新型复合材料成品 6. 防渗、防水要求:详设计 7. 图集:祥20S515-29页 8. 其他:设置防坠安全网装置,满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防坠落网安装 8. 防水、止水</p>	座	13	1803.37	23443.81
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.299	502.14	150.14
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.52	1201.68	624.87
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.1313	8551.11	1122.76
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.132	1243.31	2650.74
	DE2181换	现浇混凝土模板工		100m2	1.4768	8403.43	12410.19

人材机价差表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	856.4727	100	91.72	-8.28	-7091.59	
2	000300060	模板综合工		工日	148.6703	120	109.35	-10.65	-1583.34	
3	000300070	钢筋综合工		工日	44.5296	120	109.35	-10.65	-474.24	
4	000300090@1	架子综合工		工日	17.2697	120	109.35	-10.65	-183.92	
5	000700010	市政综合工		工日	1023.6802	115	104.94	-10.06	-10298.22	
6	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.0325	3.08	4.51	1.43	0.05	
7	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	32.905	3.08	4.51	1.43	47.05	
8	020900900	塑料薄膜		m2	48.9034	0.45	0.93	0.48	23.47	
9	030190010@1	圆钉综合		kg	84.2891	6.6	5.59	-1.01	-85.13	
10	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	12.4856	4.19	5.4	1.21	15.11	
11	041300010	标准砖	240×115×53	千块	1.0991	422.33	347.53	-74.8	-82.21	
12	050302560	板枋材		m3	1.469	1111.11	1393.91	282.8	415.43	
13	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	14.76	6.97	11.51	4.54	67.01	
14	143506300	脱模剂		kg	29.342	0.94	2.63	1.69	49.59	
15	170100580@1	焊接钢管	DN40	m	0.2901	9.48	8.84	-0.64	-0.19	
16	172701400@1	橡胶管	D13~50	m	14.5036	14.1	9.84	-4.26	-61.79	
17	330101900	钢支撑		kg	96.9886	3.42	4.96	1.54	149.36	
18	341100100@1	水		m3	400.1445	4.42	3.39	-1.03	-412.15	
19	341100400@1	电		kW·h	89.0339	0.7	0.42	-0.28	-24.93	
20	350100011@1	复合模板		m2	50.3714	23.93	32.55	8.62	434.2	
21	350100030	木模板		m3	3.0398	1581.2	1441.66	-139.54	-424.17	
22	350300010	底座		个	1.0304	3.42	4.65	1.23	1.27	
23	350300120@1	脚手架钢管	Φ48	t	0.0618	3085.47	2929.84	-155.63	-9.62	
24	350300710@1	竹脚手板		m2	13.693	19.66	19.37	-0.29	-3.97	
25	350300800	木支撑		m3	0.9311	1623.93	1258.69	-365.24	-340.07	

招标控制价

招标控制价 (小写): 275,873.00

(大写): 贰拾柒万伍仟捌佰柒拾叁元整

其中:安全文明施工费(小写): 6919.73

(大写): 陆仟玖佰壹拾玖元柒角叁分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	04B025	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别：结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度：满足设计要求，综合考虑</p> <p>3. 开挖方式：根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距：根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护（挡土板）及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	485.41	19.72	9572.29		
2	040103001013	沟槽土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求：满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料品种：满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求</p> <p>4. 填方来源、运距：运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>5. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	405.45	8.97	3636.89		
		交通管理设施							
本页小计								13209.18	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 21 页

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	其中：暂估价
1	040205003003	Φ89*4.5*3200单柱式标志杆（含基础）【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:单柱式标杆（含基础） 2. 材质:热浸镀锌单柱式标志杆，所有金属构件除特殊说明外均用Q235钢制作 3. 热浸镀锌处理:满足设计及规范要求 4. 规格尺寸:Φ89*4.5*3200 5. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土 6. 钢筋种类、规格:综合考虑 7. 模板及支撑:综合考虑 8. 预埋件种类、规格:满足设计及规范要求 9. 附件:满足设计及规范要求 10. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模板制作、场内外运输、安装、维修、拆除、整理、堆放、模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 钢筋制作、运输、安装 4. 预埋铁件制作、安装 5. 喷漆或镀锌 6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 	根	3	295.9	887.7	
本页小计							887.7	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 21 页

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	其中：暂估价
2	040205003004	Φ273*10*7550单悬臂式标志杆（含基础）【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 类型:单悬臂式标志杆一（含基础） 2. 材质:热浸锌杆件，所有金属构件除特殊说明外均用Q235钢制作 3. 热浸镀锌处理:满足设计及规范要求 4. 规格尺寸:1根立柱Φ273*10*7550mm，2根横梁Φ152.0*8.0*5700 5. 垫层:碎石垫层 6. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土 7. 钢筋种类、规格:综合考虑 8. 模板及支撑:QDL*8.252/1000 9. 预埋件种类、规格:满足设计及规范要求 10. 附件:满足设计及规范要求 11. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、场内外运输、安装、维修、拆除、整理、堆放、模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 钢筋制作、运输、安装 4. 预埋铁件制作、安装 5. 喷漆或镀锌 6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7. 垫层铺筑	根	2	2928.51	5857.02	
本页小计							5857.02	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
3	040205004005	标志板 Φ800mm【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:限制标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸:3003铝合金板; Φ800mm, 厚度2.0mm;</p> <p>3. 反光等级:标志图案、文字均采用V类反光膜</p> <p>4. 颜色:红圈,白底,黑图案,其他详设计</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作、安装</p> <p>2. 施工图所示所有工作内容</p>	块	2	107.95	215.9		
4	040205004006	标志板 2400*4800mm【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:指路标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板; 2400×4800mm; 厚度3.0mm;</p> <p>3. 反光等级:标志图案、文字均采用V类反光膜</p> <p>4. 颜色:禁令标志红圈白底黑图案; 指示标志采用蓝底、白图案,其他详设计</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作、安装</p> <p>2. 施工图所示所有工作内容</p>	块	2	619.25	1238.5		
5	040205004007	△900标志牌【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:指示标志</p> <p>2. 规格尺寸:版面△900*2mm</p> <p>3. 材质:铝合金板及固定件</p> <p>4. 版面反光膜等级:IV类反光膜</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 标志板制作、运输、安装</p> <p>2. 反光膜安装</p> <p>3. 含标志板安装全部工作内容</p>	块	1	107.95	107.95		
本页小计								1562.35	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
6	040205006002	标线 热熔【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种:热熔</p> <p>2. 线型:实线、虚线文字等综合考虑, 干膜厚度为2.0mm, 详见设计图纸</p> <p>3. 规格尺寸:标线采用热熔反光涂料厚度为1.8±0.2mm, 其他详见设计图纸</p> <p>4. 颜色:综合考虑</p> <p>5. 涂料要求:涂料的技术要求应符合JT/T 280、GN 47 GN 48的规定</p> <p>6. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清扫</p> <p>2. 放样</p> <p>3. 画线</p> <p>4. 护线</p> <p>5. 施工图所示所有工作内容</p>	m ²	265	9.4	2491		
7	040205012003	人行道护栏【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:人行道护栏</p> <p>2. 规格、型号:详设计</p> <p>3. 材料品种:无缝不锈钢管, Q235A钢管, Q235A钢板等, 其他详设计</p> <p>4. 钢筋、预埋铁件:详设计</p> <p>5. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C30混凝土</p> <p>6. 装饰图案:亚光不锈钢装饰的形状为大鹏展翼, 象征奋发图强的创业精神, 为了使其羽翼具有动感, 采用不对称造型, 比例为黄金分割1:0.618, 亚光不锈钢装饰构件在其背面与栏杆点焊</p> <p>7. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 制作、安装</p>	m	668	276.78	184889.04		
本页小计								187380.04	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
		交通信号灯							
1	040205014006	车行箭头灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:车行箭头灯</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 满屏信号灯:竖装包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径:170mm)</p> <p>4. 产品尺寸:1380x455x130mm(铝壳灯体)</p> <p>5. 面罩规格:φ400mm,三灯三色</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 灯架制作、镀锌、喷漆</p> <p>2. 信号灯安装、调试</p>	套	1	76.05	76.05		
2	040205014007	车行圆盘灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:车行圆盘灯</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 满屏信号灯:竖装包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径:170mm)</p> <p>4. 产品尺寸:1380x455x130mm(铝壳灯体)</p> <p>5. 面罩规格:φ400mm,三灯三色</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 灯架制作、镀锌、喷漆</p> <p>2. 信号灯安装、调试</p>	套	1	76.05	76.05		
本页小计								152.1	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
3	040205014008	机动车倒计时【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:机动车倒计时</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 信号灯规格、型号、组数:LED显示管管芯采用进口一级管芯, 降压多分组并接方式; 中心光强(亮度)≥5000CD, 功耗≤25瓦, 视角不小于30度。点阵式动态显示, 32级以上亮度调节, 同相位倒计时同步时间不大于0.1秒</p> <p>4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 信号灯安装、调试</p>	套	2	76.05	152.1		
4	040205014009	人行信号灯(带倒计时)【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:人行信号灯(带倒计时)</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 产品尺寸:1065x350x120mm(铝壳灯体)</p> <p>4. 面罩规格:φ300mm, 二灯二色+双色倒计时点阵显示</p> <p>5. 面罩材质:玻璃</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 灯架制作、镀锌、喷漆</p> <p>2. 信号灯安装、调试</p>	套	2	76.05	152.1		
本页小计								304.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 8 页 共 21 页

