

彭水自治县九黎城片区排水防涝设施
建设项目（一期）—施工劳务及机械 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 8151647.03

(大写): 捌佰壹拾伍万壹仟陆佰肆拾柒元零叁分

其中:安全文明施工费用(小写): 167938.49

(大写): 壹拾陆万柒仟玖佰叁拾捌元肆角玖分

招 标 人: _____ (单位盖章) 工程造价
咨 询 人: _____ (单位资质专用章)

法定代表人
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): 3,822,122.15

(大写): 叁佰捌拾贰万贰仟壹佰贰拾贰元壹角伍分

其中:安全文明施工费(小写): 60830.45

(大写): 陆万零捌佰叁拾元肆角伍分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：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	市政工程							
1	040101002001	挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土石类别:综合考虑 2. 深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械开挖, 机械不能施工的部分综合考虑开挖方式 4. 场内运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	15511.86	30.08	466596.75		
2	040103001001	管道沟槽土石方回填	[项目特征] 1. 施工方式:人工回填 2. 密实度要求:大于等于90% 3. 填方材料、粒径品种:满足设计及规范要求 4. 场内运输:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填、碾压	m3	9896.62	38.97	385671.28		
3	040103002001	余方弃置(1km)	[项目特征] 1. 废弃料品种:土石方等 2. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7394.35	12.19	90137.13		
4	040103002002	余方弃置(增运1km)	[项目特征] 1. 废弃料品种:土石方等 2. 运距:增运1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7394.35	2.13	15749.97		
本页小计								958155.13	

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	
5	010103002001	渣场费	[项目特征] 1. 2:渣场费暂考虑10元/m3 [工作内容] 1. 渣场费	m3	7394.35	9.62	71133.65		
6	040101002002	挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土石类别:综合考虑 2. 深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械开挖,机械不能施工的部分综合考虑开挖方式 4. 场内运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	18592.68	30.08	559267.81		
7	040101001001	挖一般土石方	[项目特征] 1. 土石类别:综合考虑 2. 深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械开挖,机械不能开挖的部位采用人工开挖 4. 场内运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输 6. 挖陡坡台阶	m3	44896.04	21.74	976039.91		
本页小计								1606441.37	

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	
8	040103001002	土石方填筑-人工	[项目特征] 1. 施工方式:人工回填 2. 密实度要求:回填压实度不低于90% 3. 填方材料品种:满足设计及规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 5. 具体做法及其他:详设计及现行业相关规范 6. 场内运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填、碾压 3. 压实	m3	13914.92	29.87	415638.66		
9	040103001003	土石方填筑-机械	[项目特征] 1. 施工方式:机械回填 2. 密实度要求:回填压实度不低于90% 3. 填方材料品种:满足设计及规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 5. 具体做法及其他:详设计及现行业相关规范 6. 场内运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填、碾压 3. 压实	m3	41633.27	9.69	403426.39		
10	040103002003	余方弃置（1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土石方等 2. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7940.51	12.19	96794.82		
本页小计								915859.87	

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	
11	040103002004	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土石方等 2. 运距:增运1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7940.51	2.13	16913.29		
12	010103002002	渣场费	[项目特征] 1. 2:渣场费暂考虑10元/m3 [工作内容] 1. 渣场费	m3	7940.51	9.62	76387.71		
13	010201004001	强夯地基	[项目特征] 1. 夯击能量\遍数:第一遍及第二遍: 单击夯击能8000KN.M, 夯击数不小于8 击 2. 夯击能量\遍数:第三遍单击夯击能3 000KN.M, 夯击数不小于6击 3. 满夯:第四遍单击夯击能1500KN.M , 夯击数2击, 锤印相切 4. 满夯:第五遍单击夯击能1000KN.M , 夯击数2击, 夯击点之间搭接1/4 5. 其他:强夯后回填土有效加固深度不 小于8m, 有效加固深度范围内地基承 载力特征值大于等于200kpa, 压缩模 量大于等于15MPa, 压实系数大于等于 0.94 6. 间距:详设计 [工作内容] 1. 铺设夯填材料 2. 强夯 3. 夯填材料运输	m2	97.8	192.73	18848.99		
本页小计								112149.99	

