

彭水工业园区排水管网改造、箱涵及
附属设施工程项目 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 8807243.48

(大写): 捌佰捌拾万柒仟贰佰肆拾叁元肆角捌分

其中:安全文明施工费用(小写): 139855.85

(大写): 壹拾叁万玖仟捌佰伍拾伍元捌角伍分

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

法定代表人 或其授权人: {招标人信息\法定代表人} (签字或盖) 法定代表人 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 审 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：彭水工业园区排水管网改造、箱涵及附属设施工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	彭水工业园区排水管网改造、箱涵及附属设施工程项目	8807243.48	200000.00	139855.85	443441.52
	合 计	8807243.48	200000.00	139855.85	443441.52

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

土石方工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 3,292,896.97

(大写): 叁佰贰拾玖万贰仟捌佰玖拾陆元玖角柒分

其中:安全文明施工费(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2932790.87	
1.1	D土石方工程	2932790.87	
2	措施项目费	91599.1	
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费	163312.81	—
5	税金	105194.19	—
	投标报价合计=1+2+3+4+5	3,292,896.97	

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：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
	D	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土石方（含人工、机械）	[项目特征] 1. 土石方类别:综合 2. 挖土深度:满足设计及规范要求 3. 开挖方式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	71401.89	29.56	2110639.87	
2	040101003001	挖基坑土石方（含人工、机械）	[项目特征] 1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:满足设计及规范要求 3. 开挖方式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2224.78	30.35	67522.07	
3	040103001001	回填方（含人工、机械）	[项目特征] 1. 填充材料品种:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	63117.91	9.57	604038.4	
4	040103002001	余方弃置（运距1km以内）（含人工、机械）	[项目特征] 1. 废弃料品种:综合 2. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	10508.76	12.2	128206.87	
本页小计							2910407.21	

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 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	
5	040103002002	余方弃置（增运1km）（含机械）	[项目特征] 1. 废弃料品种：综合 2. 运距：增运1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	10508.76	2.13	22383.66		
本页小计								22383.66	
合 计								2932790.87	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	4.8	87313.52			
2	1.2	安全文明施工费						
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	4285.58			

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					91599.1			

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	7.2	163312.81
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		105194.19
2.1	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	95631.08
2.2	附加税	增值税	10	9563.11
2.3	环境保护税	按实计算	0	
合计				268507

清单子目表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 2 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	040101002001	挖沟槽土石方（含人工、机械）	[项目特征] 1. 土石方类别:综合 2. 挖土深度:满足设计及规范要求 3. 开挖方式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	71401.89	29.56	2110639.87
	DA0024	人工挖沟槽土方深度(m以内) 4		100m3	39.9851	6917.57	276599.73
	DA0028	机械挖沟槽土方深度(m以内) 4		1000m3	45.9828	5701.03	262149.32
	DA0089	人工凿沟槽、石支沟 沟槽 软质岩 槽深(m以内) 4		100m3	17.1365	19312.31	330945.4
	DA0105	机械凿打沟槽、基坑石方、混凝土及钢筋混凝土 沟槽(基坑) 软质岩		100m3	197.0692	6299.05	1241348.74
2	040101003001	挖基坑土石方（含人工、机械）	[项目特征] 1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:满足设计及规范要求 3. 开挖方式:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2224.78	30.35	67522.07
	DA0031	人工挖基坑土方深度(m以内) 4		100m3	1.2459	7291.49	9084.47
	DA0034	机械挖基坑土方深度(m以内) 4		1000m3	1.4328	6271.42	8985.69
	DA0117	人工凿基坑石方 基坑 软质岩 坑深(m以内) 4		100m3	0.5339	20157.39	10762.03
	DA0105	机械凿打沟槽、基坑石方、混凝土及钢筋混凝土 沟槽(基坑) 软质岩		100m3	6.1404	6299.05	38678.69
3	040103001001	回填方（含人工、机械）	[项目特征] 1. 填方材料品种:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	63117.91	9.57	604038.4
	DA0148	槽(坑)回填 夯填土方		100m3	35.346	3779.68	133596.57

人材机价差表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	7690.284 ₂	100	104	4	30761.14	
2	341100100	水		m3	987.751	4.42	4.35	-0.07	-69.14	
3	CY	柴油		kg	81969.65 ₇₃	5.64	7.48	1.84	150824.17	
4	JSRG	机上人工		工日	2854.032 ₁	120	121.94	1.94	5536.82	
5	QY	汽油		kg	1377.914 ₄	6.75	8.71	1.96	2700.71	
合 计									189753.7	

箱涵工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2,739,835.55

(大写): 贰佰柒拾叁万玖仟捌佰叁拾伍元伍角伍分

其中:安全文明施工费(小写): 68723.39

(大写): 陆万捌仟柒佰贰拾叁元叁角玖分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

措施项目汇总表

工程名称：箱涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
2	施工组织措施项目	216638.99	
2.1	其中：安全文明施工费	68723.39	
2.2	建设工程竣工档案编制费	6078.72	
措施项目费合计=1+2		216638.99	

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	
		1#箱涵							
1	040501019001	混凝土箱涵BXH1500*1500 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 名称: 混凝土箱涵 2. 适用范围: 1#箱涵 3. 断面规格: 1.5m*1.5m 4. 钢筋规格: 满足设计及规范要求 5. 垫层材质: C20混凝土垫层 6. 箱涵结构材质: C30混凝土 7. 抗渗要求: 抗渗混凝土P8 8. 沉降缝要求: 每隔6-10m设置一道沉降缝, 缝宽20mm并设置止水带, 聚硫密封胶连接 9. 其他: 符合设计及规范要求 [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 3. 防水、止水 4. 混凝土构件运输	m	301	1881.25	566256.25		
		2#箱涵							
本页小计								566256.25	

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	
1	040501019002	混凝土箱涵BXH1500*1500 (不含主材，含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 名称:混凝土箱涵 2. 适用范围:2#箱涵 3. 断面规格:1.5m*1.5m 4. 钢筋规格:满足设计及规范要求 5. 垫层材质:C20混凝土垫层 6. 箱涵结构材质:C30混凝土 7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8 8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝，缝宽20mm并设置止水带，聚硫密封胶连接 9. 其他:符合设计及规范要求 [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 3. 防水、止水 4. 混凝土构件运输	m	438	1881.25	823987.5		
		3#箱涵							
本页小计								823987.5	

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	
1	040501019003	混凝土箱涵BXH1500*1500 (不含主材，含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 名称:混凝土箱涵 2. 适用范围:3#箱涵 3. 断面规格:1.5m*1.5m 4. 钢筋规格:满足设计及规范要求 5. 垫层材质:C20混凝土垫层 6. 箱涵结构材质:C30混凝土 7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8 8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝，缝宽20mm并设置止水带，聚硫密封胶连接 9. 其他:符合设计及规范要求 [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 3. 防水、止水 4. 混凝土构件运输	m	305	1881.25	573781.25		
		4#箱涵							
本页小计								573781.25	

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	
1	040501019004	混凝土箱涵BXH1500*1500 (不含主材，含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 名称:混凝土箱涵 2. 适用范围:4#箱涵 3. 断面规格:1.5m*1.5m 4. 钢筋规格:满足设计及规范要求 5. 垫层材质:C20混凝土垫层 6. 箱涵结构材质:C30混凝土 7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8 8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝，缝宽20mm并设置止水带，聚硫密封胶连接 9. 其他:符合设计及规范要求 [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 3. 防水、止水 4. 混凝土构件运输	m	108	1881.25	203175		
		箱涵检查井、排水沟							
本页小计								203175	

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
1	040504002001	箱涵检查井（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称：箱涵检查井 2. 垫层材质：C30混凝土垫层 3. 基础材质：C30混凝土基础 4. 井身材质：C30混凝土井身 5. 井口材质：C30混凝土砌块，M10水泥砂浆砌筑 6. 井座材质：C30钢筋混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格：防盗铸铁井盖及井座（D700），盖座上应有“雨水”类型标识，并标注建成年代 8. 踏步材质、规格：295*220成品塑钢爬梯 9. 井底要求：回填C30混凝土 10. 其他：符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	8	8220.08	65760.64	
本页小计							65760.64	

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	
2	040501017001	400*600排水沟（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称：排水沟 2. 断面规格：400*600 3. 垫层材质及厚度：100mm厚C20商品混凝土 4. 沟底材质及厚度：200mm厚C30商品混凝土 5. 沟壁材质：200mm厚C30商品混凝土 6. 雨水算子材质、规格：400*600球墨铸铁雨水算子 7. 内壁要求：1:2.5水泥砂浆抹面 8. 其他：符合设计及规范要求 [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 3. 盖板安装 4. 防水、止水 5. 混凝土构件运输	m	76	371.76	28253.76		
		急流槽							
1	040504007001	C30急流槽（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30商品砼 2. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m	40.51	703.46	28497.16		
本页小计								56750.92	

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	
2	010403B06001	墙体沉降缝（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 塞缝材料：热沥青浸麻丝填塞，内侧以1:3水泥砂浆填塞15cm 2. 嵌板：沥青木板 3. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 塞缝 2. 嵌板	m2	4.2	137.23	576.37		
3	040601029001	基础沉降缝（含人工、辅材）	[项目特征] 1. 材料品种：沥青木板 2. 沉降缝规格：20-30mm 3. 沉降缝部位：急流槽基础 4. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 铺、嵌沉降(施工)缝	m2	10	25.29	252.9		
本页小计							829.27		
合 计							2290540.83		

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
本页小计								
合 计								

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	11.2	141836.88			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	68723.39			
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	6078.72			

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					216638.99			

规费、税金项目计价表

工程名称：箱涵工程

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	145129.52
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		87526.21
2.1	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	79569.28
2.2	附加税	增值税	10	7956.93
2.3	环境保护税	按实计算	0	
合计				232655.73