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	其中：暂估价
5	040802001005	车行信号灯灯杆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:悬臂式车行灯杆（横杆有箭头灯）</p> <p>2. 横梁材料:外径100mm~214mm的八角焊接钢管,厚8mm</p> <p>3. 立柱材料:外径320mm~380mm的八角焊接钢管,厚10mm</p> <p>4. 规格尺寸:立柱7m; 横杆8m;</p> <p>5. 附件配置:满足设计规范及要求</p> <p>6. 穿线管:满足设计及规范要求</p> <p>7. 接地要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 钢筋、地脚螺栓及预埋件:满足设计及规范要求</p> <p>9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>3. 灯杆组立</p> <p>4. 灯杆防腐</p> <p>5. 拉线制作、安装</p> <p>6. 引下线支架安装</p>	根	1	404.38	404.38	
本页小计							404.38	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 9 页 共 21 页

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	其中：暂估价
6	040802001006	人行信号灯灯杆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称：人行信号灯灯杆 2. 材质：圆型立杆，表面热镀锌处理 3. 规格尺寸：立柱Φ114×4.0×4500mm； 4. 附件配置：含底座法兰盘、加劲肋、不锈钢罩、基础面板、地脚螺栓、螺母、垫片、雨罩等其他相关附件 5. 穿线管：满足设计及规范要求 6. 接地要求：满足设计及规范要求 7. 钢筋、地脚螺栓及预埋件：满足设计及规范要求 8. 其他：含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 工地运输 2. 垫层、基础浇筑 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 电杆组立 5. 电杆防腐 6. 拉线制作、安装 7. 引下线支架安装	根	1	79.33	79.33	
本页小计							79.33	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 10 页 共 21 页

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	其中：暂估价
7	040802001007	车行信号灯灯杆（横杆无箭头灯）【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称：悬臂式车行灯杆（横杆无箭头灯） 2. 横梁材料：外径100mm~214mm的八角焊接钢管，厚8mm 3. 立柱材料：外径320mm~380mm的八角焊接钢管，厚10mm 4. 规格尺寸：立柱7m；横杆5m~8m； 5. 附件配置：满足设计规范及要求 6. 穿线管：满足设计及规范要求 7. 接地要求：满足设计及规范要求 8. 钢筋、地脚螺栓及预埋件：满足设计及规范要求 9. 其他：含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 工地运输 2. 底盘、拉盘、卡盘安装 3. 灯杆组立 4. 灯杆防腐 5. 拉线制作、安装 6. 引下线支架安装	根	1	404.38	404.38	
本页小计							404.38	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 11 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
8	010501003006	人行信号灯杆基础 0.8*0.8*1.0m【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：人行信号灯杆基础 0.8*0.8*1.0m</p> <p>2. 基础混凝土强度等级：C30</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 垫层铺筑</p> <p>4. 钢板安装</p> <p>5. 其他附件安装</p>	个	1	381.16	381.16		
9	010501003007	悬臂式车行灯杆基础 2m*2m*2.5m【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：悬臂式车行灯杆基础 2m*2m*2.5m</p> <p>2. 基础底：200mm厚片石夯实，表层灌沙</p> <p>3. 垫层：100mm厚C20商品混凝土</p> <p>4. 基础混凝土强度等级：C30</p> <p>5. 混凝土基础构造钢筋：混凝土基础构造钢筋采用HPB235(Q235)级钢筋，钢筋保护层厚为50mm以上</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 垫层铺筑</p> <p>4. 钢板安装</p> <p>5. 其他附件安装</p>	个	1	1748.01	1748.01		
本页小计								2129.17	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 12 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
10	040807003002	接地装置调试【含人材机费用】	[项目特征] 1. 名称:接地装置调试 2. 类别:按设计图纸要求 3. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1	1131.74	1131.74		
11	030411004006	控制线缆 RVV-4*1.5【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:控制线缆 3. 型号、规格:RVV-4*1.5 4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	120	1.89	226.8		
12	040205024002	信号灯系统调试【含人材机费用】	[项目特征] 1. 系统类别:信号灯系统调试 2. 其他:符合设计及现行规范要求 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1	2473.33	2473.33		
		监控工程							
本页小计							3831.87		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 13 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
1	030904008003	电警抓拍处理单元【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:电警抓拍处理单元 2. 规格:900万像素图像传感器,靶面尺寸≥1英寸;图像分辨率≥4096x2160,帧率1-25帧可调;内置双图像传感器(含支架、电源等) 3. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	1	431.37	431.37		
2	080606001002	智慧监控球机【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:智慧监控球机 2. 规格型号:200万像素、5寸星光级红外型网络22倍H.265全高清高速室外型电口球机 3. 附件:含安装支架、电源等 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 摄像机安装 2. 云台安装 3. 镜头安装 4. 保护罩安装 5. 摄像机支架安装 6. 调试 7. 运输	台	2	325.56	651.12		
本页小计								1082.49	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 14 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
3	030501012003	工业级交换机 8口【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:工业级交换机 8口 2. 规格型号:8口百兆工业以太网交换机 电口; 8个百兆电口 3. 安装方式:工业导轨式 4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	390.88	390.88		
4	030505005003	超五类双屏蔽防水网线【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:网线 2. 规格:超五类双屏蔽防水网线 3. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	100	2	200		
5	030505005004	单模24芯光缆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:光缆 2. 规格:单模24芯 3. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	250	3.02	755		
本页小计								1345.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 15 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
6	030411004007	电源线 RVV-3*1.5【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电源电缆 3. 型号、规格:RVV-3*1.5 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	180	1.89	340.2		
7	030411004008	接地线 BVR-6*1.0【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:接地线 3. 型号、规格:BVR-6*1.0 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	30	1.08	32.4		
8	030411004009	电源线 RVV-3*6.0【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电源电缆 3. 型号、规格:RVV-3*6.0 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	300	1.89	567		
本页小计								939.6	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 16 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
9	030411004010	感应线圈 RVSP-2*1.5【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电源电缆 3. 型号、规格:RVV-3*6.0 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	20	3.27	65.4		
10	040803003015	PVC100双壁波纹管【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:排管(人行道) 2. 型号:PVC100双壁波纹管 3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:80厚C20垫层 4. 敷设方式:埋地敷设,混凝土包封C20,沿人行道每3米包封一处,每处包封长0.3米, 5. 排管排列形式:2*1 6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础浇筑 2. 排管敷设	m	500	8.91	4455		
本页小计								4520.4	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 17 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
11	040803003016	镀锌钢管 φ110【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:排管(车行道)</p> <p>2. 型号:镀锌钢管 φ110</p> <p>3. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:80厚C20垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, 混凝土包封C20, 沿人行道每3米包封一处, 每处包封长0.3米,</p> <p>5. 排管排列形式:2*1</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础浇筑</p> <p>2. 排管敷设</p>	m	60	24.82	1489.2		
12	030501012004	硬盘 16T【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:硬盘</p> <p>2. 规格:16T</p> <p>3. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	1	28.75	28.75		
13	040205014010	LED补光灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:LED补光灯</p> <p>2. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 灯架制作、镀锌、喷漆</p> <p>3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装</p> <p>4. 信号灯安装、调试</p>	套	2	31.81	63.62		
本页小计								1581.57	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 18 页 共 21 页

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	其中：暂估价
14	040205001004	手孔井 0.6*0.6*0.6【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:手孔井 0.6*0.6*0.6 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼 3. 井壁:M5水泥砂浆砌MU10页岩砖 4. 盖板材质、规格:铣削型钢纤维高强井圈井盖 5. 防渗、防水要求:20厚1:2.5水泥砂浆抹面 6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝(抹面) 4. 井盖安装	座	6	221.92	1331.52	
本页小计							1331.52	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 19 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
15	040802001008	7米监控杆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:摄像机立杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:立柱: Φ165×6×7000; 横挑: Φ80×3000mm 4. 附件配置:满足设计规范及要求 5. 穿线管:满足设计及规范要求 6. 接地要求:满足设计及规范要求 7. 钢筋、地脚螺栓及预埋件:满足设计及规范要求 8. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 工地运输 2. 底盘、拉盘、卡盘安装 3. 电杆组立 4. 电杆防腐 5. 拉线制作、安装 6. 引下线支架安装</p>	根	1	202.26	202.26		
16	030404017002	设备箱 600*450*350【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:设备箱 2. 材质:钢板喷塑 3. 规格:600*450*350 4. 其他附件:含光纤终端盒、电源防雷器、电源、信号防雷器、开关、跳线 5. 安装方式:距地1.8m安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 补刷(喷)油漆 4. 接地</p>	台	1	249.5	249.5		
本页小计								451.76	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 20 页 共 21 页