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	
14	010201004002	强夯地基	[项目特征] 1. 夯击能量\遍数:第一遍及第二遍: 单击夯击能3000KN.M, 夯击数不小于8 击 2. 满夯:第三遍单击夯击能1500KN.M , 夯击数2击, 锤印相切 3. 满夯:第四遍单击夯击能1000KN.M , 夯击数2击, 夯击点之间搭接1/4 4. 其他:强夯后回填土有效加固深度不 小于5m, 有效加固深度范围内地基承 载力特征值大于等于200kpa, 压缩模 量大于等于15MPa, 压实系数大于等于 0.94 5. 间距:详设计 [工作内容] 1. 铺设夯填材料 2. 强夯 3. 夯填材料运输	m ²	211.9	74.17	15716.62		
本页小计								15716.62	

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	
15	010201004003	强夯地基	[项目特征] 1. 夯击能量\遍数:第一遍及第二遍: 单击夯击能1000KN.M, 夯击数不小于8 击 2. 满夯:第三遍单击夯击能500KN.M , 夯击数2击, 锤印相切 3. 满夯:第四遍单击夯击能250KN.M , 夯击数2击, 夯击点之间搭接1/4 4. 其他:强夯后回填土有效加固深度小 于5m, 有效加固深度范围内地基承载 力特征值大于等于200kpa, 压缩模量 大于等于15MPa, 压实系数大于等于0. 94 5. 间距:详设计 [工作内容] 1. 铺设夯填材料 2. 强夯 3. 夯填材料运输	m2	414.02	48.48	20071.69		
本页小计								20071.69	
合 计								3628394.67	

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 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					26247.28		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:强夯机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑 [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	台·次	1	12985.47	12985.47		
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑 [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	台·次	1	6989.5	6989.5		
本页小计							19974.97		

施工技术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	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	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:摊铺机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑 [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	台·次	1	6272.31	6272.31		
本页小计								6272.31	
合 计								26247.28	

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)	调整率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	4.8	101478.51			
2	1.2	安全文明施工费	79000.58	77	60830.45			
3	1.3	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	0.2	5171.24			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

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

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合 计					167480.2			

暂列金额明细表

工程名称：土石方工程

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。

排水工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 1,707,507.59

(大写): 壹佰柒拾万柒仟伍佰零柒元伍角玖分

其中:安全文明施工费(小写): 44404.84

(大写): 肆万肆仟肆佰零肆元捌角肆分

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 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	D	市政工程						
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁（B型管）DN300mm(SN≥8KN/m ²)	[项目特征] 1. 输送介质：雨水 2. 管道材质及规格：聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁（B型管）DN300mm(SN≥8KN/m ²) 3. 接口方式：承插口电热熔焊接或弹性密封连接方式 4. 铺设深度：按设计图纸要求 5. 管道检验及试验要求：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. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	m	363.56	16.79	6104.17	
本页小计							6104.17	

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 16 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	040501004002	聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁（B型管）DN400mm(SN≥8KN/m ²)	[项目特征] 1. 输送介质：雨水 2. 管道材质及规格：聚乙烯（HDPE）缠绕结构壁（B型管）DN400mm(SN≥8KN/m ²) 3. 接口方式：承插口电热熔焊接或弹性密封连接方式 4. 铺设深度：按设计图纸要求 5. 管道检验及试验要求：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. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	m	807.8	19.69	15905.58		
本页小计								15905.58	

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 16 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	040501004003	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管)D500mm(SN≥8KN/m2)	[项目特征] 1. 输送介质:雨水 2. 管道材质及规格:聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管)D500mm(SN≥8KN/m2) 3. 接口方式:承插口电热熔焊接或弹性密封连接方式 4. 铺设深度:按设计图纸要求 5. 管道检验及试验要求: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. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	m	199.88	28.4	5676.59		
本页小计								5676.59	

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 16 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	040501004004	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管)D600mm(SN≥8KN/m2)	[项目特征] 1. 输送介质:雨水 2. 管道材质及规格:聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管)D600mm(SN≥8KN/m2) 3. 接口方式:承插口电热熔焊接或弹性密封连接方式 4. 铺设深度:按设计图纸要求 5. 管道检验及试验要求: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. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	m	571.4	32.53	18587.64		
本页小计								18587.64	

