

湟源县2019年农村环境综合整治项目 工程

招标工程量清单



招 标 人： 湟源县水利项目服务中心

(单位盖章)

造价咨询人： 青海瀚翔项目管理咨询有限公司

(单位盖章)

2020年04月02日

湟源县2019年农村环境综合整治项目 工程

招标工程量清单

湟源县水利项目服务中
招 标 人：心
(单位盖章)

青海瀚翔项目管理咨询
造价咨询人：有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：李文云
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：张明涛
(签字或盖章)

编 制 人：杨小凯
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：裴宇
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2020年04月02日

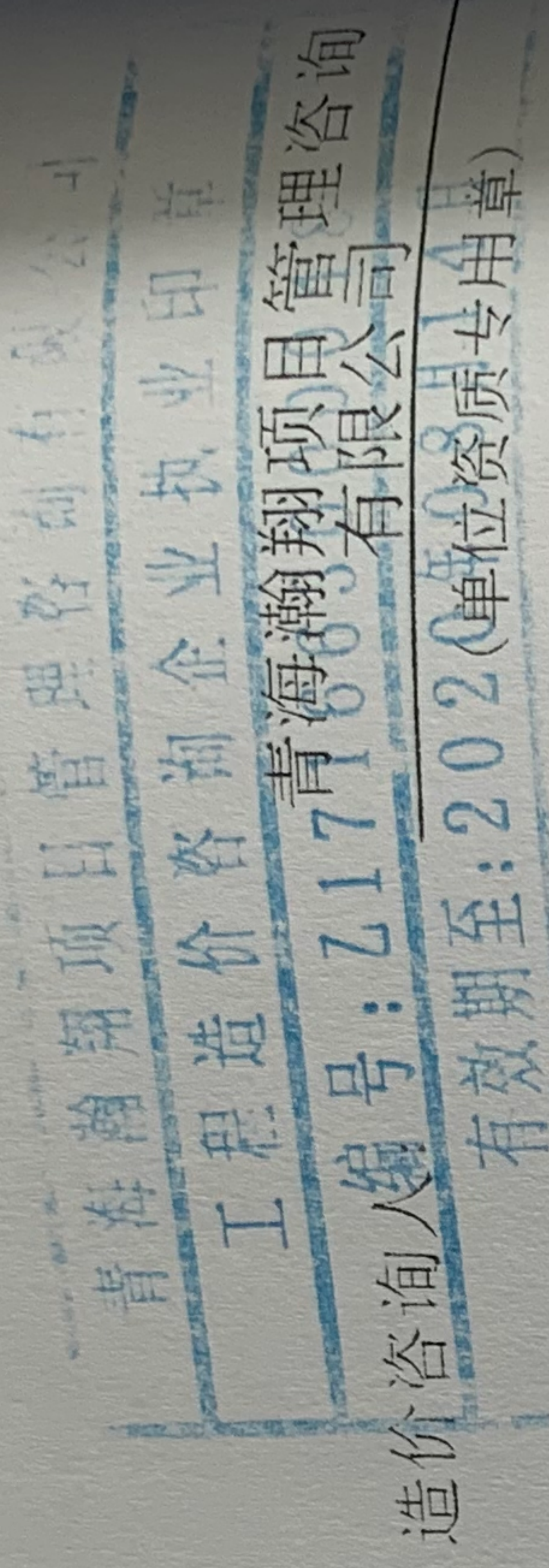
复 核 时 间：2020年04月02日

湟源县2019年农村环境
综合整治项目 工程

招标工程量清单



招标人:



法定代表人
或其授权人:

李文云

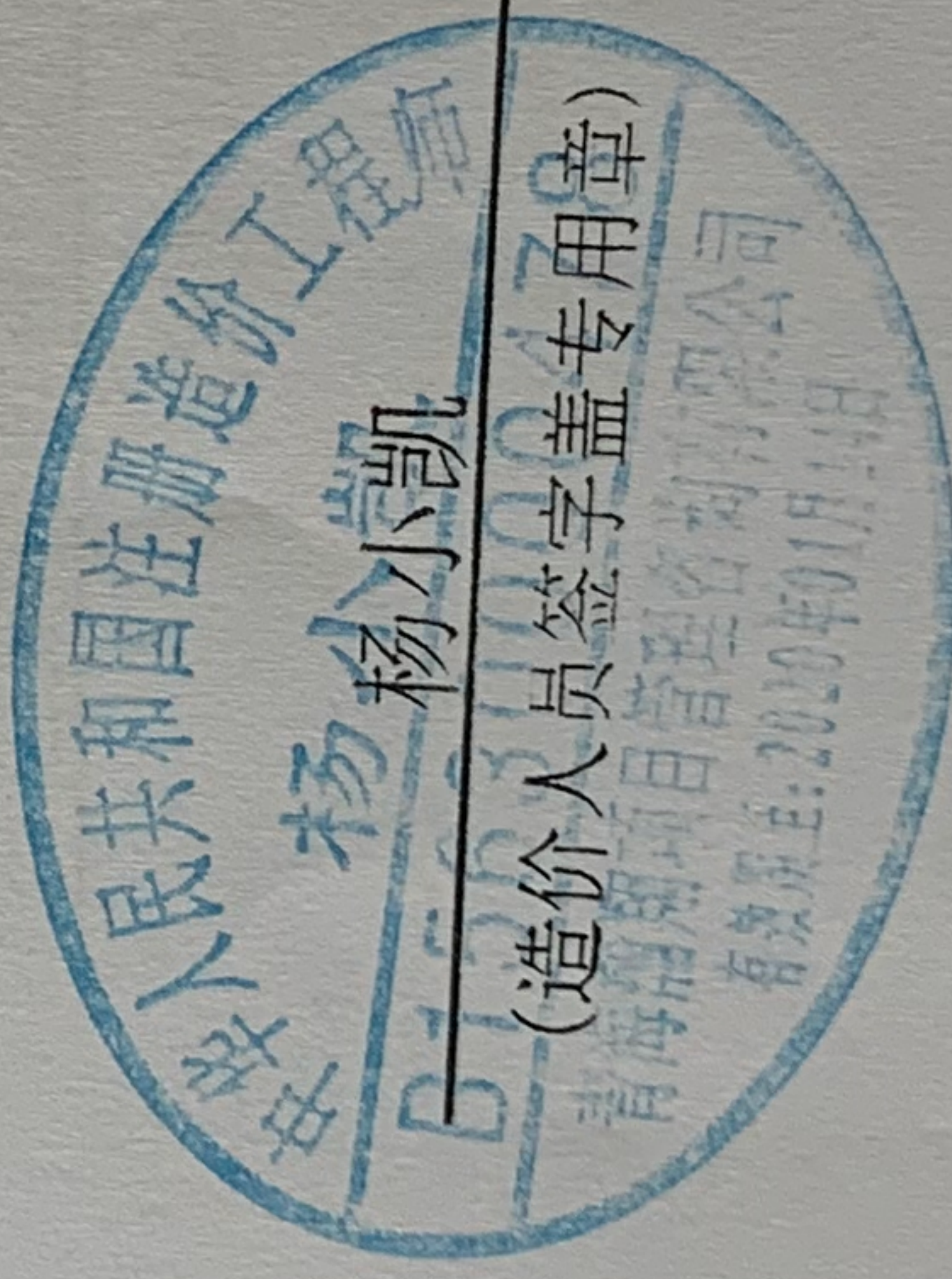
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2020年4月1日

复核时间:

2020年4月1日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄城县2019年农村环境综合整治项目—市政管网工程

