

引镇街道黄甫新村排水管道工程 工程

工程量清单

招 标 人： 西安市长安区引镇街道办事处 (盖章)

2026 年 05 月 05 日

工程名称：引镇街道黄甫新村排水管道工程

工程量清单

编制人：(注册造价工程师签字及盖章)

审核人：(一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：2026年05月05日

招标人：西安市长安区引镇街道办事处 (盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

工程量清单编制说明

工程名称：引镇街道黄甫新村排水管道工程

第1页 共1页

一、工程概况

本工程位于西安市长安区引镇街道黄甫新村。项目建设主要内容及工程范围为：排水工程。

二、编制依据

1、引镇街道黄甫新村排水管道工程设计图纸。

2、《陕西省建设工程费用规则（2025）》、《陕西省工程建设标准建设工程工程量清单计价标准》DB 61/T 5126-2025、《陕西省工程建设标准市政工程工程量计算标准》DB 61/T 5128-2025、《陕西省工程建设标准房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》DB 61/T 5129-2025、《陕西省工程建设标准通用安装工程工程量计算标准》DB61/T 5130-2025、《陕西省工程建设标准园林绿化工程工程量计算标准》DB61/T5131-2025及费率表。

3、与建设项目相关的标准、规范及技术资料。

4、施工现场情况、工程特点及合理施工方案、合理工期。

三、版本号说明

1、计价采用广联达云计价GCCP7.0计价软件（版本号：**7.5000.23.2**）。

四、其它说明

1、本项目暂未考虑开挖剩余土方外运，回填剩余土方就地处理。

2、本项目无暂列金额。

工程项目总造价表

项目名称：引镇街道黄甫新村排水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	引镇街道黄甫新村排水管道工程						
1.1	市政工程						
	合计						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		Y1-Y3沟槽开挖施工					
1	040101002001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:2.4m [工作内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	1574.37		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 回填材料:素土 2. 密实度:图纸及规范要求 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	1460.88		
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 位置:检查井外壁500mm范围内 2. 密实度:图纸及规范要求 3. 材料品种、规格:3:7灰土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	24.35		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	040501001001	混凝土管	[项目特征] 1. 垫层材质及厚度：300厚3：7灰土 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，详见04S531-1/14 3. 混凝土强度等级：II钢筋混凝土承插口管 4. 管道规格、等级：DN600 5. 连接形式：橡胶圈接口 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设、接口连接 6. 管道检验及试验 7. 防腐 8. 变形缝处理	m	99.73		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	040501001004	混凝土管	[项目特征] 1. 垫层材质及厚度：300厚3：7灰土 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，详见04S531-1/14 3. 混凝土强度等级：II钢筋混凝土承插口管 4. 管道规格、等级：DN800 5. 连接形式：橡胶圈接口 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设、接口连接 6. 管道检验及试验 7. 防腐 8. 变形缝处理	m	58.87		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		
						综合单价	合价	
6	040504001001	砌筑井	[项目特征] 1. 规格: Φ1500mm 圆形砖砌排水检查井 2. 平均深度: 2.627m 3. 垫层、基础材质及厚度: 300厚3:7灰土垫层, 200厚C30混凝土垫层, C20混凝土流槽 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 240厚砖砌井壁 5. 勾缝、抹面要求: 内外抹20厚防水砂浆 6. 盖板材质、规格: 200厚C30钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700mm (井口内径) 重型可调式球墨铸铁井框、盖 8. 防坠装置: 铸铁防坠网 9. 踏步材质: 铸铁爬梯 10. 栏污格栅: 不锈钢栏污格栅 11. 详见图纸及图集04S531-5/12 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井筒、井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 防坠装置安装 8. 踏步安装 9. 防水、止水 10. 防腐	座	2			
		Y3-Y7顶管施工						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	040501012001	顶管	[项目特征] 1. 地层类别：一、二类土 2. 管道材质及规格：DN800II 钢筋混凝土承插口管 3. 管道接口形式：橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求、泥浆置换要求、洞口止水要求：图纸及规范要求 5. 管道检验及试验要求：图纸及规范要求 [工作内容] 1. 洞口处理 2. 顶管设备、附属设施及工作台安装、拆除 3. 顶管设备、附属设施调向 4. 管道顶进、接口 5. 中继间、工具管及附属设备安装、拆除 6. 管内挖、运土及土方提升 7. 纠偏、监测 8. 触变泥浆制作、注浆 9. 泥浆置换 10. 洞口止水 11. 管道检测及试验 12. 防腐 13. 土方、泥浆外运及处置	m	104.99		
8	040401007001	注浆	[项目特征] 1. 浆液种类：10cm 水泥浆 [工作内容] 1. 浆液制作 2. 钻孔注浆 3. 堵孔	m3	50.93		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040501001002	混凝土管（顶管工作坑）	[项目特征] 1. 垫层材质及厚度：300厚3：7灰土 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，详见04S531-1/14 3. 混凝土强度等级：II钢筋混凝土承插口管 4. 管道规格、等级：DN800 5. 连接形式：橡胶圈接口 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设、接口连接 6. 管道检验及试验 7. 防腐 8. 变形缝处理	m	25		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	040504002001	现浇混凝土井	[项目特征] 1. 尺寸:2200*1700*3000+Φ700*2000mm 2. 下部井壁:250厚C30钢筋混凝土井壁 3. 上部井壁:240厚砖砌井壁 4. 底板及基础:原顶管工作坑底板及基础 5. 盖板材质、规格:250厚C30钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700mm(井口内径)重型可调式球墨铸铁井框、盖 7. 防坠装置品种及规格:铸铁防坠网 8. 踏步材质、规格:铸铁钢爬梯 9. 消力坑:300厚卵石垫层 10. 详见图集06MS201-3/117\121 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 井筒、井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 防坠装置安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防腐	座	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	040503002001	现浇混凝土支墩	[项目特征] 1. 尺寸:1940*1250*500mm 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	5.31		
12	040101003001	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:5.8m 3. 部位:工作坑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 侧壁支撑 3. 场内运输	m3	1002.24		
13	040103001003	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 密实度:图纸及规范要求 2. 材料品种、规格:素土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	864.95		
14	040103001004	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 密实度:图纸及规范要求 2. 材料品种、规格:2:8灰土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	137.39		
		Y7-Y8满包混凝土施工					
15	040101002002	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:1.29m [工作内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	85.45		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040103001005	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 回填材料:素土 2. 密实度:图纸及规范要求 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m ³	70.77		
17	040501001003	混凝土管	[项目特征] 1. 垫层材质及厚度:300厚3:7灰土 2. 基础材质、形式及厚度:360° C20混凝土基础,详见图纸 3. 混凝土强度等级:II钢筋混凝土承插口管 4. 管道规格、等级:DN800 5. 连接形式:橡胶圈接口 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 预制管枕安装 5. 管道铺设、接口连接 6. 管道检验及试验 7. 防腐 8. 变形缝处理	m	24.15		
18	040602037001	拍门	[项目特征] 1. 材质:铸铁 2. 规格、型号:DN800 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	座	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程

专业/标段：市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	040504008001	浆砌片石出水口	[项目特征] 1. 尺寸:1800mm×2520mm 2. 材质:浆砌片石 3. 详见图集20S517-8 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护	座	1		
合 计							