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 16 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	040501004005	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管) D800mm(SN≥8KN/m2)	[项目特征] 1. 输送介质:雨水 2. 管道材质及规格:聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管) D800mm(SN≥8KN/m2) 3. 接口方式:承插口电热熔焊接或弹性密封连接方式 4. 铺设深度:按设计图纸要求 5. 管道检验及试验要求: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. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	m	456.01	50.29	22932.74		
本页小计								22932.74	

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 16 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	040501004006	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管)D800mm(SN≥12.5KN/m ²)	[项目特征] 1. 输送介质:雨水 2. 管道材质及规格:聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁(B型管)D800mm(SN≥12.5KN/m ²) 3. 接口方式:承插口电热熔焊接或弹性密封连接方式 4. 铺设深度:按设计图纸要求 5. 管道检验及试验要求: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. 管道铺设 2. 管道接口 3. 管道检验及试验 4. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	m	236.83	50.31	11914.92		
7	040501001001	II级钢筋混凝土管Φ300	[项目特征] 1. 管道规格:II级钢筋混凝土管Φ300 2. 铺设深度:按设计图纸要求 3. 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	m	597.92	21.21	12681.88		
8	040305001001	机制砂垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:机制砂 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑	m ³	403.94	70.95	28659.54		
本页小计							53256.34		

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 16 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	040103001004	机制砂回填	[项目特征] 1. 管底至管顶500mm范围内:机制砂回填分层回填密实, 夯实后每层厚100-200mm 2. 规格:满足设计及规范要求 3. 压实度:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	4295.86	72.41	311063.22	
10	040303001001	C30混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	86.1	53.3	4589.13	
11	040303002001	C30混凝土回填	[项目特征] 1. 部位:雨水连接管 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	1093.8	137.58	150485	
12	040503002001	排水管道包封-C30混凝土	[项目特征] 1. 部位:雨水连接管 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	126.52	293.43	37124.76	
本页小计							503262.11	

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 16 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	040504002001	雨水检查井 D≤500	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：雨水检查井(管径 D≤500)</p> <p>2. 垫层材质、厚度：C20砼100mm</p> <p>3. 井身、底板：C30砼P6，墙身厚250mm、底板厚250mm</p> <p>4. 低流槽：C30砼P6</p> <p>5. 井盖材质、规格：球墨铸铁分离式“五防”井盖及井座，Φ700，D400类型</p> <p>6. 盖板：C30钢筋砼盖板200mm</p> <p>7. 模板及支撑：综合考虑</p> <p>8. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>9. 盖板、井身、井座钢筋：直径12@200 双层双向钢筋网，其他详设计</p> <p>10. 钢筋种类、规格：综合考虑</p> <p>11. 爬梯材质：球墨铸铁成品295*220（180）</p> <p>12. 防坠网：高强度防腐聚乙烯网</p> <p>13. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>4. 盖板制作、安装</p> <p>5. 钢筋制作、安装</p> <p>6. 爬梯安装</p> <p>7. 防坠网设置</p> <p>8. 井盖井座安装</p> <p>9. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容</p>	座	69	1844.74	127287.06	
本页小计							127287.06	

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 16 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	040504002002	雨水检查井600 ≤D≤800)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:雨水检查井(管径600 ≤D≤800)</p> <p>2. 垫层材质、厚度:C20砼100mm</p> <p>3. 井身、底板:C30砼P6, 墙身厚250mm、底板厚300mm</p> <p>4. 低流槽:C30砼P6</p> <p>5. 井盖材质、规格:球墨铸铁分离式“五防”井盖及井座, φ700, D400类型</p> <p>6. 盖板:C30钢筋砼盖板200mm</p> <p>7. 模板及支撑:综合考虑</p> <p>8. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>9. 盖板、井身、井座钢筋:直径12@200双层双向钢筋网,其他详设计</p> <p>10. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>11. 爬梯材质:球墨铸铁成品295*220(180)</p> <p>12. 防坠网:高强度防腐聚乙烯网</p> <p>13. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>4. 盖板制作、安装</p> <p>5. 钢筋制作、安装</p> <p>6. 爬梯安装</p> <p>7. 防坠网设置</p> <p>8. 井盖井座安装</p> <p>9. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容</p>	座	27	3262.59	88089.93	
本页小计							88089.93	