清单子目表

工程名称：箱涵工程

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	040501019001	混凝土箱涵BXH1500*1500（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:混凝土箱涵</p> <p>2. 适用范围:1#箱涵</p> <p>3. 断面规格:1.5m*1.5m</p> <p>4. 钢筋规格:满足设计及规范要求</p> <p>5. 垫层材质:C20混凝土垫层</p> <p>6. 箱涵结构材质:C30混凝土</p> <p>7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8</p> <p>8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝,缝宽20mm并设置止水带,聚硫密封膏连接</p> <p>9. 其他:符合设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>3. 防水、止水</p> <p>4. 混凝土构件运输</p>	m	301	1881.25	566256.25
	借GB0400	箱涵底板 现浇砼 底板 商品砼		10m3	18.963	632.66	11997.13
	借GB0401	箱涵底板 现浇砼 底板 模板		10m2	18.06	533.54	9635.73
	借GB0402	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 商品砼		10m3	32.508	728.7	23688.58
	借GB0403	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 模板		10m2	195.561	681.86	133345.22
	借GB0404	箱涵顶板 现浇砼 盖板 商品砼		10m3	18.963	673.15	12764.94
	借GB0405	箱涵顶板 现浇砼 盖板 模板		10m2	63.21	955.61	60404.11
	借AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	6.923	583.77	4041.44
	借AE0118	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.602	3789.46	2281.25
	借GB0409	箱涵接缝 嵌防水 膏		10m	31.605	540.96	17097.04
	借GD0073	防水工程 施工缝 预埋式止水带 橡胶		100m	3.1605	5679	17948.48
	DF0001	现浇钢筋		t	152.537	1790.05	273048.86

清单子目表

工程名称：箱涵工程

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
2	040501019002	混凝土箱涵BXH1500*1500（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:混凝土箱涵</p> <p>2. 适用范围:2#箱涵</p> <p>3. 断面规格:1.5m*1.5m</p> <p>4. 钢筋规格:满足设计及规范要求</p> <p>5. 垫层材质:C20混凝土垫层</p> <p>6. 箱涵结构材质:C30混凝土</p> <p>7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8</p> <p>8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝,缝宽20mm并设置止水带,聚硫密封膏连接</p> <p>9. 其他:符合设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>3. 防水、止水</p> <p>4. 混凝土构件运输</p>	m	438	1881.25	823987.5
	借GB0400	箱涵底板 现浇砼 底板 商品砼		10m3	27.594	632.66	17457.62
	借GB0401	箱涵底板 现浇砼 底板 模板		10m2	26.28	533.54	14021.43
	借GB0402	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 商品砼		10m3	47.304	728.7	34470.42
	借GB0403	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 模板		10m2	284.571	681.86	194037.58
	借GB0404	箱涵顶板 现浇砼 盖板 商品砼		10m3	27.594	673.15	18574.9
	借GB0405	箱涵顶板 现浇砼 盖板 模板		10m2	91.98	955.61	87897.01
	借AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	10.074	583.77	5880.9
	借AE0118	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.876	3789.46	3319.57
	借GB0409	箱涵接缝 嵌防水 膏		10m	45.99	540.96	24878.75
	借GD0073	防水工程 施工缝 预埋式止水带 橡胶		100m	4.599	5679	26117.72
	DF0001	现浇钢筋		t	221.9641	1790.05	397326.84

清单子目表

工程名称：箱涵工程

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
3	040501019003	混凝土箱涵BXH1500*1500（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称:混凝土箱涵 2. 适用范围:3#箱涵 3. 断面规格:1.5m*1.5m 4. 钢筋规格:满足设计及规范要求 5. 垫层材质:C20混凝土垫层 6. 箱涵结构材质:C30混凝土 7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8 8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝,缝宽20mm并设置止水带,聚硫密封胶连接 9. 其他:符合设计及规范要求 [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 3. 防水、止水 4. 混凝土构件运输	m	305	1881.25	573781.25
	借GB0400	箱涵底板 现浇砼 底板 商品砼		10m3	19.215	632.66	12156.56
	借GB0401	箱涵底板 现浇砼 底板 模板		10m2	18.3	533.54	9763.78
	借GB0402	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 商品砼		10m3	32.94	728.7	24003.38
	借GB0403	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 模板		10m2	198.1602	681.86	135117.51
	借GB0404	箱涵顶板 现浇砼 盖板 商品砼		10m3	19.215	673.15	12934.58
	借GB0405	箱涵顶板 现浇砼 盖板 模板		10m2	64.05	955.61	61206.82
	借AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	7.015	583.77	4095.15
	借AE0118	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.61	3789.46	2311.57
	借GB0409	箱涵接缝 嵌防水 膏		10m	32.025	540.96	17324.24
	借GD0073	防水工程 施工缝 预埋式止水带 橡胶		100m	3.2025	5679	18187
	DF0001	现浇钢筋		t	154.5641	1790.05	276677.47

清单子目表

工程名称：箱涵工程

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
4	040501019004	混凝土箱涵BXH1500*1500（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称:混凝土箱涵 2. 适用范围:4#箱涵 3. 断面规格:1.5m*1.5m 4. 钢筋规格:满足设计及规范要求 5. 垫层材质:C20混凝土垫层 6. 箱涵结构材质:C30混凝土 7. 抗渗要求:抗渗混凝土P8 8. 沉降缝要求:每隔6-10m设置一道沉降缝,缝宽20mm并设置止水带,聚硫密封膏连接 9. 其他:符合设计及规范要求 [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 3. 防水、止水 4. 混凝土构件运输	m	108	1881.25	203175
	借GB0400	箱涵底板 现浇砼 底板 商品砼		10m3	6.804	632.66	4304.62
	借GB0401	箱涵底板 现浇砼 底板 模板		10m2	6.48	533.54	3457.34
	借GB0402	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 商品砼		10m3	11.664	728.7	8499.56
	借GB0403	箱涵侧墙 现浇砼 墙身 模板		10m2	70.1682	681.86	47844.89
	借GB0404	箱涵顶板 现浇砼 盖板 商品砼		10m3	6.804	673.15	4580.11
	借GB0405	箱涵顶板 现浇砼 盖板 模板		10m2	22.68	955.61	21673.23
	借AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	2.484	583.77	1450.08
	借AE0118	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.216	3789.46	818.52
	借GB0409	箱涵接缝 嵌防水 膏		10m	11.34	540.96	6134.49
	借GD0073	防水工程 施工缝 预埋式止水带 橡胶		100m	1.134	5679	6439.99
	DF0001	现浇钢筋		t	54.7309	1790.05	97971.05

清单子目表

工程名称：箱涵工程

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
5	040504002001	箱涵检查井（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:箱涵检查井 2. 垫层材质:C30混凝土垫层 3. 基础材质:C30混凝土基础 4. 井身材质:C30混凝土井身 5. 井口材质:C30混凝土砌块，M10水泥砂浆砌筑 6. 井座材质:C30钢筋混凝土 7. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及井座（D700），盖座上应有“雨水”类型标识，并标注建成年代 8. 踏步材质、规格:295*220成品塑钢爬梯 9. 井底要求:回填C30混凝土 10. 其他:符合设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水</p>	座	8	8220.08	65760.64
	DC0198	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品砼		10m3	1.7112	660.06	1129.49
	DE2165	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模		100m2	0.0864	3712.08	320.72
	DE1977	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	1.4616	1299.24	1898.97
	DE2178	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.24	9299.5	2231.88
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	2.4877	1344.61	3344.99
	DE2180	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	4.9422	6630.09	32767.23
	DE1986	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井座制作 预制		10m3	1.1352	3742.55	4248.54
	DF0001	现浇钢筋		t	5.5665	1790.05	9964.31
	DF0004	预制钢筋		t	1.251	1603.97	2006.57
	DE1989	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座		10套	0.8	801.73	641.38
	DE1819	踏步制作、安装，防坠网安装 成品踏步 安装		10个	0.8	106.21	84.97
	DE0014	管道混凝土带基 混凝土带基(管径)		10m3	4.8384	1471.89	7121.59

清单子目表

工程名称：箱涵工程

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
		φ 450mm以内 商品 砼					
6	040501017001	400*600排水沟（ 不含主材，含人工 、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称:排水沟 2. 断面规格:400*600 3. 垫层材质及厚度:100mm厚C 20商品混凝土 4. 沟底材质及厚度:200mm厚C 30商品混凝土 5. 沟壁材质:200mm厚C30商品 混凝土 6. 雨水算子材质、规格:400* 600球墨铸铁雨水算子 7. 内壁要求:1:2.5水泥砂浆 抹面 8. 其他:符合设计及规范要求 [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 3. 盖板安装 4. 防水、止水 5. 混凝土构件运输	m	76	371.76	28253.76
	DB0307	砼垫层 商品砼		10m3	0.76	555.89	422.48
	DE0894	现浇混凝土沟、渠 现浇砼 底板 商 品砼		10m3	1.216	629.28	765.2
	DE0895	现浇混凝土沟、渠 现浇砼 墙身 商 品砼		10m3	1.824	1537.76	2804.87
	DE2165	现浇混凝土模板工 程 混凝土基础垫 层 木模		100m2	0.152	3712.08	564.24
	DE2167	现浇混凝土模板工 程 管、渠道平基 复合木模		100m2	2.128	5594.92	11905.99
	DE1991	井盖、井座、水篦 、小型构件安装 雨水井 铸铁平篦		10套	12.6667	764.52	9683.95
	借AM0007	墙面、墙裙水泥砂 浆抹灰 砼墙 内墙 现拌砂浆		100m2	1.216	1732.31	2106.49
7	040504007001	C30急流槽（不含 主材，含人工、辅 材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30商品 砼 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 、养护	m	40.51	703.46	28497.16
	借GA0419	路基排水 急流槽 现浇混凝土 商品 砼		10m3	10.97	990.59	10866.77

人材机价差表

工程名称：箱涵工程

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	000300010	建筑综合工		工日	0.4189	115	120	5	2.09	
2	000300060	模板综合工		工日	3025.8152	120	124	4	12103.26	
3	000300070	钢筋综合工		工日	4624.7712	120	124	4	18499.08	
4	000300080	混凝土综合工		工日	1134.3316	115	119	4	4537.33	
5	000300100	砌筑综合工		工日	0.2218	115	118	3	0.67	
6	000300110	抹灰综合工		工日	10.5853	125	128	3	31.76	
7	000300130	防水综合工		工日	134.547	115	119	4	538.19	
8	000700010@1	市政综合工		工日	412.8169	115	119	4	1651.27	
9	000700030@1	筑路综合工		工日	2.0208	115	119	4	8.08	
10	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.4119	3.08	3.06	-0.02	-0.01	
11	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	29.9023	3.08	3.06	-0.02	-0.6	
12	020900900	塑料薄膜		m ²	174.4088	0.45	0.44	-0.01	-1.74	
13	022900900	麻丝		kg	11.4779	8.85	8.56	-0.29	-3.33	
14	030190010	圆钉综合		kg	166.3794	6.6	6.56	-0.04	-6.66	
15	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	1294.7126	4.19	6.03	1.84	2382.27	
16	032130010	铁件	综合	kg	474.642	3.68	3.66	-0.02	-9.49	
17	032140460	零星卡具		kg	150.2398	6.67	6.63	-0.04	-6.01	
18	040100015	水泥	32.5R	kg	135.354	0.31	0.36	0.05	6.77	
19	050303800	木材	锯材	m ³	32.7383	1547.01	1581.16	34.15	1118.01	
20	051500110@1	木板		m ²	14.371	10.26	10.18	-0.08	-1.15	
21	133100600	石油沥青	10#	kg	44.6308	2.56	2.55	-0.01	-0.45	
22	133100920	石油沥青		kg	56.3565	2.56	2.55	-0.01	-0.56	
23	133501600@1	聚硫密封膏		kg	9577.2499	2.01	2	-0.01	-95.77	
24	133505070	冷底子油	30:70	kg	246.0328	2.99	2.97	-0.02	-4.92	
25	133700600	橡胶止水带		m	1260.1636	35.9	35.63	-0.27	-340.24	
26	14050070	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	58.0098	6.97	6.92	-0.05	-2.9	

