

崆峒区白水镇高沟村平
庆铁路拆迁安置点一期
(室外配套附属工程) 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：崆峒区白水镇高沟村
平庆铁路拆迁安置点一期（室外
配套附属工程）

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

建设规模：项目位于崆峒区白水镇高沟村，为平庆铁路拆迁安置点一期室外配套附属工程，建设内容包括室外给排水工程、道路硬化、草坪砖铺装、绿化工程、电气工程等室外配套附属工程，具体内容如下：

敷设给水管道684米，新建给水检查井4座，安装水表24个；新建排水渠1530米，其中：500mm宽矩形排水渠830米、500mm宽矩形排水渠（带盖板）120米、500mm宽矩形渠（带承重盖板）50米、1000mm宽矩形排水渠530米。敷设污水管550米，新建污水检查井28座、混凝土化粪池20立方米；完成道路硬化3150平方米、草坪砖铺装1731平方米，安装花园道牙835米，新建花园围墙170米、毛石挡土墙350米；安装太阳能路灯24盏，新建12米高混凝土电杆17根，安装电表箱24套，敷设电线560米；完成绿化2848平方米，配套健身器材8套、乒乓球案4套。

二、编制依据

1. 本工程依据《工程量清单项目计量规范(2013-甘肃)》中工程量清单计价办法，根据设计的《崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁安置点一期（室外配套附属工程）》施工图计算实物工程量。

2. 现行甘肃省建设工程计价规则（DBJD25-98-2020）、甘肃省市政工程预算定额（2018）、甘肃省市政维修养护工程消耗量定额（2005）、甘肃省安装工程预算定额(2019地区基价)。

3. 本工程依据工程类别划分三类，本工程按市政三类计取。

4. 税金按营改增甘建价[2019]118号计取。

5. 规费按甘肃省建设工程计价规则（DBJD25-98-2020）计取。

6. 人工费调整按照平凉市2024年上半年建设工程人工市场信息价。

7. 实物法材料价差按平凉市2024年第五期指导价崆峒区价格执行。

三、其他说明

1. 绿化2848平方米、配套健身器材8套、乒乓球案4套均按专业工程暂估价列入。

给水、污水-土建 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

给水、污水-土建工程

招标工程量清单

招标人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编制人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

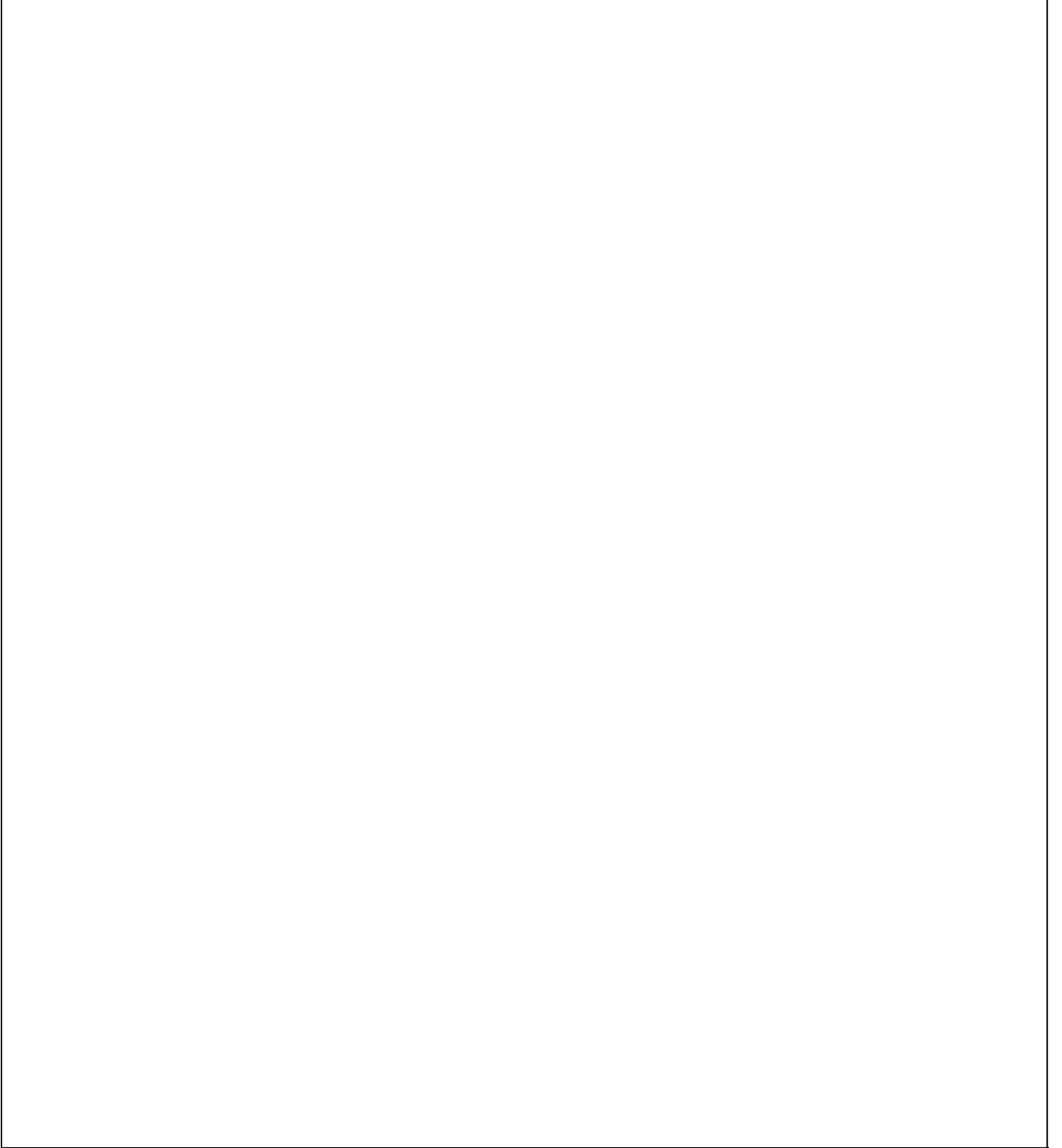
编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：给水、污水-土建