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 16 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	040504002003	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:跌水井 2. 垫层材质、厚度:C20砼100mm 3. 井身、底板:C30砼P6, 墙身厚300mm、底板厚400mm 4. 低流槽:C30砼P6 5. 井盖材质、规格:球墨铸铁分离式“五防”井盖及井座, φ700, D400类型 6. 盖板:C30钢筋砼盖板300mm、200mm 7. 模板及支撑:综合考虑 8. 混凝土种类:商品混凝土 9. 井身、井座钢筋:直径16@200双层双向钢筋网,其他详设计 10. 盖板钢筋:直径12@200双层双向钢筋网,其他详设计 11. 钢筋种类、规格:综合考虑 12. 爬梯材质:球墨铸铁成品295*220(180) 13. 防坠网:高强度防腐聚乙烯网 14. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基础铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、养护 4. 盖板制作、安装 5. 钢筋制作、安装 6. 爬梯安装 7. 防坠网设置 8. 井盖井座安装 9. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容</p>	座	31	6089.91	188787.21	
本页小计							188787.21	

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 16 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	040504002004	沉砂井	[项目特征] 1. 名称:沉砂井 2. 垫层材质、厚度:C20砼100mm 3. 井身、底板:C30砼P6, 墙身厚300mm、底板厚300mm 4. 低流槽:C30砼P6 5. 井盖材质、规格:球墨铸铁分离式“五防”井盖及井座, φ700, D400类型 6. 盖板:C30钢筋砼盖板400mm 7. 模板及支撑:综合考虑 8. 混凝土种类:商品混凝土 9. 盖板、井身、井座钢筋:直径12@200 双层双向钢筋网,其他详设计 10. 钢筋种类、规格:综合考虑 11. 爬梯材质:球墨铸铁成品295*220 (180) 12. 防坠网:高强度防腐聚乙烯网 13. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基础铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土运输、浇筑、养护 4. 盖板制作、安装 5. 钢筋制作、安装 6. 爬梯安装 7. 防坠网设置 8. 井盖井座安装 9. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	座	3	3978.87	11936.61	
本页小计							11936.61	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
17	040504009001	双篦雨水口	[项目特征] 1. 雨水箐子材质及规格:E400重型雨水箐750mm×450mm*2 2. 基础及雨水箐框材质、型号、规格:C30商品砼厚200mm 3. 混凝土种类:商品混凝土 4. 模板及支撑:综合考虑 5. 侧壁:C30商品砼厚200mm 6. 抹灰:满足设计要求 7. PE框格截污挂篮:详设计 8. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 雨水箐子安装 4. 抹灰 5. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	座	50	658.15	32907.5		
18	040204004001	安砌C30砼路沿石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:安砌C30砼路沿石150*250*1000 [工作内容] 1. 开槽 2. 运输 3. 侧(平、缘)石安砌	m	50	17.97	898.5		
19	040502001001	球墨铸铁爬梯恢复	[项目特征] 1. 种类:球墨铸铁爬梯恢复 [工作内容] 1. 安装	个	50	10.41	520.5		
本页小计								34326.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 13 页 共 16 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	040502001002	井盖及井座更换	[项目特征] 1. 种类:井盖及井座更换 2. 材质及规格:球墨铸铁分离式“五防”井盖及井座, φ700, D400类型 [工作内容] 1. 安装	个	50	81.5	4075		
21	040502001003	防坠网	[项目特征] 1. 种类:高强度防腐聚乙烯网 [工作内容] 1. 安装	个	54	20.66	1115.64		
22	041001002001	拆除人行道透水砖	[项目特征] 1. 材质:拆除人行道透水砖 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	6842.74	3.45	23607.45		
23	041001008001	拆除混凝土	[项目特征] 1. 结构形式:拆除混凝土 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m3	1197.48	73.49	88002.81		
24	041001001001	拆除沥青路面	[项目特征] 1. 材质:沥青 2. 厚度:10cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1710.69	3.91	6688.8		
25	040204002001	人行道透水砖铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:透水砖6cm 2. 找平层:2cm厚 M10水泥砂浆找平 [工作内容] 1. 找平铺筑 2. 块料铺设	m2	6842.74	30.34	207608.73		
本页小计								331098.43	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 14 页 共 16 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	
26	040303001002	混凝土垫层C15	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C15 [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m3	684.27	54.31	37162.7		
27	040203005001	15cm级配碎石	[项目特征] 1. 石料规格:15cm级配碎石 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	500	6.92	3460		
28	040203006001	C30砼路面	[项目特征] 1. 混凝土种类:砼路面C30 2. 厚度:20CM [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m2	500	12.21	6105		
29	040203006002	C30砼基层	[项目特征] 1. 混凝土种类:砼C30 2. 厚度:20CM [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m2	1210.69	12.21	14782.52		
30	040203006003	C20砼底基层	[项目特征] 1. 混凝土种类:砼C20 2. 厚度:25CM [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m2	1210.69	14.35	17373.4		
本页小计							78883.62		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 15 页 共 16 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	
31	040203006004	4cm厚中粒式密级配改性沥青混凝土AC-13	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:4cm厚中粒式密级配改性沥青混凝土AC-13 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1210.69	12.03	14564.6		
32	040203006005	6cm厚中粒式密级配改性沥青混凝土AC-20C	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式密级配改性沥青混凝土AC-20C [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1210.69	8.47	10254.54		
33	040203003001	0.5L/m2乳化沥青粘层	[项目特征] 1. 材料品种:0.5L/m2乳化沥青粘层 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	1210.69	2.28	2760.37		
34	040203004001	0.7cm厚改性乳化沥青稀浆封层	[项目特征] 1. 喷油量:0.7cm厚改性乳化沥青稀浆封层 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	1210.69	4.98	6029.24		
本页小计								33608.75	