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	其中：暂估价	
17	010501003008	立杆基础 1000*1000*1000mm【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:立杆基础 1000*1000*1000mm</p> <p>2. 基础混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 其他附件:详图纸</p> <p>4. 混凝土基础构造钢筋:满足设计图纸及规范</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 垫层铺筑</p> <p>4. 钢板安装</p> <p>5. 其他附件安装</p>	个	1	278.78	278.78		
18	040806001002	角钢接地极L50*5*2500【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地体</p> <p>2. 材质:L50*50*2500mm镀锌角钢</p> <p>3. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地极(板、桩)制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	根	4	43.7	174.8		
19	030409002005	热镀锌扁钢 -40*4【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地母线</p> <p>2. 材质:热镀锌扁钢</p> <p>3. 规格:-40*4</p> <p>4. 安装部位:室外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	m	20	13.81	276.2		
本页小计								729.78	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 21 页 共 21 页

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	其中:暂估价	
20	040806002003	Φ12镀锌圆钢接地线【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	m	270	13.81	3728.7		
21	040806002004	Φ10镀锌圆钢接地线【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	m	10	13.81	138.1		
22	040807003003	接地装置调试 (含人材机费用)	[项目特征] 1. 名称:接地装置调试 2. 类别:按设计图纸要求 3. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1	1131.74	1131.74		
本页小计								4998.54	
合 计								233183.26	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	03B004	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施:根据招标文件要求,结合自身施工组织设计自行考虑,满足相关规范要求 2. 其他费用:与此项工作有关的所有费用自行测算后,纳入投标标价中,包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	13.31	13873.8			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	6919.73			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.59	619.55			
合 计						21413.08		

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	12463.68
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		8812.98
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	3	8011.8
5.2	附加税	增值税	10	801.18
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				21276.66

清单子目表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	04B025	挖沟槽土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑</p> <p>2. 挖土石深度:满足设计要求, 综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等）</p> <p>4. 场内运距:根据现场情况综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p>	m3	485.41	19.72	9572.29
	DA0028换	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	0.3126	5474.29	1711.26
	DA0024换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	0.2718	9299.53	2527.61
	DA0110换	机械挖沟槽石渣混凝土及钢筋混凝土深度(m以内) 4		1000m3	0.134	7378.19	988.68
	DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩槽深(m以内) 4		100m3	0.1165	20486.66	2386.7
	DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.3398	3332.61	1132.42
	DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.1456	5629.52	819.66
2	040103001013	沟槽土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料品种:满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求</p> <p>4. 填方来源、运距:运距综合考虑（含二次及多次转运）</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	405.45	8.97	3636.89
	DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	0.3649	3375.32	1231.65
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	0.3284	5891.59	1934.8
	DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0405	3946.03	159.81
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	0.0365	8549.04	312.04

清单子目表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
3	040205003003	Φ89*4.5*3200单柱式标志杆（含基础）【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:单柱式标杆（含基础）</p> <p>2. 材质:热浸镀锌单柱式标志杆，所有金属构件除特殊说明外均用Q235钢制作</p> <p>3. 热浸镀锌处理:满足设计及规范要求</p> <p>4. 规格尺寸:Φ89*4.5*3200</p> <p>5. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土</p> <p>6. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>7. 模板及支撑:综合考虑</p> <p>8. 预埋件种类、规格:满足设计及规范要求</p> <p>9. 附件:满足设计及规范要求</p> <p>10. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、场内外运输、安装、维修、拆除、整理、堆放、模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂</p> <p>2. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>3. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>4. 预埋铁件制作、安装</p> <p>5. 喷漆或镀锌</p> <p>6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装</p>	根	3	295.9	887.7
	DB0362换	柱式标杆 Φ90×5000以内		套	3	73.14	219.42
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	0.1152	529.81	61.03
	借AE0122换	现浇混凝土模板独立基础 砼		100m2	0.0672	5397.89	362.74
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0248	1576.15	39.09
	DF0031换	预埋铁件		t	0.051	4028.44	205.45

清单子目表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
4	040205003004	Φ273*10*7550单 悬臂式标志杆（含 基础）【不含主材 、含辅材及人工、 机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:单悬臂式标志杆一（含基础）</p> <p>2. 材质:热浸锌杆件，所有金属构件除特殊说明外均用Q235钢制作</p> <p>3. 热浸镀锌处理:满足设计及规范要求</p> <p>4. 规格尺寸:1根立柱Φ273*10*7550mm，2根横梁Φ152.0*8.0*5700</p> <p>5. 垫层:碎石垫层</p> <p>6. 基础材料品种、厚度:C25商品混凝土</p> <p>7. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>8. 模板及支撑:QDL*8.252/1000</p> <p>9. 预埋件种类、规格:满足设计及规范要求</p> <p>10. 附件:满足设计及规范要求</p> <p>11. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、场内外运输、安装、维修、拆除、整理、堆放、模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂</p> <p>2. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>3. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>4. 预埋铁件制作、安装</p> <p>5. 喷漆或镀锌</p> <p>6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装</p> <p>7. 垫层铺筑</p>	根	2	2928.51	5857.02
	DB0371换	标杆 F杆 Φ273×8500以内		套	2	503.8	1007.6
	借AE0012换	独立(设备)基础 商品砼		10m3	1.584	529.81	839.22
	借AE0122换	现浇混凝土模板 独立基础 砼		100m2	0.32	5397.89	1727.32
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.2109	1576.15	332.41
	DF0031换	预埋铁件		t	0.4493	4185.74	1880.65
	DB0066换	砂石垫层 碎石		10m3	0.144	484.69	69.8
5	040205004005	标志板 Φ800mm 【不含主材、含辅 材及人工、机械设 备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:限制标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸:3003铝合金板； Φ800mm，厚度2.0mm</p> <p>3. 反光等级:标志图案、文字均采用V类反光膜</p> <p>4. 颜色:红圈，白底，黑图案，其他详设计</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作、安装</p> <p>2. 施工图所示所有工作内容</p>	块	2	107.95	215.9

清单子目表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DB0386换	标志板 1m2以内		块	2	107.95	215.9
6	040205004006	标志板 2400*4800mm【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:指路标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板; 2400×4800mm; 厚度3.0mm;</p> <p>3. 反光等级:标志图案、文字均采用V类反光膜</p> <p>4. 颜色:禁令标志红圈白底黑图案; 指示标志采用蓝底、白图案, 其他详设计</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作、安装</p> <p>2. 施工图所示所有工作内容</p>	块	2	619.25	1238.5
	DB0391换	标志板 12m2以内		块	2	619.25	1238.5
7	040205004007	△900标志牌【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:指示标志</p> <p>2. 规格尺寸:版面△900*2mm</p> <p>3. 材质:铝合金板及固定件</p> <p>4. 版面反光膜等级:IV类反光膜</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 标志板制作、运输、安装</p> <p>2. 反光膜安装</p> <p>3. 含标志板安装全部工作内容</p>	块	1	107.95	107.95
	DB0386换	标志板 1m2以内		块	1	107.95	107.95
8	040205006002	标线 热熔【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种:热熔</p> <p>2. 线型:实线、虚线文字等综合考虑, 干膜厚度为2.0mm, 详见设计图纸</p> <p>3. 规格尺寸:标线采用热熔反光涂料厚度为1.8±0.2mm, 其他详见设计图纸</p> <p>4. 颜色:综合考虑</p> <p>5. 涂料要求:涂料的技术要求应符合JT/T 280、GN 47 GN 48的规定</p> <p>6. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清扫</p> <p>2. 放样</p> <p>3. 画线</p> <p>4. 护线</p> <p>5. 施工图所示所有工作内容</p>	m2	265	9.4	2491
	DB0398换	标线 实线 热熔漆(原始子目)		km	0.8832	2820.46	2491.03

清单子目表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
9	040205012003	人行道护栏【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:详设计 3. 材料品种:无缝不锈钢管, Q235A钢管, Q235A钢板等, 其他详设计 4. 钢筋、预埋铁件:详设计 5. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C30混凝土 6. 装饰图案:亚光不锈钢装饰的形状为大鹏展翼,象征奋发图强的创业精神,为了使其羽翼具有动感,采用不对称造型,比例为黄金分割1:0.618, 亚光不锈钢装饰构件在其背面与栏杆点焊 7. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	668	276.78	184889.04
	DC0682换	不锈钢栏杆		t	12.7548	12113.02	154499.15
	DC0681换	钢管栏杆		t	4.342	4283.53	18599.09
	DC0681换	钢管栏杆		t		4283.53	
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	2.004	529.81	1061.74
	DF0001换	现浇钢筋		t	6.8056	1576.15	10726.65
	补充主材001	人行道护栏装饰图案		套	207.4534		
10	040205014006	车行箭头灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:车行箭头灯 2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求 3. 满屏信号灯:竖装包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径:170mm) 4. 产品尺寸:1380x455x130mm(铝壳灯体) 5. 面罩规格:φ400mm, 三灯三色 6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 灯架制作、镀锌、喷漆 2. 信号灯安装、调试	套	1	76.05	76.05
	DB0496换	交通信号灯		套	1	76.05	76.05
	补充主材003@1	车行箭头灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】		套	1		