人材机价差表

工程名称：箱涵工程

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
	0									
27	143506300	脱模剂		kg	98.4471	0.94	0.93	-0.01	-0.98	
28	144102700	胶粘剂		kg	36.4852	12.82	12.72	-0.1	-3.65	
29	144107400	建筑胶		kg	14.2653	1.97	1.96	-0.01	-0.14	
30	330101900	钢支撑		kg	5040.8138	3.42	3.39	-0.03	-151.22	
31	341100100	水		m3	1059.9128	4.42	4.35	-0.07	-74.19	
32	350100011	复合模板		m2	2694.3006	23.93	23.75	-0.18	-484.97	
33	350100030	木模板		m3	5.5081	1581.2	1581.16	-0.04	-0.22	
34	350100300	组合钢模板		kg	150.2884	4.53	4.5	-0.03	-4.51	
35	350300800	木支撑		m3	2.5263	1623.93	1611.86	-12.07	-30.49	
36	CY	柴油		kg	4844.2363	5.64	7.48	1.84	8913.39	
37	JSRG	机上人工		工日	437.1172	120	121.94	1.94	848.01	
合 计									49415.98	

蓄水池

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 108,452.31

(大写): 壹拾万捌仟肆佰伍拾贰元叁角壹分

其中:安全文明施工费(小写): 2958.84

(大写): 贰仟玖佰伍拾捌元捌角肆分

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：蓄水池

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		砌筑工程							
1	010401003001	M7.5水泥砂浆砌MU10标砖 (不含主材, 含人工、机械)	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10标砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 砖压顶砌筑 5. 材料运输	m3	4.91	197.54	969.92		
		钢筋及混凝土工程							
1	010501004001	蓄水池底板C30P8 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	36.86	90.81	3347.26		
2	010504004001	外侧池壁 C30P8 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	51.25	391.53	20065.91		
本页小计							24383.09		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蓄水池

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	010504001001	300mm内隔墙 C30P8（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	9.7	427.55	4147.24		
4	010504001002	200mm内隔墙 C30P8（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	19.43	614.37	11937.21		
5	010505002001	蓄水池顶板250mm（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	16.93	278.9	4721.78		
本页小计								20806.23	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蓄水池

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	010503002001	矩形梁C30P8（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	0.78	408.59	318.7		
7	010501001001	C20混凝土垫层（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 [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	m3	10.41	83.43	868.51		
8	040901001001	现浇构件钢筋（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合 2. 钢筋规格:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	24.266	1790.06	43437.6		
9	010515001001	塑钢爬梯（不含主材，含人工）	[项目特征] 1. 规格:图集96S821《铁梯大样图》，水池内爬梯采用成品塑钢 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 爬梯安装 2. 焊接(绑扎)	座	2	8.54	17.08		
本页小计							44641.89		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蓄水池

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	010512008001	进人孔盖板（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 做法：详国标图集22S804《矩形钢筋混凝土蓄水池》第186页</p> <p>2. 材质：1000*300*70不锈钢</p> <p>3. 保护措施：富有发泡材料嵌在接缝处。水池的人孔应采取锁具等保护措施</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 构件运输、安装</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 接头灌缝、养护</p>	套	2	80.17	160.34		
11	011101003001	30mm厚细石混凝土地面（不含主材，含人工）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：30mm厚细石混凝土地面</p> <p>2. 位置：蓄水池</p> <p>3. 找平层厚度、砂浆配合比：30mm厚细石混凝土地面</p> <p>4. 其他：符合设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	70.68	8.74	617.74		
		其他							
1	010403B07001	160*160过水孔（不含主材，含人工、辅材）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：160*160过水孔</p> <p>2. 其他：符合设计及规范要求</p>	处	12	3.89	46.68		
2	030906005001	预留孔洞DN300（含人工、辅材）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：预留孔洞DN300</p> <p>2. 其他：符合设计及规范要求</p>	个	4	24.94	99.76		
本页小计								924.52	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蓄水池

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	040501004001	D219*6通气管（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 规格:D219*6 PVC通气管 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	8	5.86	46.88		
4	040501004002	预埋溢流管DN300（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	1.5	15.47	23.21		
5	040501004003	预埋进水管DN300（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	2	15.47	30.94		
6	040501004004	预埋放空管DN300（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管DN300 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	2	15.47	30.94		
本页小计								131.97	
合 计								90887.7	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：蓄水池

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
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：蓄水池

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	11.2	5392.45			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	2958.84			
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	231.1			

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：蓄水池

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					8582.39			

规费、税金项目计价表

工程名称：蓄水池

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	5517.63
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		3464.59
2.1	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	3149.63
2.2	附加税	增值税	10	314.96
2.3	环境保护税	按实计算	0	
合计				8982.22

清单子目表

工程名称：蓄水池

第 1 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	010401003001	M7.5水泥砂浆砌MU10标砖（不含主材，含人工、机械）	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10标砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 砖压顶砌筑 5. 材料运输	m3	4.91	197.54	969.92
	借AD0020换	240砖墙 水泥砂浆现拌砂浆M5 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M7.5】		10m3	0.491	1975.37	969.91
2	010501004001	蓄水池底板C30P8（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30P8 [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	m3	36.86	90.81	3347.26
	借AE0018	满堂(筏板)基础商品砼		10m3	3.686	547.4	2017.72
	借AE0128	现浇混凝土模板筏板基础		100m2	0.2734	4862.91	1329.52
3	010504004001	外侧池壁 C30P8（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30P8 [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	m3	51.25	391.53	20065.91
	借AE0067	混凝土挡墙 现浇砼 商品砼		10m3	5.125	542.38	2779.7
	借AE0154	现浇混凝土模板混凝土挡墙		100m2	3.0845	5604.11	17285.88
4	010504001001	300mm内隔墙 C30P8（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30P8 [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	m3	9.7	427.55	4147.24
	借AE0051	直形墙 厚度300mm以内 商品砼		10m3	0.97	589.38	571.7
	借AE0152	现浇混凝土模板直形墙		100m2	0.6108	5853.82	3575.51

清单子目表

工程名称：蓄水池

第 2 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
5	010504001002	200mm内隔墙 C30P8 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	19.43	614.37	11937.21
	借AE0049	直形墙 厚度200mm以内 商品砼		10m3	1.943	620.42	1205.48
	借AE0152	现浇混凝土模板直形墙		100m2	1.8333	5853.82	10731.81
6	010505002001	蓄水池顶板250mm (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	16.93	278.9	4721.78
	借AE0075	无梁板 商品砼		10m3	1.693	517.72	876.5
	借AE0158	现浇混凝土模板无梁板		100m2	0.6938	5542.42	3845.33
7	010503002001	矩形梁C30P8 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P8 [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	m3	0.78	408.59	318.7
	借AE0038	矩形梁 商品砼		10m3	0.078	559.54	43.64
	借AE0144	现浇混凝土模板矩形梁		100m2	0.0502	5479.34	275.06
8	010501001001	C20混凝土垫层 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 [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	m3	10.41	83.43	868.51
	借AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	1.041	583.78	607.71
	借AE0118	现浇混凝土模板基础垫层		100m2	0.0688	3789.74	260.73

清单子目表

工程名称：蓄水池

第 3 页 共 4 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
9	040901001001	现浇构件钢筋（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合 2. 钢筋规格:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	24.266	1790.06	43437.6
	DF0001	现浇钢筋		t	24.266	1790.06	43437.6
10	010515001001	塑钢爬梯（不含主材，含人工）	[项目特征] 1. 规格:图集96S821《铁梯大样图》，水池内爬梯采用成品塑钢 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 爬梯安装 2. 焊接(绑扎)	座	2	8.54	17.08
	借AD0091	成品爬梯安装		10个	0.2	85.44	17.09
11	010512008001	进人孔盖板（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 做法:详国标图集22S804《矩形钢筋混凝土蓄水池》第186页 2. 材质:1000*300*70不锈钢 3. 保护措施:富有发泡材料嵌在接缝处。水池的人孔应采取锁具等保护措施 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 构件运输、安装 2. 砂浆制作、运输 3. 接头灌缝、养护	套	2	80.17	160.34
	DE1989	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座		10套	0.2	801.74	160.35
12	011101003001	30mm厚细石混凝土地面（不含主材，含人工）	[项目特征] 1. 名称:30mm厚细石混凝土地面 2. 位置:蓄水池 3. 找平层厚度、砂浆配合比:30mm厚细石混凝土地面 4. 其他:符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设 4. 材料运输	m ²	70.68	8.74	617.74
	借AL0011	细石砼找平层 厚度30mm 商品砼		100m ²	0.7068	873.65	617.5
13	010403B07001	160*160过水孔（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 名称:160*160过水孔 2. 其他:符合设计及规范要求	处	12	3.89	46.68
	借AD0214	泄水孔 金属 孔径φ50外		10m	0.36	129.58	46.65