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	11.2	90135.35			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.67	44404.84			
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	0.48	3878.69			

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					138418.88			

暂列金额明细表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	雨水口修复	座	8000	
2	检查井井底沉泥清除	座	5400	
3	临时管线保护	m3	30800	
合 计			44200	—

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。

箱涵工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2,622,017.29

(大写): 贰佰陆拾贰万贰仟零壹拾柒元贰角玖分

其中:安全文明施工费(小写): 62703.2

(大写): 陆万贰仟柒佰零叁元贰角

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：箱涵工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	D	市政工程						
1	040303001003	C20素混凝土垫层	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 混凝土强度等级：C20 3. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	274.75	62.99	17306.5	
2	040309010001	2mm厚非固化橡胶沥青防水涂料	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 材料品种、规格：2mm厚非固化橡胶沥青防水涂料 [工作内容] 1. 防水层铺涂	m2	2060.48	11.09	22850.72	
3	040309010002	4mm厚聚合物改性沥青聚酯胎预铺防水卷材	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 材料品种、规格：4mm厚聚合物改性沥青聚酯胎预铺防水卷材 [工作内容] 1. 防水层铺筑	m2	2060.48	11.6	23901.57	
4	011101003001	C20细石砼保护层5cm	[项目特征] 1. 部位：箱涵底板防水 2. 混凝土强度等级：C20细石砼保护层5cm [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 材料运输	m2	7261.6	13.27	96361.43	
本页小计							160420.22	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	011101007001	C20砼找坡层10cm	[项目特征] 1. 部位：箱涵底板找坡 2. 混凝土强度等级：C20砼10cm [工作内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m2	2530.6	18.1	45803.86		
6	040306003001	C30混凝土底板P6	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 混凝土强度等级：C30混凝土P6 3. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	719.25	84.88	61049.94		
7	040306003002	C30混凝土底板P8	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 混凝土强度等级：C30混凝土P8 3. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	435.26	84.56	36805.59		
8	040306004001	C30P6混凝土墙体	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 混凝土强度等级：C30混凝土墙体 3. 混凝土抗渗要求：P6 4. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	1138.7	389.1	443068.17		
本页小计								586727.56	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040306004002	C30P8混凝土墙体	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 混凝土强度等级：C30混凝土墙体 3. 混凝土抗渗要求：P8 4. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	591.71	392.77	232405.94	
10	040306005001	箱涵顶板-C30混凝土P6	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30混凝土P6 2. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	719.25	102.85	73974.86	
11	040306005002	箱涵顶板-C30混凝土P8	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30混凝土P8 2. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	435.26	102.31	44531.45	
12	010403B06001	变形缝	[项目特征] 1. 部位：箱涵 2. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫塑料板、聚硫密封膏20*20、651型橡胶止水带 3. 宽度：20mm 4. 其他：详设计 [工作内容] 1. 制作、安装	m2	278.76	18.98	5290.86	