清单子目表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
11	040205014007	车行圆盘灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:车行圆盘灯</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 满屏信号灯:竖装包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径:170mm)</p> <p>4. 产品尺寸:1380x455x130mm(铝壳灯体)</p> <p>5. 面罩规格:φ400mm,三灯三色</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 灯架制作、镀锌、喷漆</p> <p>2. 信号灯安装、调试</p>	套	1	76.05	76.05
	DB0496换	交通信号灯		套	1	76.05	76.05
	补充主材003@2	车行圆盘灯		套	1		
12	040205014008	机动车倒计时【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:机动车倒计时</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 信号灯规格、型号、组数:LED显示管管芯采用进口一级管芯,降压多分组并接方式;中心光强(亮度)≥5000CD,功耗≤25瓦,视角不小于30度.点阵式动态显示,32级以上亮度调节,同相位倒计时同步时间不大于0.1秒</p> <p>4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 信号灯安装、调试</p>	套	2	76.05	152.1
	DB0496换	交通信号灯		套	2	76.05	152.1
13	040205014009	人行信号灯(带倒计时)【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:人行信号灯(带倒计时)</p> <p>2. 灯架材质、规格:符合设计及现行规范要求</p> <p>3. 产品尺寸:1065x350x120mm(铝壳灯体)</p> <p>4. 面罩规格:φ300mm,二灯二色+双色倒记时点阵显示</p> <p>5. 面罩材质:玻璃</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 灯架制作、镀锌、喷漆</p> <p>2. 信号灯安装、调试</p>	套	2	76.05	152.1
	DB0496换	交通信号灯		套	2	76.05	152.1

清单子目表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	补充主材003@3	人行信号灯（带倒计时）		套	2		
14	040802001005	车行信号灯杆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:悬臂式车行灯杆（横杆有箭头灯）</p> <p>2. 横梁材料:外径100mm~214mm的八角焊接钢管,厚8mm</p> <p>3. 立柱材料:外径320mm~380mm的八角焊接钢管,厚10mm</p> <p>4. 规格尺寸:立柱7m; 横杆8m;</p> <p>5. 附件配置:满足设计规范及要求</p> <p>6. 穿线管:满足设计及规范要求</p> <p>7. 接地要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 钢筋、地脚螺栓及预埋件:满足设计及规范要求</p> <p>9. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>3. 灯杆组立</p> <p>4. 灯杆防腐</p> <p>5. 拉线制作、安装</p> <p>6. 引下线支架安装</p>	根	1	404.38	404.38
	DB0490换	信号灯杆 长伸臂(长12~16m)		根	1	404.38	404.38

清单子目表

工程名称：交通工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
15	040802001006	人行信号灯灯杆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:人行信号灯灯杆</p> <p>2. 材质:圆型立杆,表面热镀锌处理</p> <p>3. 规格尺寸:立柱Φ114×4.0×4500mm;</p> <p>4. 附件配置:含底座法兰盘、加劲肋、不锈钢罩、基础面板、地脚螺栓、螺母、垫片、雨罩等其他相关附件</p> <p>5. 穿线管:满足设计及规范要求</p> <p>6. 接地要求:满足设计及规范要求</p> <p>7. 钢筋、地脚螺栓及预埋件:满足设计及规范要求</p> <p>8. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 垫层、基础浇筑</p> <p>3. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>4. 电杆组立</p> <p>5. 电杆防腐</p> <p>6. 拉线制作、安装</p> <p>7. 引下线支架安装</p>	根	1	79.33	79.33
	DB0491换	信号灯杆 柱式		根	1	79.33	79.33
16	040802001007	车行信号灯灯杆(横杆无箭头灯)【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:悬臂式车行灯杆(横杆无箭头灯)</p> <p>2. 横梁材料:外径100mm~214mm的八角焊接钢管,厚8mm</p> <p>3. 立柱材料:外径320mm~380mm的八角焊接钢管,厚10mm</p> <p>4. 规格尺寸:立柱7m;横杆5m~8m;</p> <p>5. 附件配置:满足设计规范及要求</p> <p>6. 穿线管:满足设计及规范要求</p> <p>7. 接地要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 钢筋、地脚螺栓及预埋件:满足设计及规范要求</p> <p>9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 工地运输</p> <p>2. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>3. 灯杆组立</p> <p>4. 灯杆防腐</p> <p>5. 拉线制作、安装</p> <p>6. 引下线支架安装</p>	根	1	404.38	404.38
	DB0490换	信号灯杆 长伸臂(根	1	404.38	404.38

清单子目表

工程名称：交通工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		长12~16m)					
17	010501003006	人行信号灯灯杆基础 0.8*0.8*1.0m 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: 人行信号灯灯杆基础 0.8*0.8*1.0m 2. 基础混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 垫层铺筑 4. 钢板安装 5. 其他附件安装	个	1	381.16	381.16
	借AE0012换	独立(设备)基础 商品砼		10m3	0.064	529.81	33.91
	借AE0122换	现浇混凝土模板 独立基础 砼		100m2	0.032	5397.89	172.73
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.0294	3088.7	90.81
	DF0031换	预埋铁件		t	0.02	4185.74	83.71
18	010501003007	悬臂式车行灯杆基础 2m*2m*2.5m 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: 悬臂式车行灯杆基础 2m*2m*2.5m 2. 基础底: 200mm厚片石夯实, 表层灌沙 3. 垫层: 100mm厚C20商品混凝土 4. 基础混凝土强度等级:C30 5. 混凝土基础构造钢筋: 混凝土基础构造钢筋采用HPB235(Q235)级钢筋, 钢筋保护层厚为50mm以上 [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 垫层铺筑 4. 钢板安装 5. 其他附件安装	个	1	1748.01	1748.01
	借AD0231换	垫层 块(片)石 干铺		10m3	0.08	826.97	66.16
	借AE0004换	基础垫层 商品砼		10m3	0.04	532.82	21.31
	借AE0118换	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.008	3982.26	31.86
	借AE0012换	独立(设备)基础 商品砼		10m3	0.5825	529.81	308.61
	借AE0122换	现浇混凝土模板 独立基础 砼		100m2	0.142	5397.89	766.5
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0435	1576.15	68.56
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.079	1576.15	124.52
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0028	1576.15	4.41

清单子目表

工程名称：交通工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.1051	3088.7	324.62
	借AF0104换	门窗洞口 彩钢板安装		10m2	0.064	491.59	31.46
19	040807003002	接地装置调试【含人材机费用】	[项目特征] 1.名称:接地装置调试 2.类别:按设计图纸要求 3.其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1	1131.74	1131.74
	借CD2274换	接地装置调试 接地网		系统	1	1131.74	1131.74
20	030411004006	控制线缆 RVV-4*1.5【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.配线形式:控制线缆 3.型号、规格:RVV-4*1.5 4.其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 5.配线部位:室外 [工作内容] 1.配线	m	120	1.89	226.8
	DB0494换	管内穿线 电源线		km	0.12	1894.26	227.31
21	040205024002	信号灯系统调试【含人材机费用】	[项目特征] 1.系统类别:信号灯系统调试 2.其他:符合设计及现行规范要求 [工作内容] 1.系统调试	系统	1	2473.33	2473.33
	借CE0722换	调试 信号通道数 ≤20个		系统	1	2279.01	2279.01
	借CE0723换	调试 信号通道数 >20个每增加5个		系统	1	194.32	194.32
22	030904008003	电警抓拍处理单元【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1.名称:电警抓拍处理单元 2.规格:900万像素图像传感器,靶面尺寸≥1英寸;图像分辨率≥4096x2160,帧率1-25帧可调;内置双图像传感器(含支架、电源等) 3.其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码 4.调试	个	1	431.37	431.37
	借CE0820换	监控摄像设备 球形摄像机 室外		台	1	284.91	284.91
	借CE0840换	监控摄像设备 摄像机支架 壁式		套	1	105.81	105.81
	借CE0852换	监控摄像设备 电源		台	1	40.65	40.65

清单子目表

工程名称：交通工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
23	080606001002	智慧监控球机【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:智慧监控球机 2. 规格型号:200万像素、5寸星光级红外型网络22倍H.265全高清高速室外型电口球机 3. 附件:含安装支架、电源等 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 摄像机安装 2. 云台安装 3. 镜头安装 4. 保护罩安装 5. 摄像机支架安装 6. 调试 7. 运输	台	2	325.56	651.12
	借CE0820换	监控摄像设备 球形摄像机 室外		台	2	284.91	569.82
	借CE0852换	监控摄像设备 电源		台	2	40.65	81.3
	借CE0841换	监控摄像设备 摄像机支架 悬挂式		套		145.55	
24	030501012003	工业级交换机 8口【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:工业级交换机 8口 2. 规格型号:8口百兆工业以太网交换机电口; 8个百兆电口 3. 安装方式:工业导轨式 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	390.88	390.88
	借CE0086换	交换机 固定配置 ≤24口		套	1	390.88	390.88
25	030505005003	超五类双屏蔽防水网线【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:网线 2. 规格:超五类双屏蔽防水网线 3. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	100	2	200
	借CE0141换	双绞线缆 管内穿放 ≤4对		100m	1	199.55	199.55
26	030505005004	单模24芯光缆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:光缆 2. 规格:单模24芯 3. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 线缆敷设	m	250	3.02	755