人材机价差表

工程名称：蓄水池

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	0.3333	115	120	5	1.67	
2	000300060	模板综合工		工日	130.5462	120	124	4	522.18	
3	000300070	钢筋综合工		工日	190.0513	120	124	4	760.21	
4	000300080	混凝土综合工		工日	47.2736	115	119	4	189.09	
5	000300100	砌筑综合工		工日	5.6627	115	118	3	16.99	
6	000300110	抹灰综合工		工日	3.2053	125	128	3	9.62	
7	000500010	安装综合工		工日	0.2816	125	129	4	1.13	
8	000700010	市政综合工		工日	1.4411	115	119	4	5.76	
9	030190010	圆钉综合		kg	0.7344	6.6	6.56	-0.04	-0.03	
10	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	52.8829	4.19	6.03	1.84	97.3	
11	032130010	铁件	综合	kg	32.4197	3.68	3.66	-0.02	-0.65	
12	050303800	木材	锯材	m3	4.2114	1547.01	1581.16	34.15	143.82	
13	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	0.9765	6.97	6.92	-0.05	-0.05	
14	341100100	水		m3	37.0044	4.42	4.35	-0.07	-2.59	
15	350100011	复合模板		m2	168.8259	23.93	23.75	-0.18	-30.39	
16	350100020	复合木模板		m3	0.0222	1581.2	1578.17	-3.03	-0.07	
17	CY	柴油		kg	59.2463	5.64	7.48	1.84	109.01	
18	JSRG	机上人工		工日	7.3781	120	121.94	1.94	14.31	
19	QY	汽油		kg	8.6839	6.75	8.71	1.96	17.02	
合 计									1854.33	

拆除及恢复路面工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 708,658.04

(大写): 柒拾万捌仟陆佰伍拾捌元零肆分

其中:安全文明施工费(小写): 17775.29

(大写): 壹万柒仟柒佰柒拾伍元贰角玖分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	580074.45	
1.1	1人行道工程	171623.38	
1.2	2道路工程	408451.07	
2	措施项目费	70653.49	
2.1	其中：安全文明施工费	17775.29	
3	其他项目费		
4	规费	35291.46	—
5	税金	22638.64	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		708,658.04	

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 1 页 共 8 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	人行道工程						
1	041001005001	拆除混凝土路缘石150*460*1000（含人工、机械）	[项目特征] 1. 材质：混凝土路缘石150*460*1000，20*20倒角 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	530	9.22	4886.6	
2	041001005002	拆除混凝土路沿石120*350*1000（含人工、机械）	[项目特征] 1. 材质：混凝土路沿石120*350*1000 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	530	9.22	4886.6	
3	041001002001	拆除人行道 花岗石（含人工）	[项目特征] 1. 材质：花岗石 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	2230	3.95	8808.5	
4	041001003001	拆除水泥稳定层基层20cm（含人工）	[项目特征] 1. 材质：水泥稳定层基层20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	2230	16.85	37575.5	
5	040103002004	建筑垃圾外运（运距1km以内）（含人工、机械）	[项目特征] 1. 废弃料品种：综合 2. 运距：1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	174.27	12.22	2129.58	
本页小计							58286.78	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 2 页 共 8 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	040103002005	建筑垃圾外运（增运1km）（含机械）	[项目特征] 1. 废弃料品种：综合 2. 运距：增运1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	174.27	2.38	414.76		
7	040204001001	人行道整形碾压（含人工、机械）	[项目特征] 1. 部位：人行道 [工作内容] 1. 放样 2. 碾压	m2	2230	2.92	6511.6		
8	040204002001	300*600*25mm人行道锈石黄花岗石铺设（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 块料品种、规格：300*600*25mm锈石黄花岗石 [工作内容] 1. 块料铺设	m2	2230	22.22	49550.6		
9	040203007001	C30商品混凝土基层 20cm（不含主材，含人工）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m3	446	55.59	24793.14		
本页小计								81270.1	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 3 页 共 8 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	040202011001	10cm级配碎石底基层（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 厚度：10cm级配碎石 [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	2230	5.41	12064.3		
11	040204004001	安装混凝土路缘石150*460*1000 20*20倒角（利旧）（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 材料品种：混凝土路缘石150*460*1000 20*20倒角（利旧） [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	159	18.87	3000.33		
12	040204004002	安装混凝土路缘石150*460*1000 20*20倒角（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 材料品种：混凝土路缘石150*460*1000 20*20倒角 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	371	18.87	7000.77		
13	040204004003	安装混凝土路沿石120*350*1000（利旧）（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：混凝土路沿石120*350*1000（利旧） [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	159	18.87	3000.33		
本页小计								25065.73	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 4 页 共 8 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	040204004004	安装混凝土路沿石120*350*1000（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 材料品种、规格：混凝土路沿石120*350*1000 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	371	18.87	7000.77		
	2	道路工程							
1	041001001001	拆除沥青类路面 10cm（含人工）	[项目特征] 1. 材质：沥青路面 2. 厚度：10cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	3186	9.36	29820.96		
2	041001003002	拆除40cm混凝土基层（含人工、机械）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：40cm 3. 部位：道路 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	3186	31.32	99785.52		
3	040103002007	建筑垃圾外运（1km）（含人工、机械）	[项目特征] 1. 废弃料品种：综合 2. 运距：1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1593	12.22	19466.46		
4	040103002008	建筑垃圾外运（增运1km）（含机械）	[项目特征] 1. 废弃料品种：综合 2. 运距：增运1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1593	2.38	3791.34		
本页小计							159865.05		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 5 页 共 8 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	040202001001	路床(槽)整形(含人工、机械)	[项目特征] 1. 部位:道路 [工作内容] 1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	3200	4.71	15072	
6	040203006001	4cm厚回铺改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13(不含主材,含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:4cm厚改性沥青玛蹄脂碎石SMA-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	3190	9.74	31070.6	
7	040203003001	0.3~0.6L/m2改性乳化沥青粘层(含人工、辅材)	[项目特征] 1. 材料品种:0.3~0.6L/m2改性乳化沥青粘层 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	3193	2.05	6545.65	
8	040203006002	6cm厚回铺改性沥青砼AC-20(不含主材,含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:6cm厚改性沥青砼AC-20 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	3193	8.95	28577.35	
本页小计							81265.6	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 6 页 共 8 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	040203003002	防水粘结层(1.0kg/m ² 改性乳化沥青粘层)(含人工、辅材)	[项目特征] 1. 材料品种:防水粘结层(1.0kg/m ² 改性乳化沥青粘层) [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	3193	3.29	10504.97		
10	040203007002	20cm厚C30砼基础(不含主材, 含人工)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m ³	639.2	55.59	35533.13		
11	040203007003	25cm厚C25砼基础(不含主材, 含人工)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m ³	800	55.59	44472		
本页小计								90510.1	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 7 页 共 8 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	040901012001	拉杆C16@50cm（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 规格:C16@50cm 2. 做法:钻孔、植筋、填充结构胶 3. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔、植筋、填充结构胶	t	2.506	12780.52	32027.98		
13	010904001001	5mm厚自粘式SBS道路专用防水卷材（不含主材，含人工、辅材）	[项目特征] 1. 卷材品种、厚度:5mm厚自粘式SBS道路专用防水卷材 [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷粘结剂 3. 铺防水卷材 4. 接缝、嵌缝	m ²	150	6.74	1011		
14	060211007001	检查井加固（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称:检查井加固 2. 适用范围:适用于路面为沥青路面，位于车行道的检查井井口周边加强 3. 加固类型:钢筋加固 4. 钢筋布置规格型号:符合设计及规范要求 5. 其他:符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 工作面清理、运输	座	103	452.69	46627.07		
本页小计							79666.05		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

第 8 页 共 8 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	060211007002	雨水口加固（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称：雨水口加固 2. 适用范围：适用于路面为沥青路面，位于车行道的雨水口井口周边加强 3. 加固类型：钢筋加固 4. 钢筋布置规格型号：符合设计及规范要求 5. 其他：符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 工作面清理、运输	座	108	38.38	4145.04		
本页小计								4145.04	
合 计								580074.45	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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					18160.6	
1	041106001001	摊铺机进出场	[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	6291.22	6291.22	
2	041106001002	压路机进出场	[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	4922.24	4922.24	
3	041106001003	挖掘机进出场	[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	6947.14	6947.14	
本页小计							18160.6	
合 计							18160.6	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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	33197.78			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.66	17775.29			
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	1519.82			

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：拆除及恢复路面工程

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					52492.89			

规费、税金项目计价表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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	35291.46
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		22638.64
2.1	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	20580.58
2.2	附加税	增值税	10	2058.06
2.3	环境保护税	按实计算	0	
合计				57930.1

清单子目表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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	041001005001	拆除混凝土路缘石 150*460*1000 (含人工、机械)	[项目特征] 1. 材质:混凝土路缘石150*460*1000, 20*20倒角 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	530	9.22	4886.6
	DB0325换	安砌侧(平、缘)石 安砌(H≥25cm) 砣 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5		100m	5.3	922.44	4888.93
2	041001005002	拆除混凝土路沿石 120*350*1000 (含人工、机械)	[项目特征] 1. 材质:混凝土路沿石120*350*1000 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	530	9.22	4886.6
	DB0325换	安砌侧(平、缘)石 安砌(H≥25cm) 砣 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5		100m	5.3	922.44	4888.93
3	041001002001	拆除人行道 花岗石 (含人工)	[项目特征] 1. 材质:花岗石 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	2230	3.95	8808.5
	DG0014	拆除人行道 人工拆除 花岗石		100m ²	22.3	395.05	8809.62
4	041001003001	拆除水泥稳定层基层 20cm (含人工)	[项目特征] 1. 材质:水泥稳定层基层20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	2230	16.85	37575.5
	DG0029	拆除基层 人工拆除 水泥稳定层(厚度) 20cm内		100m ²	22.3	1684.82	37571.49
5	040103002004	建筑垃圾外运 (运距1km以内) (含人工、机械)	[项目特征] 1. 废弃料品种:综合 2. 运距:1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	174.27	12.22	2129.58
	DA0163	机装机械运土 运距1000m以内		1000m ³	0.122	11500.29	1403.04
	DA0167	机装机运石渣 运距1000m以内		1000m ³	0.0523	13890.14	726.45
6	040103002005	建筑垃圾外运 (增运1km) (含机械)	[项目特征] 1. 废弃料品种:综合 2. 运距:增运1km [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	174.27	2.38	414.76
	借JP0052	汽车运输建筑垃圾 每增加1km		10m ³	17.427	23.79	414.59

