

定西市安定区西巩驿镇新街村
基础设施提升改造项目 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

定西市安定区西巩驿镇
新街村基础设施提升改
造项目工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除修复混凝土道路
 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目
 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
		道路拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除破损混凝土路面 2. 结构层:15cm混凝土路面+10cm天然砂砾基层	m2	1900				
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:骨料类废渣 2. 运距:按1km计	m3	475				
		分部小计							
		道路恢复工程							
3	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床 2. 范围:路槽开挖面	m2	1900				
4	040202009001	天然砂砾基层	1. 石料规格:天然砂砾5~30mm 2. 厚度:10cm	m2	1900				
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:15cm 3. 工作内容:切缝、清扫、清缝、填灌缝(沥青玛蹄脂);切缝面层板的长宽比宜为 1~1.35,且平面面积不宜大于 25m2;混凝土面层成品养护	m2	1900				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除修复混凝土道路

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：拆除修复混凝土道路

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 管道拆除工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：管道拆除工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目 第 1 页 共 4 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
		排水管网（大规模土石方）							
		埋设DN600双壁波纹管							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：平均2.35m（地坪至垫层底） 3. 管道外壁到沟槽距离：500mm 4. 计算规则：清单工程量考虑单边500mm工作面；定额工程量考虑放坡（1:0.3） 5. 做法：详见图纸	m3	940.8				
2	080101010001	原土碾压、夯实	1. 密实度：93% 2. 工作内容：含清槽及放坡	m2	448				
3	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：三七灰土 2. 厚度：300mm	m3	134.4				
4	040201020001	垫层	1. 厚度：10cm褥垫层+C1管壁外侧回填层（见设计） 2. 材料品种、规格及比例：砂垫层	m3	106.12				
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详见雨水管道设计总说明 2. 填方材料品种：素土 3. 填方粒径要求：详见雨水管道设计总说明 4. 填方来源、运距：挖方利用 5. 工作内容：从管底基础至管顶0.7m范围内	m3	836.19				
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：排水管网工程 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目 第 2 页 共 4 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
			必须使用人工回填夯实，管顶0.7m以上部分可采用机械回填 6. 其他要求：详见图纸设计						
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖沟槽余土 2. 运距：自行考虑	m ³	319.65				
		分部小计							
		埋设DN300双壁波纹管							
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 平均挖土深度：2.25m 3. 管道外壁到沟槽距离：300mm 4. 计算规则：清单工程量考虑每边300mm工作面；定额工程量考虑放坡（1:0.5） 5. 做法：详见图纸	m ³	1744.2				
8	080101010002	原土碾压、夯实	1. 密实度：93% 2. 工作内容：含清槽及放坡	m ²	918				
9	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比：300mm厚3:7灰土 2. 压实系数：夯填，压实系数≥0.93	m ³	275.4				
10	040201020002	垫层	1. 厚度：10cm褥垫层+10cm管壁外侧回填层 2. 材料品种、规格及比例：砂垫层	m ³	161.16				
11	040103001002	回填方	1. 密实度要求：	m ³	1612.6				
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：排水管网工程
 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目
 第 3 页 共 4 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
			夯填，压实系数≥0.93 2.填方材料品种：素土回填 3.填方来源、运距：挖方利用						
12	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：按1km计	m3	508.62				
		分部小计							
		分部小计							
		排水管网							
		DN600双壁波纹管管道铺设							
13	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：聚丙烯双壁波纹管 DN600 SN≥8KN/m2 2. 连接形式：承插橡胶圈柔性接口 3. 铺设深度：地坪至管底平均1.95m 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 其他：具体详见图纸设计及相关技术规范	m	280				
		分部小计							
		DN300双壁波纹管管道铺设							
14	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：聚丙烯双壁波纹管 DN300 SN≥8KN/m2 2. 连接形式：承插橡胶圈柔性接口 3. 铺设深度：地坪至管底平均	m	1020				
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水管网工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：排水管网工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管工程 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目 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	040501010002	顶（夯）管工作坑	1. 土壤类别：一、二类 2. 工作坑平面尺寸及深度：基底6.6m*6.6m，深4m 3. 支撑、围护方式：坑壁土工板支护，基底设置排水沟 4. 垫层、基础材质及厚度：200mm厚C20混凝土	座	2				
2	040501010002	泥浆池	1. 土壤类别：一、二类 2. 工作坑平面尺寸及深度：基底5m*5m，深4.5m，放坡1:0.5	座	1				
3	040501008002	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土	m	20				
4	040103002002	泥浆外运	1. 废弃料品种：泥浆 2. 运距：按3km计	m3	100				
5	040501012002	回拖布管	1. 土壤类别：一、二类 2. 管道材质及规格：PE管	m	20				
6	010103001001	回填方	1. 部位：工作坑恢复 2. 密实度要求：压实系数>0.93 3. 填方材料品种：素土 4. 填方来源、运距：外借土方	m3	584.83				
		分部小计							
		措施项目							
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1				
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: 顶管工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