清单子目表

工程名称：交通工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	借CE0157换	光缆 管内穿放 ≤36芯		100m	2.5	302.2	755.5
27	030411004007	电源线 RVV-3*1.5 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电源电缆 3. 型号、规格:RVV-3*1.5 4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	180	1.89	340.2
	DB0494换	管内穿线 电源线		km	0.18	1894.26	340.97
28	030411004008	接地线 BVR-6*1.0 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:接地线 3. 型号、规格:BVR-6*1.0 4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	30	1.08	32.4
	DB0495换	管内穿线 接地线		km	0.03	1084.9	32.55
29	030411004009	电源线 RVV-3*6.0 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电源电缆 3. 型号、规格:RVV-3*6.0 4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	300	1.89	567
	DB0494换	管内穿线 电源线		km	0.3	1894.26	568.28
30	030411004010	感应线圈 RVSP-2*1.5 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:电源电缆 3. 型号、规格:RVV-3*6.0 4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 5. 配线部位:室外 [工作内容] 1. 配线	m	20	3.27	65.4
	DB0469换	布设导线线圈		100m	0.2	326.5	65.3

清单子目表

工程名称：交通工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
31	040803003015	PVC100双壁波纹管 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:排管(人行道)</p> <p>2. 型号:PVC100双壁波纹管</p> <p>3. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:80厚C20垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, 混凝土包封C20, 沿人行道每3米包封一处, 每处包封长0.3米</p> <p>5. 排管排列形式:2*1</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础浇筑</p> <p>2. 排管敷设</p>	m	500	8.91	4455
	借CD0880换	地下敷设 波纹管 铺设 公称直径(mm以下) 100		100m	5	480.62	2403.1
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.96	502.14	482.05
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.4	3441.21	1376.48
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m3	0.1605	1208.56	193.97
32	040803003016	镀锌钢管 Φ110 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:排管(车行道)</p> <p>2. 型号:镀锌钢管 Φ110</p> <p>3. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:80厚C20垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设, 混凝土包封C20, 沿人行道每3米包封一处, 每处包封长0.3米</p> <p>5. 排管排列形式:2*1</p> <p>6. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础浇筑</p> <p>2. 排管敷设</p>	m	60	24.82	1489.2
	借CD0870换	地下敷设 钢管铺设 公称直径(mm以下) 100		100m	0.6	1694.27	1016.56
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.12	502.14	60.26
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.048	3441.21	165.18
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商		10m3	0.2049	1208.56	247.63

清单子目表

工程名称：交通工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		砣					
33	030501012004	硬盘 16T【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: 硬盘 2. 规格: 16T 3. 其他: 含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	28.75	28.75
	借CE0042换	磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘		台	1	28.75	28.75
34	040205014010	LED补光灯【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: LED补光灯 2. 其他: 含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 灯架制作、镀锌、喷漆 3. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 4. 信号灯安装、调试	套	2	31.81	63.62
	借CD1951换	单点固定灯具 繁星六火		10套	0.2	318.07	63.61
35	040205001004	手孔井 0.6*0.6*0.6【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: 手孔井 0.6*0.6*0.6 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C20商品砣 3. 井壁: M5水泥砂浆砌MU10页岩砖 4. 盖板材质、规格: 铣削型钢纤维高强井圈井盖 5. 防渗、防水要求: 20厚1:2.5水泥砂浆抹面 6. 其他: 含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝(抹面) 4. 井盖安装	座	6	221.92	1331.52
	借AE0004换	基础垫层 商品砣		10m3	0.053	532.82	28.24
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0226	3441.21	77.77
	DE1813换	砌筑 砖砌 矩形 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度30~50 mm M10】		10m3	0.1886	2919.45	550.61
	DE1823换	非定型井勾缝及抹灰(砖墙) 抹灰 井内侧 换为【水泥砂浆(特细砂)1:2.5】		100m2	0.0828	2985.41	247.19

清单子目表

工程名称：交通工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度30~50mm M10】		10套	0.6	712.78	427.67
36	040802001008	7米监控杆【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:摄像机立杆 2. 材质:钢管 3. 规格尺寸:立柱: Φ165×6×7000; 横挑:Φ80×3000mm 4. 附件配置:满足设计规范及要求 5. 穿线管:满足设计及规范要求 6. 接地要求:满足设计及规范要求 7. 钢筋、地脚螺栓及预埋件:满足设计及规范要求 8. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 工地运输 2. 底盘、拉盘、卡盘安装 3. 电杆组立 4. 电杆防腐 5. 拉线制作、安装 6. 引下线支架安装</p>	根	1	202.26	202.26
	DB0489换	信号灯杆 单曲臂(长5m以内)		根	1	202.26	202.26
37	030404017002	设备箱 600*450*350【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:设备箱 2. 材质:钢板喷塑 3. 规格:600*450*350 4. 其他附件:含光纤终端盒、电源防雷器、电源、信号防雷器、开关、跳线 5. 安装方式:距地1.8m安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 补刷(喷)油漆 4. 接地</p>	台	1	249.5	249.5
	借CD0338换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长 (m以内) 1.5		台	1	249.5	249.5

清单子目表

工程名称：交通工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
38	010501003008	立杆基础 1000*1000*1000mm【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:立杆基础 1000*1000*1000mm</p> <p>2. 基础混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 其他附件:详图纸</p> <p>4. 混凝土基础构造钢筋:满足设计图纸及规范</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 垫层铺筑</p> <p>4. 钢板安装</p> <p>5. 其他附件安装</p>	个	1	278.78	278.78
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	0.1	529.81	52.98
	借AE0122换	现浇混凝土模板独立基础 砼		100m2	0.04	5397.89	215.92
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.0032	3088.7	9.88
39	040806001002	角钢接地极L50*5*2500【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地体</p> <p>2. 材质:L50*50*2500mm镀锌角钢</p> <p>3. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地极(板、桩)制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	根	4	43.7	174.8
	借CD1055换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极		根	4	43.7	174.8
40	030409002005	热镀锌扁钢 -40*4【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地母线</p> <p>2. 材质:热镀锌扁钢</p> <p>3. 规格:-40*4</p> <p>4. 安装部位:室外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	m	20	13.81	276.2
	借CD1060换	户外接地母线敷设(主线截面积 mm2 以内) 200		10m	2	138.09	276.18
41	040806002003	Φ12镀锌圆钢接地线【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地线</p> <p>2. 材质:镀锌圆钢</p> <p>3. 规格:Φ12</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	m	270	13.81	3728.7
	借CD1060换	户外接地母线敷设(主线截面积 mm2 以内) 200		10m	27	138.09	3728.43

人材机价差表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	0.4355	115	105.82	-9.18	-4	
2	000300040	土石方综合工		工日	63.6747	100	91.72	-8.28	-527.23	
3	000300060@1	模板综合工		工日	16.1966	120	109.35	-10.65	-172.49	
4	000300070	钢筋综合工		工日	68.1881	120	109.35	-10.65	-726.2	
5	000300080@1	混凝土综合工		工日	15.7502	115	104.94	-10.06	-158.45	
6	000300160@1	金属制安综合工		工日	628.0832	120	109.35	-10.65	-6689.09	
7	000500040	电工综合工		工日	67.1727	125	113.77	-11.23	-754.35	
8	000500060	智能化综合工		工日	22.835	135	122.59	-12.41	-283.38	
9	000700010	市政综合工		工日	22.0435	115	104.94	-10.06	-221.76	
10	000700030	筑路综合工		工日	0.3133	115	104.94	-10.06	-3.15	
11	010100010	钢筋	综合	kg	0.6921	3.07	2.8	-0.27	-0.19	
12	010302110@1	镀锌铁丝	综合	kg	5.406	3.08	4.51	1.43	7.73	
13	010302250@1	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.0847	3.08	4.51	1.43	0.12	
14	010303040@1	钢丝	Φ0.7	kg	6	2.56	3.62	1.06	6.36	
15	011300600@1	镀锌扁钢综合		kg	1.04	4.23	4.51	0.28	0.29	
16	012900030@1	钢板	综合	kg	1.8	3.21	3.47	0.26	0.47	
17	016100200@1	钨棒		kg	51.5166	192.31	533.73	341.42	17588.8	
18	022700010@1	棉纱		kg	0.1	9.64	8.83	-0.81	-0.08	
19	022700200@1	白布		kg	1.08	8.51	6.44	-2.07	-2.24	
20	030133023	膨胀螺栓	M8	套	4.08	0.35	0.56	0.21	0.86	
21	030190010@1	圆钉综合		kg	9.2849	6.6	5.59	-1.01	-9.38	
22	031350010@1	低碳钢焊条	综合	kg	126.9025	4.19	5.4	1.21	153.55	
23	031350110@1	低碳钢焊条	J422综合	kg	3.006	4.58	5.4	0.82	2.46	
24	031360710@1	不锈钢焊丝		kg	124.0659	48.63	29.66	-18.97	-2353.53	
25	031361510@1	松香焊锡丝	综合	m	0.08	0.85	0.77	-0.08	-0.01	
26	03139011	冲击钻头	Φ10	个	0.028	8.21	10.35	2.14	0.06	