清单子目表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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
7	040204001001	人行道整形碾压 (含人工、机械)	[项目特征] 1. 部位: 人行道 [工作内容] 1. 放样 2. 碾压	m ²	2230	2.92	6511.6
	DB0303	路肩及人行道整形碾压		100m ²	22.3	291.76	6506.25
8	040204002001	300*600*25mm人行道锈石黄花岗石铺设 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 块料品种、规格: 300*600*25mm锈石黄花岗石 [工作内容] 1. 块料铺设	m ²	2230	22.22	49550.6
	DB0315	花岗石人行道板水泥砂浆粘贴		100m ²	22.3	2221.86	49547.48
9	040203007001	C30商品混凝土基层 20cm (不含主材, 含人工)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m ³	446	55.59	24793.14
	DB0307	砼垫层 商品砼		10m ³	44.6	555.92	24794.03
10	040202011001	10cm级配碎石底基层 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 厚度: 10cm级配碎石 [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	2230	5.41	12064.3
	DB0148	碎石 人机配合(厚度) 10cm		100m ²	22.3	541.36	12072.33
11	040204004001	安装混凝土路缘石 150*460*1000 20*20倒角 (利旧) (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 材料品种: 混凝土路缘石 150*460*1000 20*20倒角 (利旧) [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	159	18.87	3000.33
	DB0325换	安砌侧(平、缘)石安砌(H≥25cm) 砼		100m	1.59	1887.36	3000.9
12	040204004002	安装混凝土路缘石 150*460*1000 20*20倒角 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 材料品种: 混凝土路缘石 150*460*1000 20*20倒角 [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	371	18.87	7000.77

清单子目表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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
	DB0325	安砌侧(平、缘)石 安砌(H≥25cm) 砣		100m	3.71	1887.36	7002.11
13	040204004003	安装混凝土路沿石 120*350*1000(利 旧)(不含主材, 含人工、辅材、机 械)	[项目特征] 1.材料品种、规格:混凝土路 沿石120*350*1000(利旧) [工作内容] 1.开槽 2.基础、垫层铺筑 3.侧(平、缘)石安砌	m	159	18.87	3000.33
	DB0325换	安砌侧(平、缘)石 安砌(H≥25cm) 砣		100m	1.59	1887.36	3000.9
14	040204004004	安装混凝土路沿石 120*350*1000(不 含主材,含人工、 辅材、机械)	[项目特征] 1.材料品种、规格:混凝土路 沿石120*350*1000 [工作内容] 1.开槽 2.基础、垫层铺筑 3.侧(平、缘)石安砌	m	371	18.87	7000.77
	DB0325	安砌侧(平、缘)石 安砌(H≥25cm) 砣		100m	3.71	1887.36	7002.11
15	041001001001	拆除沥青类路面 1 0cm(含人工)	[项目特征] 1.材质:沥青路面 2.厚度:10cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m ²	3186	9.36	29820.96
	DG0001	拆除沥青类路面 人工拆除(厚度) 1 0cm以内		100m ²	31.86	935.89	29817.46
16	041001003002	拆除40cm混凝土基 层(含人工、机械)	[项目特征] 1.材质:混凝土 2.厚度:40cm 3.部位:道路 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m ²	3186	31.32	99785.52
	DG0074	混凝土		100m ³	12.744	7829.54	99779.66
17	040103002007	建筑垃圾外运(1 km)(含人工、机 械)	[项目特征] 1.废弃料品种:综合 2.运距:1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m ³	1593	12.22	19466.46
	DA0163	机装机械运土 运 距1000m以内		1000m ³	1.1151	11500.29	12823.97
	DA0167	机装机运石渣 运 距1000m以内		1000m ³	0.4779	13890.14	6638.1
18	040103002008	建筑垃圾外运(增 运1km)(含机械)	[项目特征] 1.废弃料品种:综合 2.运距:增运1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m ³	1593	2.38	3791.34
	借JP0052	汽车运输建筑垃圾		10m ³	159.3	23.79	3789.75

清单子目表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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
		每增加1km					
19	040202001001	路床(槽)整形(含人工、机械)	[项目特征] 1. 部位:道路 [工作内容] 1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	3200	4.71	15072
	DB0111	路床碾压		100m2	32	470.88	15068.16
20	040203006001	4cm厚回铺改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13(不含主材,含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:4cm厚改性沥青玛蹄脂碎石SMA-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	3190	9.74	31070.6
	DB0248	沥青玛蹄脂碎石混合料 细粒式SMA-13 4cm		100m2	31.9	973.69	31060.71
21	040203003001	0.3~0.6L/m2改性乳化沥青粘层(含人工、辅材)	[项目特征] 1. 材料品种:0.3~0.6L/m2改性乳化沥青粘层 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	3193	2.05	6545.65
	DB0199	粘结油 沥青用量 0.6kg/m2		100m2	31.93	205.43	6559.38
22	040203006002	6cm厚回铺改性沥青砼AC-20(不含主材,含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:6cm厚改性沥青砼AC-20 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	3193	8.95	28577.35
	DB0232换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺(厚度)5cm 实际厚度(cm):6		100m2	31.93	894.91	28574.48
23	040203003002	防水粘结层(1.0kg/m2 改性乳化沥青粘层)(含人工、辅材)	[项目特征] 1. 材料品种:防水粘结层(1.0kg/m2 改性乳化沥青粘层) [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	3193	3.29	10504.97
	DB0201	透层油 沥青用量 1.0kg/m2		100m2	31.93	328.94	10503.05

清单子目表

工程名称：拆除及恢复路面工程

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
24	040203007002	20cm厚C30砼基础 (不含主材, 含人工)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m3	639.2	55.59	35533.13
	DB0307	砼垫层 商品砼		10m3	63.92	555.92	35534.41
25	040203007003	25cm厚C25砼基础 (不含主材, 含人工)	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m3	800	55.59	44472
	DB0307	砼垫层 商品砼		10m3	80	555.92	44473.6
26	040901012001	拉杆C16@50cm (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 规格:C16@50cm 2. 做法:钻孔、植筋、填充结构胶 3. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 钻孔、植筋、填充结构胶	t	2.506	12780.52	32027.98
	DF0033	拉杆直径(mm) ϕ 20以内		t	2.506	12780.52	32027.98
27	010904001001	5mm厚自粘式SBS道路专用防水卷材 (不含主材, 含人工、辅材)	[项目特征] 1. 卷材品种、厚度:5mm厚自粘式SBS道路专用防水卷材 [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷粘结剂 3. 铺防水卷材 4. 接缝、嵌缝	m2	150	6.74	1011
	借AJ0078	楼地面防水、防潮 改性沥青卷材 自粘		100m2	1.5	673.77	1010.66
28	060211007001	检查井加固 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 名称:检查井加固 2. 适用范围:适用于路面为沥青路面, 位于车行道的检查井井口周边加强 3. 加固类型:钢筋加固 4. 钢筋布置规格型号:符合设计及规范要求 5. 其他:符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 工作面清理、运输	座	103	452.69	46627.07

排水工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 827,499.08

(大写): 捌拾贰万柒仟肆佰玖拾玖元零捌分

其中:安全文明施工费(小写): 22576.15

(大写): 贰万贰仟伍佰柒拾陆元壹角伍分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：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	
		南岸雨水管网							
1	040501002001	球墨铸铁管 DN400（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：球墨铸铁管DN400 6. 接口方式：T型胶圈接口 7. 铺设深度：按设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：按设计及规范要求 9. 管道内防腐要求：采用环氧涂料，特加强级防腐，二底二面 10. 管道外防腐要求：采用无溶剂型环氧煤沥青特加强级防腐，二布七油 11. 其他：符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 集中防腐运输 7. 管道内防腐 8. 管道接口	m	20	196.48	3929.6		
本页小计								3929.6	

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	040501004005	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN=8000 N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN=8000N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	728	73.36	53406.08		
3	040501004006	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN800 SN=8000 N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	120	94.1	11292		
本页小计								64698.08	

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	
4	040501004007	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN1000 SN=800N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN1000 SN=800N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	98	118.82	11644.36		
5	040501004008	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN1200 SN=800N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN1200 SN=800N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	12	154.99	1859.88		
本页小计								13504.24	

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	
6	040501001001	III级钢筋混凝土管 DN300（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度：C30混凝土基础 2. 管座材质：C20混凝土砌块 3. 规格：DN300 4. 接口方式：钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度：满足设计及规范要求 6. 混凝土强度等级：满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 8. 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. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设 6. 管道接口 7. 管道检验及试验	m	151.84	83.82	12727.23		
		北岸雨水管网							
本页小计								12727.23	

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	
1	040501001002	III级钢筋混凝土管 DN1000（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础 2. 管座材质:C15混凝土 3. 规格:DN1000 4. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度:满足设计及规范要求 6. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8. 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. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设 6. 管道接口 7. 管道检验及试验	m	341	208.14	70975.74		
		1#箱涵管网							
本页小计								70975.74	

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	
1	040501001003	III级钢筋混凝土管 DN1200（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础 2. 管座材质:C15混凝土 3. 规格:DN1200 4. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度:满足设计及规范要求 6. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 8. 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. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设 6. 管道接口 7. 管道检验及试验	m	490	248.45	121740.5		
		2#3#箱涵管网							
本页小计								121740.5	

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	
1	040501004009	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN400 SN=8000 N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN400 SN=8000N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	233	69.27	16139.91		
2	040501004010	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN=8000 N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN=8000N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	437	73.36	32058.32		
本页小计								48198.23	

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	
3	040501004011	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	436	94.1	41027.6		
4	040501004012	钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN1000 SN=8000N/m ² （不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质：中粗砂垫层 2. 垫层厚度：满足设计及规范要求 3. 三角区材质：中粗砂 4. 输送介质：雨水 5. 材质及规格：钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN1000 SN=8000N/m ² 6. 连接形式：电热熔承插连接 7. 铺设深度：满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 9. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	135	118.75	16031.25		
本页小计								57058.85	

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	
5	040501001004	III级钢筋混凝土管 DN300（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度：C30混凝土基础 2. 管座材质：C20混凝土砌块 3. 规格：DN300 4. 接口方式：钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度：满足设计及规范要求 6. 混凝土强度等级：满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 8. 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. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设 6. 管道接口 7. 管道检验及试验	m	551.64	83.82	46238.46		
		管道附属建筑							
本页小计								46238.46	

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	
1	040504009001	双篦雨水口（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁成品雨水篦 2. 基础材质及厚度：200mm厚C30商品混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格：C30砼砌块 4. 砂浆强度等级及配合比：M10水泥砂浆 5. 篦框：机械切割青条石 6. 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. 砌筑、勾缝、抹面 5. 篦框安装 6. 雨水箅子安装	座	108	338.63	36572.04		
本页小计								36572.04	

