

纵三路一标段一期劳务 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 16354088.1

(大写): 壹仟陆佰叁拾伍万肆仟零捌拾捌元壹角

其中:安全文明施工费用(小写): 368721.63

(大写): 叁拾陆万捌仟柒佰贰拾壹元陆角叁分

招 标 人: 彭水县凯通建设开发有限公司 (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





土石方工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 7,506,110.82

(大写): 柒佰伍拾万陆仟壹佰壹拾元捌角贰分

其中:安全文明施工费(小写): 119428.06

(大写): 壹拾壹万玖仟肆佰贰拾捌元零陆分

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 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.1	挖方工程							
1	040101001001	挖一般土方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 挖方类别:综合考虑（含表土、素填土、粉质粘土、地上附着物等所有不合格填料）</p> <p>2. 开挖深度:按设计综合</p> <p>3. 土石类别:根据地勘资料及现场踏勘综合考虑</p> <p>4. 开挖方式:综合考虑</p> <p>5. 场内运距:综合考虑，余方运至纵一路辅路</p> <p>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（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内）</p> <p>7. 清表:在土石方施工前，应对施工范围内表面腐殖、草皮等进行清理，清理厚度按设计要求。植物、树根等砍伐、运输费用包含在综合单价中，不另行计量</p> <p>8. 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</p> <p>9. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清除表土及地上附着物、拆除构（建）筑物等场地清理</p> <p>2. 排地表水</p> <p>3. 土方开挖</p> <p>4. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>5. 基底钎探</p> <p>6. 场内运输</p>	m3	27923	9.62	268619.26		
本页小计								268619.26	

## 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 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	040102001001	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	109899	42.9	4714667.1		
本页小计								4714667.1	

## 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 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	04B001	挖槽（坑）土石方（含人 材机费用）	<p>[项目特征]</p> 1. 部位：支挡、综合管网、桥梁、排水、照明、交通工程 2. 土石类别：综合考虑 3. 开挖深度：满足设计及规范要求 4. 开挖方式：综合考虑，余方运至纵一路辅路 5. 场内运距：综合考虑（含二次及多次转运） 6. 计量规则：按设计图示尺寸以基础或垫层底面积乘以挖方深度加工作面及放坡工程量以体积计算 <p>[工作内容]</p> 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. 修整底、边 6. 场内运输、堆放、二次及多次转运	m3	17279.38	20.48	353881.7		
	D.2	填方工程							
本页小计								353881.7	

## 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 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	010201001001	石料回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：挖除换填、路床超挖回填碎石土、桥头路基回填碎砾石土 2. 材料种类及配比：水稳性、渗水性好的填料 3. 压实系数：详见设计图纸 4. 掺加剂品种：详见设计图纸 5. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 解小 2. 运输 3. 分层铺填 4. 碾压、振密或夯实 5. 材料运输	m3	19286	11.97	230853.42		
2	040103001001	路基土石方回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 填方粒料及粒径要求：满足设计和规范要求 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 填方料来源及运距：根据现场情况综合考虑 4. 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 5. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 解小 2. 运输 3. 回填 4. 压实	m3	65043	11.97	778564.71		
本页小计								1009418.13	

## 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 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	04B002	槽坑土石方回填（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:符合设计及规范要求</p> <p>2. 部位:支挡、综合管网、桥梁、排水、照明、交通工程</p> <p>3. 回填方式:综合考虑</p> <p>4. 填方材料品种:土石方综合考虑</p> <p>5. 填方粒径要求:达到设计及规范要求</p> <p>6. 填方来源、运距:投标人结合现场自行考虑</p> <p>7. 计算规则:按挖坑槽土石方清单工程量减去设计开挖线以下垫层底（无垫层的，按基础底）水平投影面积范围以内的构筑物、垫层、基础及其他回填料等埋入体积，以体积计算</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 破碎、解小</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 回填、平整、压实</p>	m3	3374.63	9.31	31417.81		
	D.3	特殊路基处理							
1	010101006001	挖除不合格填料（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 挖掘深度:满足规范及设计要求</p> <p>2. 场内运距:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:机械开挖</p> <p>4. 其他:满足规范及设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开挖</p> <p>2. 场内运输</p> <p>3. 余方点装料运输至弃置点</p> <p>4. 增运运输</p> <p>5. 密闭运输</p>	m3	18000	3.43	61740		
	D.4	余方弃置							
本页小计								93157.81	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

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	
1	040103002001	余方弃置（增运1km）（含人材机费用）	[项目特征] 1. 废弃料品种：路基合格料 2. 土石比：土石综合考虑 3. 运距：每增运1km 4. 运输方式：根据现场实际情况，各种运输方式综合 5. 不足1km，根据实际运距以100m为单位（不足100m按100m计）同比例折算。 6. 其他：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、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点 2. 增运运输 3. 密闭运输	m3	18000	1.97	35460		
本页小计								35460	
合 计								6475204	

## 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					84700.01	
1	04B003	大型机械设备进出场及安拆费	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合考虑 3. 其他:投标人自行测算并报价后包干计取 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	84700.01	84700.01	
2	04B004	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				84700.01	
			合 计				84700.01	

# 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)+(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	230123.72			
2	1.2	安全文明施工费	27923+109899+17279.38	77	119428.06			
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)+(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)	0.59	9775.07			

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
			*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						359326.85		

## 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	347091.32
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		239788.64
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	217989.67
5.2	附加税	增值税	10	21798.97
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				586879.96

# 清单子目表

工程名称：土石方工程

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	040101001001	挖一般土方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 挖方类别:综合考虑（含表土、素填土、粉质粘土、地上附着物等所有不合格填料）</p> <p>2. 开挖深度:按设计综合</p> <p>3. 土石类别:根据地勘资料及现场踏勘综合考虑</p> <p>4. 开挖方式:综合考虑</p> <p>5. 场内运距:综合考虑，余方运至纵一路辅路</p> <p>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（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内）</p> <p>7. 清表:在土石方施工前，应对施工范围内表面腐殖、草皮等进行清理，清理厚度按设计要求。植物、树根等砍伐、运输费用包含在综合单价中，不另行计量</p> <p>8. 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</p> <p>9. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清除表土及地上附着物、拆除构（建）筑物等场地清理</p> <p>2. 排地表水</p> <p>3. 土方开挖</p> <p>4. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>5. 基底钎探</p> <p>6. 场内运输</p>	m3	27923	9.62	268619.26
	DA0019换	机械挖运土方 全程运距 500m以内 运距200m以内		1000m3	27.923	9616.3	268515.94

# 清单子目表

工程名称：土石方工程

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
2	040102001001	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"> <li>1. 岩石类别:根据地勘资料及现场踏勘综合考虑</li> <li>2. 开挖深度:按设计综合</li> <li>3. 开挖方式:机械开挖</li> <li>4. 场内运距:综合考虑, 余方运至纵一路辅路</li> <li>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)</li> <li>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</li> <li>7. 其他:满足设计和规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工现场排水降水</li> <li>2. 石方开挖、解小、装车</li> <li>3. 修整底、边</li> <li>4. 场内运输</li> <li>5. 支护、围护(挡土板)的安、拆</li> </ol>	m3	109899	42.9	4714667.1
	GA0099换	机械凿打岩石 软质岩		100m3	1098.99	2914.22	3202698.64
	DA0084换	机械挖运石渣 全程运距 500m以内 运距200m以内		1000m3	109.899	13764.22	1512674.01
3	04B001	挖槽（坑）土石方（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 部位:支挡、综合管网、桥梁、排水、照明、交通工程</li> <li>2. 土石类别:综合考虑</li> <li>3. 开挖深度:满足设计及规范要求</li> <li>4. 开挖方式:综合考虑, 余方运至纵一路辅路</li> <li>5. 场内运距:综合考虑(含二次及多次转运)</li> <li>6. 计量规则:按设计图示尺寸以基础或垫层底面积乘以挖方深度加工作面及放坡工程量以体积计算</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 排地表水</li> <li>2. 土石方开挖</li> <li>3. 围护(挡土板)及拆除</li> <li>4. 基底钎探</li> <li>5. 修整底、边</li> <li>6. 场内运输、堆放、二次及多次转运</li> </ol>	m3	17279.38	20.48	353881.7
	DA0028换	机械挖沟槽土方 深度(m以内) 4		1000m3	11.1279	5633.95	62694.03
	DA0024换	人工挖沟槽土方 深度(m以内) 4		100m3	9.6765	9745.87	94305.91

# 清单子目表

工程名称：土石方工程

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
	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	4.7691	7596.94	36230.57
	DA0089换	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩槽深(m以内) 4		100m3	4.1471	21447.9	88946.59
	DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	12.0956	3429.96	41487.42
	DA0082换	机械挖运石渣 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m3	5.1838	5789.03	30009.17
4	010201001001	石料回填(含人材机费用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:挖除换填、路床超挖回填碎石土、桥头路基回填碎砾石土</p> <p>2. 材料种类及配比:水稳性,渗水性好的填料</p> <p>3. 压实系数:详见设计图纸</p> <p>4. 掺加剂品种:详见设计图纸</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 解小</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 分层铺填</p> <p>4. 碾压、振密或夯实</p> <p>5. 材料运输</p>	m3	19286	11.97	230853.42
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	1.9093	8514.24	16256.24
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	17.3767	12350.61	214612.84
5	040103001001	路基土石方回填(含人材机费用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 填方粒料及粒径要求:满足设计和规范要求</p> <p>2. 密实度:满足设计和规范要求</p> <p>3. 填方料来源及运距:根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 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</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 解小</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 回填</p> <p>4. 压实</p>	m3	65043	11.97	778564.71
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	6.4393	8514.24	54825.75
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	58.6037	12350.61	723791.44

# 清单子目表

工程名称：土石方工程

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
6	04B002	槽坑土石方回填 (含人材机费用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:符合设计及规范要求</p> <p>2. 部位:支挡、综合管网、桥梁、排水、照明、交通工程</p> <p>3. 回填方式:综合考虑</p> <p>4. 填方材料品种:土石方综合考虑</p> <p>5. 填方粒径要求:达到设计及规范要求</p> <p>6. 填方来源、运距:投标人结合现场自行考虑</p> <p>7. 计算规则:按挖坑槽土石方清单工程量减去设计开挖线以下垫层底(无垫层的,按基础底)水平投影面积范围以内的构筑物、垫层、基础及其他回填料等埋入体积,以体积计算</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 破碎、解小</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 回填、平整、压实</p>	m <sup>3</sup>	3374.63	9.31	31417.81
	DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m <sup>3</sup>	3.0372	3533.1	10730.73
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m <sup>3</sup>	2.7335	6081.61	16624.08
	DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m <sup>3</sup>	0.3375	4130.35	1393.99
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m <sup>3</sup>	0.3037	8821.86	2679.2
7	010101006001	挖除不合格填料 (含人材机费用)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 挖掘深度:满足规范及设计要求</p> <p>2. 场内运距:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:机械开挖</p> <p>4. 其他:满足规范及设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开挖</p> <p>2. 场内运输</p> <p>3. 余方点装料运输至弃置点</p> <p>4. 增运运输</p> <p>5. 密闭运输</p>	m <sup>3</sup>	18000	3.43	61740
	DA0017换	机械挖运土方 全程运距 100m以内 运距20m以内		1000m <sup>3</sup>	18	3429.96	61739.28





# 招标控制价

招标控制价 (小写): 1,057,243.15

(大写): 壹佰零伍万柒仟贰佰肆拾叁元壹角伍分

其中:安全文明施工费(小写): 29906.23

(大写): 贰万玖仟玖佰零陆元贰角叁分

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：道路工程

第 1 页 共 9 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	路基处理							
1	040201023001	碎石盲沟（含人工及机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：级配碎石 2. 断面尺寸：40cm×40cm [工作内容] 1. 盲沟开挖 2. 盲沟铺筑	m	48	36.16	1735.68		
2	040201021001	双向土工格栅（抗拉强度≥25KN）（含人工及机械设备）	[项目特征] 1. 部位：填挖交界路基、半填半挖路基 2. 材料品种、规格：双向拉伸型土工格栅 3. 搭接方式：满足设计及规范要求 4. 铺设层数：满足设计及规范要求 5. 技术要求：抗拉强度≥25KN 6. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m <sup>2</sup>	704	7.59	5343.36		
3	040201021002	双向土工格栅（抗拉强度≥80KN）	[项目特征] 1. 部位：桥头路基处理 2. 材料品种、规格：双向玻纤复合塑料高强土工格栅 3. 搭接方式：满足设计及规范要求 4. 铺设层数：满足设计及规范要求 5. 技术要求：抗拉强度≥80KN 6. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 支撑钢板、压板制作、固定	m <sup>2</sup>	504	19.58	9868.32		
本页小计								16947.36	

## 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 9 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	010516002001	土工格栅连接件（含人工及机械设备）	[项目特征] 1. 钢材种类:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 螺栓、钢材制作、运输 2. 螺栓、钢材安装	t	2.472	4322.99	10686.43	
		人行道附属						
1	040204001001	人行道整形碾压（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:详见设计图纸 2. 范围:详见设计图纸 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 碾压 3. 施工图所示所有工作内容	m2	3150.18	2.8	8820.5	
2	040204002001	15cm厚C15混凝土基层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C15混凝土 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑	m2	3150.18	7.95	25043.93	
3	040204002002	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	377	21.39	8064.03	
本页小计							52614.89	

## 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 9 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	040204002003	6cm厚花岗岩砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 块料品种、规格：人行道花岗岩（20cm×10cm×6cm）</p> <p>2. 找平层：3cm厚1:3干硬性水泥稳定中粗砂</p> <p>3. 残疾人坡道及出入口样式：详设计</p> <p>4. 其他：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 块料铺设</p>	m <sup>2</sup>	2773.18	21.39	59318.32		
5	040204004001	路缘石（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、规格：1000*440*150mm花岗岩</p> <p>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽</p> <p>2. 基础、垫层铺筑</p> <p>3. 侧（平、缘）石安砌</p>	m	836.23	18.74	15670.95		
6	040204004002	嵌边石（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、规格：1000*200*120mm花岗岩</p> <p>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽</p> <p>2. 基础、垫层铺筑</p> <p>3. 侧（平、缘）石安砌</p>	m	818.3	18.74	15334.94		
本页小计								90324.21	

## 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 9 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	040204007001	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	151	41.61	6283.11		
		道路基层、面层							
1	040202001001	路床（槽）整形（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：详见设计图纸 2. 范围：详见设计图纸 3. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	4666.39	4.58	21372.07		
2	040202015001	20cm4%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：水泥稳定级配碎石 3. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	4666.39	7.99	37284.46		
本页小计								64939.64	

## 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 9 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	040202015002	20cm5.5%水泥稳定级配碎石基层	[项目特征] 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	4103.05	62.01	254430.13		
4	040203004001	0.6cm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:0.3~0.6L/m2 3. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	4002.26	1.43	5723.23		
5	040203003001	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	4002.26	0.59	2361.33		
本页小计								262514.69	

## 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 9 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	040203006001	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	m <sup>2</sup>	4002.26	8.86	35460.02		
7	040203003002	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 <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	4002.26	0.41	1640.93		
8	040203006002	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 <sup>2</sup>	4002.26	8.32	33298.8		
		排水及其							
本页小计								70399.75	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 7 页 共 9 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	
		他							
1	040201022001	X1型边沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 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 [工作内容] 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	m	245.46	357.87	87842.77		
2	010512008001	边沟盖板（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 盖板混凝土强度等级：C30 3. 钢筋种类：综合考虑 [工作内容] 1. 模板制作、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. 钢筋制作、安装 4. 盖板运输、安装	块	491	50.76	24923.16		
本页小计								112765.93	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

第 8 页 共 9 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	040201022002	平台截水沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：平台截水沟 2. 上口净空B×净空H尺寸：0.4*0.4m 3. 砼强度等级：C25 4. 沟壁厚度：15cm 5. 其他：土石方开挖、回填、外弃等纳入综合单价，不单独计量 [工作内容] 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	m	589.81	154.66	91220.01		
4	040201022003	天沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：天沟 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 [工作内容] 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	m	311.1	259.88	80848.67		
5	040205012001	焊接网隔离栅（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 类型：焊接网隔离栅 2. 规格、型号：详设计 3. 材料品种：详设计 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25商品砼 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	230	63.82	14678.6		
本页小计								186747.28	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
6	050102001001	栽植小叶榕 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 种类:小叶榕 2. 胸径:80~100mm 3. 株高:≥4m 4. 冠幅:≥2.5m 5. 分指数:≥5个 6. 养护期:2年 7. 起挖方式:综合考虑 8. 栽植费用:包含肥料、营养液等 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 10. 支撑:满足设计和规范要求 11. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 支撑 5. 养护	株	151	286.74	43297.74		
本页小计								43297.74	
合 计								900551.49	

## 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	04B005	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：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	47748.04			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	3.01	29906.23			
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	2145.77			

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					79800.04			

## 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	43117.15
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		33774.47
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	30704.06
5.2	附加税	增值税	10	3070.41
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				76891.62

# 清单子目表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 7 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	040201023001	碎石盲沟（含人工及机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种、规格:级配碎石 2. 断面尺寸:40cm×40cm [工作内容] 1. 盲沟开挖 2. 盲沟铺筑	m	48	36.16	1735.68
	DB0106换	碎石盲沟 断面尺寸(cm×cm) 40×40		10m	4.8	361.59	1735.63
2	040201021001	双向土工格栅（抗拉强度≥25KN）（含人工及机械设备）	[项目特征] 1. 部位:填挖交界路基、半填半挖路基 2. 材料品种、规格:双向拉伸型土工格栅 3. 搭接方式:满足设计及规范要求 4. 铺设层数:满足设计及规范要求 5. 技术要求:抗拉强度≥25KN 6. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m <sup>2</sup>	704	7.59	5343.36
	DB0071换	土工格栅		1000m <sup>2</sup>	0.704	7593.01	5345.48
3	040201021002	双向土工格栅（抗拉强度≥80KN）	[项目特征] 1. 部位:桥头路基处理 2. 材料品种、规格:双向玻纤复合塑料高强土工格栅 3. 搭接方式:满足设计及规范要求 4. 铺设层数:满足设计及规范要求 5. 技术要求:抗拉强度≥80KN 6. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 支撑钢板、压板制作、固定	m <sup>2</sup>	504	19.58	9868.32
	DB0071换	土工格栅		1000m <sup>2</sup>	0.504	19584.12	9870.4
4	010516002001	土工格栅连接件（含人工及机械设备）	[项目特征] 1. 钢材种类:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 螺栓、钢材制作、运输 2. 螺栓、钢材安装	t	2.472	4322.99	10686.43
	DF0031换	预埋铁件		t	2.472	4322.99	10686.43
5	040204001001	人行道整形碾压（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:详见设计图纸 2. 范围:详见设计图纸 3. 其他:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 碾压 3. 施工图所示所有工作内容	m <sup>2</sup>	3150.18	2.8	8820.5

# 清单子目表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 7 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
	DB0303换	路肩及人行道整形碾压		100m <sup>2</sup>	31.5018	280.39	8832.79
6	040204002001	15cm厚C15混凝土基层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 基础、垫层：材料品种、厚度：15cm厚C15混凝土 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑	m <sup>2</sup>	3150.18	7.95	25043.93
	DB0307换	砼垫层 商品砼		10m <sup>3</sup>	47.2527	530.31	25058.58
7	040204002002	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 <sup>2</sup>	377	21.39	8064.03
	DB0315换	花岗岩人行道板水泥砂浆粘贴		100m <sup>2</sup>	3.77	2138.64	8062.67
8	040204002003	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 <sup>2</sup>	2773.18	21.39	59318.32
	DB0315换	花岗岩人行道板水泥砂浆粘贴		100m <sup>2</sup>	27.7318	2138.64	59308.34
9	040204004001	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	836.23	18.74	15670.95
	DB0323换	安砌成品路缘石花岗岩（规格：150×400）		100m	8.3623	1873.86	15669.78
10	040204004002	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	818.3	18.74	15334.94
	DB0323换	安砌成品路缘石		100m	8.183	1873.86	15333.8

# 清单子目表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 7 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
		花岗岩 (规格:150×400)					
11	040204007001	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	151	41.61	6283.11
	DB0331换	树池砌筑 安砌植树框(10cm×15cm×50cm) 石质		100m	6.644	945.67	6283.03
12	040202001001	路床(槽)整形 (含人材机费用)	[项目特征] 1. 部位: 详见设计图纸 2. 范围: 详见设计图纸 3. 其他: 满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	4666.39	4.58	21372.07
	DB0111换	路床碾压		100m2	46.6639	458.06	21374.87
13	040202015001	20cm4%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:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	4666.39	7.99	37284.46
	DB0170换	商品水稳层 20cm厚		100m2	46.6639	799.2	37293.79
14	040202015002	20cm5.5%水泥稳定级配碎石基层	[项目特征] 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	4103.05	62.01	254430.13
	DB0170换	商品水稳层 20cm厚		100m2	41.0305	6200.71	254418.23

# 清单子目表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 7 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	040203004001	0.6cm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:0.3~0.6L/m <sup>2</sup> 3. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m <sup>2</sup>	4002.26	1.43	5723.23
	DB0202换	封层油(刮油撒砂) 沥青用量1.0kg/m <sup>2</sup>		100m <sup>2</sup>	40.0226	143.06	5725.63
16	040203003001	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/m <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	4002.26	0.59	2361.33
	DB0200换	透层油 沥青用量 0.8kg/m <sup>2</sup>		100m <sup>2</sup>	40.0226	58.95	2359.33
17	040203006001	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	m <sup>2</sup>	4002.26	8.86	35460.02
	DB0232换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度) 5cm		100m <sup>2</sup>	40.0226	885.61	35444.41
	补充主材001	抗车辙剂		kg	2305.3018		
18	040203003002	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 <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	4002.26	0.41	1640.93
	DB0198换	粘结油 沥青用量 0.4kg/m <sup>2</sup>		100m <sup>2</sup>	40.0226	41.43	1658.14