人材机价差表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	031392810@1	钢锯条		条	34	0.43	0.41	-0.02	-0.68	
28	031392820	锯条		条	10	0.43	0.41	-0.02	-0.2	
29	032141160@1	紧固件		套	62	1.54	1.38	-0.16	-9.92	
30	040100015	水泥	32.5R	kg	171.2298	0.31	0.32	0.01	1.71	
31	040300150	中砂		m3	1	134.87	87.98	-46.89	-46.89	
32	040300760	特细砂		t	0.6356	63.11	57.24	-5.87	-3.73	
33	050303800@1	木材	锯材	m3	0.5464	1547.01	1437.26	-109.75	-59.97	
34	130103300@1	沥青清漆		kg	9.086	14.53	11.23	-3.3	-29.98	
35	130500700@1	防锈漆		kg	44.2016	12.82	12.17	-0.65	-28.73	
36	140900100@1	电力复合酯		kg	0.41	15.94	15.07	-0.87	-0.36	
37	143505130@1	金属清洗剂		kg	2.76	4.7	8.66	3.96	10.93	
38	143506300@1	脱模剂		kg	4.706	0.94	2.63	1.69	7.95	
39	143900600@1	氩气		m3	348.5887	12.72	11.84	-0.88	-306.76	
40	143900700@1	氧气		m3	29.7725	3.26	4.25	0.99	29.47	
41	143901000@1	乙炔气		kg	1.38	12.01	11.58	-0.43	-0.59	
42	143901010	乙炔气		m3	8.9185	14.31	11.58	-2.73	-24.35	
43	144104310	密封胶		支	0.064	4.6	4.14	-0.46	-0.03	
44	144302660	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.15	10.2	9.18	-1.02	-0.15	
45	280102710	硬铜绞线	TJ-2.5~4mm ²	m	6.461	1.44	1.3	-0.14	-0.9	
46	280303900@1	塑料软铜绝缘导线	BVR-6mm ²	m	2.04	2.85	3.47	0.62	1.26	
47	280304800	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	0.916	1.2	1.49	0.29	0.27	
48	280304900@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV4	m	10.92	1.94	2.39	0.45	4.91	
49	290901850@1	铜端子	6mm ²	个	2.04	1.71	1.76	0.05	0.1	
50	290902150@1	铜接线端子	DT-6	个	2.03	1.37	2.09	0.72	1.46	
51	290902810	铜接线端子	20A	个	2.03	0.21	0.28	0.07	0.14	

人材机价差表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	340900010	白绸		m2	0.3	12.82	11.54	-1.28	-0.38	
53	341100100	水		m3	0.148	4.42	3.98	-0.44	-0.07	
54	341100100@1	水		m3	18.2114	4.42	3.39	-1.03	-18.76	
55	341100400@1	电		kW·h	21.5238	0.7	0.42	-0.28	-6.03	
56	350100011@1	复合模板		m2	15.0321	23.93	32.55	8.62	129.58	
57	350100030@1	木模板		m3	0.4593	1581.2	1441.66	-139.54	-64.09	
58	362100310	反光材料	玻璃珠6950	kg	43.9171	2.82	2.15	-0.67	-29.42	
59	CY@1	柴油		kg	366.6636	5.64	7.1	1.46	535.33	
60	DIAN@1	电		kW·h	7244.5126	0.7	0.42	-0.28	-2028.46	
61	JSRG@1	机上人工		工日	17.8462	120	108.6	-11.4	-203.45	
62	QY@1	汽油		kg	121.4226	6.75	8.36	1.61	195.49	
合 计									3909.87	

照明工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 136,773.26

(大写): 壹拾叁万陆仟柒佰柒拾叁元贰角陆分

其中:安全文明施工费(小写): 9459.79

(大写): 玖仟肆佰伍拾玖元柒角玖分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	03B005	挖沟槽土石方（含人材机费用）	[项目特征] 1. 土石类别：结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑 2. 挖土石深度：满足设计要求，综合考虑 3. 开挖方式：根据现场情况自行综合考虑（作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等） 4. 场内运距：根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护（挡土板）及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	468.73	19.72	9243.36		
2	040103001014	沟槽土石方回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：车行道BWFRP管道沟槽回填 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：水稳层 4. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 5. 填方来源、运距：运距综合考虑（含二次及多次转运） 6. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	348.98	8.97	3130.35		
本页小计								12373.71	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
3	040103001015	回填水稳层【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 部位：车行道过街排管BWFRP回填 2. 密实度要求：满足设计要求 3. 填方材料品种：水泥稳定级配碎石 4. 填方来源、运距：自行考虑 5. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	11.2	64.45	721.84		
		安装工程							
1	030412007004	双臂路灯 H=10m+10m【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 名称：双臂路灯 2. 规格：H=10m+10m 3. 灯杆材质、规格：灯杆采用内外壁热浸镀锌钢管灯杆，热镀锌层厚度 $\geq 70\mu\text{m}$ ，锥度12/1000，外喷GB/T18922的1374号色哑光漆，壁厚不小于4mm，其制作应符合相应行业标准 4. 灯架形式及臂长：灯臂的悬挑长度为2m 5. 附件配置要求：含单灯控制器、安装支架、灯杆、灯杆基座面板、塑料管及其他附件 6. 灯杆形式(单、双)：双 7. 其他：含施工图所示全部工作内容，并满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 立灯杆 2. 杆座安装 3. 灯架及灯具附件、引上管安装 4. 焊、压接线端子 5. 补刷(喷)油漆 6. 灯杆编号	套	30	177.49	5324.7		
本页小计								6046.54	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
2	030412007005	LED灯 150W【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:LED灯 2. 型号:半截光型灯具 3. 规格:150W 4. 光源要求:光源采用高光效、寿命长的LED灯。LED光源的色温4000K, 兼顾显色和透雾的要求 5. 附件配置要求:灯具的仰角10°, 防护等级为IP65, 外观颜色采用蓝色或建设方指定的其他颜色。灯具连续点燃3000h的光源光通量维持不应小于96%; 灯具连续点燃6000h的光源光通量维持不应小于92%</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础制作、安装 2. 立灯杆 3. 杆座安装 4. 灯架及灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 补刷(喷)油漆 7. 灯杆编号 8. 接地</p>	套	30	24.3	729		
本页小计								729	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
3	030412007006	LED灯 30W【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:LED灯 2. 型号:半截光型灯具 3. 规格:30W 4. 光源要求:光源采用高光效、寿命长的LED灯。LED光源的色温4000K, 兼顾显色和透雾的要求 5. 附件配置要求:灯具的仰角10°, 防护等级为IP65, 外观颜色采用蓝色或建设方指定的其他颜色。灯具连续点燃3000h的光源光通量维持不应小于96%; 灯具连续点燃6000h的光源光通量维持不应小于92%</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础制作、安装 2. 立灯杆 3. 杆座安装 4. 灯架及灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 补刷(喷)油漆 7. 灯杆编号 8. 接地</p>	套	30	24.3	729		
本页小计								729	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 5 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
4	010501003009	灯杆基础 400*400*1500mm（路基段）【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 名称:灯杆基础 400*400*1500mm 2. 基础混凝土强度等级:C30 3. 混凝土基础构造钢筋:详图纸 4. 接地材质:热镀锌接地扁钢-40x4 5. 套管材质:PVC50 <p>[工作内容]</p> 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3. 垫层铺筑 4. 钢板安装 5. 其他附件安装	个	30	237.03	7110.9		
5	030404020002	低压熔断器 RT36-4【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 名称:低压熔断器 2. 型号:RT36-4 <p>[工作内容]</p> 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	30	23.57	707.1		
本页小计								7818	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 6 页 共 11 页

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	其中：暂估价
6	040205001005	手孔井500X500【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:手孔井500X500 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼 3. 井壁:120mm厚C30商品砼 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土井座井盖 5. 模板:综合考虑 6. 钢筋:综合考虑 7. 抹面:内壁10mm厚1: 2.5水泥砂浆抹面 8. 防渗、防水要求:满足设计及规范要求 9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制作、安装 4. 混凝土运输、浇筑、养护 5. 井盖预制、安装 6. 集水坑设置 7. 勾缝(抹面)	座	30	350.67	10520.1	
本页小计							10520.1	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 7 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
7	040205001006	手孔井700X700【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:手孔井800X800 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼 3. 井壁:120mm厚C30商品砼 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土井座井盖 5. 模板:综合考虑 6. 钢筋:综合考虑 7. 抹面:内壁10mm厚1: 2.5水泥砂浆抹面 8. 防渗、防水要求:满足设计及规范要求 9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制作、安装 4. 混凝土运输、浇筑、养护 5. 井盖预制、安装 6. 集水坑设置 7. 勾缝(抹面)	座	5	731.4	3657		
8	040803001002	塑料护套线 BVV-3×2.5【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:塑料护套线 2. 型号:BVV-3×2.5 3. 敷设方式、部位:埋地敷设 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 揭(盖)盖板 2. 电缆敷设	m	435	1.13	491.55		
本页小计								4148.55	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 8 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
9	040803006003	电缆绝缘穿刺线夹 JLT-011	[项目特征] 1. 名称: 电缆绝缘穿刺线夹 2. 型号: JLT-011 3. 其他: 含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	90	56.06	5045.4		
10	031103009002	电力电缆 YJV-0.6/1KV-1X10【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: YJV-0.6/1KV-1X10 3. 敷设方式: 详设计 4. 其他: 含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 测量 2. 敷设	m	5605.4	4.08	22870.03		
11	040803005002	电缆终端头 YJV-0.6/1KV-1X10【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 YJV-0.6/1KV-1X10 2. 型号、型号: 10mm ² 以下 3. 安装部位: 详设计 4. 其他: 满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	6	85.73	514.38		
本页小计								28429.81	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 9 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
12	040803006004	电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X10【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X10</p> <p>2. 型号、规格:10mm²以下</p> <p>3. 安装部位:详设计</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	10	97.16	971.6		
13	040803003017	4孔电力排管PVC-C (Φ110x5.0)电力护套管【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:4孔电力排管(人行道)</p> <p>2. 型号:PVC-CΦ110x5电力护套管</p> <p>3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设</p> <p>5. 排管排列形式:2*2</p> <p>6. 管枕:详设计</p> <p>7. 计算规则:按设计排管中心线净长计算,扣除井内空的长度</p> <p>8. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础浇筑</p> <p>2. 排管敷设</p>	m	692.71	26.65	18460.72		
本页小计								19432.32	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 10 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
14	040803003018	4孔电力排管BWFRP（Φ100x3.0）电力护套管【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:4孔电力排管(车行道)</p> <p>2. 型号:BWFRP Φ100x3.0</p> <p>3. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C15商品混凝土</p> <p>4. 包封材料:50mm厚C15商品混凝土</p> <p>5. 排管排列形式:2*2</p> <p>6. 附件:包括成排套架安装</p> <p>7. 管枕:详设计</p> <p>8. 计算规则:按设计排管中心线净长计算,扣除井内空的长度</p> <p>9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础浇筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>4. 排管敷设</p>	m	80	57.69	4615.2		
15	030409002006	热镀锌扁钢 -40*4【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接地母线</p> <p>2. 材质:热镀锌扁钢</p> <p>3. 规格:-40*4</p> <p>4. 安装部位:室外</p> <p>5. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 接地母线制作、安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	m	832.71	13.81	11499.73		
本页小计								16114.93	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 11 页 共 11 页