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
2	040504002002	矩形混凝土检查井 D<500 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100厚C20商品砼</p> <p>2. 低流水槽参数要求:流槽高度50D, C30砼</p> <p>3. 井座材质及厚度:300厚C30商品砼</p> <p>4. 井身材质及厚度:400厚C30商品砼</p> <p>5. 井筒:M10水泥砂浆砌C30混凝土砌块</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座, 车行道最低选用D400类型, 人行道最低选用C125类型</p> <p>7. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求</p> <p>8. 防坠网:满足设计及规范要求</p> <p>9. 防渗、防水要求:井身及井底应采用防渗混凝土, 防渗等级P6。</p> <p>10. 其他:满足设计及规范要求</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. 井圈、井盖安装</p> <p>5. 盖板安装</p> <p>6. 踏步安装</p> <p>7. 防水、止水</p> <p>8. 脚手架安拆</p>	座	9	1798.24	16184.16	
本页小计							16184.16	

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
3	040504002003	矩形混凝土检查井 D=600~800（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层材质及厚度:100厚C20商品砼 2. 低流水槽参数要求:流槽高度50D, C30砼 3. 井座材质及厚度:300厚C30商品砼 4. 井身材质及厚度:400厚C30商品砼 5. 井筒:M10水泥砂浆砌C30混凝土砌块 6. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座, 车行道最低选用D400类型, 人行道最低选用C125类型 7. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求 8. 防坠网:满足设计及规范要求 9. 防渗、防水要求:井身及井底应采用防渗混凝土, 防渗等级P6。 10. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 脚手架安拆	座	62	1863.79	115554.98	
本页小计							115554.98	

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
4	040504002004	矩形混凝土检查井 D=1000~1200（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 垫层材质及厚度:100厚C20商品砼 2. 低流水槽参数要求:流槽高度50D, C30砼 3. 井座材质及厚度:300厚C30商品砼 4. 井身材质及厚度:400厚C30商品砼 5. 井筒:M10水泥砂浆砌C30混凝土砌块 6. 盖板材质、规格:C30钢筋砼盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座, 车行道最低选用D400类型, 人行道最低选用C125类型 8. 脚窝:满足设计及规范要求 9. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求 10. 防坠网:满足设计及规范要求 11. 防渗、防水要求:井身及井底应采用防渗混凝土, 防渗等级P6。 12. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 脚手架安拆	座	30	2134.46	64033.8	
本页小计							64033.8	

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
5	040504002005	沉砂井（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> 1. 垫层材质及厚度：100mm厚C20商品混凝土 2. 基础材质及厚度：300mm厚C30商品混凝土 3. 井身材质及厚度：C30商品混凝土 4. 钢筋种类及规格：详设计图 5. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格：防盗铸铁井盖及盖座，车行道最低选用D400类型，人行道最低选用C125类型 7. 踏步材质、规格：满足设计及规范要求 8. 格栅：详设计图 9. 防坠网：满足设计及规范要求 10. 防渗、防水要求：满足设计及规范要求 11. 其他：满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土运输、浇筑、养护 3. 钢筋制作、安装 4. 井圈、井盖安装 5. 踏步安装 6. 格栅制作、安装 7. 防坠网安装 8. 防水、止水 9. 脚手架安拆	座	5	3396.37	16981.85	
本页小计							16981.85	

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
6	040504002006	消能井（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称：消能井 介质：雨水 适用范围：管径不大于DN500 垫层材质：C20混凝土垫层 基础材质：C30混凝土基础 井身材质：C30混凝土井身 井口材质：300*300*600 C30混凝土砌块，M10水泥砂浆砌筑 盖板材质、规格：120mm厚混凝土盖板 井盖、井圈材质及规格：防盗铸铁井盖及井座（D700），盖座上应有“雨水”类型标识，并标注建成年代 踏步材质、规格：295*220成品塑钢爬梯 防坠安全网要求：700mm*700mm，具有一定的承重能力，并且具备较大的过水能力 消力槽要求：流槽内设挑流消能槛，消力槛上游流槽内采用C30混凝土抹圆，与上游管口接顺 其他：符合设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 垫层铺筑 模板制作、安装、拆除 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 井圈、井盖安装 盖板安装 踏步安装 防水、止水 	座	1	4436.58	4436.58	
本页小计							4436.58	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

第 16 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	
7	040504007002	一字排出口（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 名称：一字排出口 2. 基础材质：C20混凝土 3. 翼墙材质：C30混凝土 4. 管顶材质：石砌管帽 5. 沉降缝：符合设计及规范要求 6. 其他：符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护	座	3	424.89	1274.67		
本页小计								1274.67	
合 计								694109.01	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
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	11.2	40840.22			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	22576.15			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-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	1750.3			

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					65166.67			

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

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	41788.29
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		26435.11
2.1	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	24031.92
2.2	附加税	增值税	10	2403.19
2.3	环境保护税	按实计算	0	
合计				68223.4

清单子目表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	040501002001	球墨铸铁管 DN400 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 球墨铸铁管DN400 6. 接口方式: T型胶圈接口 7. 铺设深度: 按设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 按设计及规范要求 9. 管道内防腐要求: 采用环氧涂料, 特加强级防腐, 二底二面 10. 管道外防腐要求: 采用无溶剂型环氧煤沥青特加强级防腐, 二布七油 11. 其他: 符合设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 集中防腐运输 7. 管道内防腐 8. 管道接口 	m	20	196.48	3929.6
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	0.65	719.01	467.36
	DE0486	承插铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) φ400		10m	2	288.54	577.08
	借CL0394	管道防腐蚀 环氧、酚醛树脂漆 底漆 两遍		10m ²	2.512	160.35	402.8
	借CL0396	管道防腐蚀 环氧、酚醛树脂漆 面漆 两遍		10m ²	2.512	108.99	273.78
	借CL0681换	环氧煤沥青防腐 一布 单价*2		10m ²	2.512	186.33	468.06
	借CL0680换	环氧煤沥青防腐 一油 单价*7		10m ²	2.512	677.97	1703.06
	DE0257	管道闭水试验 管径(mm以内) φ400		100m	0.1	376.88	37.69

清单子目表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
2	040501004005	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN600 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN600 SN=8000N/m² 6. 连接形式: 电热熔承插连接 7. 铺设深度: 满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 9. 其他: 满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验 	m	728	73.36	53406.08
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	50.8144	719.01	36536.06
	DE0572	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ600		100m	7.28	2000.43	14563.13
	DE0258	管道闭水试验 管径(mm以内) φ600		100m	3.64	634.31	2308.89
3	040501004006	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m² 6. 连接形式: 电热熔承插连接 7. 铺设深度: 满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 9. 其他: 满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验 	m	120	94.1	11292
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	10.548	719.01	7584.12
	DE0574	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ800		100m	1.2	2629.14	3154.97
	DE0259	管道闭水试验 管径(mm以内) φ800		100m	0.6	922.68	553.61

清单子目表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
4	040501004007	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN1000 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN1000 SN=8000N/m ² 6. 连接形式: 电热熔承插连接 7. 铺设深度: 满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 9. 其他: 满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	98	118.82	11644.36
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	10.7408	719.01	7722.74
	DE0576	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ1000		100m	0.98	3339.1	3272.32
	DE0260	管道闭水试验 管径(mm以内) φ1000		100m	0.49	1326.4	649.94
5	040501004008	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN1200 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	[项目特征] 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN1200 SN=8000N/m ² 6. 连接形式: 电热熔承插连接 7. 铺设深度: 满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 9. 其他: 满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验	m	12	154.99	1859.88
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	1.7688	719.01	1271.78
	DE0578	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ1200		100m	0.12	4015.7	481.88
	DE0261	管道闭水试验 管径(mm以内) φ1200		100m	0.06	1770.48	106.23

清单子目表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
6	040501001001	III级钢筋混凝土管 DN300 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础</p> <p>2. 管座材质:C20混凝土砌块</p> <p>3. 规格:DN300</p> <p>4. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口</p> <p>5. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>6. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求</p> <p>7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</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. 预制管枕安装</p> <p>5. 管道铺设</p> <p>6. 管道接口</p> <p>7. 管道检验及试验</p>	m	151.84	83.82	12727.23
	DE0041	平接(企口式)混凝土管道铺设 钢筋混凝土管管径(mm) ϕ 300		100m	1.5184	2109.38	3202.88
	DE0006	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m ³	3.0368	541.85	1645.49
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) ϕ 450mm以内 商品砼 换为【商品砼C20】		10m ³	2.7028	1471.99	3978.49
	DE0112	混凝土排水管道接口 钢丝网水泥砂浆抹带(120° 混凝土基础) 管径(mm) ϕ 600		10个口	7.592	476.22	3615.46
	DE0257	管道闭水试验 管径(mm以内) ϕ 400		100m	0.7592	376.88	286.13

清单子目表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
7	040501001002	III级钢筋混凝土管 DN1000 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础</p> <p>2. 管座材质:C15混凝土</p> <p>3. 规格:DN1000</p> <p>4. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口</p> <p>5. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>6. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求</p> <p>7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</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. 预制管枕安装</p> <p>5. 管道铺设</p> <p>6. 管道接口</p> <p>7. 管道检验及试验</p>	m	341	208.14	70975.74
	DE0048	平接(企口式)混凝土管道铺设 钢筋混凝土管管径(mm) ϕ 1000		100m	3.41	6572.77	22413.15
	DE0006	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m ³	29.1555	541.85	15797.91
	DE0015	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) ϕ 500~1000mm以内 商品砼		10m ³	15.4814	1059.3	16399.45
	DE0116	混凝土排水管道接口钢丝网水泥砂浆抹带(120°混凝土基础) 管径(mm) ϕ 1000		10个口	17.05	828.51	14126.1
	DE0260	管道闭水试验 管径(mm以内) ϕ 1000		100m	1.705	1311.53	2236.16

清单子目表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
8	040501001003	III级钢筋混凝土管 DN1200 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础</p> <p>2. 管座材质:C15混凝土</p> <p>3. 规格:DN1200</p> <p>4. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口</p> <p>5. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>6. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求</p> <p>7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</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. 预制管枕安装</p> <p>5. 管道铺设</p> <p>6. 管道接口</p> <p>7. 管道检验及试验</p>	m	490	248.45	121740.5
	DE0050	平接(企口式)混凝土管道铺设 钢筋混凝土管管径(mm) ϕ 1200		100m	4.9	7282.59	35684.69
	DE0006	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m ³	72.03	541.85	39029.46
	DE0016	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) ϕ 1100~2200mm以内 商品砼		10m ³	32.046	733.66	23510.87
	DE0116	混凝土排水管道接口钢丝网水泥砂浆抹带(120°混凝土基础) 管径(mm) ϕ 1000		10个口	24.5	828.51	20298.5
	DE0260	管道闭水试验 管径(mm以内) ϕ 1000		100m	2.45	1311.53	3213.25