# 清单子目表

工程名称：道路工程

第 5 页 共 7 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
19	040203006002	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）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土SMA-13（改性）</p> <p>2. 厚度:4cm</p> <p>3. 石料粒径:符合设计及规范要求</p> <p>4. 掺和料:满足设计及规范要求</p> <p>5. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清理下承面</p> <p>2. 拌和、运输</p> <p>3. 摊铺、整型</p> <p>4. 压实</p> <p>5. 施工图所示所有工作内容</p>	m <sup>2</sup>	4002.26	8.32	33298.8
	DB0236换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度) 3cm		100m <sup>2</sup>	40.0226	832.27	33309.61
20	040201022001	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	245.46	357.87	87842.77
	DB0076换	现浇混凝土边沟商品砼		10m <sup>3</sup>	9.3864	991.47	9306.33
	DB0077换	现浇混凝土边沟模板		100m <sup>2</sup>	8.8366	7396.47	65359.65
	DA0023换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 2		100m <sup>3</sup>	2.3564	5592.57	13178.33
21	010512008001	边沟盖板（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. 盖板混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 钢筋种类:综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、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. 钢筋制作、安装</p> <p>4. 盖板运输、安装</p>	块	491	50.76	24923.16
	DB0080换	现浇混凝土排水沟商品砼 盖板		10m <sup>3</sup>	1.1489	790.11	907.76
	DB0083换	现浇混凝土排水沟模板 盖板		100m <sup>2</sup>	2.3077	9484.47	21887.31
	DF0004换	预制钢筋		t	1.4583	1458.44	2126.84

# 清单子目表

工程名称：道路工程

第 6 页 共 7 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
22	040201022002	平台截水沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：平台截水沟</p> <p>2. 上口净空B×净空H尺寸：0.4*0.4m</p> <p>3. 砼强度等级：C25</p> <p>4. 沟壁厚度：15cm</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	589.81	154.66	91220.01
	DB0076换	现浇混凝土边沟商品砼		10m3	8.4048	991.47	8333.11
	DB0077换	现浇混凝土边沟模板		100m2	11.2064	7396.47	82887.8
23	040201022003	天沟（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：天沟</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	311.1	259.88	80848.67
	DB0076换	现浇混凝土边沟商品砼		10m3	14.2919	991.47	14169.99
	DB0077换	现浇混凝土边沟模板		100m2	6.0042	7396.47	44409.89
	DA0023换	人工挖沟槽土方深度(m以内) 2		100m3	3.9821	5592.57	22270.17
24	040205012001	焊接网隔离栅（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型：焊接网隔离栅</p> <p>2. 规格、型号：详设计</p> <p>3. 材料品种：详设计</p> <p>4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25商品砼</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 制作、安装</p>	m	230	63.82	14678.6
	DB0473换	车行道隔离护栏安装 中心隔离护栏固定式		m	230	46.65	10729.5
	DC0200换	现浇混凝土构件混凝土基础 商品砼		10m3	0.736	530.95	390.78
	DC0201换	现浇混凝土构件混凝土基础 模板		10m2	7.36	483.32	3557.24



# 人材机价差表

工程名称：道路工程

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@1	土石方综合工		工日	318.9533	100	96.81	-3.19	-1017.46	
2	000300060	模板综合工		工日	865.6275	120	115.43	-4.57	-3955.92	
3	000300070	钢筋综合工		工日	57.7066	120	115.43	-4.57	-263.72	
4	000300080	混凝土综合工		工日	159.6519	115	110.77	-4.23	-675.33	
5	000300100@1	砌筑综合工		工日	180.6926	115	109.84	-5.16	-932.37	
6	000300160@1	金属制安综合工		工日	25.07	120	115.43	-4.57	-114.57	
7	000700010@1	市政综合工		工日	111.6286	115	110.77	-4.23	-472.19	
8	000700030	筑路综合工		工日	830.1061	115	110.77	-4.23	-3511.35	
9	000900020@1	绿化综合工		工日	278.7339	120	115.43	-4.57	-1273.81	
10	030190010	圆钉综合		kg	0.8243	6.6	5.9	-0.7	-0.58	
11	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	84.405	4.19	5.7	1.51	127.45	
12	032130010	铁件	综合	kg	1680.4709	3.68	3.03	-0.65	-1092.31	
13	032140460	零星卡具		kg	1210.7719	6.67	5.75	-0.92	-1113.91	
14	050302560	板枋材		m3	0.3312	1111.11	1471.35	360.24	119.31	
15	050303800	木材	锯材	m3	9.8686	1547.01	1517.1	-29.91	-295.17	
16	130105400	调和漆	综合	kg	113.62	11.97	11.37	-0.6	-68.17	
17	130500700@1	防锈漆		kg	167.21	12.82	12.84	0.02	3.34	
18	140300010@1	柴油		t	0.4002	5640	7474.9	1834.9	734.33	
19	143506300	脱模剂		kg	283.549	0.94	2.77	1.83	518.89	
20	322700020@1	农药		kg	4.9166	44.25	24.21	-20.04	-98.53	
21	322700230@1	肥料		kg	53.8587	1.3	1.33	0.03	1.62	
22	330101900	钢支撑		kg	21.8666	3.42	5.23	1.81	39.58	
23	341100100@1	水		m3	1143.7044	4.42	3.58	-0.84	-960.71	
24	341100400@1	电		kW·h	3.2804	0.7	0.45	-0.25	-0.82	
25	350100011	复合模板		m2	11.3565	23.93	34.36	10.43	118.45	
26	350100300	组合钢模板		kg	1790.9741	4.53	3.95	-0.58	-1038.76	

# 人材机价差表

工程名称：道路工程

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	360300400@2	双向土工格栅	抗拉强度≥80KN	m <sup>2</sup>	535.2984	5.38	11.29	5.91	3163.61	
28	补充材料001@1	排水管	Φ8	m	50.4		4.16	4.16	209.66	
29	840201120@2	商品水稳层(压实)	5.5%水泥稳定级配碎石	m <sup>3</sup>	837.0222	242.72	264.78	22.06	18464.71	
30	CY@1	柴油		kg	3283.3178	5.64	7.5	1.86	6106.97	
31	DIAN	电		kW·h	1292.2118	0.7	0.45	-0.25	-323.05	
32	JSRG	机上人工		工日	153.3388	120	114.64	-5.36	-821.9	
33	QY@1	汽油		kg	378.7693	6.75	8.83	2.08	787.84	
合 计									12365.13	

支挡防护工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2,920,764.22

(大写): 贰佰玖拾贰万零柒佰陆拾肆元贰角贰分

其中:安全文明施工费(小写): 73261.63

(大写): 柒万叁仟贰佰陆拾壹元陆角叁分

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：支挡防护工程

第 1 页 共 9 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	
		锚杆、锚索框架梁							
1	040303016001	C25护脚、镶边（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：锚杆框架梁灌草护坡护脚、镶边 2. 混凝土强度等级：C25 3. 沉降缝要求：详设计 4. 模板及支撑：综合考虑 [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. 沉降缝	m3	332.71	282.5	93990.58		
2	040303016002	C30护脚（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：锚索框架梁灌草护坡护脚 2. 混凝土强度等级：C30 3. 沉降缝要求：详设计 4. 模板及支撑：综合考虑 [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. 沉降缝	m3	158.57	312.74	49591.18		
本页小计								143581.76	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 2 页 共 9 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	04B006	C30框架梁（节点间距3m）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：锚杆框架梁  2. 形式：节点间距3m  3. 框架梁截面尺寸：30cm*30cm  4. 混凝土强度等级：C30  5. 沉降缝要求：详设计  6. 模板及支撑：综合考虑  7. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 修整边坡、刻槽  2. 脚手架安拆  3. 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  4. 混凝土运输、浇筑、养护  5. 沉降缝</p>	m3	563.17	558.33	314434.71	
本页小计							314434.71	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 3 页 共 9 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	04B007	C30框架梁（节点间距4m）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：锚索框架梁 2. 形式：节点间距4m 3. 纵梁截面尺寸：70cm*60cm 4. 横梁截面尺寸：50cm*60cm 5. 排水槽：满足设计及规范要求 6. 混凝土强度等级：C30 7. 沉降缝要求：详设计 8. 模板及支撑：综合考虑 9. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 修整边坡、刻槽 2. 脚手架安拆 3. 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 4. 混凝土运输、浇筑、养护 5. 沉降缝	m3	594.32	462.79	275045.35		
本页小计								275045.35	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 4 页 共 9 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	040302006001	Φ25锚杆（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：锚杆框架梁灌草护坡 2. 地层情况：综合考虑 3. 钻孔直径：90mm 4. 钻孔深度：满足设计及规范要求 5. 杆体材料规格：Φ25 6. 浆液种类、强度等级：M30水泥砂浆 7. 工程量计算规则：按设计图示钻孔深度以米计算，设计图示超钻深度的相关费用纳入综合单价中考虑，不单独计量 [工作内容] 1. 钻孔 2. 锚杆制作、防腐、安装 3. 浆液制作、运输、压浆 4. 封锚 5. 锚杆施工平台搭设、拆除	m	5244.5	78.9	413791.05	
本页小计							413791.05	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 5 页 共 9 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	040302006002	锚索（Φ15.2-6）（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"> <li>1. 部位：锚索框架梁</li> <li>2. 地层情况：综合考虑</li> <li>3. 钻孔直径：130mm</li> <li>4. 钻孔深度：25m</li> <li>5. 是否预应力：是</li> <li>6. 锚索材料规格：预应力钢绞线Φ15.2</li> <li>7. 锚具种类、规格：M15-6</li> <li>8. 浆液种类、强度等级：M30水泥砂浆</li> <li>9. 混凝土强度等级：C30</li> <li>10. 钢筋种类和规格：综合考虑</li> <li>11. 工程量计算规则：按设计图示钻孔深度以米计算，设计图示超钻深度的相关费用纳入综合单价中考虑，注浆、钢套管、锚具、锚具工作台、封锚等设计图纸中所有费用包含在综合单价汇总，不单独计量</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钻孔、浆液制作、运输、压浆</li> <li>2. 锚索制作、安装</li> <li>3. 套管制作、安装</li> <li>4. 张拉锚固</li> <li>5. 锚索施工平台搭设、拆除</li> <li>6. 封锚</li> <li>7. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>8. 钢筋制作、运输、安装</li> </ol>	m	4998	109.24	545981.52	
本页小计							545981.52	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 6 页 共 9 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	040901001001	现浇构件钢筋（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 接头	t	120.19	1627.41	195598.41		
		方格骨架							
1	040303024001	C25方格骨架（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 名称、部位:方格骨架、截水槽、镶边、基础等 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. 模板、原槽浇筑:综合考虑 [工作内容] 1. 挖基、刻槽全部工作内容 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 养护	m3	92.67	450.79	41774.71		
		挡墙							
本页小计								237373.12	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 7 页 共 9 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	040303015001	衡重式挡土墙（C25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"> <li>1. 混凝土强度等级:C25</li> <li>2. 泄水孔材料品种、规格:Φ100mmPVC管</li> <li>3. 反滤层:0.3m厚袋装砂卵石</li> <li>4. 封闭层:0.3m厚M7.5浆砌片石</li> <li>5. 伸缩缝要求:每隔10~15m设置道0.02m宽的伸缩缝,墙的内、外、顶三侧用沥青棉絮填塞深度不小于0.2m</li> <li>6. 模板及支撑:综合考虑</li> <li>7. 其它:清单工程量包含挡墙基础及墙身工程量</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 基坑回填粘土</li> <li>3. 脚手架安拆</li> <li>4. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>5. 泄水孔制作、安装</li> <li>6. 反滤层铺筑</li> <li>7. 浆砌片石封闭层铺筑</li> <li>8. 伸缩缝</li> </ol>	m3	305.55	145.97	44601.13		
		边坡绿化							
1	050101009001	种植土（含人材机费用）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回填土质要求:满足设计及规范要求</li> <li>2. 取土运距:综合考虑</li> <li>3. 回填厚度:厚度不小于15cm</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土方挖、运</li> <li>2. 回填</li> <li>3. 找平、找坡</li> <li>4. 废弃物运输</li> </ol>	m3	2190.05	37.9	83002.9		
本页小计							127604.03		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

第 8 页 共 9 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	050102015001	挂网喷播木纤维基材（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 木纤维基层材料种类规格:15cm厚, 满足设计及规范要求 2. 挂网要求: 下层椰丝网+上层镀锌铁丝网 3. 锚杆: $\phi 12$ , 长1m 4. 坡顶、坡脚处理: 边坡顶部开挖成弧形过渡, 采用埋压沟固定三维网, 坡脚三维网埋入平台填土内 5. 工程量计算规则: 按设计图示尺寸以挂网斜面积计算 [工作内容] 1. 基层处理 2. 坡地细整 3. 椰丝网、镀锌铁丝网制作、运输、安放 4. 锚杆制作、固定 5. 喷播 6. 养护	m <sup>2</sup>	8695.79	37.6	326961.7		
本页小计								326961.7	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 支挡防护工程

第 9 页 共 9 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	050102013001	液压喷播植草（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 1. 基层材料种类规格:满足设计及规范要求 2. 草(灌木)籽种类:1、所选择的草种应 适合当地气候和土壤条件具有多年生、 茎干低矮、枝叶茂盛、生长能力强根系 发达固土作用强耐于旱、耐贫瘠、耐践 踏等特点。常用的草种有高羊茅、野牛 草、地毯草、猫尾草、黑麦草、无芒雀 麦、结缕草、两耳草等。  [工作内容] 1. 基层处理 2. 坡地细整 3. 喷播 4. 覆盖 5. 养护	m2	1577	5.8	9146.6		
本页小计								9146.6	
合 计								2393919.84	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：支挡防护工程

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						
1	04B008	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：支挡防护工程

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	187625.52			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	73261.63			
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	8357			

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： 支挡防护工程

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					269244.15			

# 规费、税金项目计价表

工程名称： 支挡防护工程

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	164294.12
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		93306.11
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	84823.74
5.2	附加税	增值税	10	8482.37
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				257600.23

# 清单子目表

工程名称：支挡防护工程

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	040303016001	C25护脚、镶边（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:锚杆框架梁灌草护坡护脚、镶边</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 沉降缝要求:详设计</p> <p>4. 模板及支撑:综合考虑</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. 沉降缝</p>	m3	332.71	282.5	93990.58
	DC0293换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙压顶 现浇砼		10m3	33.271	935.55	31126.68
	DC0294换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙压顶 模板		10m2	81.5822	770.54	62862.35
2	040303016002	C30护脚（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:锚索框架梁灌草护坡护脚</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 沉降缝要求:详设计</p> <p>4. 模板及支撑:综合考虑</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. 沉降缝</p>	m3	158.57	312.74	49591.18
	DC0293换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙压顶 现浇砼		10m3	15.857	935.55	14835.02
	DC0294换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙压顶 模板		10m2	45.106	770.54	34755.98
3	04B006	C30框架梁（节点间距3m）（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:锚杆框架梁</p> <p>2. 形式:节点间距3m</p> <p>3. 框架梁截面尺寸:30cm*30cm</p> <p>4. 混凝土强度等级:C30</p> <p>5. 沉降缝要求:详设计</p> <p>6. 模板及支撑:综合考虑</p> <p>7. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 修整边坡、刻槽</p> <p>2. 脚手架安拆</p> <p>3. 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>4. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>5. 沉降缝</p>	m3	563.17	558.33	314434.71
	DA0027换	人工挖格构、肋		100m3	2.1102	6711.08	14161.72

# 清单子目表

工程名称：支挡防护工程

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
		柱、肋梁土方					
	DC0547换	格构混凝土护坡 现浇砼		10m3	56.317	1123.49	63271.59
	DC0548换	格构混凝土护坡 模板		10m2	175.9918	985.7	173475.12
	DH0003换	钢管脚手架 单排 8m内		100m2	55.5702	1143.16	63525.63
4	04B007	C30框架梁（节点 间距4m）（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"> <li>1. 部位:锚索框架梁</li> <li>2. 形式:节点间距4m</li> <li>3. 纵梁截面尺寸:70cm*60cm</li> <li>4. 横梁截面尺寸:50cm*60cm</li> <li>5. 排水槽:满足设计及规范要求</li> <li>6. 混凝土强度等级:C30</li> <li>7. 沉降缝要求:详设计</li> <li>8. 模板及支撑:综合考虑</li> <li>9. 其他:满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修整边坡、刻槽</li> <li>2. 脚手架安拆</li> <li>3. 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</li> <li>4. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>5. 沉降缝</li> </ol>	m3	594.32	462.79	275045.35
	DA0027换	人工挖格构、肋柱 、肋梁土方		100m3	4.3611	6711.08	29267.69
	DC0547换	格构混凝土护坡 现浇砼		10m3	59.432	1123.49	66771.26
	DC0548换	格构混凝土护坡 模板		10m2	145.2043	985.7	143127.88
	DH0003换	钢管脚手架 单排 8m内		100m2	31.3801	1143.16	35872.48
5	040302006001	Φ25锚杆（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"> <li>1. 部位:锚杆框架梁灌草护坡</li> <li>2. 地层情况:综合考虑</li> <li>3. 钻孔直径:90mm</li> <li>4. 钻孔深度:满足设计及规范 要求</li> <li>5. 杆体材料规格:Φ25</li> <li>6. 浆液种类、强度等级:M30 水泥砂浆</li> <li>7. 工程量计算规则:按设计图 示钻孔深度以米计算,设计 图示超钻深度的相关费用纳 入综合单价中考虑,不单独 计量</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钻孔</li> <li>2. 锚杆制作、防腐、安装</li> <li>3. 浆液制作、运输、压浆</li> <li>4. 封锚</li> <li>5. 锚杆施工平台搭设、拆除</li> </ol>	m	5244.5	78.9	413791.05
	DC0163换	钻孔 孔径 Φ100		100m	10.489	5822.77	61075.03

# 清单子目表

工程名称：支挡防护工程

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
		内 土层					
	DC0164换	钻孔 孔径 $\phi$ 100 内 岩层		100m	41.956	7505.72	314909.99
	DC0177换	非预应力钢筋锚杆		t	22.0584	1302.09	28722.02
	DC0186换	锚孔注浆		m3	30.7905	292.46	9004.99
6	040302006002	锚索 ( $\Phi$ 15.2-6) (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"> <li>1. 部位: 锚索框架梁</li> <li>2. 地层情况: 综合考虑</li> <li>3. 钻孔直径: 130mm</li> <li>4. 钻孔深度: 25m</li> <li>5. 是否预应力: 是</li> <li>6. 锚索材料规格: 预应力钢绞线 <math>\Phi</math> 15.2</li> <li>7. 锚具种类、规格: M15-6</li> <li>8. 浆液种类、强度等级: M30 水泥砂浆</li> <li>9. 混凝土强度等级: C30</li> <li>10. 钢筋种类和规格: 综合考虑</li> <li>11. 工程量计算规则: 按设计图示钻孔深度以米计算, 设计图示超钻深度的相关费用纳入综合单价中考虑, 注浆、钢套管、锚具、锚具工作台、封锚等设计图纸中所有费用包含在综合单价汇总, 不单独计量</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钻孔、浆液制作、运输、压浆</li> <li>2. 锚索制作、安装</li> <li>3. 套管制作、安装</li> <li>4. 张拉锚固</li> <li>5. 锚索施工平台搭设、拆除</li> <li>6. 封锚</li> <li>7. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>8. 钢筋制作、运输、安装</li> </ol>	m	4998	109.24	545981.52
	DC0165换	钻孔 孔径 $\phi$ 130 内 土层		100m	9.996	6763.95	67612.44
	DC0166换	钻孔 孔径 $\phi$ 130 内 岩层		100m	39.984	8913.95	356415.38
	DC0182换	锚索制安 后张法(OVM锚) 束长40m以内 7孔以内		t	32.367	1802.43	58339.25
	DC0185换	锚具安装		套	196.0016	201.08	39412
	DC0186换	锚孔注浆		m3	65.9486	292.46	19287.33
	DC0701换	泄水孔 钢管		10m	19.6022	126.95	2488.5
	DC0293换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙压顶 现浇砼		10m3	0.7247	935.55	677.99
	DC0294换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙压顶 模板		10m2	1.7393	770.54	1340.2
	DF0005换	钢筋网片		t	0.1749	2041.98	357.14

# 清单子目表

工程名称：支挡防护工程

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
7	040901001001	现浇构件钢筋（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 钢筋种类:综合考虑                      2. 钢筋规格:综合考虑                      3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑                      4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量                      5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作                      2. 运输                      3. 安装                      4. 接头</p>	t	120.19	1627.41	195598.41
	DF0001换	现浇钢筋		t	120.19	1627.41	195598.41
8	040303024001	C25方格骨架（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:方格骨架、截水槽、镶边、基础等                      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. 模板、原槽浇筑:综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 挖基、刻槽全部工作内容                      2. 模板制作、安装、拆除                      3. 混凝土拌和、运输、浇筑                      4. 养护</p>	m3	92.67	450.79	41774.71
	DA0027换	人工挖格构、肋柱、肋梁土方		100m3	0.59	6711.08	3959.54
	DC0547换	格构混凝土护坡现浇砼		10m3	9.267	1123.49	10411.38
	DC0548换	格构混凝土护坡模板		10m2	27.801	985.7	27403.45

# 清单子目表

工程名称：支挡防护工程

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
9	040303015001	衡重式挡土墙 (C25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"> <li>1. 混凝土强度等级:C25</li> <li>2. 泄水孔材料品种、规格: φ100mmPVC管</li> <li>3. 反滤层:0.3m厚袋装砂卵石</li> <li>4. 封闭层:0.3m厚M7.5浆砌片石</li> <li>5. 伸缩缝要求:每隔10~15m设置道0.02m宽的伸缩缝,墙的内、外、顶三侧用沥青棉絮填塞深度不小于0.2m</li> <li>6. 模板及支撑:综合考虑</li> <li>7. 其它:清单工程量包含挡墙基础及墙身工程量</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 基坑回填粘土</li> <li>3. 脚手架安拆</li> <li>4. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>5. 泄水孔制作、安装</li> <li>6. 反滤层铺筑</li> <li>7. 浆砌片石封闭层铺筑</li> <li>8. 伸缩缝</li> </ol>	m3	305.55	145.97	44601.13
	DC0273换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙 现浇 砼 商品砼		10m3	30.555	473.03	14453.43
	DC0274换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙 模板		10m2	36.1621	634.38	22940.51
	DC0280换	现浇混凝土构件 滤层 砾石		10m3	4.5081	516.59	2328.84
	DA0148换	槽(坑)回填 夯填 土方		100m3	0.3465	3533.1	1224.22
	DC0284换	现浇混凝土构件 伸缩缝 油浸麻丝 立面		10m	2.94	107.69	316.61
	DC0291换	现浇混凝土构件 泄水孔 塑料		10m	4.5371	72	326.67
	DB0074换	排水沟、截水沟及 边沟 预拌水泥砂 浆M5.0浆砌 块(片) 石		10m3	1.2549	2397.42	3008.52
10	050101009001	种植土 (含人材机 费用)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 回填土质要求:满足设计及规范要求</li> <li>2. 取土运距:综合考虑</li> <li>3. 回填厚度:厚度不小于15cm</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土方挖、运</li> <li>2. 回填</li> <li>3. 找平、找坡</li> <li>4. 废弃物运输</li> </ol>	m3	2190.05	37.9	83002.9
	借KA0016换	种植层 人工回填 种植土		10m3	219.005	378.96	82994.13