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	其中：暂估价	
16	030409001004	接地极 热镀锌角钢 50*50*5*2500【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 部位:沿路线每150m一处, 没处3根 2. 名称:垂直接地体 3. 材质:热镀锌角钢 4. 规格:50*50*5*2500 5. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷(喷)油漆	根	24	43.7	1048.8		
17	080807013002	塑性防火堵料【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:塑性防火堵料 2. 材质:SF-11 [工作内容] 1. 封堵 2. 清理 3. 运输	t	0.02	777.92	15.56		
本页小计								1064.36	
合 计								107406.32	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

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	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
1	03B006	投标人认为需要增加的其它技术措施费	[项目特征] 1. 其他技术措施：根据招标文件要求，结合自身施工组织设计自行考虑，满足相关规范要求 2. 其他费用：与此项工作有关的所有费用自行测算后，纳入投标标价中，包干使用 [工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1			
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.08	5181.12			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算	19.23	9459.79			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.92	939.48			
合 计					15580.39			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

清单子目表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	03B005	挖沟槽土石方（含人材机费用）	[项目特征] 1. 土石类别:结合施工图、地勘资料、现场实际情况综合考虑 2. 挖土石深度:满足设计要求, 综合考虑 3. 开挖方式:根据现场情况自行综合考虑(作业方式包括但不限于石方机械凿打施工作业、人工开挖施工作业、机械开挖施工作业等) 4. 场内运距:根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	468.73	19.72	9243.36
	借DA0028换	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	0.3019	5474.29	1652.69
	借DA0024换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	0.2625	9299.53	2441.13
	借DA0110换	机械挖沟槽石渣混凝土及钢筋混凝土深度(m以内) 4		1000m3	0.1294	7378.19	954.74
	借DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩 槽深(m以内) 4		100m3	0.1125	20486.66	2304.75
	借DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.3281	3332.61	1093.43
	借DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	0.1406	5629.52	791.51
2	040103001014	沟槽土石方回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:车行道BWFRP管道沟槽回填 2. 密实度要求:满足设计及规范要求 3. 填方材料品种:水稳层 4. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 5. 填方来源、运距:运距综合考虑(含二次及多次转运) 6. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	348.98	8.97	3130.35
	借DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	0.3141	3375.32	1060.19
	借DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	0.2827	5891.59	1665.55
	借DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0349	3946.03	137.72

清单子目表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	借DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	0.0314	8549.04	268.44
3	040103001015	回填水稳层【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:车行道过街排管BWFRP回填</p> <p>2. 密实度要求:满足设计要求</p> <p>3. 填方材料品种:水泥稳定级配碎石</p> <p>4. 填方来源、运距:自行考虑</p> <p>5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	11.2	64.45	721.84
	借DB0166换	水泥稳定碎石 水泥含量4% 厚度(cm) 20		100m2	0.56	1288.93	721.8
4	030412007004	双臂路灯 H=10m+10m【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:双臂路灯</p> <p>2. 规格:H=10m+10m</p> <p>3. 灯杆材质、规格:灯杆采用内外壁热浸镀锌钢管灯杆,热镀锌层厚度$\geq 70 \mu\text{m}$,锥度12/1000,外喷GB/T18922的1374号色哑光漆,壁厚不小于4mm,其制作应符合相应行业标准</p> <p>4. 灯架形式及臂长:灯臂的悬挑长度为2m</p> <p>5. 附件配置要求:含单灯控制器、安装支架、灯杆、灯杆底座面板、塑料管及其他附件</p> <p>6. 灯杆形式(单、双):双</p> <p>7. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 立灯杆</p> <p>2. 杆座安装</p> <p>3. 灯架及灯具附件、引上管安装</p> <p>4. 焊、压接线端子</p> <p>5. 补刷(喷)油漆</p> <p>6. 灯杆编号</p>	套	30	177.49	5324.7
	CD2116换	双臂悬挑灯架路灯安装 成套型 对称式臂长 5m以上		10套	3	1774.87	5324.61

清单子目表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
5	030412007005	LED灯 150W【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:LED灯 2. 型号:半截光型灯具 3. 规格:150W 4. 光源要求:光源采用高光效、寿命长的LED灯。LED光源的色温4000K, 兼顾显色和透雾的要求 5. 附件配置要求:灯具的仰角10°, 防护等级为IP65, 外观颜色采用蓝色或建设方指定的其他颜色。灯具连续点燃3000h的光源光通量维持不应小于96%; 灯具连续点燃6000h的光源光通量维持不应小于92%</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础制作、安装 2. 立灯杆 3. 杆座安装 4. 灯架及灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 补刷(喷)油漆 7. 灯杆编号 8. 接地</p>	套	30	24.3	729
	CD2137换	路灯照明器件安装 照明灯具 密封式		10套	3	242.98	728.94
6	030412007006	LED灯 30W【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:LED灯 2. 型号:半截光型灯具 3. 规格:30W 4. 光源要求:光源采用高光效、寿命长的LED灯。LED光源的色温4000K, 兼顾显色和透雾的要求 5. 附件配置要求:灯具的仰角10°, 防护等级为IP65, 外观颜色采用蓝色或建设方指定的其他颜色。灯具连续点燃3000h的光源光通量维持不应小于96%; 灯具连续点燃6000h的光源光通量维持不应小于92%</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础制作、安装 2. 立灯杆 3. 杆座安装 4. 灯架及灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 补刷(喷)油漆 7. 灯杆编号 8. 接地</p>	套	30	24.3	729
	CD2137换	路灯照明器件安装 照明灯具 密封式		10套	3	242.98	728.94

清单子目表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
7	010501003009	灯杆基础 400*400*1500mm (路基段) 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:灯杆基础 400*400*1500mm</p> <p>2. 基础混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 混凝土基础构造钢筋:详图纸</p> <p>4. 接地材质:热镀锌接地扁钢-40x4</p> <p>5. 套管材质:PVC50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 垫层铺筑</p> <p>4. 钢板安装</p> <p>5. 其他附件安装</p>	个	30	237.03	7110.9
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	0.72	529.81	381.46
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.72	3441.21	2477.67
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.0048	3088.7	14.83
	借DF0004换	预制钢筋		t	0.0284	1410.88	40.07
	借DF0004换	预制钢筋		t	1.386	1410.88	1955.48
	CD1485换	埋地敷设 电工半硬质塑料绝缘套管 外径(mm以内) 50		100m	0.36	858.47	309.05
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm2 以内) 200		10m	4.5	138.09	621.41
	CD1055换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极		根	30	43.7	1311
8	030404020002	低压熔断器 RT36-4 【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:低压熔断器</p> <p>2. 型号:RT36-4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 焊、压接线端子</p> <p>3. 接线</p>	个	30	23.57	707.1
	CD0379换	低压熔断器安装 瓷插螺旋式		个	30	23.57	707.1

清单子目表

工程名称：照明工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
9	040205001005	手孔井500X500【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:手孔井500X500 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼 3. 井壁:120mm厚C30商品砼 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土井座井盖 5. 模板:综合考虑 6. 钢筋:综合考虑 7. 抹面:内壁10mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 8. 防渗、防水要求:满足设计及规范要求 9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制作、安装 4. 混凝土运输、浇筑、养护 5. 井盖预制、安装 6. 集水坑设置 7. 勾缝(抹面)</p>	座	30	350.67	10520.1
	借DC0198换	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品砼		10m3	0.27	608.91	164.41
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.201	3441.21	691.68
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.57	1243.31	708.69
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.957	6097.43	5835.24
	借DE1823换	非定型井勾缝及抹灰(砖墙)抹灰 井内侧		100m2	0.456	2985.41	1361.35
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.15	3233.16	484.97
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度30~50mm M10】		100m2	0.096	6633.58	636.82
	借DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0195	3946.03	76.95
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.3552	1576.15	559.85