第 1 页 共 1 页



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水、污水-土建 标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁安置点一期（室外配套附属工程） 第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		给水							
1	040101002001	挖沟槽土方（DN32）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m	m ³	564.3				
2	040103001001	回填方（DN32）	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：挖填土	m ³	563.21				
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：投标单位根据现场实际情况自行考虑	m ³	1.09				
4	040504001001	圆形阀门井（Φ=1.2m）	1. 垫层、基础材质及厚度：0.3m厚砂砾石垫层；铺设红砖一层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：红机砖 3. 勾缝、抹面要求：1:2.5防水水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格：DN700预制C25钢筋混凝土井盖 5. 井深：1.8m 6. 图集：07SM101-2-14页	座	4				
		分部小计							
		污水							
5	040101002002	挖沟槽土方（DN300）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m	m ³	516				
6	040101002003	挖沟槽土方（DN110）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1m	m ³	78				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水、污水-土建 标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁安置点一期（室外配套附属工程） 第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
7	040103001002	回填方(DN300)	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:挖填土	m3	485.62				
8	040103001003	回填方(DN110)	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:挖填土	m3	76.86				
9	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	31.52				
10	040504001002	砌筑井(Φ1000)	1.垫层、基础材质及厚度:0.3m厚砂砾石垫层,铺设红砖一层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:红机砖 3.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆抹面,厚度20mm 4.井盖、井圈材质及规格:DN700钢筋混凝土井盖 5.井深:1.5m 6.做法:详见图集甘12S8-P101页	座	28				
11	010507006001	化粪池	1.部位:室外 2.规格:20m³化粪池 3.混凝土强度:C30现浇 4.图集:甘02S3-167页	座	1				
12	040501019001	500mm矩形排水渠	1.断面规格:B*H=0.5*0.5m,壁厚、底厚均为0.15m 2.垫层、基础材质及厚度:	m	830				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水、污水-土建 标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁安置点一期（室外配套附属工程） 第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3:7灰土垫层15cm厚；0.15m厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 伸缩缝（沉降缝）要求:每隔5m设置伸缩缝1道,缝宽25mm 5. 防渗、防水要求:1:1: 4沥青水泥砂浆 6. 其他:详见设计图纸						
13	040501019002	500mm矩形排水渠（带盖板）	1. 断面规格:B*H=0.5*0.5m,壁厚、底厚均为0.15m 2. 垫层、基础材质及厚度:3:7灰土垫层15cm厚;0.15m厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 伸缩缝（沉降缝）要求:每隔5m设置伸缩缝1道,缝宽25mm 5. 防渗、防水要求:1:1: 4沥青水泥砂浆 6. 盖板:L*B*H=5*1.5*0.15m 7. 其他:详见设计图纸	m	120				
14	040501019003	500mm矩形排水渠（承重盖板）	1. 断面规格:B*H=0.5*0.5m,壁厚、底厚均为0.15m	m	50				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水、污水-土建