# 人材机价差表

工程名称： 支挡防护工程

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@1	土石方综合工		工日	436.8695	100	96.81	-3.19	-1393.61	
2	000300060@1	模板综合工		工日	1717.948	120	115.43	-4.57	-7851.02	
3	000300070@1	钢筋综合工		工日	1641.264	120	115.43	-4.57	-7500.58	
4	000300080@1	混凝土综合工		工日	1332.2389	115	110.77	-4.23	-5635.37	
5	000300090	架子综合工		工日	497.7035	120	115.43	-4.57	-2274.5	
6	000300100	砌筑综合工		工日	30.7971	115	109.84	-5.16	-158.91	
7	000700010	市政综合工		工日	1043.4149	115	110.77	-4.23	-4413.65	
8	000900010	园林综合工		工日	672.1846	120	115.43	-4.57	-3071.88	
9	000900020	绿化综合工		工日	843.3462	120	115.43	-4.57	-3854.09	
10	002000010@1	其他材料费		%	1105.748	1	0.95	-0.05	-55.29	
11	010302010	镀锌铁丝	20#~22#	kg	36.9879	3.08	4.76	1.68	62.14	
12	030100650	铁钉		kg	190.5105	7.26	5.61	-1.65	-314.34	
13	030190010@1	圆钉综合		kg	296.0254	6.6	5.9	-0.7	-207.22	
14	031350010@1	低碳钢焊条	综合	kg	317.7597	4.19	5.7	1.51	479.82	
15	031395220	锚孔合金钻头		个	27.4056	427.35	398.9	-28.45	-779.69	
16	032102660	钻杆		kg	3013.8113	17.61	4.88	-12.73	-38365.82	
17	032102830@1	支撑钢管及扣件		kg	942.4571	3.68	3.56	-0.12	-113.09	
18	032130010@1	铁件	综合	kg	338.2301	3.68	3.03	-0.65	-219.85	
19	032131560	锚杆连接接头		个	573.5184	8.55	7.95	-0.6	-344.11	
20	032134120	承压板		块	197.9616	12.82	13.46	0.64	126.7	
21	050303800@1	木材	锯材	m3	51.2242	1547.01	1517.1	-29.91	-1532.12	
22	143510800	喷播保水剂		kg	2615.045	30.77	21.44	-9.33	-24398.37	
23	144105620	喷播黏结剂		kg	2610.9448	29.91	5.43	-24.48	-63915.93	
24	290601510	钻孔钢套管		kg	2666.4373	4.27	3.48	-0.79	-2106.49	
25	322700220	有机复合肥		kg	663.2233	2.65	2.98	0.33	218.86	
26	322900010	种植土		m3	1742.6363	35	27.27	-7.73	-13470.58	



桥梁工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 3,516,535.98

(大写): 叁佰伍拾壹万陆仟伍佰叁拾伍元玖角捌分

其中:安全文明施工费(小写): 104917.12

(大写): 壹拾万肆仟玖佰壹拾柒元壹角贰分

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：桥梁工程

第 1 页 共 20 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	040103001002	台背回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：桥台台背回填 2. 填方材料品种：渗水填料 3. 碎石与土比例：满足设计及规范要求 4. 填料来源：自行考虑 5. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 6. 密实度要求：满足设计及规范要求 7. 其它：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	148.5	32.49	4824.77		
2	040103001003	锥坡填土（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：桥台锥坡 2. 填方材料品种：锥心填料采用砂性土等透水性良好的材料 3. 填料来源：综合考虑 4. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 5. 密实度要求：满足设计及规范要求 6. 其它：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	152.5	32.46	4950.15		
3	040305001001	锥坡砂砾垫层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：桥台锥坡砂砾垫层 2. 材料品种、规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：10cm厚 4. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	12.6	51.66	650.92		
本页小计								10425.84	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 20 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
		下部结构						
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 20 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	04B009	φ1.8m机械钻孔灌注桩（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 桩径: φ1.8m</p> <p>2. 地层情况: 综合考虑</p> <p>3. 成孔方式: 机械成孔</p> <p>4. 桩深: 按设计图示要求综合考虑</p> <p>5. 护壁形式、埋设深度、拆除及回收等: 投标人自行综合考虑</p> <p>6. 空桩长度: 空桩长度投标人现场勘查后自行考虑, 纳入综合报价, 不单独计量。</p> <p>7. 机械安拆方式: 综合考虑</p> <p>8. 混凝土种类: 商品混凝土</p> <p>9. 混凝土强度等级: C35水下混凝土</p> <p>10. 混凝土输送方式: 综合考虑</p> <p>11. 声测材质、规格型号: 钢管 φ57*3mm, 布置方式详设计图纸, 底板用钢板封堵, 桩基声测完毕, 采用水泥砂浆封闭声测管。</p> <p>12. 土石方场内运输: 投标人自行调查测算, 土石方场内临时堆放、临时堆场管理、二次或多次场内运输, 包干使用。</p> <p>13. 场外运输及渣场费: 投标人自行调查测算。弃渣运至弃置点, 场外运距、渣场费等综合考虑, 包干使用, 不因渣场变化而调整。</p> <p>14. 凿除桩头、运输、渣场费: 综合考虑, 不因渣场变化而调整, 包干使用</p> <p>15. 计算规则: 按设计图示桩长以米计算</p> <p>16. 其他: 出现垮塌、淤泥、流砂、孤石、空桩挖除及接桩、因埋设钢护筒需扩孔及增加的混凝土充盈量等各种施工</p>	m	78	2522.88	196784.64	
本页小计							196784.64	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 20 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
			情况，而采取的各项措施所发生的费用（包括但不限于塌孔产生的二次或多次成孔，凿除桩顶混凝土及混凝土的重复浇筑等费用）等投标人自行测算纳入综合单价，不单独计量 17.其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1.场地清理、排水 2.工作平台搭拆 3.桩机移位 4.土石方开挖、成孔保护 5.护筒埋设 6.基底钎探 7.泥浆池、泥浆沟 8.泥浆制作、运输、废浆废渣运输 9.土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输 10.弃渣场外运输、渣场费 11.混凝土运输、灌注、振捣、养护 12.塌孔、垮桩的处理措施 13.凿除桩头、运输、渣场费 14.声测管安装、截断、灌浆、封头 15.定位、固定 16.其他满足设计及规范要求					
本页小计							196784.64	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 5 页 共 20 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	04B010	φ2.0m机械钻孔灌注桩	<p>[项目特征]</p> <p>1. 桩径: φ2.0m</p> <p>2. 地层情况:综合考虑</p> <p>3. 成孔方式:机械成孔</p> <p>4. 桩深:按设计图示要求综合考虑</p> <p>5. 护壁形式、埋设深度、拆除及回收等:投标人自行综合考虑</p> <p>6. 空桩长度:空桩长度投标人现场勘查后自行考虑, 纳入综合报价, 不单独计量。</p> <p>7. 机械安拆方式:综合考虑</p> <p>8. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>9. 混凝土强度等级:C35水下混凝土</p> <p>10. 混凝土输送方式:综合考虑</p> <p>11. 声测材质、规格型号:钢管 φ57*3mm, 布置方式详设计图纸, 底板用钢板封堵, 桩基声测完毕, 采用水泥砂浆封闭声测管。</p> <p>12. 土石方场内运输:投标人自行调查测算, 土石方场内临时堆放、临时堆场管理、二次或多次场内运输, 包干使用。</p> <p>13. 场外运输及渣场费:投标人自行调查测算。弃渣运至弃置点, 场外运距、渣场费等综合考虑, 包干使用, 不因渣场变化而调整。</p> <p>14. 凿除桩头、运输、渣场费:综合考虑, 不因渣场变化而调整, 包干使用</p> <p>15. 计算规则:按设计图示桩长以米计算</p> <p>16. 其他:出现垮塌、淤泥、流砂、孤石、空桩挖除及接桩、因埋设钢护筒需扩孔及增加的混凝土充盈量等各种施工</p>	m	52	5256.33	273329.16	
本页小计							273329.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 6 页 共 20 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
			情况，而采取的各项措施所发生的费用（包括但不限于塌孔产生的二次或多次成孔，凿除桩顶混凝土及混凝土的重复浇筑等费用）等投标人自行测算纳入综合单价，不单独计量 17.其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1.场地清理、排水 2.工作平台搭拆 3.桩机移位 4.土石方开挖、成孔保护 5.护筒埋设 6.基底钎探 7.泥浆池、泥浆沟 8.泥浆制作、运输、废浆废渣运输 9.土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输 10.弃渣场外运输、渣场费 11.混凝土运输、灌注、振捣、养护 12.塌孔、垮桩的处理措施 13.凿除桩头、运输、渣场费 14.声测管安装、截断、灌浆、封头 15.定位、固定 16.其他满足设计及规范要求					
本页小计							273329.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 7 页 共 20 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	040303005001	C40混凝土柱式墩身（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:C40 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:满足设计及规范要求 4. 混凝土输送方式:综合考虑 5. 其它: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 3. 养护	m3	17.81	356.73	6353.36		
4	040303006001	C35混凝土桩系梁（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. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:满足设计及规范要求 4. 混凝土输送方式:综合考虑 5. 其它: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 3. 养护	m3	19.13	270.45	5173.71		
本页小计								11527.07	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 8 页 共 20 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	040303005002	C40混凝土桥台（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 部位：台身、台帽、背墙 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C40 4. 模板：满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式：综合考虑 6. 其它：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</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 2. 混凝土运输、浇筑、养护	m3	207.62	267.8	55600.64		
6	040303005003	C35混凝土耳墙、挡板（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 部位：桥台耳墙、挡板 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C35 4. 模板：满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式：综合考虑 6. 其它：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</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 2. 混凝土运输、浇筑、养护	m3	10.45	358.36	3744.86		
7	040303024002	C50垫石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> 1. 名称、部位：垫石 2. 混凝土强度等级：C50 <p>[工作内容]</p> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	1.71	500.89	856.52		
		上部结构							
本页小计								60202.02	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 9 页 共 20 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	040303011001	C50混凝土现浇箱梁（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：混凝土箱梁、横梁、楔形块、封锚砼</p> <p>2. 混凝土强度等级：C50</p> <p>3. 混凝土输送方式：综合考虑</p> <p>4. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>5. 通气孔、泄水孔和橡胶垫块：详设计</p> <p>6. 工程量计算规则：按设计图示尺寸以体积计算（包括箱梁、封锚砼、横梁、楔形块）。其余泄水孔、通气孔、挡块处橡胶垫块等相关附属工作，不另行计量</p> <p>7. 其它：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. 通气孔及泄水孔</p>	m3	832.5	735.01	611895.83		
		桥面铺装							
1	040203006003	改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13上面层厚4cm（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 粘层品种：满足设计及规范要求</p> <p>2. 喷油量：满足设计及规范要求</p> <p>3. 沥青品种：沥青玛蹄脂碎石SMA-13</p> <p>4. 沥青混凝土种类：商品沥青混凝土</p> <p>5. 石料粒径：满足设计及规范要求</p> <p>6. 厚度：4cm</p> <p>7. 其它：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清理下承面</p> <p>2. 喷油、布料</p> <p>3. 沥青砼运输</p> <p>4. 摊铺、整型</p> <p>5. 压实</p>	m2	590	8.73	5150.7		
本页小计								617046.53	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 10 页 共 20 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	040203006004	中粒式沥青砼AC-20C中面层厚6cm（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 沥青品种：沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类：商品沥青混凝土 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：6cm 5. 其它：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 运输、摊铺、整型、压实 3. 养护	m2	590	10.21	6023.9		
3	040309010001	聚合物改性沥青纤维增强型防水层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：所有桥面 2. 材料品种、规格：聚合物改性沥青纤维增强型防水层 3. 工艺要求：满足设计及规范要求 4. 其它：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 防水层铺涂	m2	1180.8	10.81	12764.45		
4	040204002004	3cm厚芝麻灰花岗石人行道砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 块料厚度、颜色、品种：3cm厚芝麻灰花岗石人行道砖 2. 块料规格：按设计图纸要求 3. 粘结层材质、厚度：2cm厚1:3水泥砂浆 [工作内容] 1. 水泥砂浆调制、运输 2. 块料铺设	m2	479.9	21.39	10265.06		
		钢筋工程							
本页小计								29053.41	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 11 页 共 20 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	040901001002	现浇构件钢筋（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 连接	t	253.199	1638.59	414889.35		
2	040901004001	钢筋笼（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 连接	t	34.138	1511.18	51588.66		
本页小计							466478.01		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 12 页 共 20 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	040901006001	φ 15.2后张法预应力钢绞线（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 预应力筋种类:钢绞线 2. 预应力筋规格:采用符合GB/T5224国家标准的φ s15.2mm的II级松弛(低松弛)钢绞线 3. 锚具种类、规格:综合考虑 4. 砂浆强度等级:灌浆料强度不低于50MPa, 其他满足设计规范要求 5. 压浆管材质、规格:综合考虑 6. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 7. 计算规则:按设计图示钢绞线尺寸以吨计算(含工作长度), 其中定位筋、锚具、预应力管道、孔道压浆项目, 费用纳入该项目的清单综合单价中, 不另行计量。 8. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 预应力钢绞线孔道制作、安装 2. 锚具安装 3. 钢绞线制作、张拉 4. 安装压浆管道 5. 孔道压浆 6. 钢筋制作、安装	t	30.422	2371.28	72139.08		
		其他附属							
本页小计								72139.08	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 13 页 共 20 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	040303002001	C25台侧混凝土回填（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：台侧回填 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C25 4. 混凝土输送方式：综合考虑 5. 模板：满足设计及规范要求 6. 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 3. 养护	m3	25.6	53.1	1359.36		
本页小计								1359.36	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 14 页 共 20 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	040303020001	C30混凝土搭板（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商品砼 2. 混凝土输送方式:综合考虑 3. 与桥台搭接处处理:搭板与桥台间用沥青玛蹄脂填缝, 2cm厚油毛毡垫层 4. 栓钉:满足设计及规范要求 5. 基层:20cm夯实砂层 6. 垫层:20cm夯实碎石 7. 工程量计算规则:按设计图示搭板混凝土构件尺寸以体积计量, 各种垫层、基层、搭接缝及交接处处理项目, 费用纳入该项目的清单综合单价中, 不单独计量 8. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面, 整形 2. 垫层、基层铺设 3. 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 4. 混凝土运输、浇筑、养护 5. 铺贴沥青油毡 6. 搭板锚固 7. 填缝	m3	33.6	182.97	6147.79	
本页小计							6147.79	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 15 页 共 20 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	040305003001	25cm厚C35砼预制六棱块锥坡（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位：桥台锥坡 2. 材料品种、规格：25cm厚C35砼预制六棱块 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 预制、运输、安装 2. 砂浆调制运输 3. 砌筑 4. 砌体勾缝	m3	31.5	167.73	5283.5		
4	040303002002	锥坡护脚C35混凝土基础（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：C35 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	21.2	62.22	1319.06		
5	040309007001	SSF8-80型伸缩缝（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号：SSF8-80型 2. 混凝土类别：商品砼 3. 混凝土强度等级：C50钢纤维混凝土 4. 其他：满足规范及摄影要求 [工作内容] 1. 伸缩装置制作、安装 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 预埋件制作、安装	m	32	155.4	4972.8		
6	040309007002	人行道伸缩缝（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种：人行道伸缩缝 [工作内容] 1. 伸缩装置制作、安装 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 预埋件制作、安装	m	16	133.03	2128.48		
本页小计							13703.84		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 16 页 共 20 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	040304005001	预制C35钢筋混凝土人行道板（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位：预制人行道板</p> <p>2. 基层处理：满足设计及规范要求</p> <p>3. 混凝土强度等级：C35</p> <p>4. 砂浆强度等级：人行道块件安装座以水泥砂浆</p> <p>5. 运距：投标人自行考虑</p> <p>6. 钢筋种类及规格：综合考虑</p> <p>7. 其它：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层面处理</p> <p>2. 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>3. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>4. 钢筋制作、安装</p> <p>5. 构件运输、安装</p>	m3	36.9	897.77	33127.71	
8	040303024003	C35混凝土人行道栏杆底座、垫梁（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：人行道栏杆底座、垫梁</p> <p>2. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级：C35混凝土</p> <p>4. 模板：满足设计及规范要求</p> <p>5. 混凝土输送方式：综合考虑</p> <p>6. 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. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>3. 养护</p>	m3	66.4	860.84	57159.78	
本页小计							90287.49	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 17 页 共 20 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	040309001001	HA级防撞护栏（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. 混凝土输送方式:综合考虑 3. 钢筋规格型号:满足设计要求 4. 模板: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. 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. 预埋件预埋 5. 伸缩缝、泄水孔设置	m	147.6	904.53	133508.63		
10	040303024004	C35混凝土路灯基础（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称、部位:路灯基础 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35混凝土 4. 模板:满足设计及规范要求 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、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. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 钢材、螺栓制作安装 4. 养护	m3	0.39	1772.93	691.44		
本页小计								134200.07	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 18 页 共 20 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	040309005001	QDQZ-I-3500ZX球形钢支座（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:QDQZ-I-3500ZX球形钢支座 2. 具体做法:满足规范及设计要求 3. 其他:满足规范及设计要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 预埋件制作、安装 3. 支座安装 4. 锚固混凝土浇筑	套	2	1400.21	2800.42		
12	040309005002	QDQZ-I-3500DX球形钢支座（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:QDQZ-I-3500DX球形钢支座 2. 具体做法:满足规范及设计要求 3. 其他:满足规范及设计要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 预埋件制作、安装 3. 支座安装 4. 锚固混凝土浇筑	套	4	1400.21	5600.84		
13	040309005003	QDQZ-I-10000GD球形钢支座（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:QDQZ-I-10000GD球形钢支座 2. 具体做法:满足规范及设计要求 3. 其他:满足规范及设计要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 预埋件制作、安装 3. 支座安装 4. 锚固混凝土浇筑	套	1	4708.23	4708.23		
本页小计								13109.49	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 19 页 共 20 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	040309005004	QDQZ-I-10000HX球形钢支座（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:QDQZ-I-10000HX球形钢支座 2. 具体做法:满足规范及设计要求 3. 其他:满足规范及设计要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 预埋件制作、安装 3. 支座安装 4. 锚固混凝土浇筑	套	1	4708.23	4708.23		
15	040309009001	φ200PVC排水管（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种:PVC排水管 2. 管径:φ200mm 3. 定位箍:采用定型产品 4. 接头材质规格:综合考虑 5. 清扫口、水斗:综合考虑 6. 泄水管盖、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:按设计图纸要求 7. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排水管制作、安装 2. 清扫口、水斗安装 3. 定位箍安装 4. 泄水管盖、雨水箅安装	m	295.2	49.16	14512.03		
本页小计								19220.26	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

第 20 页 共 20 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	040309009002	Φ160PVC排水管（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种：PVC排水管 2. 管径：Φ160mm 3. 定位箍：采用定型产品 4. 接头材质规格：综合考虑 5. 清扫口、水斗：综合考虑 6. 泄水管盖、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：按设计图纸要求 7. 其它：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排水管制作、安装 2. 清扫口、水斗安装 3. 定位箍安装 4. 泄水管盖、雨水箅安装	m	14	72.47	1014.58		
本页小计							1014.58		
合 计							2016028.64		

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

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					916533.18		
1	04B011	脚手架、梁柱式膺架、满堂支架或托架（含预压、基础处理和张拉平台）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架类型:为满足完成主桥上部结构、盖梁和系梁施工所需的所有措施项目,包括但不限于支架基础、支撑平台、支架预压等所有措施,并满足设计、安全使用、规范、施工、验收要求,搭拆方式自行考虑</p> <p>2. 其他:相关费用由投标人自行考虑,纳入投标报价中包干使用</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 根据场地现场的实际情况和有关要求,进行支架的搭设、运输、拆除以及地基处理、预压等全部工作内容</p>	项	1	916533.18	916533.18		
2	04B012	投标人认为需要增加的其他技术措施费	<p>[项目特征]</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 为保证工程施工正常进行所发生的费用</p>	项	1				
本页小计							916533.18		
合 计							916533.18		

# 施工组织措施项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

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	191971.06			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	3.18	104917.12			
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	8505.64			

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：桥梁工程

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					305393.82			

## 规费、税金项目计价表

工程名称：桥梁工程

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	166241.83
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		112338.51
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	102125.92
5.2	附加税	增值税	10	10212.59
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				278580.34

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 16 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	040103001002	台背回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:桥台台背回填 2. 填方材料品种:渗水填料 3. 碎石与土比例:满足设计及规范要求 4. 填料来源:自行考虑 5. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 6. 密实度要求:满足设计及规范要求 7. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	148.5	32.49	4824.77
	DA0160换	人工级配回填碎石土		1000m3	0.1485	23451.51	3482.55
	DA0072换	机械凿打岩石 软质岩(原始子目)		100m3	1.1138	1204.95	1342.07
2	040103001003	锥坡填土（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位:桥台锥坡 2. 填方材料品种:锥心填料采用砂性土等透水性良好的材料 3. 填料来源:综合考虑 4. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 5. 密实度要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	152.5	32.46	4950.15
	DA0160换	人工级配回填碎石土		1000m3	0.1525	23415.18	3570.81
	DA0072换	机械凿打岩石 软质岩(原始子目)		100m3	1.1438	1205.63	1379
3	040305001001	锥坡砂砾垫层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位:桥台锥坡砂砾垫层 2. 材料品种、规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:10cm厚 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	12.6	51.66	650.92
	DC0280换	现浇混凝土构件 滤层 砾石		10m3	1.26	516.59	650.9