第 2 页 共 2 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: 顶管工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 顶管工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道附属工程
 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目
 第 1 页 共 3 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
		自来水砖砌阀门井							
1	040305001005	换填垫层	1. 材料品种、规格:三七灰土 2. 厚度:300mm	m3	30.1				
2	040504002003	砖砌闸阀井	1. 井尺寸:净空尺寸1.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚三七灰土 3. 底板: 200mm厚C30混凝土 4. 砖及砂浆 规格:M10浆砌机砖 5. 盖板材质、规格:Φ700混凝土井盖井座 6. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 7. 踏步材质、规格:钢梯 8. 支墩: M10浆砌机砖 9. 集水坑: 20mm厚1: 2防水砂浆抹面 10. 防渗、防水要求: 20mm厚1: 2防水砂浆抹面 11. 其他:详见图纸 12. 参考图集: 04S531-4-7	座	36				
		分部小计							
		砖砌排水检查井							
3	040305001003	换填垫层	1. 材料品种、规格:三七灰土 2. 厚度:300mm	m3	8.16				
4	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:C20混凝土	m3	0.84				
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：管道附属工程
 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目
 第 2 页 共 3 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. 厚度:100mm 3. 含模板安拆						
5	040504002002	砖砌检查井	1. 井尺寸:净空尺寸1m 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚三七灰土+100mm厚C20混凝土（见垫层部分） 3. 砖及砂浆 规格:240mm厚M10浆砌MU砖 4. 井盖材质、规格:Φ700混凝土井盖井座 5. 井盖板、井圈材质及规格:C30混凝土（配筋） 6. 流槽: M7.5砂浆砌MU10砖, 20mm厚1: 2防水砂浆抹面 8. 踏步材质、规格:钢梯 9. 防渗、防水要求:20mm厚1: 2防水砂浆抹面 10. 其他:详见设计 11. 参考图集: 02S515-12	座	12				
		分部小计							
		砖砌雨水井							
6	040305001001	换填垫层	1. 材料品种、规格:三七灰土 2. 厚度:300mm	m3	27.2				
7	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:C20混凝土 2. 厚度:100mm 3. 含模板安拆	m3	2.8				
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：管道附属工程
 标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目
 第 3 页 共 3 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
8	040504002001	雨水井	1. 井尺寸:净空尺寸1m 2. 垫层、基础材质及厚度:300mm厚三七灰土+100mm厚C20混凝土 3. 砖及砂浆 规格:240mm厚M10浆砌MU砖 4. 雨水算子材质、规格:750×450 铸铁平篦 5. 井盖板、井圈材质及规格:C30混凝土（配筋） 6. 流槽: M7.5砂浆砌MU10砖，20mm厚1: 2防水砂浆抹面 8. 踏步材质、规格:钢梯 9. 防渗、防水要求:20mm厚1: 2防水砂浆抹面 10. 其他:详见设计 11. 参考图集: 02S515-12	座	40				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道附属工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 管道附属工程

标段：定西市安定区西巩驿镇新街村基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：