标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁
安置点一期（室外配套附属工程）

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 垫层、基础材质及厚度:3:7灰土垫层15cm厚; 0.15m厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 伸缩缝（沉降缝）要求:每隔5m设置伸缩缝1道,缝宽25mm 5. 防渗、防水要求:1:1:4沥青水泥砂浆 6. 承重盖板:L*B*H=5*0.8*0.15m 7. 其他:详见设计图纸						
15	040501019004	1000mm矩形排水渠	1. 断面规格:B*H=1*1m,壁厚、底厚均为0.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:3:原土夯实15cm厚;0.15m厚3:7灰土垫层;300g/m ² 土工膜 3. 混凝土强度等级:C30 4. 伸缩缝（沉降缝）要求:每隔5m设置伸缩缝1道,缝宽25mm 5. 防渗、防水要求:1:1:4沥青水泥砂浆 6. 其他:详见设计图纸	m	530				
		分部小计							
		措施项目							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

给水、污水-安装 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

给水、污水-安装 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：给水、污水-安装

第 1 页 共 1 页

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水、污水-安装 标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁安置点一期（室外配套附属工程） 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		污水							
1	040501004001	双壁波纹管（DN300）	1. 材质及规格：高密度聚乙烯管（PE）双壁波纹管 DN300 2. 连接形式：承插橡胶圈接口 3. 铺设深度：1.5 m 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	430				
2	040501004002	PVC管（DN110）	1. 材质及规格：PVC管DN110 2. 连接形式：粘接 3. 铺设深度：1m 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	120				
		分部小计							
		给水							
3	031001006001	塑料管（PVC管DN50）	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：PVC DN50 3. 连接形式：粘接	m	514				
4	031001006002	塑料管（DN32PE管）	1. 安装部位：室外（DN32PE管外包套管） 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32PE管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	514				
5	031001006003	塑料管（DN25PE管）	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25PE管 4. 连接形式：粘	m	170				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

土方回填 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

土方回填 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：土方回填

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方回填

标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁
安置点一期（室外配套附属工程）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	040103001004	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：运距由承包人根据现场情况自行考虑	m ³	27800				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