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 16 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	04B009	Φ1.8m机械钻孔灌注桩（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"> <li>1. 桩径: Φ1.8m</li> <li>2. 地层情况: 综合考虑</li> <li>3. 成孔方式: 机械成孔</li> <li>4. 桩深: 按设计图示要求综合考虑</li> <li>5. 护壁形式、埋设深度、拆除及回收等: 投标人自行综合考虑</li> <li>6. 空桩长度: 空桩长度投标人现场勘查后自行考虑, 纳入综合报价, 不单独计量。</li> <li>7. 机械安拆方式: 综合考虑</li> <li>8. 混凝土种类: 商品混凝土</li> <li>9. 混凝土强度等级: C35水下混凝土</li> <li>10. 混凝土输送方式: 综合考虑</li> <li>11. 声测材质、规格型号: 钢管 Φ57*3mm, 布置方式详设计图纸, 底板用钢板封堵, 桩基声测完毕, 采用水泥砂浆封闭声测管。</li> <li>12. 土石方场内运输: 投标人自行调查测算, 土石方场内临时堆放、临时堆场管理、二次或多次场内运输, 包干使用。</li> <li>13. 场外运输及渣场费: 投标人自行调查测算。弃渣运至弃置点, 场外运距、渣场费等综合考虑, 包干使用, 不因渣场变化而调整。</li> <li>14. 凿除桩头、运输、渣场费: 综合考虑, 不因渣场变化而调整, 包干使用</li> <li>15. 计算规则: 按设计图示桩长以米计算</li> <li>16. 其他: 出现垮塌、淤泥、流砂、孤石、空桩挖除及接桩、因埋设钢护筒需扩孔及增加的混凝土充盈量等各种施工情况, 而采取的各项措施所发生的费用 (包括但不限于塌孔产生的二次或多次成孔, 凿除桩顶混凝土及混凝土的重复浇筑等费用) 等投标人自行测算纳入综合单价, 不单独计量</li> <li>17. 其他: 满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 场地清理、排水</li> <li>2. 工作平台搭拆</li> <li>3. 桩机移位</li> <li>4. 土石方开挖、成孔保护</li> </ol>	m	78	2522.88	196784.64

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 16 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. 护筒埋设 6. 基底钎探 7. 泥浆池、泥浆沟 8. 泥浆制作、运输、废浆废渣运输 9. 土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输 10. 弃渣场外运输、渣场费 11. 混凝土运输、灌注、振捣、养护 12. 塌孔、垮桩的处理措施 13. 凿除桩头、运输、渣场费 14. 声测管安装、截断、灌浆、封头 15. 定位、固定 16. 其他满足设计及规范要求				
	DC0157换	回旋(旋挖)钻机成孔 商品砼		10m3	20.4593	963.98	19722.36
	DC0161换	凿除桩顶钢筋混凝土 灌注桩		10m3	0.6107	2451.81	1497.32
	DC0162换	声测管		t	1.264	1139.66	1440.53
	DC0141换	钻孔灌注桩 旋挖桩 $\phi \leq 2000\text{mm}$ $H \leq 20\text{m}$ 土石回填区		10m3	1.0179	5588.76	5688.8
	DC0140换	钻孔灌注桩 旋挖桩 $\phi \leq 2000\text{mm}$ $H \leq 20\text{m}$ 岩层		10m3	5.8528	8932.89	52282.42
	DC0144换	钻孔灌注桩 旋挖桩 $\phi \leq 2000\text{mm}$ $H \leq 40\text{m}$ 土石回填区		10m3	3.7153	6139.87	22811.46
	DC0143换	钻孔灌注桩 旋挖桩 $\phi \leq 2000\text{mm}$ $H \leq 40\text{m}$ 岩层		10m3	9.2627	9814.1	90905.06
	DA0163换	机装机械运土 运距1000m以内		1000m3	0.0473	10262.12	485.4
	DA0167换	机装机运石渣 运距1000m以内		1000m3	0.1573	12404.99	1951.3

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 16 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	04B010	Φ2.0m机械钻孔灌注桩	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 桩径: Φ2.0m</li> <li>2. 地层情况: 综合考虑</li> <li>3. 成孔方式: 机械成孔</li> <li>4. 桩深: 按设计图示要求综合考虑</li> <li>5. 护壁形式、埋设深度、拆除及回收等: 投标人自行综合考虑</li> <li>6. 空桩长度: 空桩长度投标人现场勘查后自行考虑, 纳入综合报价, 不单独计量。</li> <li>7. 机械安拆方式: 综合考虑</li> <li>8. 混凝土种类: 商品混凝土</li> <li>9. 混凝土强度等级: C35水下混凝土</li> <li>10. 混凝土输送方式: 综合考虑</li> <li>11. 声测材质、规格型号: 钢管 Φ57*3mm, 布置方式详设计图纸, 底板用钢板封堵, 桩基声测完毕, 采用水泥砂浆封闭声测管。</li> <li>12. 土石方场内运输: 投标人自行调查测算, 土石方场内临时堆放、临时堆场管理、二次或多次场内运输, 包干使用。</li> <li>13. 场外运输及渣场费: 投标人自行调查测算。弃渣运至弃置点, 场外运距、渣场费等综合考虑, 包干使用, 不因渣场变化而调整。</li> <li>14. 凿除桩头、运输、渣场费: 综合考虑, 不因渣场变化而调整, 包干使用</li> <li>15. 计算规则: 按设计图示桩长以米计算</li> <li>16. 其他: 出现垮塌、淤泥、流砂、孤石、空桩挖除及接桩、因埋设钢护筒需扩孔及增加的混凝土充盈量等各种施工情况, 而采取的各项措施所发生的费用 (包括但不限于塌孔产生的二次或多次成孔, 凿除桩顶混凝土及混凝土的重复浇筑等费用) 等投标人自行测算纳入综合单价, 不单独计量</li> <li>17. 其他: 满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 场地清理、排水</li> <li>2. 工作平台搭拆</li> <li>3. 桩机移位</li> <li>4. 土石方开挖、成孔保护</li> </ol>	m	52	5256.33	273329.16

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 5 页 共 16 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. 护筒埋设 6. 基底钎探 7. 泥浆池、泥浆沟 8. 泥浆制作、运输、废浆废渣运输 9. 土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输 10. 弃渣场外运输、渣场费 11. 混凝土运输、灌注、振捣、养护 12. 塌孔、垮桩的处理措施 13. 凿除桩头、运输、渣场费 14. 声测管安装、截断、灌浆、封头 15. 定位、固定 16. 其他满足设计及规范要求				
	DC0157换	回旋(旋挖)钻机成孔 商品砼		10m3	16.7133	7335.03	122592.56
	DC0161换	凿除桩顶钢筋混凝土 灌注桩		10m3	0.377	2451.81	924.33
	DC0162换	声测管		t	0.8395	5751.55	4828.43
	DC0144换	钻孔灌注桩 旋挖桩 $\phi \leq 2000\text{mm}$ $H \leq 40\text{m}$ 土石回填区		10m3	4.7124	6139.87	28933.52
	DC0143换	钻孔灌注桩 旋挖桩 $\phi \leq 2000\text{mm}$ $H \leq 40\text{m}$ 岩层		10m3	11.6239	9814.1	114078.12
	DA0163换	机装机械运土 运距1000m以内		1000m3	0.0471	10262.12	483.35
	DA0167换	机装机运石渣 运距1000m以内		1000m3	0.12	12404.99	1488.6
6	040303005001	C40混凝土柱式墩身(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:C40 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:满足设计及规范要求 4. 混凝土输送方式:综合考虑 5. 其它: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 3. 养护	m3	17.81	356.73	6353.36
	DC0218换	现浇混凝土构件 柱式墩台身 商品砼		10m3	1.781	1091.11	1943.27
	DC0219换	现浇混凝土构件 柱式墩台身 模板		10m2	3.958	1114.21	4410.04

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 6 页 共 16 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	040303006001	C35混凝土桩系梁 (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. 混凝土种类:商品混凝土 3. 模板:满足设计及规范要求 4. 混凝土输送方式:综合考虑 5. 其它: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 3. 养护	m3	19.13	270.45	5173.71
	DC0242换	现浇混凝土构件 支撑梁 商品砼		10m3	1.913	752.8	1440.11
	DC0243换	现浇混凝土构件 支撑梁 模板		10m2	3.871	964.49	3733.54
8	040303005002	C40混凝土桥台 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 部位:台身、台帽、背墙 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40 4. 模板:满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式:综合考虑 6. 其它: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	m3	207.62	267.8	55600.64
	DC0207换	现浇混凝土构件 台帽 商品砼		10m3	20.762	725.4	15060.75
	DC0208换	现浇混凝土构件 台帽 模板		10m2	41.4399	978.28	40539.83
9	040303005003	C35混凝土耳墙、 挡板 (不含主材、 含辅材及人工、机 械设备)	[项目特征] 1. 部位:桥台耳墙、挡板 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35 4. 模板:满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式:综合考虑 6. 其它: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	m3	10.45	358.36	3744.86
	DC0273换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙 现浇 砼 商品砼		10m3	0.767	473.03	362.81
	DC0274换	现浇混凝土构件 混凝土挡墙 模板		10m2	2.785	634.38	1766.75
	DC0207换	现浇混凝土构件 台帽 商品砼		10m3	0.278	725.4	201.66
	DC0208换	现浇混凝土构件 台帽 模板		10m2	1.445	978.28	1413.61

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 7 页 共 16 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	040303024002	C50垫石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称、部位:垫石 2. 混凝土强度等级:C50 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	1.71	500.89	856.52
	DC0240换	现浇混凝土构件 支座垫石 商品砼		10m3	0.171	1203.54	205.81
	DC0241换	现浇混凝土构件 支座垫石 模板		10m2	0.7004	929.08	650.73
11	040303011001	C50混凝土现浇箱梁（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位:混凝土箱梁、横梁、楔形块、封锚砼 2. 混凝土强度等级:C50 3. 混凝土输送方式:综合考虑 4. 混凝土种类:商品混凝土 5. 通气孔、泄水孔和橡胶垫块:详设计 6. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算（包括箱梁、封锚砼、横梁、楔形块）。其余泄水孔、通气孔、挡块处橡胶垫块等相关附属工作，不另行计量 7. 其它: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. 通气孔及泄水孔	m3	832.5	735.01	611895.83
	DC0260换	现浇混凝土构件 现浇混凝土箱梁 商品砼		10m3	83.25	1398.51	116425.96
	DC0261换	现浇混凝土构件 现浇混凝土箱梁 模板		10m2	295.1196	1678.89	495473.35

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 8 页 共 16 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	040203006003	改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13上面层厚4cm（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 粘层品种:满足设计及规范要求 2. 喷油量:满足设计及规范要求 3. 沥青品种:沥青玛蹄脂碎石SMA-13 4. 沥青混凝土种类:商品沥青混凝土 5. 石料粒径:满足设计及规范要求 6. 厚度:4cm 7. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 沥青砼运输 4. 摊铺、整型 5. 压实	m <sup>2</sup>	590	8.73	5150.7
	DB0236换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度) 3cm		100m <sup>2</sup>	5.9	832.27	4910.39
	DB0198换	粘结油 沥青用量 0.4kg/m <sup>2</sup>		100m <sup>2</sup>	5.9	41.43	244.44
13	040203006004	中粒式沥青砼AC-20C中面层厚6cm（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 沥青品种:沥青混凝土AC-20C 2. 沥青混凝土种类:商品沥青混凝土 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:6cm 5. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 运输、摊铺、整型、压实 3. 养护	m <sup>2</sup>	590	10.21	6023.9
	DB0228换	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度) 6cm		100m <sup>2</sup>	5.9	1020.61	6021.6
14	040309010001	聚合物改性沥青纤维增强型防水层（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位:所有桥面 2. 材料品种、规格:聚合物改性沥青纤维增强型防水层 3. 工艺要求:满足设计及规范要求 4. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 防水层铺涂	m <sup>2</sup>	1180.8	10.81	12764.45
	DC0709换	防水层 聚氨酯防水涂料		100m <sup>2</sup>	11.808	1081.21	12766.93

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 9 页 共 16 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	040204002004	3cm厚芝麻灰花岗石人行道砖（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 块料厚度、颜色、品种:3cm厚芝麻灰花岗石人行道砖 2. 块料规格:按设计图纸要求 3. 粘结层材质、厚度:2cm厚1:3水泥砂浆 [工作内容] 1. 水泥砂浆调制、运输 2. 块料铺设	m <sup>2</sup>	479.9	21.39	10265.06
	DB0315换	花岗石人行道板水泥砂浆粘贴		100m <sup>2</sup>	4.799	2138.64	10263.33
16	040901001002	现浇构件钢筋（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 连接	t	253.199	1638.59	414889.35
	DF0001换	现浇钢筋		t	250.9202	1627.41	408350.04
	DF0002换	现浇构件钢筋 机械连接 25以内		100个	1.4799	1700.45	2516.5
	DF0003换	现浇构件钢筋 机械连接 25以上		100个	1.76	2286.43	4024.12
17	040901004001	钢筋笼（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 连接	t	34.138	1511.18	51588.66
	DF0006换	钢筋笼		t	7.242	1710.16	12384.98
	DF0006换	钢筋笼		t	26.896	1107.37	29783.82
	DF0003换	现浇构件钢筋 机械连接 25以上		100个	4.12	2286.43	9420.09

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 10 页 共 16 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
18	040901006001	φ 15.2后张法预应力钢绞线（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 预应力筋种类:钢绞线                      2. 预应力筋规格:采用符合GB/T5224国家标准的φ s15.2mm的II级松弛(低松弛)钢绞线                      3. 锚具种类、规格:综合考虑                      4. 砂浆强度等级:灌浆料强度不低于50MPa，其他满足设计规范要求                      5. 压浆管材质、规格:综合考虑                      6. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑                      7. 计算规则:按设计图示钢绞线尺寸以吨计算（含工作长度），其中定位筋、锚具、预应力管道、孔道压浆项目，费用纳入该项目的清单综合单价中，不另行计量。                      8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 预应力钢绞线孔道制作、安装                      2. 锚具安装                      3. 钢绞线制作、张拉                      4. 安装压浆管道                      5. 孔道压浆                      6. 钢筋制作、安装</p>	t	30.422	2371.28	72139.08
	DF0018换	后张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线)OVM锚束长40m以内 19孔以内		t	30.422	1390.83	42311.83
	DF0028换	后张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线)安装压浆管道 波纹管		100m	17.813	966.38	17214.13
	DF0029换	后张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线)压浆		10m3	0.628	13699.74	8603.44
	DF0001换	现浇钢筋		t	2.464	1627.41	4009.94
19	040303002001	C25台侧混凝土回填（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:台侧回填                      2. 混凝土种类:商品混凝土                      3. 混凝土强度等级:C25                      4. 混凝土输送方式:综合考虑                      5. 模板:满足设计及规范要求                      6. 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                      2. 混凝土运输、浇筑                      3. 养护</p>	m3	25.6	53.1	1359.36
	DC0200换	现浇混凝土构件 混凝土基础 商品		10m3	2.56	530.95	1359.23

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 11 页 共 16 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					
20	040303020001	C30混凝土搭板（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:C30商品砼</p> <p>2. 混凝土输送方式:综合考虑</p> <p>3. 与桥台搭接处处理:搭板与桥台间用沥青玛蹄脂填缝, 2cm厚油毛毡垫层</p> <p>4. 栓钉:满足设计及规范要求</p> <p>5. 基层:20cm夯实砂层</p> <p>6. 垫层:20cm夯实碎石</p> <p>7. 工程量计算规则:按设计图示搭板混凝土构件尺寸以体积计量, 各种垫层、基层、搭接缝及交接处处理项目, 费用纳入该项目的清单综合单价中, 不单独计量</p> <p>8. 其它:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清理下承面, 整形</p> <p>2. 垫层、基层铺设</p> <p>3. 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>4. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>5. 铺贴沥青油毡</p> <p>6. 搭板锚固</p> <p>7. 填缝</p>	m3	33.6	182.97	6147.79
	DC0304换	现浇混凝土构件 混凝土桥头搭板 商品砼		10m3	3.36	776.17	2607.93
	DC0305换	现浇混凝土构件 混凝土桥头搭板 模板		10m2	1.4	728.04	1019.26
	DC0444换	垫层 砂		10m3	1.92	576.33	1106.55
	DC0449换	垫层 碎石 干铺		10m3	1.92	706.29	1356.08
	DC0289换	现浇混凝土构件 变形缝 沥青木丝板		10m2	1.2	48.1	57.72
21	040305003001	25cm厚C35砼预制六棱块锥坡（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:桥台锥坡</p> <p>2. 材料品种、规格:25cm厚C35砼预制六棱块</p> <p>3. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 预制、运输、安装</p> <p>2. 砂浆调制运输</p> <p>3. 砌筑</p> <p>4. 砌体勾缝</p>	m3	31.5	167.73	5283.5
	DC0544换	锥坡 预制块 水泥砂浆M5.0 商品砂浆		10m3	3.15	1677.34	5283.62

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 12 页 共 16 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
22	040303002002	锥坡护脚C35混凝土基础（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:C35 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	21.2	62.22	1319.06
	DC0200换	现浇混凝土构件 混凝土基础 商品 砼		10m3	2.12	530.95	1125.61
	DC0201换	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板		10m2	0.4	483.32	193.33
23	040309007001	SSF8-80型伸缩缝（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:SSF8-80型 2. 混凝土类别:商品砼 3. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土 4. 其他:满足规范及摄影要求 [工作内容] 1. 伸缩装置制作、安装 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 预埋件制作、安装	m	32	155.4	4972.8
	DC0696换	桥梁伸缩装置 钢板		10m	3.2	1330.33	4257.06
	DC0303换	现浇混凝土构件 伸缩缝钢纤维混凝土 钢纤维混凝土 商品砼		10m3	0.13	936.33	121.72
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.365	1627.87	594.17
24	040309007002	人行道伸缩缝（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种:人行道伸缩缝 [工作内容] 1. 伸缩装置制作、安装 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 预埋件制作、安装	m	16	133.03	2128.48
	DC0696换	桥梁伸缩装置 钢板		10m	1.6	1330.33	2128.53
25	040304005001	预制C35钢筋混凝土人行道板（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 部位:预制人行道板 2. 基层处理:满足设计及规范要求 3. 混凝土强度等级:C35 4. 砂浆强度等级:人行道块件安装座以水泥砂浆 5. 运距:投标人自行考虑 6. 钢筋种类及规格:综合考虑 7. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层面处理 2. 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 3. 混凝土运输、浇筑、养护 4. 钢筋制作、安装 5. 构件运输、安装	m3	36.9	897.77	33127.71
	DC0420换	缘石、人行道、锚		10m3	3.69	1401.52	5171.61

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 13 页 共 16 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
		砗板 商品砼					
	DC0421换	缘石、人行道、砗板 模板		10m3	3.69	2087.39	7702.47
	DC0436换	机械运输型构件 I类构件 运距1km		10m3	3.69	571.3	2108.1
	DC0425换	安装小型构件 人行道板		10m3	3.69	1973.24	7281.26
	DF0004换	预制钢筋		t	7.4538	1457.59	10864.58
26	040303024003	C35混凝土人行道栏杆底座、垫梁（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:人行道栏杆底座、垫梁</p> <p>2. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>3. 混凝土强度等级:C35混凝土</p> <p>4. 模板:满足设计及规范要求</p> <p>5. 混凝土输送方式:综合考虑</p> <p>6. 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. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>3. 养护</p>	m3	66.4	860.84	57159.78
	DC0328换	现浇混凝土构件 地梁、侧石、缘石 商品砼		10m3	6.64	3056.33	20294.03
	DC0329换	现浇混凝土构件 地梁、侧石、缘石 模板		10m2	52.398	703.58	36866.18
27	040309001001	HA级防撞护栏（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:C35</p> <p>2. 混凝土输送方式:综合考虑</p> <p>3. 钢筋规格型号:满足设计要求</p> <p>4. 模板:满足设计及规范要求</p> <p>5. 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. 预埋件预埋</p> <p>5. 伸缩缝、泄水孔设置</p>	m	147.6	904.53	133508.63
	DF0001换	现浇钢筋		t	32.1981	1627.41	52399.51
	DC0295换	现浇混凝土构件 混凝土防撞护栏 商品砼		10m3	14.76	1461.27	21568.35
	DC0296换	现浇混凝土构件 混凝土防撞护栏 模板		10m2	48.8876	1217.89	59539.72

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 14 页 共 16 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
28	040303024004	C35混凝土路灯基础（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"> <li>名称、部位:路灯基础</li> <li>混凝土种类:商品混凝土</li> <li>混凝土强度等级:C35混凝土</li> <li>模板:满足设计及规范要求</li> <li>混凝土输送方式:综合考虑</li> <li>其他:满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>混凝土拌和、运输、浇筑</li> <li>钢材、螺栓制作安装</li> <li>养护</li> </ol>	m3	0.39	1772.93	691.44
	DC0328换	现浇混凝土构件地梁、侧石、缘石商品砼		10m3	0.039	3056.33	119.2
	DC0329换	现浇混凝土构件地梁、侧石、缘石模板		10m2	0.288	703.58	202.63
	DF0031换	预埋铁件		t	0.0855	4322.99	369.62
29	040309005001	QDQZ-I-3500ZX球形钢支座（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"> <li>规格、型号:QDQZ-I-3500ZX球形钢支座</li> <li>具体做法:满足规范及设计要求</li> <li>其他:满足规范及设计要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>开槽</li> <li>预埋件制作、安装</li> <li>支座安装</li> <li>锚固混凝土浇筑</li> </ol>	套	2	1400.21	2800.42
	DC0690换	盆式金属橡胶组合支座 4000kN以内		个	2	1400.21	2800.42
30	040309005002	QDQZ-I-3500DX球形钢支座（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"> <li>规格、型号:QDQZ-I-3500DX球形钢支座</li> <li>具体做法:满足规范及设计要求</li> <li>其他:满足规范及设计要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>开槽</li> <li>预埋件制作、安装</li> <li>支座安装</li> <li>锚固混凝土浇筑</li> </ol>	套	4	1400.21	5600.84
	DC0690换	盆式金属橡胶组合支座 4000kN以内		个	4	1400.21	5600.84

# 清单子目表

工程名称：桥梁工程

第 15 页 共 16 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	040309005003	QDQZ-I-10000GD球形钢支座（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:QDQZ-I-10000GD球形钢支座 2. 具体做法:满足规范及设计要求 3. 其他:满足规范及设计要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 预埋件制作、安装 3. 支座安装 4. 锚固混凝土浇筑	套	1	4708.23	4708.23
	DC0693换	盆式金属橡胶组合支座 10000kN以内		个	1	4708.23	4708.23
32	040309005004	QDQZ-I-10000HX球形钢支座（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 规格、型号:QDQZ-I-10000HX球形钢支座 2. 具体做法:满足规范及设计要求 3. 其他:满足规范及设计要求 [工作内容] 1. 开槽 2. 预埋件制作、安装 3. 支座安装 4. 锚固混凝土浇筑	套	1	4708.23	4708.23
	DC0693换	盆式金属橡胶组合支座 10000kN以内		个	1	4708.23	4708.23
33	040309009001	φ200PVC排水管（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种:PVC排水管 2. 管径:φ200mm 3. 定位箍:采用定型产品 4. 接头材质规格:综合考虑 5. 清扫口、水斗:综合考虑 6. 泄水管盖、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:按设计图纸要求 7. 其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排水管制作、安装 2. 清扫口、水斗安装 3. 定位箍安装 4. 泄水管盖、雨水箅安装	m	295.2	49.16	14512.03
	DC0704换	高架桥排水管		10m	29.52	491.62	14512.62