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
	0.1	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1.挖方位置：管道挖方 2.土壤类别：二类中等腐殖性黄土 3.挖土深度：根据现场地形综合确定	m3	27225.25			
2	040101003001	挖基坑土方	1.挖方位置：检查井挖方 2.土壤类别：二类中等腐殖性黄土 3.挖土深度：根据现场地形综合确定	m3	2097.33			
3	040101003002	挖基坑土方	1.挖方位置：化粪池挖方 2.土壤类别：二类中等腐殖性黄土 3.挖土深度：根据现场地形综合确定	m3	56.9			
4	040103001002	回填方	1.回填位置：管道换填上方覆土 2.密实度要求：按地面或路面要求 3.填方材料品种：原土回填	m3	18729.25			
5	040103001001	回填方	1.回填位置：检查井周围换填上方覆土 2.密实度要求：按地面或路面要求 3.填方材料品种：原土回填	m3	1342.35			
6	040103001003	回填方	1.回填位置：化粪池周围及上方覆土 2.密实度要求：按地面或路面要求 3.填方材料品种：原土回填	m3	56.9			
7	040305001001	垫层	1.垫层位置：管道基础垫层 2.材料品种、规格：土 垫层分实 3.厚度：300厚	m3	1377			
8	040305001002	垫层	1.垫层位置：管道基础垫层 2.材料品种、规格：3:7灰土垫层	m3	1377			
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”。

表-09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

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
1	040101002001	挖沟槽土方	1.挖方位置：管道挖方 2.土壤类别：二级中等湿陷性黄土 3.挖土深度：根据现场地形综合确定	m3	27225.25			
2	040101003001	挖基坑土方	1.挖方位置：检查井挖方 2.土壤类别：二级中等湿陷性黄土 3.挖土深度：根据现场地形综合确定	m3	2097.33			
3	040101003002	挖基坑土方	1.挖方位置：化粪池挖方 2.土壤类别：二级中等湿陷性黄土 3.挖土深度：根据现场地形综合确定	m3	56.9			
4	040103001002	回填方	1.回填位置：管道换填上方覆土 2.密实度要求：按地面或路面要求 3.填方材料品种：原土回填	m3	18729.25			
5	040103001001	回填方	1.回填位置：检查井周围换填上方覆土 2.密实度要求：按地面或路面要求 3.填方材料品种：原土回填	m3	1342.35			
6	040103001003	回填方	1.回填位置：化粪池周围及上方覆土 2.密实度要求：按地面或路面要求 3.填方材料品种：原土回填	m3	56.9			
7	040305001001	垫层	1.垫层位置：管道基础垫层 2.材料品种、规格：土垫层夯实 3.厚度：300厚	m3	1377			
8	040305001002	垫层	1.垫层位置：管道基础垫层 2.材料品种、规格：3:7灰土垫层 3.厚度：300厚	m3	1377			
9	040305001005	垫层	1.垫层位置：管道基础垫层 2.材料品种、规格：中砂、粗砂，粒径小于15mm 3.厚度：DN200管200厚，DN300管225厚 4.压实系数：管周≥95%，管底85%~90%	m3	1431			

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
10	040305001007	垫层	1. 垫层位置：管道回填垫层 2. 材料品种、规格：级配砂砾 3. 厚度：根据实际地形确定，分层回填，夯实后每层厚100~200mm 4. 压实系数：≥95%	m3	1513.5			
11	040305001009	垫层	1. 垫层位置：管道回填垫层 2. 材料品种、规格：中砂、粗砂、碎石屑，最大粒径小于30mm 3. 厚度：根据实际地形确定，厚度不小于500mm 4. 压实系数：管周≥90%，管顶≥85%	m3	2797.5			
12	040305001003	垫层	1. 垫层位置：检查井基础垫层 2. 材料品种、规格：土垫层夯实 3. 厚度：300厚	m3	110.84			
13	040305001004	垫层	1. 垫层位置：检查井基础垫层 2. 材料品种、规格：3:7灰土垫层 3. 厚度：300厚	m3	110.84			
14	040305001006	垫层	1. 垫层位置：检查井基础垫层 2. 材料品种、规格：中砂、粗砂，粒径小于15mm 3. 厚度：350厚 4. 压实系数：井四周≥95%，井底85%~90%	m3	75.87			
15	040305001010	垫层	1. 垫层位置：检查井回填垫层 2. 材料品种、规格：级配砂砾 3. 厚度：根据实际地形确定，分层回填，夯实后每层厚100~200mm 4. 压实系数：≥95%	m3	130.65			
16	040305001008	垫层	1. 垫层位置：检查井回填垫层 2. 材料品种、规格：中砂、粗砂、碎石屑，最大粒径小于30mm 3. 厚度：根据实际地形确定，厚度不小于500mm 4. 压实系数：井四周≥90%	m3	262.85			
17	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：场地挖除拟建场地湿陷性黄土 2. 运距：由施工方自行考虑	m3	9606.54			
		分部小计						
18	041001001001	拆除路面	1. 拆除原路面，200厚 2. 拆除原路面基层，150厚	m2	6000			
19	040103002002	路面垃圾外运	1. 拆除路面垃圾外运	m3	2160			