清单子目表

工程名称：照明工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
10	040205001006	手孔井700X700【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:手孔井800X800 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼 3. 井壁:120mm厚C30商品砼 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土井座井盖 5. 模板:综合考虑 6. 钢筋:综合考虑 7. 抹面:内壁10mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 8. 防渗、防水要求:满足设计及规范要求 9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制作、安装 4. 混凝土运输、浇筑、养护 5. 井盖预制、安装 6. 集水坑设置 7. 勾缝(抹面)</p>	座	5	731.4	3657
	借DC0198换	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品砼		10m3	0.07	608.91	42.62
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0415	3441.21	142.81
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.215	1243.31	267.31
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.358	6097.43	2182.88
	借DE1823换	非定型井勾缝及抹灰(砖墙)抹灰 井内侧		100m2	0.154	2985.41	459.75
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.055	3233.16	177.82
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.028	6632.95	185.72
	借DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0074	3946.03	29.2
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.1072	1576.15	168.96
11	040803001002	塑料护套线 BVV-3×2.5【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:塑料护套线 2. 型号:BVV-3×2.5 3. 敷设方式、部位:埋地敷设 4. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 揭(盖)盖板 2. 电缆敷设</p>	m	435	1.13	491.55

清单子目表

工程名称：照明工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	CD1623换	铜多芯软导线(芯以内)二芯单芯导线截面(mm2以内) 2.5		100m/束	4.35	112.54	489.55
12	040803006003	电缆绝缘穿刺线夹 JLT-011	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电缆绝缘穿刺线夹</p> <p>2. 型号:JLT-011</p> <p>3. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	90	56.06	5045.4
	CD1028换	穿刺线夹安装(主线截面 mm2以内) 35		个	90	56.06	5045.4
13	031103009002	电力电缆 YJV-0.6/1KV-1X10【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电力电缆</p> <p>2. 规格、型号:YJV-0.6/1KV-1X10</p> <p>3. 敷设方式:详设计</p> <p>4. 其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 测量</p> <p>2. 敷设</p>	m	5605.4	4.08	22870.03
	CD0816换	铜芯电力电缆敷设(截面 mm2以下) 16		100m	56.054	407.71	22853.78
14	040803005002	电缆终端头 YJV-0.6/1KV-1X10【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电缆终端头 YJV-0.6/1KV-1X10</p> <p>2. 型号、型号:10mm2以下</p> <p>3. 安装部位:详设计</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	6	85.73	514.38
	CD0941换	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kV以下(截面 mm2) 16		个	6	85.73	514.38
15	040803006004	电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X10【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X10</p> <p>2. 型号、型号:10mm2以下</p> <p>3. 安装部位:详设计</p> <p>4. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	10	97.16	971.6
	CD0993换	热(冷)缩式铜芯中间头1kV (截面		个	10	97.16	971.6

清单子目表

工程名称：照明工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
		mm2) 16					
16	040803003017	4孔电力排管PVC-C (Φ110x5.0)电力护套管【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:4孔电力排管(人行道) 2. 型号:PVC-CΦ110x5电力护套管 3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 排管排列形式:2*2 6. 管枕:详设计 7. 计算规则:按设计排管中心线净长计算,扣除井内空的长度 8. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础浇筑 2. 排管敷设	m	692.71	26.65	18460.72
	CD0875换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 100		100m	27.7084	446.56	12373.46
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	2.6323	502.14	1321.78
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	1.3854	3441.21	4767.45
	补充主材001@1	管枕		副	346.355		
17	040803003018	4孔电力排管BFRP (Φ100x3.0)电力护套管【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:4孔电力排管(车行道) 2. 型号:BFRP Φ100x3.0 3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100mm厚C15商品混凝土 4. 封装材料:50mm厚C15商品混凝土 5. 排管排列形式:2*2 6. 附件:包括成排套架安装 7. 管枕:详设计 8. 计算规则:按设计排管中心线净长计算,扣除井内空的长度 9. 其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础浇筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、养护 4. 排管敷设	m	80	57.69	4615.2
	CD0875换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下)		100m	3.116	415.16	1293.64

人材机价差表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	60.9787	100	91.72	-8.28	-504.9	
2	000300060	模板综合工		工日	57.9409	120	109.35	-10.65	-617.07	
3	000300070	钢筋综合工		工日	13.7382	120	109.35	-10.65	-146.31	
4	000300080	混凝土综合工		工日	3.6884	115	104.94	-10.06	-37.11	
5	000500010	安装综合工		工日	3.048	125	113.77	-11.23	-34.23	
6	000500040	电工综合工		工日	279.8207	125	113.77	-11.23	-3142.39	
7	000700010	市政综合工		工日	28.443	115	104.94	-10.06	-286.14	
8	000700030	筑路综合工		工日	1.9807	115	104.94	-10.06	-19.93	
9	010302250@1	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.5832	3.08	4.51	1.43	0.83	
10	010302300@1	镀锌铁丝	Φ1.2~2.2	kg	0.144	3.08	4.51	1.43	0.21	
11	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	8.216	3.08	4.51	1.43	11.75	
12	011300600@1	镀锌扁钢综合		kg	14.04	4.23	4.51	0.28	3.93	
13	015300600	封铅	含铅 65% 含锡 35%	kg	31.3902	42.62	19.35	-23.27	-730.45	
14	020500900@1	橡胶护套圈	Φ6~32	个	60	3.42	3.03	-0.39	-23.4	
15	020702100	橡胶垫	2	m ²	3.9238	17	12.24	-4.76	-18.68	
16	020900900	塑料薄膜		m ²	31.7434	0.45	0.93	0.48	15.24	
17	021300030	塑料带	20mm×40m	卷	3.6	4.65	8.56	3.91	14.08	
18	021300500	三色塑料带	综合	kg	2.48	7.29	0.22	-7.07	-17.53	
19	021300800	三色塑料带	20mm×40m	m	2.4	0.43	0.23	-0.2	-0.48	
20	021301000	聚四氟乙烯带		kg	2.88	8.64	7.78	-0.86	-2.48	
21	022700110@1	白布		m ²	19.7993	5.78	3.47	-2.31	-45.74	
22	022700200@1	白布		kg	5.4	8.51	6.44	-2.07	-11.18	
23	030100960@1	铁钉	<70	kg	0.0186	7.26	5.31	-1.95	-0.04	
24	030130310	膨胀螺栓	M6	10个	62.7805	2.8	4.94	2.14	134.35	

人材机价差表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
25	030190010@1	圆钉综合		kg	94.2437	6.6	5.59	-1.01	-95.19	
26	031350010@1	低碳钢焊条	综合	kg	38.9449	4.19	5.4	1.21	47.12	
27	031360210@1	焊锡丝	综合	kg	3.108	43.55	36.32	-7.23	-22.47	
28	031370410@1	焊锡膏		kg	0.748	51.8	35.31	-16.49	-12.33	
29	031390010	冲击钻头	φ8	个	3.9238	6.84	7.25	0.41	1.61	
30	031392810@1	钢锯条		条	142.131	0.43	0.41	-0.02	-2.84	
31	031392820	锯条		条	61.6488	0.43	0.41	-0.02	-1.23	
32	031395210	合金钢钻头	φ10	个	7.8476	7.26	10.53	3.27	25.66	
33	032130010	铁件	综合	kg	17.9432	3.68	2.87	-0.81	-14.53	
34	032140460	零星卡具		kg	2.2058	6.67	5.45	-1.22	-2.69	
35	040100015	水泥	32.5R	kg	0.1062	0.31	0.32	0.01		
36	040300150	中砂		m3	6.1649	134.87	87.98	-46.89	-289.07	
37	040300760@1	机制细砂		t	0.0004	63.11	56.75	-6.36		
38	130103300@1	沥青清漆		kg	6.3463	14.53	11.23	-3.3	-20.94	
39	130502100@1	沥青绝缘漆		kg	11.7238	8.85	6.75	-2.1	-24.62	
40	140900100	电力复合酯		kg	0.9	15.94	15.07	-0.87	-0.78	
41	143300300@1	丙酮		kg	2.88	5.13	9.24	4.11	11.84	
42	143303200	硬脂酸		kg	3.9238	13.59	8.88	-4.71	-18.48	
43	143305000@1	电力复合酯	一级	kg	0.464	15.94	15.07	-0.87	-0.4	
44	143505130@1	金属清洗剂		kg	9	4.7	8.66	3.96	35.64	
45	143506300@1	脱模剂		kg	45.549	0.94	2.63	1.69	76.98	
46	144302440@1	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	8.225	2.71	2.12	-0.59	-4.85	
47	144302620	自粘性橡胶带	20mm×5m	卷	13.5	3.68	3.06	-0.62	-8.37	
48	180305830	固定卡子	3×80	套	46.8	2.99	2.06	-0.93	-43.52	
49	180306050	固定卡子	φ90	个	12.36	4.27	1.38	-2.89	-35.72	
50	27030010	保险丝	10A	轴	1.8	5.81	6.06	0.25	0.45	