# 人材机价差表

工程名称：桥梁工程

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	239.5982	115	111.7	-3.3	-790.67	
2	000300040	土石方综合工		工日	36.1703	100	96.81	-3.19	-115.38	
3	000300060	模板综合工		工日	2469.887	120	115.43	-4.57	-11287.38	
4	000300070	钢筋综合工		工日	2669.3154	120	115.43	-4.57	-12198.77	
5	000300080@1	混凝土综合工		工日	1188.714	115	110.77	-4.23	-5028.26	
6	000300090	架子综合工		工日	1581.7994	120	115.43	-4.57	-7228.82	
7	000300100	砌筑综合工		工日	33.5343	115	109.84	-5.16	-173.04	
8	000500050	通风综合工		工日	4.704	125	118.75	-6.25	-29.4	
9	000700010	市政综合工		工日	480.5675	115	110.77	-4.23	-2032.8	
10	000700030	筑路综合工		工日	143.2289	115	110.77	-4.23	-605.86	
11	002000010	其他材料费		%	20265.583	1	0.95	-0.05	-1013.28	
12	010000100@1	型钢	综合	t	15.4879	3085.47	3277.44	191.97	2973.21	
13	010302110	镀锌铁丝	综合	kg	2.7346	3.08	4.76	1.68	4.59	
14	010302280	镀锌铁丝	Φ0.7~1.2	kg	221.385	3.08	4.76	1.68	371.93	
15	010900027	圆钢	Φ10~14	kg	0.56	2.44	2.32	-0.12	-0.07	
16	012900010	钢板	综合	t	5.7257	3210	3661.59	451.59	2585.67	
17	012900030@1	钢板	综合	kg	0.8395	3.21	3.67	0.46	0.39	
18	022900300	麻袋		个	10751.2	1.98	1.88	-0.1	-1075.12	
19	030100310	铁铆钉		kg	0.56	4.43	4.21	-0.22	-0.12	
20	030102871	半圆头螺钉	M4×6	10个	28	0.51	0.48	-0.03	-0.84	
21	030125010	螺栓		kg	15.2408	4.5	4.28	-0.22	-3.35	
22	030133027	膨胀螺栓	M12	套	70.848	1.54	1.43	-0.11	-7.79	
23	030190010	圆钉综合		kg	0.0448	6.6	5.9	-0.7	-0.03	
24	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	926.812	4.19	5.7	1.51	1399.49	
25	031350820	低合金钢焊条E43系列		kg	193.0977	5.98	5.81	-0.17	-32.83	
26	03139481	钻头		kg	200.701	18.8	12.63	-6.17	-1238.33	

# 人材机价差表

工程名称：桥梁工程

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				2					
27	032102830	支撑钢管及扣件		kg	5.5227	3.68	3.56	-0.12	-0.66	
28	032130010	铁件	综合	kg	53.454	3.68	3.03	-0.65	-34.75	
29	032134815	加工铁件		kg	141.1215	4.06	3.38	-0.68	-95.96	
30	040300160	中粗砂		m3	411.2334	134.87	79.08	-55.79	-22942.71	
31	050100500	原木		m3	1.1106	982.3	1525.4	543.1	603.17	
32	050302560	板枋材		m3	0.018	1111.11	1471.35	360.24	6.48	
33	050303800	木材	锯材	m3	44.6696	1547.01	1517.1	-29.91	-1336.07	
34	140300010	柴油		t	0.059	5640	7474.9	1834.9	108.26	
35	144100900	PVC胶水		kg	2.3616	21.07	32.62	11.55	27.28	
36	170100800@1	钢管	Φ60x2.5声测管	t	0.8966	3085	4314.81	1229.81	1102.65	
37	173102100	导管		kg	141.2558	4.27	4.06	-0.21	-29.66	
38	182506400@1	熟铁管箍		个	324.72	4.27	1.74	-2.53	-821.54	
39	292102800@1	螺纹套筒连接件	Φ12	套	149.4699	3.42	2.38	-1.04	-155.45	
40	292102900@1	螺纹套筒连接件	Φ28	套	593.88	3.42	6.24	2.82	1674.74	
41	330101100	钢管桩		t	10.1088	2222.22	5457.07	3234.85	32700.45	
42	330101900	钢支撑		kg	925.1222	3.42	5.23	1.81	1674.47	
43	341100100	水		m3	980.5516	4.42	3.58	-0.84	-823.66	
44	341100400@1	电		kW·h	3648.0688	0.7	0.45	-0.25	-912.02	
45	350100011	复合模板		m2	1013.4579	23.93	34.36	10.43	10570.37	
46	350300010	底座		个	11.5816	3.42	4.91	1.49	17.26	
47	350300110	脚手架钢管	Φ48	kg	723.2896	3.09	3.38	0.29	209.75	
48	372308800	普通扣件		套	231.7441	5	4.75	-0.25	-57.94	
49	840201140@1	商品砼	C20	m3	318.24	266.99	444.69	177.7	56551.25	
50	840201140@6	商品砼	C35水下	m3	204.5708	266.99	520.51	253.52	51862.79	
51	CY	柴油		kg	18304.2249	5.64	7.5	1.86	34045.86	



排水工程

工程

# 招标控制价

招标控制价 (小写): 591,075.14

(大写): 伍拾玖万壹仟零柒拾伍元壹角肆分

其中:安全文明施工费(小写): 16125.94

(大写): 壹万陆仟壹佰贰拾伍元玖角肆分

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 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	
	D	土石方工程							
1	040103001004	一般回填、次回填区回填 (含人材机费用)	<p>[项目特征]</p> 1. 部位：一般回填、次回填区 2. 密实度要求：满足设计规范及要求 3. 填方材料品种：满足设计规范及要求 4. 填方粒径要求：满足设计规范及要求 5. 填方来源、运距：根据施工现场实际情况自行考虑 6. 其他：石方解小已包含在综合单价中，不另行计算 <p>[工作内容]</p> 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	10917.09	11.45	125000.68		
2	040305001002	主回填区回填（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：最大粒径不大于40mm的砂砾 2. 部位：主回填区 3. 密实度：≥95% 4. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 砂砾石回填、碾压	m3	626.83	68.89	43182.32		
3	040305001003	垫层、三角区回填（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：中、粗砂 2. 厚度：满足设计及规范要求 3. 密实度：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑	m3	219.62	68.89	15129.62		
本页小计								183312.62	

## 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 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	040103001005	回填5.5%水泥稳定碎石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	10	134.16	1341.6		
		雨水管道							
1	040501001001	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	125.52	131.65	16524.71		
本页小计								17866.31	

## 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 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	040501004001	增强高密度聚乙烯（HDPE-1W）六棱结构壁管材 DN1000（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DN1000，SN≥8KN/m <sup>2</sup> 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	97	55.61	5394.17		
3	040501004002	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 <sup>2</sup> 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	603.1	25.92	15632.35		
本页小计								21026.52	

## 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 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	040504002001	圆形混凝土雨水检查井（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</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30</p> <p>3. 盖板材质、规格：钢筋混凝土盖板</p> <p>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</p> <p>5. 踏步材质、规格：新型复合材料成品</p> <p>6. 图集：祥20S515-29页</p> <p>7. 其他：设置防坠安全网装置</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	43	3222.8	138580.4	
本页小计							138580.4	

## 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 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	
5	040504009001	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> <p>1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格:450*750球墨铸铁</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板</p> <p>3. 混凝土强度等级:C30</p> <p>4. 砌筑材料品种、规格:混凝土模块砌体C30</p> <p>5. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆</p> <p>6. 其他:详见图集16S518-35页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>5. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>6. 雨水算子安装</p>	座	40	309.07	12362.8		
6	040504002002	八字型出水口（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混凝土基础</p> <p>2. 底板:C20混凝土底板</p> <p>3. 八字翼墙墙身:N7.5水泥砂浆MU30块石，外墙外露部分用1:2水泥砂浆勾平缝</p> <p>4. 其他:满足施工图大样图要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 防水、止水</p>	座	1	2240.83	2240.83		
本页小计								14603.63	

## 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 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	040501017001	混凝土满包加固（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 垫层：砂砾石垫层 2. 180° 混凝土管基：C15 3. 材料品种、规格：混凝土满包加固C30 4. 厚度：满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式：根据施工现场综合考虑 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护	m	125.52	152.15	19097.87		
本页小计								19097.87	

## 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 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	
8	040504002003	消能井（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：C20混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：C30 3. 盖板材质、规格：密闭检查井井盖 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. 不锈钢板尺寸：20mm厚，500×500mm 6. 踏步材质、规格：满足设计及规范要求 7. 井深：综合考虑 8. 其他：满足设计及规范要求 9. 爬梯：新型复合材料成品 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 卵石缓冲层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 钢筋制作、运输、安装 5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 6. 镶嵌不锈钢板 7. 设置通气管 8. 井圈、井盖安装 9. 盖板安装 10. 爬梯安装 11. 防水、止水	座	1	4686.45	4686.45		
		污水管道							
本页小计							4686.45		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	
1	040501004003	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】	[项目特征] 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 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	640	20.39	13049.6		
本页小计								13049.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	
2	040504002004	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层</li> <li>2. 混凝土强度等级:C30</li> <li>3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板</li> <li>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</li> <li>5. 踏步材质、规格:新型复合材料成品</li> <li>6. 图集:祥20S515-29页</li> <li>7. 其他:设置防坠安全网装置</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 垫层铺筑</li> <li>2. 模板制作、安装、拆除</li> <li>3. 钢筋制作、运输、安装</li> <li>4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</li> <li>5. 井圈、井盖安装</li> <li>6. 盖板安装</li> <li>7. 踏步安装</li> <li>8. 防水、止水</li> </ol>	座	34	1977.34	67229.56		
3	040501002001	过街套管 DN300*3【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"> <li>1. 输送介质:过街套管</li> <li>2. 材质及规格、压力等级:DN300*3</li> <li>3. 接口方式:焊接</li> <li>4. 铺设深度:管底埋深1.2m</li> <li>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道铺设</li> <li>2. 管道检验及试验</li> </ol>	m	72	75.44	5431.68		
		陡坡跌落管							
本页小计								72661.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	
1	040305001005	C20混凝土镇墩【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层:砂砾石垫层 2. 180° 混凝土管基:C15 3. 材料品种、规格:混凝土满包加固C30 4. 厚度:满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层铺筑	m3	10.8	338.65	3657.42		
2	040406002001	C30混凝土顶底板、侧墙【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 部位:陡坡跌落管 2. 材料品种、规格:P6 C30 3. 厚度:满足设计及规范要求 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 <p>[工作内容]</p> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	10.1	316.12	3192.81		
3	040901001003	现浇构件钢筋【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 接头	t	1.2	1627.41	1952.89		
本页小计							8803.12		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	
4	040501003001	DN400球墨铸铁管【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：钢管的基础及接口做法根据CECS142:2002规程的要求、并参照04S516。 2. 输送介质：DN400球墨铸铁管 3. 接口方式：法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验 4. 集中防腐运输 5. 管道内防腐 6. 管道接口、管卡	m	50	81.87	4093.5		
本页小计								4093.5	
合 计								497781.26	

## 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
	—	施工技术措施项目						
1	04B013	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：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	28409.35			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	16125.94			
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	1286.22			

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					45821.51			



# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 10 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	040103001004	一般回填、次回填区回填（含人材机费用）	[项目特征] 1. 部位：一般回填、次回填区 2. 密实度要求：满足设计规范及要求 3. 填方材料品种：满足设计规范及要求 4. 填方粒径要求：满足设计规范及要求 5. 填方来源、运距：根据施工现场实际情况自行考虑 6. 其他：石方解小已包含在综合单价中，不另行计算 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	10917.09	11.45	125000.68
	DA0148换	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	2.1834	3533.1	7714.17
	DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	8.7337	4130.35	36073.24
	DA0156换	碾压 平基 土方		1000m3	1.9651	6081.61	11950.97
	DA0157换	碾压 平基 石渣		1000m3	7.8603	8821.86	69342.47
2	040305001002	主回填区回填（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：最大粒径不大于40mm的砂砾 2. 部位：主回填区 3. 密实度：≥95% 4. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 砂砾石回填、碾压	m3	626.83	68.89	43182.32
	DE0009换	管道、沟、渠的垫层 砂		10m3	62.683	688.9	43182.32
3	040305001003	垫层、三角区回填（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. 厚度：满足设计及规范要求 3. 密实度：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、三角区铺筑	m3	219.62	68.89	15129.62
	DE0009换	管道、沟、渠的垫层 砂		10m3	21.962	688.9	15129.62
4	040103001005	回填5.5%水泥稳定碎石（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	10	134.16	1341.6
	DE0021换	管道、沟、渠基础 混凝土基础 商品砼		10m3	1	1341.6	1341.6

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 10 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	040501001001	国际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"> <li>1. 输送介质: 雨水连接管</li> <li>2. 规格: 国际 II 级钢筋混凝土管 DN300</li> <li>3. 接口方式: 承插连接</li> <li>4. 铺设深度: 综合考虑</li> <li>5. 垫层: 砂砾石垫层</li> <li>6. 180° 混凝土管基: C15</li> <li>7. 材料品种、规格: 混凝土满包加固C30</li> <li>8. 厚度: 满足设计及规范要求</li> <li>9. 混凝土输送方式: 根据施工现场综合考虑</li> <li>10. 伸缩缝: 满足设计及规范要求</li> <li>11. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道铺设</li> <li>2. 管道接口</li> <li>3. 管道检验及试验</li> <li>4. 垫层铺设</li> <li>5. 模板制作、安装、拆除</li> <li>6. 混凝土运输、浇筑、振捣、养护</li> <li>7. 伸缩缝设置</li> </ol>	m	125.52	131.65	16524.71
	DE0083换	承插式混凝土管铺设 管径(mm) φ300		100m	1.1853	1690.91	2004.24
	DE0257换	管道闭水试验 管径(mm以内) φ400		100m	1.2552	389.92	489.43
	DE0008换	管道、沟、渠的垫层 砂砾石		10m3	0.8534	922.08	786.9
	DE0017换	管道混凝土基础 混凝土枕基(管径) φ450mm以内 商品砼		10m3	1.5301	1976.44	3024.15
	DE0017换	管道混凝土基础 混凝土枕基(管径) φ450mm以内 商品砼		10m3	1.0581	1976.44	2091.27
	DC0201换	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板		10m2	16.8197	483.32	8129.3
6	040501004001	增强高密度聚乙烯(HDPE-1W)六棱结构壁管材 DN1000 (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"> <li>1. 输送介质: 雨水管</li> <li>2. 材质及规格: 增强高密度聚乙烯(HDPE-1W)六棱结构壁管材DN1000, SN≥8KN/m2</li> <li>3. 连接形式: 橡胶圈密封承插连接</li> <li>4. 铺设深度: 综合考虑</li> <li>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 管道铺设</li> <li>2. 管道检验及试验</li> </ol>	m	97	55.61	5394.17
	DE0577换	双壁波纹排水管铺		100m	0.97	3587.72	3480.09

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 10 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
		设(承插接口)管 外径(mm以内) $\phi$ 100					
	DE0261换	管道闭水试验管 径(mm以内) $\phi$ 120		100m	0.97	1972.65	1913.47
7	040501004002	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 $\geq$ 8KN/m <sup>2</sup> 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	603.1	25.92	15632.35
	DE0572换	双壁波纹管排水管铺 设(承插接口)管 外径(mm以内) $\phi$ 600		100m	6.031	1919.16	11574.45
	DE0258换	管道闭水试验管 径(mm以内) $\phi$ 600		100m	6.031	672.93	4058.44
8	040504002001	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:C1 5混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C30 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝 土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: $\phi$ 700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. 图集:祥20S515-29页 7. 其他:设置防坠安全网装置 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制作、运输、安装 4. 混凝土拌和、运输、浇筑 、养护 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	43	3222.8	138580.4
	DE0006换	管道、沟、渠的垫 层 混凝土		10m <sup>3</sup>	1.29	517.45	667.51
	DE2165换	现浇混凝土模板工 程 混凝土基础垫 层 木模		100m <sup>2</sup>	0.3354	3588.93	1203.73

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 10 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
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	2.322	1239.9	2879.05
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.6364	8866.78	5642.82
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	10.1265	1282.91	12991.39
	DE2181换	现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	8.4388	8721.02	73594.94
	DE1810换	非定型井底流槽 混凝土		10m3	0.817	1714.24	1400.53
	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(机制中砂)稠度30~50mm M10】		10套	4.3	5260.03	22618.13
	DF0001换	现浇钢筋		t	7.3969	1627.87	12041.19
	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	4.3	202.47	870.62
	DE1819换	踏步制作、安装, 防坠网安装 成品 踏步 安装		10个	25.8	101.73	2624.63
	DH0001换	简易脚手架		100m2	4.3	475.78	2045.85
9	040504009001	混凝土模块砌体平篦式双篦雨水口(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>雨水算子及圈口材质、型号、规格:450*750球墨铸铁</li> <li>垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板</li> <li>混凝土强度等级:C30</li> <li>砌筑材料品种、规格:混凝土模块砌体C30</li> <li>砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆</li> <li>其他:详见图集16S518-35页</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>垫层铺筑</li> <li>模板制作、安装、拆除</li> <li>钢筋制作、运输、安装</li> <li>混凝土拌和、运输、浇筑、养护</li> <li>砌筑、勾缝、抹面</li> <li>雨水算子安装</li> </ol>	座	40	309.07	12362.8
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.9245	517.45	478.38
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.1094	517.45	56.61
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.2576	3588.93	924.51
	DE2162换	石进水口砌筑及铸		10套	4	2725.75	10903

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 10 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
		铁篦安装 双篦 换为【水泥砂浆(机制中砂)稠度30~50mm M10】					
10	040504002002	八字型出水口(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混凝土基础</p> <p>2. 底板:C20混凝土底板</p> <p>3. 八字翼墙墙身:N7.5水泥砂浆MU30块石, 外墙外露部分用1:2水泥砂浆勾平缝</p> <p>4. 其他:满足施工图大样图要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 防水、止水</p>	座	1	2240.83	2240.83
	DE2107换	石砌八字式出水口 H×L1(m以内) 1. 15×1.9 管径(mm以内) φ 600 换为【水泥砂浆(机制中砂)稠度30~50mm M10】 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度30~50mm M10】		座	1	2240.83	2240.83
11	040501017001	混凝土满包加固(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层:砂砾石垫层</p> <p>2. 180° 混凝土管基:C15</p> <p>3. 材料品种、规格:混凝土满包加固C30</p> <p>4. 厚度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑</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>	m	125.52	152.15	19097.87
	DE0008换	管道、沟、渠的垫层 砂砾石		10m3	1.205	922.08	1111.11
	借PE0043换	管道混凝土包封 C15		m3	38.293	338.65	12967.92
	借PE0046换	管道混凝土包封 C30		m3	14.78	339.64	5019.88

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 10 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	040504002003	消能井（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:C20混凝土垫层</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 盖板材质、规格:密闭检查井井盖</p> <p>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</p> <p>5. 不锈钢板尺寸:20mm厚,500×500mm</p> <p>6. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求</p> <p>7. 井深:综合考虑</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>9. 爬梯:新型复合材料成品</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 卵石缓冲层铺筑</p> <p>3. 模板制作、安装、拆除</p> <p>4. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>6. 镶嵌不锈钢板</p> <p>7. 设置通气管</p> <p>8. 井圈、井盖安装</p> <p>9. 盖板安装</p> <p>10. 爬梯安装</p> <p>11. 防水、止水</p>	座	1	4686.45	4686.45
	DE1809换	非定型井垫层 预拌混凝土		10m3	0.096	1523.78	146.28
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0094	3588.93	33.74
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.384	1239.9	476.12
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.5928	1282.91	760.51
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2964	6335.04	1877.71
	DE1980换	现浇钢筋混凝土井、渠配件 现浇人孔板 商品砼		10m3	0.162	923.99	149.69
	DE1810换	非定型井底流槽 混凝土		10m3	0.18	1714.24	308.56
	DE2173换	现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 复合木模		100m2	0.0282	7093.92	200.05
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0228	1627.87	37.12
	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	0.1	735.63	73.56

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 10 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(机制中砂)稠度30~50mm M10】					
	借AD0091换	成品爬梯安装		10个	0.8	81.12	64.9
	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	0.1	202.47	20.25
	DH0001换	简易脚手架		100m <sup>2</sup>	0.1	475.78	47.58
	DE0005换	管道、沟、渠的垫层 碎砖 干铺		10m <sup>3</sup>	0.17	968.02	164.56
	DE0609换	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) φ100		10m	0.26	96.59	25.11
	借AF0056换	钢板墙板(压型钢板0.5mm) 安装		100m <sup>2</sup>	0.074	4063.65	300.71
13	040501004003	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	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:污水管</p> <p>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<sup>2</sup></p> <p>3. 连接形式:橡胶圈密封承插连接</p> <p>4. 铺设深度:综合考虑</p> <p>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</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	640	20.39	13049.6
	DE0570换	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ400		100m	6.4	1649.01	10553.66
	DE0257换	管道闭水试验 管径(mm以内) φ400		100m	6.4	389.92	2495.49

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 8 页 共 10 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	040504002004	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</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板</p> <p>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</p> <p>5. 踏步材质、规格:新型复合材料成品</p> <p>6. 图集:祥20S515-29页</p> <p>7. 其他:设置防坠安全网装置</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	34	1977.34	67229.56
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	1.02	517.45	527.8
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.2652	3588.93	951.78
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	1.836	1239.9	2276.46
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.5032	8866.78	4461.76
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	5.134	1282.91	6586.46
	DE2181换	现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模		100m2	4.0035	8721.02	34914.6
	DE1810换	非定型井底流槽 混凝土		10m3	0.646	1714.24	1107.4
	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(机制中砂)稠度30~50mm M10】		10套	3.4	735.63	2501.14
	DF0001换	现浇钢筋		t	5.8487	1627.87	9520.92
	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	3.4	202.47	688.4
	DE1819换	踏步制作、安装,防坠网安装 成品踏步 安装		10个	20.4	101.73	2075.29