道路及附属工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

道路及附属工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

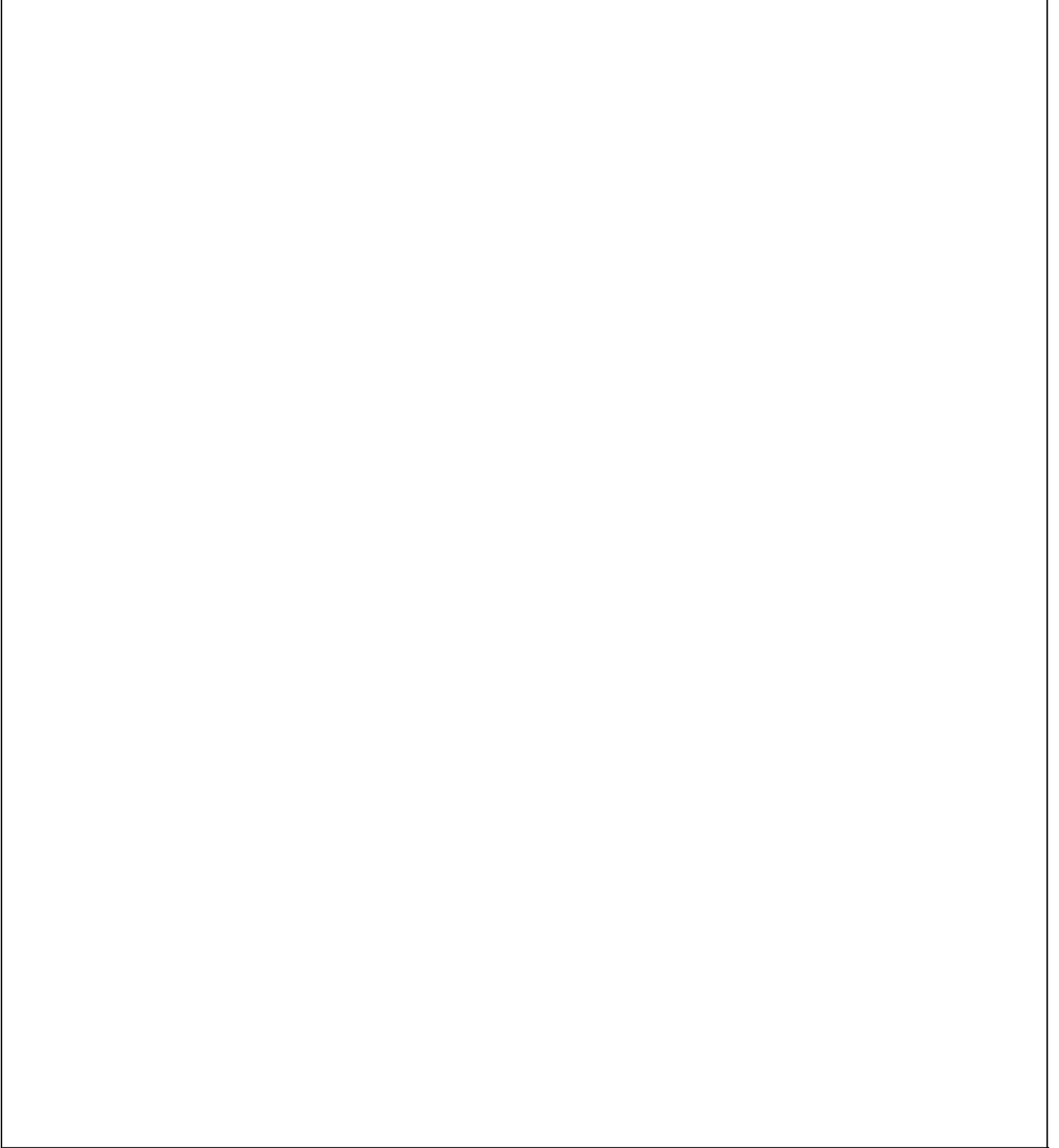
编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：道路及附属工程

第 1 页 共 1 页



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路及附属工程 标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁安置点一期（室外配套附属工程） 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		道路硬化								
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道	m2	3150					
2	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:10cm	m2	3150					
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m2	3150					
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 其他:含锯缝、嵌缝、养护	m2	3150					
		分部小计								
		附属工程								
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:500*90*250mm成品预制道牙石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:素土夯实,压实系数>0.97;15cm厚3:7灰土;10cm厚C15砼垫层 3. 做法:详见设计图纸	m	835					
6	050201005001	嵌草砖(格)铺装	1. 垫层厚度:素土夯实;100mm厚碎石垫层;30mm厚粗砂垫层 2. 嵌草砖(格)品种、规格、颜色:250*190*60mm厚嵌草砖 3. 漏空部分填土要求:种植土内掺草籽 4. 做法:详见设计	m2	1731					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

电气工程 _____ 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

电气工程 _____ 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁
安置点一期（室外配套附属工程）

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		整个项目								
1	03B001	路灯基础	1. 基础规格:240*240*600mm 2. 混凝土种类:C30钢筋混凝土 3. 内容:含土方开挖、回填、接地极、地脚螺栓及模板安拆	个	24					
2	040805001001	太阳能路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:甲方指定 3. 灯杆材质、高度:H=6m	套	24					
3	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:电表箱	台	24					
4	040802001001	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 规格:12米 3. 材质:预制钢筋混凝土 4. 类型:单杆 5. 型号:190*12*G*YB-19-6.2/01060 二、工作内容 1. 工地运输 2. 垫层、基础浇筑 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 电杆组立 5. 电杆防腐 6. 拉线制作、安装 7. 引下线支架安装	根	17					
5	040802003001	导线架设	1. 名称:钢芯铝绞线导体交联聚乙烯绝缘架空绝缘电缆 2. 型号:JKLGJYJ-1、	km	0.56					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：崆峒区白水镇高沟村平庆铁路拆迁
安置点一期（室外配套附属工程）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			1X10/2						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

