

大白路雨水管网敷设工程 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

大白路雨水管网敷设工
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：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 2 页

1. 工程概况
- 1.1. 建设规模：工程位于平凉市崆峒区白庙乡，主要小秦村小学以东段道路及排水、合抱谷以东段道路、水毁点1、水毁点2处维修改造。

1.2. 施工现场实际情况：本工程施工地开阔，不计算二次搬运。

1.3. 自然地理条件：土壤类别一二类。
2. 工程招标和分包
- 2.1. 招标范围：图纸设计范围内的所有内容。

2.2. 分包范围：无
3. 工程量清单编制依据
- 3.1. 中真国际设计有限公司设计的“大白路雨水管网敷设工程”图纸。

3.2. 《建设工程工程量清单计价规范》 GB 50500-2013

3.3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》 GB 50854-2013

3.4. 《市政工程工程量计算规范》 GB50857-2013

3.5. 《市政工程消耗量定额》 ZYA1-31-2015，

3.6. 《甘肃省市政工程预算定额》 DBJD25-64-2018

3.7. 《甘肃省建设工程工程量清单计价管理办法》 甘建价【2009】379号

3.8. 招标要求及相关资料。
4. 招标人自行采购材料:材料的名称、规格型号、数量等详见“招标人供应材料明细表”，表中损耗率由投标人填写，承包人应在施工现场对招标人供应的材料进行验收、保管、使用、发放；
5. 暂列（预留）金额；
- 5.1暂列(预留)金额按概算工程暂列：；
6. 材料暂估价见材料暂估单价表
7. 其他需说明的问题
- 7.1投标人应按《甘肃省建设工程工程量清单计价规则》统一格式填报，并提供“分部分项工程量清单综合单价分析表”及“措施项目费分析表”。

7.2投标人应按“主要材料明细及价格表”的相关内容填写。

7.3规费按《甘肃省建设工程费用定额》规定计取。

7.4补充清单项目依据“分部分项工程量清单项目补充表”的要求计价。
8. 取费类别
- 8.1税金按营改增甘建价【2019】118号文件规定计算；

8.2规费依据《甘肃省建设工程计价规则》 DBJD25-98-2022执行；

8.3人工费按【2024】下半年指导文件规定计算。一类材料价差调整按平凉市2025年第二期指导价崆峒区价格执行；部分材料价格参照市场询价。

总 说 明

工程名称：大白路雨水管网敷设工程

第 2 页 共 2 页

8.4依据工程规模按照甘肃省建筑工程费用标准划分为三类，本预算按三类取费执行。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 7 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
		小秦村小学以东段道路							
		拆除工程							
1	040101001001	挖一般土方	1. 施工内容:挖除原有土路肩 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:0.35m 4. 运距:依据现场情况自行确定 5. 做法:详见施工图纸	m3	338.1				
		分部小计							
		硬化路肩							
2	080101010001	原土碾压、夯实	1. 施工内容:原有路基夯实利用	m2	1710				
3	040202002001	石灰稳定土	1. 含灰量:3:7灰土 2. 厚度:20cm 3. 做法:详见施工图纸	m2	1710				
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 做法:详见施工图纸	m2	1710				
		分部小计							
		人行道铺装							
5	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm人行道砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm3:7灰土垫层、10cmC15混凝土垫层、3cmM10水泥砂浆 3. 做法:详见施工图纸	m2	370				
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: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 2 页 共 7 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
		分部小计							
		道牙							
6	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：混凝土750*350*150 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100mm厚C15混凝土基础 3. 做法：详见施工图纸	m	313.33				
		分部小计							
		分部小计							
		排水工程							
		雨水管道敷设							
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内	m3	880.28				
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求：填土夯实 2. 填方来源、运距：利用原有土方回填	m3	576.21				
9	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：150mm厚灰土垫层、100mm厚砂垫层 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管DN300 3. 连接形式：胶圈接口	m	1148				
		分部小计							
		检查井及雨水口							
10	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：680*380	座	22				
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: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 3 页 共 7 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:100mm厚C20混凝土底板 3. 做法:详见施工图纸						
11	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土、100mm厚C20混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 做法:详见施工图纸	座	18				
		分部小计							
		拆除原有排水渠							
12	041001008001	拆除混凝土结构	1. 施工内容:拆除原有排水渠 2. 结构形式:无筋混凝土 3. 垃圾运距:依据现场情况自行确定	m	826				
		分部小计							
		拆除恢复车行道							
13	041001001002	拆除路面	1. 名称:挖除现状车行道 2. 材质:20cm天然砂砾, 20cm5%水泥稳定碎石, 5cm细粒式沥青混凝土 3. 厚度:45cm 4. 废料运输:投标单位自行考虑	m2	18				
14	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:20cm	m2	18				
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: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 4 页 共 7 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.做法:详见施工图纸						
15	040202003002	水泥稳定土	1. 水泥含量:5% 水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3.做法:详见施工图纸	m2	18				
16	040203003001	透层	1. 材料品种:透层沥青 2. 喷油量:1.0L/m ² 3. 做法:详见施工图纸	m2	18				
17	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-13 3. 厚度:4cm 4. 做法:详见施工图纸	m2	18				
		分部小计							
		分部小计							
		和抱谷以东段道路							
		拆除工程							
18	040101001003	挖一般土方	1. 施工内容:挖除原有土路肩 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:0.35m 4. 运距:依据现场情况自行确定 5. 做法:详见施工图纸	m3	311.92				
		分部小计							
		硬化路肩							
19	080101010002	原土碾压、夯实	1. 施工内容:原有路基夯实利用	m2	891.2				
20	040202002002	石灰稳定土	1. 含灰量:3:7	m2	891.2				
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: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 5 页 共 7 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
			灰土 2. 厚度:20cm 3. 做法:详见施工图纸						
21	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 做法:详见施工图纸	m2	891.2				
		分部小计							
		分部小计							
		水毁点1							
22	040504002001	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3: 7灰土垫层、100mm厚C15混凝土垫层 2. 井盖、井圈材质及规格:Φ700重型防盗井圈井盖（内设防坠网，荷载≥100kg） 3. 做法:详见施工图纸	座	1				
23	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	241.88				
24	040103001003	回填方	1. 密实度要求:填土夯实 2. 填方来源、运距:利用原有土方回填	m3	203.75				
25	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚灰土垫层、100mm厚砂垫层 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN600 3. 连接形式:胶圈接口	m	50				
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: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 6 页 共 7 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
		分部小计							
		水毁点2							
		恢复水毁路基							
26	040101001004	挖一般土方	1. 施工内容:边坡刷土 2. 土壤类别:一、二类土 3. 运距:依据现场情况自行确定 4. 做法:详见施工图纸	m3	1012.5				
27	040103001004	回填方	1. 密实度要求:填土夯实 2. 填方来源、运距:外购素土回填	m3	3712.5				
		分部小计							
		拆除恢复排水渠							
28	041001008002	拆除混凝土结构	1. 施工内容:拆除原有排水渠 2. 结构形式:无筋混凝土 3. 垃圾运距:依据现场情况自行确定	m	40				
29	040501019001	混凝土渠道	1. 断面规格:底宽0.4m, 高0.8m, 顶宽0.8m, 壁厚0.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土垫层 3. 混凝土强度等级:C20 4. 做法:详见施工图纸	m	40				
		分部小计							
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	1.092				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.495				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	9.061				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	3.133				
5	041109001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.393				
6	041109001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.416				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. 此表由招标人填写“暂估单价”,并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称: 市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程

标段：大白路雨水管网敷设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。