# 清单子目表

工程名称：排水工程

第 9 页 共 10 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
	DH0001换	简易脚手架		100m2	3.4	475.78	1617.65
15	040501002001	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. 输送介质:过街套管 2. 材质及规格、压力等级:DN300*3 3. 接口方式:焊接 4. 铺设深度:管底埋深1.2m 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	72	75.44	5431.68
	借CK0071换	室外钢管(焊接) 公称直径 ≤300mm		10m	7.2	754.42	5431.82
16	040305001005	C20混凝土镇墩【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 垫层:砂砾石垫层 2. 180° 混凝土管基:C15 3. 材料品种、规格:混凝土满包加固C30 4. 厚度:满足设计及规范要求 5. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m3	10.8	338.65	3657.42
	借PE0044换	管道混凝土包封 C20		m3	10.8	338.65	3657.42
17	040406002001	C30混凝土顶底板、侧墙【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 部位:陡坡跌落管 2. 材料品种、规格:P6 C30 3. 厚度:满足设计及规范要求 4. 混凝土输送方式:根据施工现场综合考虑 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	10.1	316.12	3192.81
	DB0080换	现浇混凝土排水沟 商品砼 盖板		10m3	1.01	790.11	798.01
	DB0083换	现浇混凝土排水沟 模板 盖板		100m2	0.2525	9484.47	2394.83
18	040901001003	现浇构件钢筋【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 钢筋连接方式及连接件:综合考虑 4. 计量规则:按设计图示尺寸以质量计算,设计未明确的固定位置的支撑钢筋、双层钢筋用“铁马”自行考虑,纳入综合单价,不单独计量 5. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 接头	t	1.2	1627.41	1952.89



# 人材机价差表

工程名称：排水工程

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	0.416	115	111.7	-3.3	-1.37	
2	000300040	土石方综合工		工日	419.97	100	96.81	-3.19	-1339.7	
3	000300060	模板综合工		工日	486.8404	120	115.43	-4.57	-2224.86	
4	000300070	钢筋综合工		工日	113.3165	120	115.43	-4.57	-517.86	
5	000300080	混凝土综合工		工日	3.7431	115	110.77	-4.23	-15.83	
6	000300090	架子综合工		工日	22.9398	120	115.43	-4.57	-104.83	
7	000300150	管工综合工		工日	28.8053	125	120.09	-4.91	-141.43	
8	000300160	金属制安综合工		工日	0.8921	120	115.43	-4.57	-4.08	
9	000500140@1	通信综合工		工日	70.3881	125	123.81	-1.19	-83.76	
10	000700010	市政综合工		工日	780.458	115	110.77	-4.23	-3301.34	
11	002000010@1	其他材料费		%	11.04	1	0.95	-0.05	-0.55	
12	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.1611	3.08	4.76	1.68	0.27	
13	010302280	镀锌铁丝	Φ0.7~1.2	kg	0.3	3.08	4.76	1.68	0.5	
14	010302370	镀锌铁丝	Φ4~2.8	kg	0.3	3.08	4.76	1.68	0.5	
15	010302380@1	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	145.4412	3.08	4.76	1.68	244.34	
16	012901660	热轧厚钢板	8~15	kg	2.3976	3.08	4.09	1.01	2.42	
17	020100160	橡胶板	1~3	kg	0.1728	5.81	5.52	-0.29	-0.05	
18	020301130	橡皮密封条	20×4	m	12.8242	7.03	6.68	-0.35	-4.49	
19	020500013	橡胶圈(给水)	DN100	个	0.5356	6.86	6.52	-0.34	-0.18	
20	020503280	胶圈(机接)	DN400	个	10.3	40.06	38.06	-2	-20.6	
21	020900900	塑料薄膜		m2	214.8916	0.45	0.98	0.53	113.89	
22	020901110	塑料布		m2	4.7	1.23	1.17	-0.06	-0.28	
23	022701800	破布	一级	kg	2.3	4.4	4.18	-0.22	-0.51	
24	030100570	铝拉铆钉	M5×40	百个	0.259	8.55	8.12	-0.43	-0.11	
25	030124911	精制六角螺栓		kg	0.2736	6.79	6.45	-0.34	-0.09	

# 人材机价差表

工程名称：排水工程

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
26	030126120	普碳钢六角螺栓	M6×35	百个	0.0148	13.68	13	-0.68	-0.01	
27	030133027	膨胀螺栓	M12	套	206	1.54	1.43	-0.11	-22.66	
28	030133430	带帽玛铁螺栓	M20×100	套	103	1.88	1.79	-0.09	-9.27	
29	030190010	圆钉综合		kg	409.7675	6.6	5.9	-0.7	-286.84	
30	031310610	尼龙砂轮片	Φ100	片	16.812	1.93	1.83	-0.1	-1.68	
31	031340230	砂布		张	0.1357	0.83	0.69	-0.14	-0.02	
32	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	31.7726	4.19	5.7	1.51	47.98	
33	031350210	低碳钢焊条	J422 Φ3.2	kg	25.8768	4.19	5.73	1.54	39.85	
34	031390410	冲击钻头	Φ16	个	3.6	13.68	10.93	-2.75	-9.9	
35	031391920	合金钻头		个	0.0444	10.26	22.85	12.59	0.56	
36	032130010	铁件	综合	kg	16.6533	3.68	3.03	-0.65	-10.82	
37	032140460	零星卡具		kg	7.7648	6.67	5.75	-0.92	-7.14	
38	041300010	标准砖	240×115×53	千块	2.1912	422.33	366.83	-55.5	-121.61	
39	050300600@1	板方材		m3	3.8324	1025.64	1517.1	491.46	1883.47	
40	050302560	板枋材		m3	0.7569	1111.11	1471.35	360.24	272.67	
41	050303800	木材	锯材	m3	0.0937	1547.01	1517.1	-29.91	-2.8	
42	140701500	润滑油		kg	0.0192	3.58	3.4	-0.18		
43	140900300	黄甘油		kg	1.8	6.44	6.12	-0.32	-0.58	
44	143506300	脱模剂		kg	150.266	0.94	2.77	1.83	274.99	
45	143900700	氧气		m3	16.2648	3.26	4.48	1.22	19.84	
46	143901000	乙炔气		kg	5.4216	12.01	12.23	0.22	1.19	
47	144101210	玻璃胶		支	2.146	21.37	20.3	-1.07	-2.3	
48	170100530	焊接钢管	DN20	m	0.1872	2.85	6.77	3.92	0.73	
49	170100580@1	焊接钢管	DN40	m	0.4397	9.48	9.33	-0.15	-0.07	
50	172701400@1	橡胶管	D13~50	m	21.9843	14.1	10.38	-3.72	-81.78	
51	17270163	橡胶软管	DN20	m	0.0792	2.13	2.02	-0.11	-0.01	



综合管网工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 439,462.19

(大写): 肆拾叁万玖仟肆佰陆拾贰元壹角玖分

其中:安全文明施工费(小写): 11023.04

(大写): 壹万壹仟零贰拾叁元零肆分

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：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	040103001006	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 密实度要求:满足设计及规范要求</li> <li>2. 填方材料品种:满足设计及规范要求</li> <li>3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求</li> <li>4. 填方来源、运距:根据现场情况综合考虑</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 运输</li> <li>2. 回填</li> <li>3. 压实</li> </ol>	m <sup>3</sup>	638.29	134.16	85632.99	
		电力管网						
1	040803003001	12孔电力排管PVC-CΦ160x5电力管(人行道)【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"> <li>1. 名称:12孔电力排管(人行道)</li> <li>2. 型号:PVC-CΦ160x5电力管</li> <li>3. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</li> <li>4. 敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</li> <li>5. 排管排列形式:12*1</li> <li>6. 环刚度:SN8kN/m<sup>2</sup></li> <li>7. 附件:包括管枕安装</li> <li>8. 接地:热镀锌接地扁钢-50x5</li> <li>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</li> <li>10. 工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模板制作、安装、拆除</li> <li>2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</li> <li>3. 排管敷设、管间细砂回填</li> <li>4. 接地</li> </ol>	m	515	114.63	59034.45	
本页小计							144667.44	

## 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
2	040803003002	12孔电力排管BWFRP（Φ150x5.5）电力管（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孔电力排管(车行道) 2. 型号:BWFRP（Φ150x5.5）电力管 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，C30混凝土包封 5. 排管排列形式:12*1 6. 环刚度:SN25kN/m2 7. 附件:包括管枕安装 8. 接地:热镀锌接地扁钢-50x5 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 10. 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 4. 接地	m	55.3	123.86	6849.46	
本页小计							6849.46	

## 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
3	040803003003	6孔电力排管BWFRP（Φ150x5.5）电力管（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:6孔电力排管(车行道)</p> <p>2. 型号:BWFRP（Φ150x5.5）电力管</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，C30混凝土包封</p> <p>5. 排管排列形式:6*1</p> <p>6. 环刚度:SN25kN/m2</p> <p>7. 附件:包括管枕安装</p> <p>8. 接地:热镀锌接地扁钢-50x5</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>10. 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> <p>4. 接地</p>	m	37.59	76.71	2883.53	
4	040803002001	2孔电力通信管 PVC-UΦ100x4【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电力通信管</p> <p>2. 型号:PVC-UΦ100x4</p> <p>3. 附件:包括管枕安装</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设</p> <p>5. 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. 保护管敷设</p> <p>2. 过路管加固</p>	m	515	14.15	7287.25	
本页小计							10170.78	

## 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	
5	040803002002	2孔电力通信管 PVC-UΦ100x6【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:电力通信管 2. 型号:PVC-UΦ100x6 3. 附件:包括管枕安装 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 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. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	92.89	14.15	1314.39		
6	030409001001	接地极【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 名称:热镀锌接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50X5 L=2.5m 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. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷(喷)油漆	根	21	45.23	949.83		
本页小计								2264.22	

## 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
7	010507006001	直通电缆井【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[项目特征] 1. 部位：直通电缆井 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38~41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	7	6926.46	48485.22	
本页小计							48485.22	

## 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
8	010507006002	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	2	2726.87	5453.74	
本页小计							5453.74	

## 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	
9	010507006003	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	3	13475.37	40426.11		
10	030408008001	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	7.98	239.4		
		通信管网							
本页小计							40665.51		

## 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	040803003004	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	520	107.31	55801.2		
本页小计								55801.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 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	040803003005	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	89.84	101.46	9115.17		
本页小计								9115.17	

## 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	010507006004	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	2778.1	5556.2	
本页小计							5556.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合管网工程

第 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	010507006005	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	3	3537.29	10611.87	
本页小计							10611.87	

## 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	010507006006	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	6	3439.95	20639.7	
本页小计							20639.7	
合 计							360280.51	

## 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					3354.53		
1	031301017001	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	3354.53	3354.53		
2	04B014	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							3354.53		
合 计							3354.53		

# 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	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	26643.69			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	11023.04			
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	1181.05			
合 计					38847.78			

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	11.46	22940.4
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		14038.97
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	12762.7
5.2	附加税	增值税	10	1276.27
5.3	环境保护税	按实计算		
合计				36979.37

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 1 页 共 11 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	040103001006	回填水稳层【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	[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:根据现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m <sup>3</sup>	638.29	134.16	85632.99
	DE0021换	管道、沟、渠基础 混凝土基础 商品砼		10m <sup>3</sup>	63.829	1341.6	85632.99
2	040803003001	12孔电力排管PVC-CΦ160x5电力管(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孔电力排管(人行道) 2. 型号:PVC-CΦ160x5电力管 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, C30混凝土包封 5. 排管排列形式:12*1 6. 环刚度:SN8kN/m <sup>2</sup> 7. 附件:包括管枕安装 8. 接地:热镀锌接地扁钢-50x5 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 10. 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、管间细砂回填 4. 接地	m	515	114.63	59034.45
	借CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	61.8	580.74	35889.73
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m <sup>3</sup>	5.459	517.45	2824.76
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m <sup>2</sup>	1.0321	3584.73	3699.8
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m <sup>3</sup>	7.416	1251.98	9284.68
	借CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm <sup>2</sup> )		10m	51.5	142.54	7340.81

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 2 页 共 11 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
		以内) 200					
3	040803003002	12孔电力排管 BFRP (Φ150x5.5) 5) 电力管(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孔电力排管(车行道)</p> <p>2. 型号:BFRP (Φ150x5.5) 电力管</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, C30混凝土包封</p> <p>5. 排管排列形式:12*1</p> <p>6. 环刚度:SN25kN/m<sup>2</sup></p> <p>7. 附件:包括管枕安装</p> <p>8. 接地:热镀锌接地扁钢-50x5</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>10. 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> <p>4. 接地</p>	m	55.3	123.86	6849.46
	借CD0877换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 200		100m	6.636	656.61	4357.26
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m <sup>3</sup>	0.5862	517.45	303.33
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m <sup>2</sup>	0.1127	3584.73	404
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m <sup>3</sup>	0.7963	1251.98	996.95
	借CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm <sup>2</sup> 以内) 200		10m	5.53	142.54	788.25

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 3 页 共 11 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	040803003003	6孔电力排管BWFRP (Φ150x5.5) 电力管(车行道)【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"> <li>名称:6孔电力排管(车行道)</li> <li>型号:BWFRP (Φ150x5.5) 电力管</li> <li>垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</li> <li>敷设方式:埋地敷设, C30混凝土包封</li> <li>排管排列形式:6*1</li> <li>环刚度:SN25kN/m<sup>2</sup></li> <li>附件:包括管枕安装</li> <li>接地:热镀锌接地扁钢-50x5</li> <li>其他:含施工图所示全部工作内容, 并满足设计及规范要求</li> <li>工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>模板制作、安装、拆除</li> <li>混凝土拌和、运输、浇筑、养护</li> <li>排管敷设</li> <li>接地</li> </ol>	m	37.59	76.71	2883.53
	借CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	2.2554	622.92	1404.93
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m <sup>3</sup>	0.3082	517.45	159.48
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模 换为【水泥砂浆(机制中砂)稠度30~50mm M10】		100m <sup>2</sup>	0.0768	3584.73	275.31
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m <sup>3</sup>	0.406	1251.98	508.3
	借CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm <sup>2</sup> 以内) 200		10m	3.759	142.54	535.81
5	040803002001	2孔电力通信管 PVC-UΦ100x4【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"> <li>名称:电力通信管</li> <li>型号:PVC-UΦ100x4</li> <li>附件:包括管枕安装</li> <li>敷设方式:埋地敷设</li> <li>工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>保护管敷设</li> <li>过路管加固</li> </ol>	m	515	14.15	7287.25

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 4 页 共 11 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CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	10.3	707.3	7285.19
6	040803002002	2孔电力通信管 PVC-UΦ100x6【不含主材、含辅材及人工、机械设备】	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电力通信管</p> <p>2. 型号:PVC-UΦ100x6</p> <p>3. 附件:包括管枕安装</p> <p>4. 敷设方式:埋地敷设</p> <p>5. 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. 保护管敷设</p> <p>2. 过路管加固</p>	m	92.89	14.15	1314.39
	借CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	1.8578	707.3	1314.02
7	030409001001	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	21	45.23	949.83
	借CD1055换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极		根	21	45.23	949.83
8	010507006001	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	7	6926.46	48485.22
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	1.092	1239.9	1353.97
	DE2178换	现浇混凝土模板工		100m2	0.0172	8866.78	152.51

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 5 页 共 11 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 平井底 木模					
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	4.6816	1282.91	6006.07
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	2.3408	6335.04	14829.06
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	1.9457	3341.08	6500.74
	DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.2	6888.59	1377.72
	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	0.7	795.42	556.79
	DF0001换	现浇钢筋		t	9.898	1627.87	16112.66
	DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ 110		10m	14	113.98	1595.72
9	010507006002	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 部位:终端电力井</li> <li>2. 垫层混凝土强度等级:100厚C10混凝土</li> <li>3. 井底、井壁、井圈混凝土强度等级:侧墙、盖板采用C30混凝土</li> <li>4. 防水、抗渗要求:满足设计规范及要求</li> <li>5. 井圈井盖:钢筋混凝土井盖</li> <li>6. 其他:图集07SD101-8第19、20页</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</li> <li>3. 钢筋的制作安装</li> <li>4. 井盖安装</li> <li>5. 排水管安装</li> </ol>	座	2	2726.87	5453.74
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.0936	1239.9	116.05
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0088	8866.78	78.03
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.672	1282.91	862.12
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.336	6335.04	2128.57
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.0716	3341.08	239.22
	DE2185换	现浇混凝土模板工		100m2	0.0089	6888.59	61.31

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 6 页 共 11 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 无梁井盖 复合木模					
	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(机制中砂)稠度30~50mm M10】		10套	0.2	6927.67	1385.53
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.078	1627.87	126.97
	DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) Φ 110		10m	4	113.98	455.92
10	010507006003	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	3	13475.37	40426.11
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.5517	1239.9	684.05
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0252	8866.78	223.44
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	3.6281	1282.91	4654.53
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.4513	6335.04	9194.04
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	3.5623	3341.08	11901.93
	DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.1088	6887.54	749.36
	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(机制中砂)稠度30~50mm M10】		10套	0.3	13007.83	3902.35

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 7 页 共 11 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
	DF0001换	现浇钢筋		t	5.1801	1627.87	8432.53
	DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) Φ110		10m	6	113.98	683.88
11	030408008001	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	7.98	239.4
	借CD1048换	防火堵料安装		t	0.03	7979.86	239.4
12	040803003004	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	520	107.31	55801.2
	借CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	31.2	672.15	20971.08
	借CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	31.2	672.15	20971.08
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	5.096	517.45	2636.93
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	1.0421	3584.73	3735.65
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m3	5.98	1251.98	7486.84

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 8 页 共 11 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	040803003005	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:BWFRP Φ100x3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	89.84	101.46	9115.17
	借CD0876换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 150		100m	10.7808	622.92	6715.58
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.8804	517.45	455.56
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.1816	3584.73	650.99
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ450mm以内 商品砼		10m3	1.0332	1251.98	1293.55
14	010507006004	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	2778.1	5556.2

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 9 页 共 11 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
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.0768	1239.9	95.22
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0086	8866.78	76.25
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.3904	1282.91	3066.67
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2016	6335.04	1277.14
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.0841	3341.08	280.98
	DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0137	6887.54	94.36
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.1288	1627.87	209.67
	DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ110		10m	4	113.98	455.92
15	010507006005	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	3	3537.29	10611.87
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.1944	1239.9	241.04
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0115	8866.78	101.97
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.9808	1282.91	3824.1
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.3888	6335.04	2463.06
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.1838	3341.08	614.09
	DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0277	6887.54	190.78
	DE1989换	井盖、井座、水		10套	0.3	6927.67	2078.3

# 清单子目表

工程名称：综合管网工程

第 10 页 共 11 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
		篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座 换为【水泥砂浆(机制中砂)稠度30~50mm M10】					
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.2547	1627.87	414.62
	DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) φ 110		10m	6	113.98	683.88
16	010507006006	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	6	3439.95	20639.7
	DE1977换	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.2304	1239.9	285.67
	DE2178换	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.0086	8866.78	76.25
	DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	7.1712	1282.91	9200
	DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.6048	6335.04	3831.43
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.2524	3341.08	843.29
	DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0411	6887.54	283.08
	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(机制中砂)稠度30~50mm M10】		10套	0.6	6871.83	4123.1
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.3865	1627.87	629.17
	DE0605换	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内)		10m	12	113.98	1367.76



# 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	000300060	模板综合工		工日	144.9673	120	115.43	-4.57	-662.5	
2	000300070	钢筋综合工		工日	124.7332	120	115.43	-4.57	-570.03	
3	000300090	架子综合工		工日	20.7358	120	115.43	-4.57	-94.76	
4	000300150	管工综合工		工日	28.382	125	120.09	-4.91	-139.36	
5	000500040	电工综合工		工日	523.6113	125	120.09	-4.91	-2570.93	
6	000700010	市政综合工		工日	837.6124	115	110.77	-4.23	-3543.1	
7	010302110	镀锌铁丝	综合	kg	0.18	3.08	4.76	1.68	0.3	
8	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.5123	3.08	4.76	1.68	0.86	
9	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	33.0978	3.08	4.76	1.68	55.6	
10	011300600	镀锌扁钢综合		kg	5.46	4.23	4.76	0.53	2.89	
11	020900900	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	2797.2457	0.45	0.98	0.53	1482.54	
12	030190010	圆钉综合		kg	180.4039	6.6	5.9	-0.7	-126.28	
13	031340230	砂布		张	24.012	0.83	0.69	-0.14	-3.36	
14	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	50.2815	4.19	5.7	1.51	75.93	
15	032130010	铁件	综合	kg	72.6364	3.68	3.03	-0.65	-47.21	
16	032140460	零星卡具		kg	7.1191	6.67	5.75	-0.92	-6.55	
17	040100015	水泥	32.5R	kg	41.9222	0.31	0.29	-0.02	-0.84	
18	040301100	机制中砂		t	0.2737	60.19	57.18	-3.01	-0.82	
19	050300800	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	0.0045	1122.67	1525.4	402.73	1.81	
20	130103300	沥青清漆		kg	4.0673	14.53	11.86	-2.67	-10.86	
21	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	3.444	6.97	12.15	5.18	17.84	
22	143300300	丙酮		kg	2.162	5.13	9.76	4.63	10.01	
23	143506300	脱模剂		kg	82.487	0.94	2.77	1.83	150.95	
24	144107900	三元乙丙粘接剂		kg	1.472	15.23	14.47	-0.76	-1.12	
25	341100100	水		m <sup>3</sup>	561.0728	4.42	3.58	-0.84	-471.3	
26	34110012	水		t	0.006	4.42	3.58	-0.84	-0.01	



# 招标控制价

招标控制价 (小写): 123,786.68

(大写): 壹拾贰万叁仟柒佰捌拾陆元陆角捌分

其中:安全文明施工费(小写): 9065.33

(大写): 玖仟零陆拾伍元叁角叁分

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：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	
		安装工程							
1	040205001001	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	18	363.7	6546.6		
本页小计								6546.6	

## 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
2	040205001002	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	4	758.56	3034.24	
本页小计							3034.24	

## 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
3	030412007001	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<math>\geq 70\mu\text{m}</math>，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、灯杆基座面板、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	20	183.34	3666.8	
本页小计							3666.8	

## 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	
4	030412007002	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	20	25.1	502		
本页小计								502	

## 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
5	030412007003	LED灯 30W（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 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% [工作内容] 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	套	20	25.1	502	
本页小计							502	

## 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	010501003001	灯杆基础 400*400*1500mm（路基段）（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 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 [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	17	245.75	4177.75		
7	010501003002	灯杆基础 400*400*1500mm（桥梁段）（不含主材、含辅材及人工、机械设 备）	[项目特征] 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 [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	3	245.76	737.28		
本页小计								4915.03	

## 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	
8	040803001001	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	240	1.16	278.4		
9	040803006001	电缆绝缘穿刺线夹 JLT-011 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[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	72	41.41	2981.52		
10	030404020001	低压熔断器 RT36-4 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 名称:低压熔断器 2. 型号:RT36-4 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	20	24.52	490.4		
本页小计								3750.32	