清单子目表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
9	040501004009	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN400 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质: 中粗砂垫层</p> <p>2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求</p> <p>3. 三角区材质: 中粗砂</p> <p>4. 输送介质: 雨水</p> <p>5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN400 SN=8000N/m²</p> <p>6. 连接形式: 电热熔承插连接</p> <p>7. 铺设深度: 满足设计及规范要求</p> <p>8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求</p> <p>9. 其他: 满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、三角区铺筑及养护</p> <p>2. 管道铺设</p> <p>3. 管道检验及试验</p>	m	233	69.27	16139.91
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	16.2634	719.01	11693.55
	DE0570	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ 400		100m	2.33	1720.42	4008.58
	DE0257	管道闭水试验 管径(mm以内) φ 400		100m	1.165	376.88	439.07
10	040501004010	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN600 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质: 中粗砂垫层</p> <p>2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求</p> <p>3. 三角区材质: 中粗砂</p> <p>4. 输送介质: 雨水</p> <p>5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN600 SN=8000N/m²</p> <p>6. 连接形式: 电热熔承插连接</p> <p>7. 铺设深度: 满足设计及规范要求</p> <p>8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求</p> <p>9. 其他: 满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、三角区铺筑及养护</p> <p>2. 管道铺设</p> <p>3. 管道检验及试验</p>	m	437	73.36	32058.32
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	30.5026	719.01	21931.67
	DE0572	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ 600		100m	4.37	2000.43	8741.88
	DE0258	管道闭水试验 管径(mm以内) φ 600		100m	2.185	634.31	1385.97

清单子目表

工程名称：排水工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
11	040501004011	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN800 SN=8000N/m² 6. 连接形式: 电热熔承插连接 7. 铺设深度: 满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 9. 其他: 满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验 	m	436	94.1	41027.6
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	38.3244	719.01	27555.63
	DE0574	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ800		100m	4.36	2629.14	11463.05
	DE0259	管道闭水试验 管径(mm以内) φ800		100m	2.18	922.68	2011.44
12	040501004012	钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN1000 SN=8000N/m ² (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层材质: 中粗砂垫层 2. 垫层厚度: 满足设计及规范要求 3. 三角区材质: 中粗砂 4. 输送介质: 雨水 5. 材质及规格: 钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN1000 SN=8000N/m² 6. 连接形式: 电热熔承插连接 7. 铺设深度: 满足设计及规范要求 8. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 9. 其他: 满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、三角区铺筑及养护 2. 管道铺设 3. 管道检验及试验 	m	135	118.75	16031.25
	DE0009	管道、沟、渠的垫层 砂		10m ³	14.796	719.01	10638.47
	DE0576	双壁波纹排水管铺设(承插接口) 管外径(mm以内) φ1000		100m	1.35	3339.1	4507.79
	DE0260	管道闭水试验 管径(mm以内) φ1000		100m	0.675	1311.53	885.28

清单子目表

工程名称：排水工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
13	040501001004	III级钢筋混凝土管 DN300 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础</p> <p>2. 管座材质:C20混凝土砌块</p> <p>3. 规格:DN300</p> <p>4. 接口方式:钢丝网水泥砂浆抹带接口</p> <p>5. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>6. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求</p> <p>7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</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. 预制管枕安装</p> <p>5. 管道铺设</p> <p>6. 管道接口</p> <p>7. 管道检验及试验</p>	m	551.64	83.82	46238.46
	DE0041	平接(企口式)混凝土管道铺设 钢筋混凝土管管径(mm) ϕ 300		100m	5.5164	2109.38	11636.18
	DE0006	管道、沟、渠的垫层 混凝土		10m ³	11.0328	541.85	5978.12
	DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) ϕ 450mm以内 商品砼 换为【商品砼C20】		10m ³	9.8192	1471.99	14453.76
	DE0112	混凝土排水管道接口 钢丝网水泥砂浆抹带(120° 混凝土基础) 管径(mm) ϕ 600		10个口	27.582	476.22	13135.1
	DE0257	管道闭水试验 管径(mm以内) ϕ 400		100m	2.7582	376.88	1039.51

清单子目表

工程名称：排水工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
14	040504009001	双篦雨水口（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁成品雨水篦 2. 基础材质及厚度:200mm厚C30商品混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格:C30砼砌块 4. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 5. 篦框:机械切割青条石 6. 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. 砌筑、勾缝、抹面 5. 篦框安装 6. 雨水算子安装	座	108	338.63	36572.04
	DE0021	管道、沟、渠基础 混凝土基础 商品砼		10m3	1.296	1384.4	1794.18
	DE2162换	石进水口砌筑及铸铁篦安装 双篦 换为【混凝土预制块综合】		10套	10.8	2847.34	30751.27
	借AD0169	石台阶 条石 浆砌 干混商品砂浆		10m3	1.0368	3884.26	4027.2

清单子目表

工程名称：排水工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
15	040504002002	矩形混凝土检查井 D<500 (不含主材, 含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100厚C20商品砼</p> <p>2. 低流水槽参数要求:流槽高度50D, C30砼</p> <p>3. 井座材质及厚度:300厚C30商品砼</p> <p>4. 井身材质及厚度:400厚C30商品砼</p> <p>5. 井筒:M10水泥砂浆砌C30混凝土砌块</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座, 车行道最低选用D400类型, 人行道最低选用C125类型</p> <p>7. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求</p> <p>8. 防坠网:满足设计及规范要求</p> <p>9. 防渗、防水要求:井身及井底应采用防渗混凝土, 防渗等级P6。</p> <p>10. 其他:满足设计及规范要求</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. 井圈、井盖安装</p> <p>5. 盖板安装</p> <p>6. 踏步安装</p> <p>7. 防水、止水</p> <p>8. 脚手架安拆</p>	座	9	1798.24	16184.16
	DE1977	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.3564	1299.36	463.09
	DE2178	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.072	9302.57	669.79
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.864	1344.73	1161.85
	DE2167	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 复合木模		100m2	0.1944	5597.94	1088.24
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.8802	1344.73	1183.63
	DE2180	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	0.9504	6633.21	6304.2
	DE1817	砌筑 砼砌块 矩形		10m3	0.6417	1980.7	1271.02
	DE1810	非定型井底流槽 混凝土		10m3	0.3616	1735.26	627.47
	DE2174	现浇混凝土模板工程 井底溜槽 木模		100m2	0.2035	6207.85	1263.3
	DE1989	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座		10套	0.9	801.78	721.6

清单子目表

工程名称：排水工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DE1819	踏步制作、安装,防坠网安装 成品踏步 安装		10个	7.2	106.21	764.71
	DE1821	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	0.9	210.22	189.2
	DH0007	里脚手架		100m2	0.7371	645.97	476.14
16	040504002003	矩形混凝土检查井 D=600~800 (不含主材,含人工、辅材、机械)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100厚C20商品砼</p> <p>2. 低流水槽参数要求:流槽高度50D, C30砼</p> <p>3. 井座材质及厚度:300厚C30商品砼</p> <p>4. 井身材质及厚度:400厚C30商品砼</p> <p>5. 井筒:M10水泥砂浆砌C30混凝土砌块</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座,车行道最低选用D400类型,人行道最低选用C125类型</p> <p>7. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求</p> <p>8. 防坠网:满足设计及规范要求</p> <p>9. 防渗、防水要求:井身及井底应采用防渗混凝土,防渗等级P6。</p> <p>10. 其他:满足设计及规范要求</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. 井圈、井盖安装</p> <p>5. 盖板安装</p> <p>6. 踏步安装</p> <p>7. 防水、止水</p> <p>8. 脚手架安拆</p>	座	62	1863.79	115554.98
	DE1977	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	2.4552	1299.36	3190.19
	DE2178	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.496	9302.57	4614.07
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	6.572	1344.73	8837.57
	DE2167	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 复合木模		100m2	1.3392	5597.94	7496.76
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	5.0406	1344.73	6778.25
	DE2180	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	7.1424	6633.21	47377.04
	DE1817	砌筑 砼砌块 矩形		10m3	4.4206	1980.7	8755.88

清单子目表

工程名称：排水工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DE1810	非定型井底流槽 混凝土		10m3	2.4912	1735.26	4322.88
	DE2174	现浇混凝土模板工程 井底溜槽 木模		100m2	1.4017	6207.85	8701.54
	DE1989	井盖、井座、水篦、 小型构件安装 检查井 铸铁井盖、 井座		10套	6.2	801.78	4971.04
	DE1819	踏步制作、安装, 防坠网安装 成品 踏步 安装		10个	55.8	106.21	5926.52
	DE1821	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	6.2	210.22	1303.36
	DH0007	里脚手架		100m2	5.0778	645.97	3280.11
17	040504002004	矩形混凝土检查井 D=1000~1200 (不含 主材, 含人工、辅材、 机械)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层材质及厚度:100厚C20商品砼 2. 低流水槽参数要求:流槽高度50D, C30砼 3. 井座材质及厚度:300厚C30商品砼 4. 井身材质及厚度:400厚C30商品砼 5. 井筒:M10水泥砂浆砌C30混凝土砌块 6. 盖板材质、规格:C30钢筋砼盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座, 车行道最低选用D400类型, 人行道最低选用C125类型 8. 脚窝:满足设计及规范要求 9. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求 10. 防坠网:满足设计及规范要求 11. 防渗、防水要求:井身及井底应采用防渗混凝土, 防渗等级P6。 12. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 脚手架安拆 	座	30	2134.46	64033.8
	DE1977	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	1.188	1299.36	1543.64
	DE2178	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.24	9302.57	2232.62

清单子目表

工程名称：排水工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	3.24	1344.73	4356.93
	DE2167	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 复合木模		100m2	0.648	5597.94	3627.47
	DE1978	现浇钢筋砼非定型井 井壁 商品砼		10m3	0.7875	1344.73	1058.97
	DE2180	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	4.32	6633.21	28655.47
	DE1817	砌筑 砼砌块 矩形		10m3	2.139	1980.7	4236.72
	DE1810	非定型井底流槽 混凝土		10m3	1.2054	1735.26	2091.68
	DE2174	现浇混凝土模板工程 井底溜槽 木模		100m2	0.6782	6207.85	4210.16
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、井圈、水篦制作 井盖制作 预制 换为【商品砼】		10m3	0.72	3403.98	2450.87
	DE2194	预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.276	3122.12	861.71
	DF0001	现浇钢筋		t	0.7131	1706.63	1217
	DE1989	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座		10套	3	801.78	2405.34
	DE1819	踏步制作、安装, 防坠网安装 成品 踏步 安装		10个	27	106.21	2867.67
	DE1821	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	210.22	630.66
	DH0007	里脚手架		100m2	2.457	645.97	1587.15