本页小计							356203.11	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010403B06002	沉降缝	[项目特征] 1. 部位：导流墙 2. 材料品种、规格：沥青硬质塑料泡沫板 3. 其他：每隔20m设一沉降缝；缝宽20mm，缝内设置一道橡胶止水带，采用沥青硬质塑料泡沫板进行填缝 [工作内容] 1. 制作、安装	m2	390.46	18.79	7336.74	
14	040901001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类：详设计 2. 钢筋规格：综合考虑 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	414.08	1686.34	698279.67	
15	040306003003	C30砼底板P8	[项目特征] 1. 部位：导流墙底板 2. 混凝土强度等级：C30砼 P8 3. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑	m3	29.28	72.74	2129.83	
16	040306004003	C30砼侧墙 P8	[项目特征] 1. 部位：导流墙侧墙 2. 混凝土强度等级：C30砼P8 3. 模板：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	24.6	277.04	6815.18	
本页小计							714561.42	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
17	040402009001	M7.5浆砌块石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:M7.5浆砌块石 [工作内容] 1. 砌筑 2. 运输	m3	530	222.92	118147.6		
18	040202012001	块石换填基础	[项目特征] 1. 石料规格:满足设计要求 2. 材质:块石 3. 厚度:详设计 [工作内容] 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压	m2	2664.26	10.63	28321.08		
本页小计								146468.68	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	040504002005	检查井-箱涵	[项目特征] 1. 名称:箱涵 2. 井身:C30砼, 墙身厚250mm 3. 井盖材质、规格:球墨铸铁分离式“五防”井盖及井座, φ700, D400类型 4. 顶板:C30钢筋砼150mm 5. 模板及支撑:综合考虑 6. 混凝土种类:商品混凝土 7. 过梁:详设计 8. 抗渗等级:P6/P8, 具体详设计 9. 爬梯材质:球墨铸铁成品295*220 (180) 10. 防坠网:高强度防腐聚乙烯网 11. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 盖板制作、安装 4. 爬梯安装 5. 防坠网设置 6. 井盖井座安装 7. 满足设计及规范要求所需的全部工作内容	座	5	3304.64	16523.2	
本页小计							16523.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
20	040201022001	排水沟、截水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸:内空300mm*500m 2. 垫层: 材料品种、厚度:100mmC20混凝土垫层 3. 砌体材料:墙厚200mm, MU15烧结页岩砖, M5.0水泥砂浆砌筑 4. 抹面:1: 2水泥砂浆找平15mm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 砌筑 5. 抹面	m	1100	144.79	159269		
21	040901003001	钢筋网	[项目特征] 1. 钢筋规格、种类:直径8mm的HPB300钢筋 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	20.139	1482.92	29864.53		
22	040305005001	喷射 C25 混凝土面层厚 5cm	[项目特征] 1. 材料品种:喷射C25混凝土面层厚 5cm [工作内容] 1. 搭、拆喷射平台、喷射机操作、喷射混凝土、清洗岩面。	m ²	5100	43.63	222513		
本页小计								411646.53	
合 计								2392550.72	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

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					37661.56		
1	041101007001	简易脚手架	[项目特征] 1. 脚手架：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 清理场地、搭脚手架、拆除、堆放、材料场内运输。	m2	7701.75	4.89	37661.56		
本页小计								37661.56	
合 计								37661.56	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

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	8.54	122920.9			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.45	62703.2			
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	0.43	6180.91			

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：箱涵工程

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					191805.01			

暂列金额明细表

工程名称：箱涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	简易栏杆	m		
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。