## 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	
11	031103009001	电力电缆 YJV-0.6/1KV-1X16（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-1X16 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	9250	4.22	39035		
12	040803005001	电缆终端头 YJV-0.6/1KV-1X16（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-1X16 2. 型号、规格：16mm <sup>2</sup> 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	20	89.45	1789		
13	040803006002	电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X16（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X16 2. 型号、规格：16mm <sup>2</sup> 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	20	101.17	2023.4		
本页小计								42847.4	

## 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	
14	040803003006	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. 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>7. 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	580	26.84	15567.2		
15	040803003007	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:100厚C15垫层</p> <p>4. 排管排列形式:2*2</p> <p>5. 附件:包括成排套架安装</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>7. 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	75	32.32	2424		
本页小计								17991.2	

## 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	
16	030409002001	热镀锌扁钢 -50*5（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50*5 4. 安装部位：室外 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷（喷）油漆	m	16.12	14.25	229.71		
17	030409002002	热镀锌扁钢 -40*4（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-40*4 4. 安装部位：室外 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷（喷）油漆	m	655	14.25	9333.75		
18	030409001002	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. 名称：垂直接地体 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：50*50*5*2500 [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	10	45.23	452.3		
本页小计								10015.76	



## 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	03B001	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：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	4939.88			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算	19.23	9065.33			
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	940.79			
合 计					14946			

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	040205001001	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	18	363.7	6546.6
	借DC0198换	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品砼		10m3	0.162	629.71	102.01
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.1206	3584.73	432.32
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.342	1282.91	438.76
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.5742	6335.04	3637.58
	借DE1823换	非定型井勾缝及抹灰(砖墙)抹灰 井内侧		100m2	0.2736	3081.32	843.05
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.09	3341.08	300.7
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0576	6887.54	396.72
	借DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0117	4130.35	48.33
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.2131	1627.87	346.9

# 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
2	040205001002	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	4	758.56	3034.24
	借DC0198换	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品砼		10m3	0.056	629.71	35.26
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0332	3584.73	119.01
	借DE1978换	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.172	1282.91	220.66
	借DE2180换	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.2864	6335.04	1814.36
	借DE1823换	非定型井勾缝及抹灰(砖墙)抹灰 井内侧		100m2	0.1232	3081.32	379.62
	借DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制		10m3	0.044	3341.08	147.01
	借DE2185换	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 复合木模		100m2	0.0224	6887.54	154.28
	借DA0149换	槽(坑)回填 夯填石渣		100m3	0.0059	4130.35	24.37
	借DF0001换	现浇钢筋		t	0.0858	1627.87	139.67

# 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
3	030412007001	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<math>\geq 70 \mu\text{m}</math>, 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	20	183.34	3666.8
	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	2	1833.37	3666.74
4	030412007002	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</p> <p>2. 型号: 半截光型灯具</p> <p>3. 规格: 150W</p> <p>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</p> <p>5. 附件配置要求: 灯具的仰角<math>10^\circ</math>, 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</p> <p>2. 立灯杆</p> <p>3. 杆座安装</p> <p>4. 灯架及灯具附件安装</p> <p>5. 焊、压接线端子</p> <p>6. 补刷(喷)油漆</p> <p>7. 灯杆编号</p> <p>8. 接地</p>	套	20	25.1	502
	CD2137换	路灯照明器件安装 照明灯具 密封式		10套	2	250.97	501.94

# 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
5	030412007003	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	20	25.1	502
	CD2137换	路灯照明器件安装 照明灯具 密封式		10套	2	250.97	501.94
6	010501003001	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 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> <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 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</p>	个	17	245.75	4177.75
	借AE0012换	独立(设备)基础 商品砼		10m3	0.408	550.33	224.53
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.408	3584.73	1462.57
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.0027	3209.35	8.67
	借DF0004换	预制钢筋		t	0.0161	1458.44	23.48
	借DF0004换	预制钢筋		t	0.7854	1458.44	1145.46
	CD1485换	埋地敷设 电工半硬质塑料绝缘套管 外径(mm以内) 50		100m	0.204	885.75	180.69

# 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
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm <sup>2</sup> 以内) 200		10m	2.55	142.54	363.48
	CD1055换	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极		根	17	45.23	768.91
7	010501003002	灯杆基础 400*400*1500mm (桥梁段) (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	3	245.76	737.28
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m <sup>3</sup>	0.072	550.33	39.62
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m <sup>2</sup>	0.072	3584.73	258.1
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.0005	3209.35	1.6
	借DF0004换	预制钢筋		t	0.0028	1458.44	4.08
	借DF0004换	预制钢筋		t	0.1386	1458.44	202.14
	CD1485换	埋地敷设 电工半硬质塑料绝缘套管 外径(mm以内) 50		100m	0.036	885.75	31.89
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm <sup>2</sup> 以内) 200		10m	0.45	142.54	64.14
	CD1055换	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极		根	3	45.23	135.69
8	040803001001	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</p> <p>2. 型号:BVV-3×2.5</p> <p>3. 敷设方式、部位:埋地敷设</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. 揭(盖)盖板</p> <p>2. 电缆敷设</p>	m	240	1.16	278.4
	CD1623换	铜多芯软导线(芯以内) 二芯 单芯 导线截面积(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5		100m/束	2.4	116.15	278.76

# 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
9	040803006001	电缆绝缘穿刺线夹 JLT-011 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[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	72	41.41	2981.52
	CD1028换	穿刺线夹安装 (主线截面积 mm <sup>2</sup> 以内) 35		个	72	41.41	2981.52
10	030404020001	低压熔断器 RT36-4 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 名称: 低压熔断器 2. 型号: RT36-4 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	20	24.52	490.4
	CD0379换	低压熔断器安装瓷插螺旋式		个	20	24.52	490.4
11	031103009001	电力电缆 YJV-0.6/1KV-1X16 (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-1X16 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	9250	4.22	39035
	CD0816换	铜芯电力电缆敷设 (截面积 mm <sup>2</sup> 以下) 16		100m	92.5	421.53	38991.53
12	040803005001	电缆终端头 YJV-0.6/1KV-1X16 (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-1X16 2. 型号、型号: 16mm <sup>2</sup> 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	20	89.45	1789
	CD0941换	室内热(冷)缩铜芯电缆终端头1kV以下(截面积 mm <sup>2</sup> ) 16		个	20	89.45	1789

# 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
13	040803006002	电缆中间头 YJV-0.6/1KV-1X16 (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-1X16</p> <p>2. 型号、型号: 16mm<sup>2</sup>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	20	101.17	2023.4
	CD0993换	热(冷)缩式铜芯中间头1kV (截面积mm <sup>2</sup> ) 16		个	20	101.17	2023.4
14	040803003006	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-C Φ110x5 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. 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>7. 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	580	26.84	15567.2
	CD0875换	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 100		100m	23.2	442.53	10266.7
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m <sup>3</sup>	2.204	517.45	1140.46
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m <sup>2</sup>	1.16	3584.73	4158.29
	补充主材001@1	管枕		副	1160		

# 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
15	040803003007	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称:4孔电力排管(车行道)</li> <li>型号:BWFRP Φ100x3.0</li> <li>垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:100厚C15垫层</li> <li>排管排列形式:2*2</li> <li>附件:包括成排套架安装</li> <li>其他:含施工图所示全部工作内容,并满足设计及规范要求</li> <li>工程量计算规则:按设计图示组合管的路由长度以米计算</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>模板制作、安装、拆除</li> <li>混凝土拌和、运输、浇筑、养护</li> <li>排管敷设</li> </ol>	m	75	32.32	2424
	CD0875换	地下敷设 硬塑 (UPVC)管铺设 公称直径 (mm以下) 100		100m	3	410.15	1230.45
	借DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.36	517.45	186.28
	借DE0015换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) Φ500~1000mm以内 商品砼		10m3	0.465	1010.05	469.67
	借DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.15	3584.73	537.71
	补充主材001@2	管枕		副	150		
16	030409002001	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称:接地母线</li> <li>材质:热镀锌扁钢</li> <li>规格:-50*5</li> <li>安装部位:室外</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>接地母线制作、安装</li> <li>补刷(喷)油漆</li> </ol>	m	16.12	14.25	229.71
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm2 以内) 200		10m	1.612	142.54	229.77
17	030409002002	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>名称:接地母线</li> <li>材质:热镀锌扁钢</li> <li>规格:-40*4</li> <li>安装部位:室外</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>接地母线制作、安装</li> <li>补刷(喷)油漆</li> </ol>	m	655	14.25	9333.75
	CD1060换	户外接地母线敷设 (主线截面积 mm2 以内) 200		10m	65.5	142.54	9336.37



# 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	0.6214	100	96.81	-3.19	-1.98	
2	000300060	模板综合工		工日	37.0486	120	115.43	-4.57	-169.31	
3	000300070	钢筋综合工		工日	9.0851	120	115.43	-4.57	-41.52	
4	000300080	混凝土综合工		工日	2.4286	115	110.77	-4.23	-10.27	
5	000300150	管工综合工		工日	9.284	125	120.09	-4.91	-45.58	
6	000500010	安装综合工		工日	2.032	125	120.09	-4.91	-9.98	
7	000500040	电工综合工		工日	315.0098	125	120.09	-4.91	-1546.7	
8	000700010	市政综合工		工日	20.7446	115	110.77	-4.23	-87.75	
9	010302250@1	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.3643	3.08	4.76	1.68	0.61	
10	010302300@1	镀锌铁丝	Φ1.2~2.2	kg	0.096	3.08	4.76	1.68	0.16	
11	010302380@1	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	5.3752	3.08	4.76	1.68	9.03	
12	011300600	镀锌扁钢综合		kg	7.8	4.23	4.76	0.53	4.13	
13	011300860	镀锌扁钢	60×6	kg	7.56	4.23	3.96	-0.27	-2.04	
14	015300600	封铅	含铅 65% 含锡 35%	kg	51.8	42.62	20.43	-22.19	-1149.44	
15	020500900	橡胶护套圈	Φ6~32	个	40	3.42	3.2	-0.22	-8.8	
16	020702100	橡胶垫	2	m <sup>2</sup>	6.475	17	12.92	-4.08	-26.42	
17	020900900@1	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	20.7493	0.45	0.98	0.53	11	
18	021300030	塑料带	20mm×40m	卷	2.88	4.65	9.03	4.38	12.61	
19	021300500	三色塑料带	综合	kg	4.96	7.29	0.23	-7.06	-35.02	
20	021300800	三色塑料带	20mm×40m	m	8	0.43	0.24	-0.19	-1.52	
21	021301000	聚四氟乙烯带		kg	5.76	8.64	8.21	-0.43	-2.48	
22	022700110	白布		m <sup>2</sup>	35.785	5.78	3.67	-2.11	-75.51	
23	022700200	白布		kg	3.6	8.51	6.8	-1.71	-6.16	
24	030100960	铁钉	<70	kg	0.0186	7.26	5.61	-1.65	-0.03	

# 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	030130310	膨胀螺栓	M6	10个	103.6	2.8	5.22	2.42	250.71	
26	030190010@1	圆钉综合		kg	59.7721	6.6	5.9	-0.7	-41.84	
27	031340220	铁砂布		张	2.97	0.83	0.91	0.08	0.24	
28	031350010@1	低碳钢焊条	综合	kg	27.362	4.19	5.7	1.51	41.32	
29	031350310	低碳钢焊条	J422 Φ4.0	kg	1.56	4.19	5.73	1.54	2.4	
30	031360210	焊锡丝	综合	kg	7.32	43.55	38.33	-5.22	-38.21	
31	031370410	焊锡膏		kg	1.56	51.8	37.27	-14.53	-22.67	
32	031390010	冲击钻头	Φ8	个	6.475	6.84	7.66	0.82	5.31	
33	031395210	合金钢钻头	Φ10	个	12.95	7.26	11.12	3.86	49.99	
34	032130010@1	铁件	综合	kg	11.7429	3.68	3.03	-0.65	-7.63	
35	032140460@1	零星卡具		kg	1.4231	6.67	5.75	-0.92	-1.31	
36	130103300	沥青清漆		kg	4.8067	14.53	11.86	-2.67	-12.83	
37	130502100	沥青绝缘漆		kg	22.075	8.85	7.13	-1.72	-37.97	
38	140900100	电力复合酯		kg	0.72	15.94	15.9	-0.04	-0.03	
39	143300300	丙酮		kg	11.558	5.13	9.76	4.63	53.51	
40	143303200	硬脂酸		kg	6.475	13.59	9.38	-4.21	-27.26	
41	143305000	电力复合酯	一级	kg	1.16	15.94	15.9	-0.04	-0.05	
42	143505130	金属清洗剂		kg	6	4.7	9.14	4.44	26.64	
43	143506300@1	脱模剂		kg	28.844	0.94	2.77	1.83	52.78	
44	144102700	胶粘剂		kg	1.254	12.82	12.18	-0.64	-0.8	
45	144302440	电气绝缘胶带	18mm× 10m×0 .13mm	卷	11.44	2.71	2.23	-0.48	-5.49	
46	144302620	自粘性橡胶带	20mm× 5m	卷	10.8	3.68	3.23	-0.45	-4.86	
47	180305830	固定卡子	3×80	套	37.44	2.99	2.18	-0.81	-30.33	
48	180306050	固定卡子	Φ90	个	41.2	4.27	1.45	-2.82	-116.18	
49	270300100	保险丝	10A	轴	1.2	5.81	6.39	0.58	0.7	
50	27060100	镀锌接地板	40×5	个	12.6	1.54	0.91	-0.63	-7.94	



# 招标控制价

招标控制价 (小写): 199,109.92

(大写): 壹拾玖万玖仟壹佰零玖元玖角贰分

其中:安全文明施工费(小写): 4994.28

(大写): 肆仟玖佰玖拾肆元贰角捌分

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





## 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 25 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	
		标志标线							
1	040205004001	标志板 $\Phi 800\text{mm}$ （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；<math>\Phi 800\text{mm}</math>，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	7	112.51	787.57		
2	040205004002	标志板 $800*800\text{mm}$ （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：3003铝合金板；<math>800*800\text{mm}</math>；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：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	4	112.51	450.04		
本页小计								1237.61	

## 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 25 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	040205004003	标志板 2000*4000mm（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 类型：桥名标志 2. 材质、规格尺寸：LF2-M铝板； 2000×4000mm；厚度3.0mm； 3. 反光等级：标志图案、文字均采用钻石级反光膜 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 5. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 施工图所示所有工作内容	块	2	539.98	1079.96		
4	040205004004	标志板 2400*4800mm（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 类型：指路标志 2. 材质、规格尺寸：LF2-M铝板； 2400×4800mm；厚度3.0mm； 3. 反光等级：标志图案、文字均采用V类反光膜 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 5. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 施工图所示所有工作内容	块	1	646.16	646.16		
本页小计								1726.12	

## 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 25 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	040205007001	导向箭头-直行（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 2. 类型:综合考虑 3. 颜色:白色 4. 规格尺寸:标线采用热熔反光涂料厚度为<math>1.8\pm 0.2\text{mm}</math>，导向箭头厚度为<math>3.0\pm 0.2\text{mm}</math>。箭头长度6m,其他详见设计图纸 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 6. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线 5. 施工图所示所有工作内容</p>	个	2	299.58	599.16		
6	040205007002	导向箭头-转弯（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 2. 类型:综合考虑 3. 颜色:白色 4. 规格尺寸:标线采用热熔反光涂料厚度为<math>1.8\pm 0.2\text{mm}</math>，导向箭头厚度为<math>3.0\pm 0.2\text{mm}</math>。箭头长度6m,其他详见设计图纸 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 6. 其他:满足设计和规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线 5. 施工图所示所有工作内容</p>	个	8	294.98	2359.84		
本页小计								2959	

## 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 25 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	040205006001	标线 热熔（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 材料品种：热熔 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 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 4. 颜色：综合考虑 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 6. 其他：满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线 5. 施工图所示所有工作内容	m <sup>2</sup>	226	9.65	2180.9		
本页小计								2180.9	

## 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 25 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	040205003001	单柱式标杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 3200\text{mm}$ （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"> <li>1. 类型:单柱式标杆</li> <li>2. 规格尺寸:<math>\phi 89 \times 4.5 \times 3200\text{mm}</math>;Q235</li> <li>3. 涂料:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,抱箍、紧固件等小型构件的镀锌量为<math>350\text{g}/\text{m}^2</math>,其它钢构件的镀锌量为<math>600\text{g}/\text{m}^2</math>。</li> <li>4. 混凝土种类:商品混凝土</li> <li>5. 混凝土强度:C25</li> <li>6. 模板:综合考虑</li> <li>7. 浇筑方式:综合考虑</li> <li>8. 反光等级:V类</li> <li>9. 钢筋:综合考虑</li> <li>10. 支架:满足设计和规范要求</li> <li>11. 做法及其他:满足设计和规范要求</li> <li>12. 泵送费用:柴油泵、车载泵、臂架泵泵送费用另计,其余泵送方式费用已包含在综合单价中</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>3. 钢筋制作、安装</li> <li>4. 预埋铁件</li> <li>5. 喷漆或镀锌</li> <li>6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装</li> <li>7. 其他所有图示内容</li> </ol>	根	6	268.76	1612.56	
本页小计							1612.56	

## 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 25 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	040205003002	2F悬臂式标杆 $\phi 273 \times 10 \times 7550\text{mm}$ （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"> <li>1. 类型: 2F悬臂式标杆</li> <li>2. 规格尺寸: <math>\phi 273 \times 10 \times 7550\text{mm}</math>; Q235</li> <li>3. 涂料: 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 抱箍、紧固件等小型构件的镀锌量为 <math>350\text{g}/\text{m}^2</math>, 其它钢构件的镀锌量为 <math>600\text{g}/\text{m}^2</math>。</li> <li>4. 垫层: 碎石</li> <li>5. 混凝土种类: 商品混凝土</li> <li>6. 混凝土强度: C25</li> <li>7. 模板: 综合考虑</li> <li>8. 浇筑方式: 综合考虑</li> <li>9. 反光等级: V类</li> <li>10. 钢筋: 综合考虑</li> <li>11. 支架: 满足设计和规范要求</li> <li>12. 做法及其他: 满足设计和规范要求</li> <li>13. 泵送费用: 柴油泵、车载泵、臂架泵泵送费用另计, 其余泵送方式费用已包含在综合单价中</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>3. 钢筋制作、安装</li> <li>4. 预埋铁件</li> <li>5. 喷漆或镀锌</li> <li>6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装</li> <li>7. 其他所有图示内容</li> </ol>	根	3	1632.6	4897.8	
本页小计							4897.8	

## 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 25 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	040205012002	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	146	286.38	41811.48		
		交通信号灯							
本页小计							41811.48		

## 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 25 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	080702001001	交通信号机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：交通信号机  2. 基本配置：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。相位：支持16主相位+16跟随相位；灯控输出：54路输出，单通道负载800W；最大可扩展至108路；灯控板：3块，每块支持18路  3. 面层：表面贴大理石  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. 挖坑、回填  2. 基础、卡盘安装  3. 托架安装  4. 本体安装、测试  5. 连接、接地  6. 补刷油漆、标识  7. 硬化  8. 运输</p>	套	1	996.58	996.58		
本页小计								996.58	

## 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 25 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	040205014001	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	79.4	79.4	
3	040205014002	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	2	79.4	158.8	
本页小计							238.2	

## 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 25 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	040205014003	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）<math>\geq 5000\text{CD}</math>，功耗<math>\leq 25</math>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	3	79.4	238.2		
5	040205014004	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：<math>\phi 300\text{mm}</math>，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	4	79.4	317.6		
本页小计								555.8	

## 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 25 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	040802001001	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	421.7	421.7	
本页小计							421.7	

## 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 25 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	040802001002	车行信号灯灯杆（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：悬臂式车行灯杆（横杆有箭头灯） 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	421.7	421.7	
本页小计							421.7	

## 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 25 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	040802001003	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	2	82.87	165.74	
本页小计							165.74	

## 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 25 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	010501003003	悬臂式车行灯杆基础 2m*2.5m*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	2	1816.65	3633.3		
10	010501003004	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)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:人行信号灯灯杆基础 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	2	396.35	792.7		
本页小计								4426	

## 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 25 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	030411004001	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	420	1.98	831.6		
12	040807003001	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	1167.91	1167.91		
13	040205024001	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	2552.11	2552.11		
		监控工程							
本页小计								4551.62	

## 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 25 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	030904008001	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	3	444.52	1333.56		
2	030904008002	全景监控球机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称:电警抓拍处理单元 2. 规格:200万像素、5寸星光级红外型网络22倍H.265全清高速室外型电口球机(含安装支架、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	3	444.52	1333.56		
本页小计							2667.12		

## 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 25 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	080606001001	智慧监控球机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:智慧监控球机</p> <p>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</p> <p>3. 附件:含安装支架、电源等</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. 摄像机安装</p> <p>2. 云台安装</p> <p>3. 镜头安装</p> <p>4. 保护罩安装</p> <p>5. 摄像机支架安装</p> <p>6. 调试</p> <p>7. 运输</p>	台	1	336.08	336.08	
4	030501012001	工业级交换机 8口（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:工业级交换机 8口</p> <p>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</p> <p>3. 安装方式:工业导轨式</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. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	2	403.48	806.96	
5	030505005001	超五类双屏蔽防水网线（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:网线</p> <p>2. 规格:超五类双屏蔽防水网线</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. 线缆敷设</p>	m	400	2.06	824	
本页小计							1967.04	

## 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 25 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	030505005002	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	600	3.12	1872		
7	030411004002	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	1.98	356.4		
8	030411004003	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	100	1.13	113		
本页小计								2341.4	

## 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 25 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	030411004004	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	600	1.98	1188		
10	030411004005	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	3.37	67.4		
11	040803003008	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	990	9.04	8949.6		
本页小计								10205	

## 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 25 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	040803003009	镀锌钢管 φ110（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	[项目特征] 1. 名称：排管（车行道） 2. 型号：镀锌钢管 φ110 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	40	25.74	1029.6		
本页小计								1029.6	