清单子目表

工程名称：排水工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
18	040504002005	沉砂井（不含主材，含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20商品混凝土</p> <p>2. 基础材质及厚度:300mm厚C30商品混凝土</p> <p>3. 井身材质及厚度:C30商品混凝土</p> <p>4. 钢筋种类及规格:详设计图</p> <p>5. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及盖座，车行道最低选用D400类型，人行道最低选用C125类型</p> <p>7. 踏步材质、规格:满足设计及规范要求</p> <p>8. 格栅:详设计图</p> <p>9. 防坠网:满足设计及规范要求</p> <p>10. 防渗、防水要求:满足设计及规范要求</p> <p>11. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土运输、浇筑、养护</p> <p>3. 钢筋制作、安装</p> <p>4. 井圈、井盖安装</p> <p>5. 踏步安装</p> <p>6. 格栅制作、安装</p> <p>7. 防坠网安装</p> <p>8. 防水、止水</p> <p>9. 脚手架安拆</p>	座	5	3396.37	16981.85
	DE0021	管道、沟、渠基础 混凝土基础 商品 砼		10m3	0.144	1384.4	199.35
	DE1977	现浇钢筋砼非定型 井 井底 商品砼		10m3	0.34	1299.36	441.78
	DE2178	现浇混凝土模板工程 平井底 木模		100m2	0.142	9302.57	1320.96
	DE1978	现浇钢筋砼非定型 井 井壁 商品砼		10m3	1.019	1344.73	1370.28
	DE2180	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模		100m2	1.3676	6633.21	9071.58
	DE1982	预制混凝土井、渠 配件 预制构件 人 孔板、井梁		10m3	0.159	2054	326.59
	DE2197	预制混凝土模板工程 井圈 木模		100m2	0.086	3852.62	331.33
	DE1985换	钢筋混凝土井盖、 井圈、水篦制作 井盖制作 预制 换为【商品砼】		10m3	0.192	3403.98	653.56
	DE2194	预制混凝土模板工程 井盖板 木模		100m2	0.376	3122.12	1173.92
	DF0004	预制钢筋		t	0.6928	1531.43	1060.97

清单子目表

工程名称：排水工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	DD0220	金属网 钢筋		t	0.0191	2489.86	47.56
	DE1819	踏步制作、安装,防坠网安装 成品踏步 安装		10个	4.5	106.21	477.95
	DE1821	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	0.5	210.22	105.11
	DE1989	井盖、井座、水篦、小型构件安装 检查井 铸铁井盖、井座		10套	0.5	801.78	400.89
19	040504002006	消能井（不含主材,含人工、辅材、机械）	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:消能井 2. 介质:雨水 3. 适用范围:管径不大于DN500 4. 垫层材质:C20混凝土垫层 5. 基础材质:C30混凝土基础 6. 井身材质:C30混凝土井身 7. 井口材质:300*300*600 C30混凝土砌块, M10水泥砂浆砌筑 8. 盖板材质、规格:120mm厚混凝土盖板 9. 井盖、井圈材质及规格:防盗铸铁井盖及井座 (D700), 盖座上应有“雨水”类型标识, 并标注建成年代 10. 踏步材质、规格:295*220成品塑钢爬梯 11. 防坠安全网要求:700mm*700mm, 具有一定的承重能力, 并且具备较大的过水能力 12. 消力槽要求:流槽内设挑流消能槛, 消力槛上游流槽内采用C30混凝土抹圆, 与上游管口接顺 13. 其他:符合设计及规范要求 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 	座	1	4436.58	4436.58
	DC0198	现浇混凝土构件 混凝土垫层 商品砼		10m3	0.036	660.07	23.76
	DE1977	现浇钢筋砼非定型井 井底 商品砼		10m3	0.0864	1299.36	112.26
	DE1978	现浇钢筋砼非定型		10m3	0.3273	1344.73	440.13

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	000300060	模板综合工		工日	427.3664	120	124	4	1709.47	
2	000300070	钢筋综合工		工日	10.7369	120	124	4	42.95	
3	000300080	混凝土综合工		工日	0.126	115	119	4	0.5	
4	000300090	架子综合工		工日	26.6603	120	124	4	106.64	
5	000300100@1	砌筑综合工		工日	24.5172	115	118	3	73.55	
6	000300140@1	油漆综合工		工日	9.5255	125	129	4	38.1	
7	000300150@1	管工综合工		工日	2.068	125	129	4	8.27	
8	000700010	市政综合工		工日	2464.4857	115	119	4	9857.94	
9	010302180	镀锌铁丝	14#	kg	5.0294	3.08	5.13	2.05	10.31	
10	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.8942	3.08	3.06	-0.02	-0.02	
11	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	99.2478	3.08	3.06	-0.02	-1.98	
12	020900900	塑料薄膜		m ²	1579.0654	0.45	0.44	-0.01	-15.79	
13	022701800	破布	一级	kg	0.4991	4.4	4.37	-0.03	-0.01	
14	022900900@1	麻丝		kg	8.2084	8.85	8.56	-0.29	-2.38	
15	022901100	油麻丝		kg	1.9612	8	7.96	-0.04	-0.08	
16	030100650	铁钉		kg	16.7655	7.26	7.22	-0.04	-0.67	
17	030190010	圆钉综合		kg	460.2375	6.6	6.56	-0.04	-18.41	
18	031340220	铁砂布		张	7.4873	0.83	0.82	-0.01	-0.07	
19	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	7.526	4.19	6.03	1.84	13.85	
20	032100960	钢丝网	0.3	m ²	347.9378	2.56	2.55	-0.01	-3.48	
21	032130010	铁件	综合	kg	193.7061	3.68	3.66	-0.02	-3.87	
22	032140460	零星卡具		kg	47.7751	6.67	6.63	-0.04	-1.91	
23	040100550	膨胀水泥		kg	14.9942	0.79	0.78	-0.01	-0.15	
24	040900300	石英粉		kg	1.6471	9.51	9.47	-0.04	-0.07	
25	130102420	环氧煤沥青面漆		kg	48.9159	16.15	15.66	-0.49	-23.97	
26	13050070	防锈漆		kg	0.6329	12.82	12.75	-0.07	-0.04	

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
	0									
27	140300300@1	煤油		kg	1.0483	3.76	3.75	-0.01	-0.01	
28	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	52.3027	6.97	6.92	-0.05	-2.62	
29	140500800	油漆溶剂油		kg	0.1233	3.04	3.03	-0.01		
30	143300300	丙酮		kg	4.9416	5.13	5.11	-0.02	-0.1	
31	143303000	乙二胺		kg	1.148	13.68	13.62	-0.06	-0.07	
32	143306000	邻苯二甲酸二丁酯		kg	1.6223	8.37	8.32	-0.05	-0.08	
33	143502700	固化剂		kg	8.4355	13.68	13.62	-0.06	-0.51	
34	143506300	脱模剂		kg	203.4113	0.94	0.93	-0.01	-2.03	
35	143506800	稀释剂		kg	3.4939	7.69	7.66	-0.03	-0.1	
36	143900700	氧气		m3	0.9836	3.26	3.24	-0.02	-0.02	
37	143901000	乙炔气		kg	0.3278	12.01	11.94	-0.07	-0.02	
38	155501800	玻璃布	综合	m2	65.3879	1.65	1.66	0.01	0.65	
39	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.5593	9.48	12.57	3.09	1.73	
40	172701400	橡胶管	D13~50	m	27.969	14.1	14.02	-0.08	-2.24	
41	341100100	水		m3	2060.9221	4.42	4.35	-0.07	-144.26	
42	350100011	复合模板		m2	44.6497	23.93	23.75	-0.18	-8.04	
43	350100030	木模板		m3	17.0685	1581.2	1581.16	-0.04	-0.68	
44	350100300	组合钢模板		kg	1.9702	4.53	4.5	-0.03	-0.06	
45	350300100@1	脚手架钢管		kg	7.2156	3.09	3.08	-0.01	-0.07	
46	350300710	竹脚手板		m2	3.6157	19.66	22.01	2.35	8.5	
47	350300800	木支撑		m3	5.1175	1623.93	1611.86	-12.07	-61.77	
48	350301110	扣件		套	2.6876	5	4.97	-0.03	-0.08	
49	850301030	干混商品抹灰砂浆M10		t	0.0307	271.84	237.61	-34.23	-1.05	
50	CY	柴油		kg	550.6913	5.64	7.48	1.84	1013.27	
51	JSRG@1	机上人工		工日	52.2202	120	121.94	1.94	101.31	
52	QY@1	汽油		kg	171.844	6.75	8.71	1.96	336.82	

排水工程-管道修复 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 1,129,901.53

(大写): 壹佰壹拾贰万玖仟玖佰零壹元伍角叁分

其中:安全文明施工费(小写): 27822.18

(大写): 贰万柒仟捌佰贰拾贰元壹角捌分

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：排水工程-管道修复

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	
	D	市政工程							
1	04B006	热塑成型管道修复（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 管径:DN800 2. 修复方式:热塑成型管道修复 [工作内容] 1. CCTV内窥检测 2. 工作坑开挖 3. 断管排水 4. 内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理 5. 清理场地	m	375	1268.79	475796.25		
2	04B007	不锈钢快速锁修复管道（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 管径:DN800 2. 修复方式:不锈钢快速锁修复管道 [工作内容] 1. 工作坑开挖 2. 断管排水 3. 运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓 4. 管口清理 5. 不锈钢内胀圈安装 6. CCTV内窥检测 7. 清理场地	环	82	1334.25	109408.5		
本页小计							585204.75		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程-管道修复

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	04B008	局部树脂固化法修复（不含主材，含人工、辅材、机械）	[项目特征] 1. 管径:DN800 2. 修复方式:局部树脂固化法修复 [工作内容] 1. 工作坑开挖 2. 断管排水 3. 管口清理 4. 覆保护膜、配置修复树脂 5. 修复材料定位安装 6. 防脱落保护 7. 充气、固化 8. CCTV内窥检测 9. 清理场地	点	52	3266.31	169848.12	
本页小计							169848.12	
合 计							755052.87	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：排水工程-管道修复

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	12.32	56334.23			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.61	27822.18			
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	2194.84			

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-管道修复

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					86351.25			

暂列金额明细表

工程名称：排水工程-管道修复

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程-管道修复

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	现状管网保护		200000			
合 计			200000			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