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
20	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:级配砂石 道路基层 2. 厚度:150mm厚	m2	6400			
21	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土面层 2. 厚度:200厚 3. 路面压实系数: ≥95% 4. 恢复道路平均宽度: 3.5m	m2	6000			
		分部小计						
22	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN200聚乙烯塑钢缠绕排水管 2. 连接形式:聚乙烯卡箍连接 3. 铺设深度:根据现场确定 4. 管道检验及试验要求:根据设计要求 5. 本单价包含一切管道配件	m	3600			
23	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:DN300聚乙烯塑钢缠绕排水管 2. 连接形式:聚乙烯卡箍连接 3. 铺设深度:根据现场确定 4. 管道检验及试验要求:根据设计要求 5. 本单价包含一切管道配件	m	1900			
24	040504002001	混凝土井	1. 检查井做法详06MS201-5第7、9页及总说明 2. 检查井尺寸: φ 800 3. 与管道连接详CJJ143-2010附录B之做法(e) 4. 井盖、井圈材质及规格:分离式双层井盖, 做法详06MS201-7第11页。主盖及支座选用重型球墨铸铁材质, 子盖选用玻璃钢材质 5. 本报价包括所有零配件以及模板价格	座	85			
25	040504003001	塑料检查井	1. 检查井做法详08SS523第10页及总说明 2. 检查井尺寸: PE φ 800 3. 与管道连接详CJJ143-2010附录B之做法(f) 4. 井盖、井圈材质及规格:有防护盖座的井盖, 防护盖(外盖)选用重型球墨铸铁材质, 内盖选用玻璃钢材质	座	155			

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
26	040504008001	整体化粪池	1. 材质:钢筋混凝土化粪池30立方, G9-30QF 2. 化粪池尺寸: 长5800*宽2900 3. 采用一体式双层井盖, 主盖为Φ700重型球墨铸铁井盖, 子盖为Φ700玻璃钢子盖。 4. 化粪池基础: C10混凝土垫层下素土夯实 5. 化粪池池壁、地板及盖板混凝土强度: C25或C30 6. 化粪池顶盖及井筒内外侧均用防水砂浆(1;2水泥砂浆内掺5%的防水剂)抹面, 厚20mm 7. 化粪池混凝土抗渗等级S6, 抗冻等级F200 8. 化粪池按设计要求做满水试验 9. 本报价包括所有零配件以及模板价格	座	1			
		分部小计						
27	040205004001	标识牌	1. 做法按照青海省环境保护厅统一设计的标识应用系统, 尺寸详见图纸 2. 材料: 亚克力面板, 铝塑背板。框不锈钢弯折焊接。立柱为不锈钢圆管立柱, 混凝土地基, 钢板预埋 3. 本报价包括所有零配件以及基础模板价格	块	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

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	041109001001	安全文明施工费						
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.53				
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.45				
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.42				
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.6				
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85				
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

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）

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
合计		1			

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）

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
合计		1			

甲评材料表

工程名称：湟源县2019年农村环境综合整治项目--市政管网工程

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合计							