## 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 25 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
13	080702001002	管控一体机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：管控一体机</p> <p>2. 系统功能：可以接入《》16路分辨率不低于4096x2160的网络摄像机；具有双网卡，支持物理双网络；支持手动录像、定时录像、计划录像，支持图像质量检测功能；支持2、3、4、6张图片合成；支持图片的存储、检索、查看、导出、上传；支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息；支持GIF、D1、720P、1080P、2K、4K等多种分辨率的网络视频接入；具有完善的视频处理功能，支持解码H.265、H.264等主流图像压缩格式；支持在图片上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息；支持区间测速功能、断网续传功能、关联。</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、测试</p> <p>2. 连接、接地</p> <p>3. 补刷油漆、标识</p> <p>4. 运输</p>	套	1	91.88	91.88	
14	040205014005	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	3	32.87	98.61	
本页小计							190.49	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 22 页 共 25 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	040205001003	手孔井 0.6*0.6*0.6（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 0.6*0.6*0.6</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼</p> <p>3. 井壁:M5水泥砂浆砌MU10页岩砖</p> <p>4. 盖板材质、规格:铣削型钢纤维高强井圈井盖</p> <p>5. 防渗、防水要求:20厚1:2.5水泥砂浆抹面</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. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 井身砌筑</p> <p>3. 勾缝(抹面)</p> <p>4. 井盖安装</p>	座	14	293.55	4109.7	
16	030501012002	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	29.74	29.74	
17	030501017001	监控接入费（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:监控接入费</p> <p>2. 类别:通过网络,视频信息接入辖区支系统后台,图片信息接入交巡警系统后台</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p> <p>3. 试运行</p>	套	1	304.69	304.69	
本页小计							4444.13	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 23 页 共 25 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	
18	040802001004	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</p> <p>2. 材质：钢管</p> <p>3. 规格尺寸：立柱：Φ165×6×7000；横挑：Φ80×3000mm</p> <p>4. 附件配置：满足设计规范及要求</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. 底盘、拉盘、卡盘安装</p> <p>3. 电杆组立</p> <p>4. 电杆防腐</p> <p>5. 拉线制作、安装</p> <p>6. 引下线支架安装</p>	根	1	210.92	210.92		
19	030404017001	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</p> <p>2. 材质：钢板喷塑</p> <p>3. 规格：600*450*350</p> <p>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</p> <p>5. 安装方式：距地1.8m安装</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. 补刷（喷）油漆</p> <p>4. 接地</p>	台	1	257.89	257.89		
本页小计								468.81	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 24 页 共 25 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	010501003005	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	290.71	290.71		
21	040806001001	接地体（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:50*50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	45.23	180.92		
22	030409002003	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	14.25	285		
本页小计								756.63	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

第 25 页 共 25 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	
23	040806002001	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	260	14.25	3705		
24	040806002002	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	14.25	142.5		
本页小计							3847.5		
合 计							96120.53		

## 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	04B015	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：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	6106.22			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	4994.28			
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	270.67			
合 计						11371.17		

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。



# 暂列金额明细表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 19 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	040205004001	标志板 $\Phi$ 800mm (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; <math>\Phi</math>800mm, 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	7	112.51	787.57
	DB0386换	标志板 1m2以内		块	7	112.51	787.57
2	040205004002	标志板 800*800mm (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:3003铝合金板; 800*800mm; 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: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	4	112.51	450.04
	DB0386换	标志板 1m2以内		块	4	112.51	450.04
3	040205004003	标志板 2000*4000mm (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:桥名标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸:LF2-M铝板; 2000<math>\times</math>4000mm; 厚度3.0mm;</p> <p>3. 反光等级:标志图案、文字均采用钻石级反光膜</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	539.98	1079.96
	DB0390换	标志板 9m2以内		块	2	539.98	1079.96

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 19 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	040205004004	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	1	646.16	646.16
	DB0391换	标志板 12m2以内		块	1	646.16	646.16
5	040205007001	导向箭头-直行 (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. 类型:综合考虑</p> <p>3. 颜色:白色</p> <p>4. 规格尺寸:标线采用热熔反光涂料厚度为1.8±0.2mm, 导向箭头厚度为3.0±0.2mm。箭头长度6m, 其他详见设计图纸</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>	个	2	299.58	599.16
	DB0417换	直行箭头(6m) 热熔漆(综合解释(五)动态调整删除)		个	2	299.58	599.16
6	040205007002	导向箭头-转弯 (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. 类型:综合考虑</p> <p>3. 颜色:白色</p> <p>4. 规格尺寸:标线采用热熔反光涂料厚度为1.8±0.2mm, 导向箭头厚度为3.0±0.2mm。箭头长度6m, 其他详见设计图纸</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>	个	8	294.98	2359.84

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 19 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
	DB0426换	转弯箭头(6m) 热熔漆(综合解释(五)动态调整删除)		个	8	294.98	2359.84
7	040205006001	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	226	9.65	2180.9
	DB0398换	标线 实线 热熔漆(原始子目)		km	0.7533	2894.08	2180.11

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 19 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	040205003001	单柱式标杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 3200\text{mm}$ (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</p> <p>2. 规格尺寸: <math>\phi 89 \times 4.5 \times 3200\text{mm}</math>; Q235</p> <p>3. 涂料:所有钢构件均应进行热浸镀锌处理,抱箍、紧固件等小型构件的镀锌量为<math>350\text{g}/\text{m}^2</math>,其它钢构件的镀锌量为<math>600\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>4. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>5. 混凝土强度:C25</p> <p>6. 模板:综合考虑</p> <p>7. 浇筑方式:综合考虑</p> <p>8. 反光等级:V类</p> <p>9. 钢筋:综合考虑</p> <p>10. 支架:满足设计和规范要求</p> <p>11. 做法及其他:满足设计和规范要求</p> <p>12. 泵送费用:柴油泵、车载泵、臂架泵泵送费用另计,其余泵送方式费用已包含在综合单价中</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、安装</p> <p>4. 预埋铁件</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. 其他所有图示内容</p>	根	6	268.76	1612.56
	DB0362换	柱式标杆 $\phi 90 \times 5000$ 以内		套	6	76.42	458.52
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	0.2304	550.33	126.8
	借AE0122换	现浇混凝土模板独立基础 砼		100m2	0.168	5635.13	946.7
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0495	1627.87	80.58

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 19 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	040205003002	2F悬臂式标杆 $\phi 273 \times 10 \times 7550\text{mm}$ (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"> <li>1. 类型: 2F悬臂式标杆</li> <li>2. 规格尺寸: <math>\phi 273 \times 10 \times 7550\text{mm}</math>; Q235</li> <li>3. 涂料: 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 抱箍、紧固件等小型构件的镀锌量为350g/m<sup>2</sup>, 其它钢构件的镀锌量为600g/m<sup>2</sup>。</li> <li>4. 垫层: 碎石</li> <li>5. 混凝土种类: 商品混凝土</li> <li>6. 混凝土强度: C25</li> <li>7. 模板: 综合考虑</li> <li>8. 浇筑方式: 综合考虑</li> <li>9. 反光等级: V类</li> <li>10. 钢筋: 综合考虑</li> <li>11. 支架: 满足设计和规范要求</li> <li>12. 做法及其他: 满足设计和规范要求</li> <li>13. 泵送费用: 柴油泵、车载泵、臂架泵泵送费用另计, 其余泵送方式费用已包含在综合单价中</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 混凝土运输、浇筑、养护</li> <li>3. 钢筋制作、安装</li> <li>4. 预埋铁件</li> <li>5. 喷漆或镀锌</li> <li>6. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装</li> <li>7. 其他所有图示内容</li> </ol>	根	3	1632.6	4897.8
	DB0371换	标杆 F杆 $\phi 273 \times 8500$ 以内		套	3	525.59	1576.77
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m <sup>3</sup>	2.376	550.33	1307.58
	借AE0122换	现浇混凝土模板独立基础 砼		100m <sup>2</sup>	0.24	5635.13	1352.43
	借AD0234换	垫层 碎石 干铺		10m <sup>3</sup>	0.216	675.74	145.96
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.3164	1627.87	515.06

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 19 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	040205012002	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                      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</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础、垫层铺筑                      2. 制作、安装</p>	m	146	286.38	41811.48
	DC0682换	不锈钢栏杆		t	2.7877	12536.32	34947.5
	DC0681换	钢管栏杆		t	0.949	4428.25	4202.41
	DC0681换	钢管栏杆		t		4428.25	
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	0.438	550.33	241.04
	DF0001换	现浇钢筋		t	1.4874	1627.87	2421.29
	补充主材001	人行道护栏装饰图案（不含主材、含辅材及人工、机械设备）		套	45.3416		
11	080702001001	交通信号机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:交通信号机                      2. 基本配置:控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。相位:支持16主相位+16跟随相位;灯控输出:54路输出,单通道负载800W;最大可扩展至108路;灯控板:3块,每块支持18路                      3. 面层:表面贴大理石                      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. 挖坑、回填                      2. 基础、卡盘安装                      3. 托架安装                      4. 本体安装、测试                      5. 连接、接地                      6. 补刷油漆、标识                      7. 硬面化                      8. 运输</p>	套	1	996.58	996.58
	借CE0128换	机柜、机架 落地式		套	1	372.52	372.52
	借AE0012换	独立(设备)基础商品砼		10m3	0.032	550.33	17.61

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 19 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AE0122换	现浇混凝土模板独立基础 砼		100m2	0.0534	5635.13	300.92
	借LB0099换	粘贴装饰石材 水泥砂浆粘贴 零星项目		10m2	0.3468	881	305.53
12	040205014001	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	79.4	79.4
	DB0496换	交通信号灯		套	1	79.4	79.4
	补充主材003@1	车行箭头灯		套	1		
13	040205014002	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	2	79.4	158.8
	DB0496换	交通信号灯		套	2	79.4	158.8
	补充主材003@2	车行圆盘灯		套	2		

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 8 页 共 19 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	040205014003	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, 降压多分管芯; 中心光强(亮度)≥5000 CD, 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	3	79.4	238.2
	DB0496换	交通信号灯		套	3	79.4	238.2
15	040205014004	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	4	79.4	317.6
	DB0496换	交通信号灯		套	4	79.4	317.6
	补充主材003@3	人行信号灯（带倒计时）		套	4		

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 9 页 共 19 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
16	040802001001	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	421.7	421.7
	DB0490换	信号灯杆 长伸臂（长12~16m）		根	1	421.7	421.7

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 10 页 共 19 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
17	040802001002	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	421.7	421.7
	DB0490换	信号灯杆 长伸臂(长12~16m)		根	1	421.7	421.7
18	040802001003	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	2	82.87	165.74

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 11 页 共 19 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
	DB0491换	信号灯杆 柱式		根	2	82.87	165.74
19	010501003003	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	2	1816.65	3633.3
	借AD0231换	垫层 块(片)石 干铺		10m3	0.16	859.13	137.46
	借AE0004换	基础垫层 商品砼		10m3	0.08	553.05	44.24
	借AE0118换	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.016	3915.43	62.65
	借AE0012换	独立(设备)基础 商品砼		10m3	1.165	550.33	641.13
	借AE0122换	现浇混凝土模板 独立基础 砼		100m2	0.284	5635.13	1600.38
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0869	1627.87	141.46
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.158	1627.87	257.2
	DF0001换	现浇钢筋		t	0.0057	1627.87	9.28
	借AE0192换	螺栓预埋		t	0.2102	3209.35	674.61
	借AF0104换	门窗洞口 彩钢板 安装		10m2	0.128	507.01	64.9
20	010501003004	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)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:人行信号灯灯杆基础 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	2	396.35	792.7
	借AE0012换	独立(设备)基础 商品砼		10m3	0.128	550.33	70.44
	借AE0122换	现浇混凝土模板 独立基础 砼		100m2	0.064	5635.13	360.65

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 12 页 共 19 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	0.0588	3209.35	188.71
	DF0031换	预埋铁件		t	0.04	4322.99	172.92
21	030411004001	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	420	1.98	831.6
	DB0494换	管内穿线 电源线		km	0.42	1980.55	831.83
22	040807003001	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	1167.91	1167.91
	借CD2274换	接地装置调试 接地网		系统	1	1167.91	1167.91
23	040205024001	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	2552.11	2552.11
	借CE0722换	调试 信号通道数 ≤20个		系统	1	2351.85	2351.85
	借CE0723换	调试 信号通道数 >20个每增加5个		系统	1	200.26	200.26
24	030904008001	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	3	444.52	1333.56
	借CE0820换	监控摄像设备 球形摄像机 室外		台	3	294.11	882.33
	借CE0840换	监控摄像设备 摄像机支架 壁式		套	3	108.44	325.32
	借CE0852换	监控摄像设备 电源		台	3	41.97	125.91

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 13 页 共 19 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
25	030904008002	全景监控球机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电警抓拍处理单元 2. 规格: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（含安装支架、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</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试</p>	个	3	444.52	1333.56
	借CE0820换	监控摄像设备 球形摄像机 室外		台	3	294.11	882.33
	借CE0840换	监控摄像设备 摄像机支架 壁式		套	3	108.44	325.32
	借CE0852换	监控摄像设备 电源		台	3	41.97	125.91
26	080606001001	智慧监控球机（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>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</p> <p>[工作内容]</p> <p>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</p>	台	1	336.08	336.08
	借CE0820换	监控摄像设备 球形摄像机 室外		台	1	294.11	294.11
	借CE0852换	监控摄像设备 电源		台	1	41.97	41.97
	借CE0841换	监控摄像设备 摄像机支架 悬挂式		套		149.5	
27	030501012001	工业级交换机 8口（不含主材、含辅材及人工、机械设备）	<p>[项目特征]</p> <p>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</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 单体调试</p>	台	2	403.48	806.96
	借CE0086换	交换机 固定配置		套	2	403.48	806.96

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 14 页 共 19 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
		≤24口					
28	030505005001	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	400	2.06	824
	借CE0141换	双绞线缆 管内穿放 ≤4对		100m	4	205.93	823.72
29	030505005002	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	600	3.12	1872
	借CE0157换	光缆 管内穿放 ≤36芯		100m	6	312.02	1872.12
30	030411004002	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	1.98	356.4
	DB0494换	管内穿线 电源线		km	0.18	1980.55	356.5
31	030411004003	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	100	1.13	113
	DB0495换	管内穿线 接地线		km	0.1	1134.32	113.43
32	030411004004	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	600	1.98	1188
	DB0494换	管内穿线 电源线		km	0.6	1980.55	1188.33

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 15 页 共 19 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
33	030411004005	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	3.37	67.4
	DB0469换	布设导线线圈		100m	0.2	336.67	67.33
34	040803003008	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	990	9.04	8949.6
	借CD0880换	地下敷设 波纹管 铺设 公称直径(mm以下) 100		100m	9.9	477.68	4729.03
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	1.9008	517.45	983.57
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.792	3584.73	2839.11
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) $\phi$ 450mm以内 商品砼		10m3	0.3178	1251.98	397.88
35	040803003009	镀锌钢管 $\phi$ 110 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	[项目特征] 1. 名称:排管(车行道) 2. 型号:镀锌钢管 $\phi$ 110 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	40	25.74	1029.6

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 16 页 共 19 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CD0870换	地下敷设 钢管铺设 公称直径(mm以下) 100		100m	0.4	1755.74	702.3
	DE0006换	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m3	0.08	517.45	41.4
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.032	3584.73	114.71
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) $\phi$ 450mm以内 商品砼		10m3	0.1366	1251.98	171.02
36	080702001002	管控一体机(不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:管控一体机</p> <p>2. 系统功能:可以接入《》16路分辨率不低于4096x2160的网络摄像机;具有双网卡,支持物理双网络;支持手动录像、定时录像、计划录像,支持图像质量检测功能;支持2、3、4、6张图片合成;支持图片的存储、检索、查看、导出、上传;支持单张图、合成图上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息;支持GIF、D1、720P、1080P、2K、4K等多种分辨率的网络视频接入;具有完善的视频处理功能,支持解码H.265、H.264等主流图像压缩格式;支持在图片上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息;支持区间测速功能、断网续传功能、关联。</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、测试</p> <p>2. 连接、接地</p> <p>3. 补刷油漆、标识</p> <p>4. 运输</p>	套	1	91.88	91.88
	借CE0094换	插箱式服务器 1U		套	1	91.88	91.88
37	040205014005	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	3	32.87	98.61
	借CD1951换	单点固定灯具 繁星六火		10套	0.3	328.65	98.6

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 17 页 共 19 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	040205001003	手孔井 0.6*0.6*0.6 (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 0.6*0.6*0.6</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼</p> <p>3. 井壁:M5水泥砂浆砌MU10页岩砖</p> <p>4. 盖板材质、规格:铣削型钢纤维高强井圈井盖</p> <p>5. 防渗、防水要求:20厚1:2.5水泥砂浆抹面</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. 基础、垫层铺筑</p> <p>2. 井身砌筑</p> <p>3. 勾缝(抹面)</p> <p>4. 井盖安装</p>	座	14	293.55	4109.7
	借AE0004换	基础垫层 商品砼		10m3	0.1237	553.05	68.41
	DE2165换	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0526	3584.73	188.56
	DE1813换	砌筑 砖砌 矩形 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M10】		10m3	0.4401	4547.9	2001.53
	DE1823换	非定型井勾缝及抹灰(砖墙)抹灰 井内侧 换为【水泥砂浆(机制细砂)稠度70~90mm 1:2.5】		100m2	0.1932	3081.32	595.31
	DE1989换	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座		10套	1.4	896.96	1255.74
39	030501012002	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	29.74	29.74
	借CE0042换	磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘		台	1	29.74	29.74
40	030501017001	监控接入费 (不含主材、含辅材及人工、机械设备)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:监控接入费</p> <p>2. 类别:通过网络, 视频信息接入辖区支系统后台, 图片信息接入交巡警系统后台</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p> <p>3. 试运行</p>	套	1	304.69	304.69

# 清单子目表

工程名称：交通工程

第 18 页 共 19 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CE0127换	专业工作站软件		套	1	304.69	304.69
41	040802001004	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	210.92	210.92
	DB0489换	信号灯杆 单曲臂(长5m以内)		根	1	210.92	210.92
42	030404017001	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	257.89	257.89
	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	257.89	257.89
43	010501003005	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                      2. 基础混凝土强度等级:C25                      3. 其他附件:详图纸                      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                      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</p>	个	1	290.71	290.71



# 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@1	建筑综合工		工日	1.7944	115	111.7	-3.3	-5.92	
2	000300060@1	模板综合工		工日	24.8113	120	115.43	-4.57	-113.39	
3	000300070@1	钢筋综合工		工日	21.3813	120	115.43	-4.57	-97.71	
4	000300080@1	混凝土综合工		工日	16.1872	115	110.77	-4.23	-68.47	
5	000300120	镶贴综合工		工日	1.7378	130	124.74	-5.26	-9.14	
6	000300160	金属制安综合工		工日	137.5438	120	115.43	-4.57	-628.58	
7	000500040@1	电工综合工		工日	84.1273	125	120.09	-4.91	-413.07	
8	000500060@1	智能化综合工		工日	43.769	135	129.4	-5.6	-245.11	
9	000700010@1	市政综合工		工日	44.4326	115	110.77	-4.23	-187.95	
10	010302110	镀锌铁丝	综合	kg	3.604	3.08	4.76	1.68	6.05	
11	010302250@1	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.1579	3.08	4.76	1.68	0.27	
12	010303040	钢丝	Φ0.7	kg	6	2.56	3.82	1.26	7.56	
13	011300600@1	镀锌扁钢综合		kg	1.04	4.23	4.76	0.53	0.55	
14	012900030	钢板	综合	kg	1.2	3.21	3.67	0.46	0.55	
15	016100200	钨棒		kg	11.2595	192.31	563.38	371.07	4178.06	
16	022700010	棉纱		kg	0.1	9.64	9.32	-0.32	-0.03	
17	022700200	白布		kg	0.54	8.51	6.8	-1.71	-0.92	
18	030133023	膨胀螺栓	M8	套	6.12	0.35	0.59	0.24	1.47	
19	030190010	圆钉综合		kg	17.2954	6.6	5.9	-0.7	-12.11	
20	031350010@1	低碳钢焊条	综合	kg	44.8054	4.19	5.7	1.51	67.66	
21	031350110	低碳钢焊条	J422综合	kg	2.004	4.58	5.7	1.12	2.24	
22	031360710	不锈钢焊丝		kg	27.116	48.63	31.3	-17.33	-469.92	
23	031361510	松香焊锡丝	综合	m	0.08	0.85	0.82	-0.03		
24	031390110	冲击钻头	Φ10	个	0.042	8.21	10.93	2.72	0.11	
25	032141160@1	紧固件		套	106	1.54	1.45	-0.09	-9.54	
26	04010052	白色硅酸盐水泥		kg	0.5896	0.75	0.5	-0.25	-0.15	

# 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	041300010	标准砖	240×115×53	千块	2.3981	422.33	366.83	-55.5	-133.09	
28	050303800@1	木材	锯材	m3	0.7752	1547.01	1517.1	-29.91	-23.19	
29	130103300	沥青清漆		kg	6.624	14.53	11.86	-2.67	-17.69	
30	130500700	防锈漆		kg	9.6608	12.82	12.84	0.02	0.19	
31	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	8.2638	6.97	12.15	5.18	42.81	
32	140900100	电力复合酯		kg	0.41	15.94	15.9	-0.04	-0.02	
33	143505130	金属清洗剂		kg	1.38	4.7	9.14	4.44	6.13	
34	143506300	脱模剂		kg	8.766	0.94	2.77	1.83	16.04	
35	143900600	氩气		m3	76.1878	12.72	12.49	-0.23	-17.52	
36	143900700	氧气		m3	8.6608	3.26	4.48	1.22	10.57	
37	143901000	乙炔气		kg	0.92	12.01	12.23	0.22	0.2	
38	143901010@1	乙炔气		m3	1.9492	14.31	12.23	-2.08	-4.05	
39	144102700	胶粘剂		kg	1.6168	12.82	12.18	-0.64	-1.03	
40	144104310	密封胶		支	0.128	4.6	4.37	-0.23	-0.03	
41	144302660	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.15	10.2	9.69	-0.51	-0.08	
42	280102710	硬铜绞线	TJ-2.5~4mm <sup>2</sup>	m	6.461	1.44	1.37	-0.07	-0.45	
43	280303900@1	塑料软铜绝缘导线	BVR-6mm <sup>2</sup>	m	4.08	2.85	3.66	0.81	3.3	
44	280304800	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.374	1.2	1.58	0.38	0.52	
45	280304900@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV4	m	5.46	1.94	2.53	0.59	3.22	
46	280305100	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-6mm <sup>2</sup>	m	2.04	2.74	4.28	1.54	3.14	
47	280305200@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm <sup>2</sup>	m	2.02	7.61	10.89	3.28	6.63	
48	290901850	铜端子	6mm <sup>2</sup>	个	6.12	1.71	1.86	0.15	0.92	
49	290901860@1	铜端子	16mm <sup>2</sup>	个	2.02	5.79	4.86	-0.93	-1.88	
50	290902150	铜接线端子	DT-6	个	2.03	1.37	2.2	0.83	1.68	
51	290902810	铜接线端子	20A	个	3.045	0.21	0.29	0.08	0.24	

