

未央工业园立讯未来、仙同智谷
供水工程项目

工程

工程量清单

招 标 人： 西安未央工业园管理委员会 （盖章）

2026 年 05 月 09 日

工程项目总造价表

项目名称：未央工业园立讯未来、仙同智谷供水工程项目

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	未央工业园立讯未来、仙同智谷供水工程项目						
1.1	市政工程（管网土建）						
1.2	市政工程（管网安装）						
合计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 6 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
		土方工程					
1	040101002001	挖沟槽（坑）土方（暂定量）	[项目特征] 1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：3m以内 3. 运距：场内堆放、运距自定 4. 备注：清单量含工作面部分及放坡 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	75		
2	040103001001	土方回填（暂定量）	[项目特征] 1. 填方来源：现场土 2. 密实度：管侧 ≥ 0.95 ，管顶上部500mm范围内轻压夯实为0.85，以上 ≥ 0.95 3. 材料品种、规格：素土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	75		
3	040103001002	土方回填	[项目特征] 1. 300mm3：7灰土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	10.5		
4	040103001003	土方回填	[项目特征] 1. 中粗砂回填 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	3.5		
5	041001001002	拆除路面	[项目特征] 1. 材质：砼路面 2. 厚度：25CM [工作内容] 1. 切缝、拆除、清理 2. 场内运输	m2	68		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段：市政工程

第 2 页 共 6 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	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:沥青柏油路面 2. 厚度:15CM [工作内容] 1. 切缝、拆除、清理 2. 场内运输	m2	9		
7	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1. 材质:灰土 2. 厚度:30cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	68		
8	040202001001	石灰稳定土基层	[项目特征] 1. 材质:10%灰土 2. 厚度:30cm	m2	77		
9	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1. C30水泥混凝土面层 2. 厚度:25cm 3. 基层材料:25cm水泥稳定土 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m2	68		
10	040103005001	废料弃置	[项目特征] 1. 废料品种:建筑垃圾 [工作内容] 1. 装卸 2. 场外运输	m3	50.56		
11	040501011001	顶管工作井(坑)	[项目特征] 1. 顶管工作井（坑）平面尺寸及深度:3*3*3m [工作内容] 人工开挖顶管工作坑	m3	67.05		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段：市政工程

第 3 页 共 6 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
12	040103001004	顶管工作坑土方回填（暂定量）	[项目特征] 1. 填方来源:现场土 2. 密实度:管侧 ≥ 0.95 ，管顶上部500mm范围内轻压夯实为0.85，以上 ≥ 0.95 3. 材料品种、规格:素土 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	59.03		
		管道铺设					
13	040503002001	三通支墩 DN300*200	[项目特征] 1. 垫层材质、厚度:详见图集10S505-57页 2. 混凝土强度等级:C20混凝土 3. 支墩基础:支墩基础下设600mm厚3:7灰土垫层，300mm厚素土垫层，四周各外放1000mm，并确保支墩四周1000mm范围3:7回填回填，密实度 ≥ 0.95 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段：市政工程

第 4 页 共 6 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
14	040503002002	堵盘支墩 DN200	[项目特征] 1. 垫层材质、厚度：详见图集10S505-58页 2. 混凝土强度等级：C20混凝土 3. 支墩基础：支墩基础下设600mm厚3：7灰土垫层，300mm厚素土垫层，四周各外放1000mm，并确保支墩四周1000mm范围3：7回填回填，密实度≥0.95 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	1		
15	040503002003	三通支墩 DN200*200	[项目特征] 1. 垫层材质、厚度：详见图集10S505-57页 2. 混凝土强度等级：C20混凝土 3. 支墩基础：支墩基础下设600mm厚3：7灰土垫层，300mm厚素土垫层，四周各外放1000mm，并确保支墩四周1000mm范围3：7回填回填，密实度≥0.95 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m3	2		
		检查井					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段：市政工程

第 5 页 共 6 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	040504002001	闸阀井（1300*1300）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 种类:钢筋混凝土矩形闸阀井</p> <p>2. 规格:1300mm*1300mm（DN200闸阀），详见图集05S502/68</p> <p>3. 垫层、基础材质及厚度:详见04S531-4/7，600mm3:7灰土垫层，100mm厚C15混凝土基础</p> <p>4. 底板:200mm厚C25钢筋混凝土</p> <p>5. 井壁:150mm厚C25钢筋混凝土</p> <p>6. 盖板材质、规格:150mm厚C25预制混凝土盖板</p> <p>7. 井筒、井盖、井圈材质及规格:井盖选用Φ700mmC250级球墨铸铁井盖</p> <p>8. 防坠网</p> <p>9. 踏步材质、规格:采用球墨铸铁踏步，详见图集14S501-1/35、36</p> <p>10. 防渗、防水、防腐要求:防水采用合成高分子防水涂膜防水层，具体做法为10mm厚1:2水泥砂浆找平，1.5-2.0mm厚合成高分子防水涂膜，20mm厚1:2水泥砂浆保护层</p> <p>11. Φ300mm集水坑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土浇捣、养护</p> <p>4. 井筒、井圈、井盖安装</p> <p>5. 盖板安装</p> <p>6. 防坠装置安装</p>	座	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段： 市政工程

第 6 页 共 6 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. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防腐				
17	040504005001	砖砌矩形水表井	1. 井规格:井室净尺寸(长×宽×高)(m) 2. 75×1. 50×1. 40 2. 砌筑材料品种、规格:M7. 5砌筑红砖 3. 内外抹面:1: 2水泥砂浆, 并采用防水处理 4. 300厚3: 7灰土, 100厚C20砼垫层, 200厚C25砼底板 5. 踏步材质、规格:钢筋踏步 6. 井盖: Φ700球磨铸铁重型井盖 7. 预制支墩	座	2		
18	040504005002	砖砌矩形倒流防止器井	1. 井规格:井室净尺寸(长×宽×高)(m) 2. 15×1. 10×1. 40 2. 砌筑材料品种、规格:M7. 5砌筑红砖 3. 内外抹面:1: 2水泥砂浆, 并采用防水处理 4. 300厚3: 7灰土, 100厚C20砼垫层, 200厚C25砼底板 5. 踏步材质、规格:钢筋踏步 6. 井盖: Φ700球磨铸铁重型井盖	座	2		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网土建）

专业/标段： 市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	041201001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	041201004001	冬季施工增加费		项	1		
3	041201003001	夜间施工增加费		项	1		
4	041201002001	二次搬运费		项	1		
5	041201005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	04B001	施工与生产同时进行增加费		项	1		
2	04B002	有害身体健康环境中施工降效增加费		项	1		
3	041202019001	围挡	[工作内容] 1. 在工程施工过程中，为了将建设施工现场与外部环境隔离开来，使施工现场成为一个相对封闭的空间所采取的措施	项	1		
4	2	其他措施		项	1		
5		模板		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网安装）

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		马鞍开孔					
1	040502005001	铸铁马鞍卡子	[项目特征] 1. 管件类型:钢制 马鞍DN300*200 2. 规格:DN300*200 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1		
2	040502006001	PE法兰DN200	[项目特征] 1. 材质、规格:PEdn200 2. 形式:法兰 [工作内容] 1. 安装	副	1		
3	040502005002	闸阀DN200	[项目特征] 1. 材质及规格:闸阀DN200 SZ45X-10Q 2. 连接形式:法兰连接 [工作内容] 1. 安装	个	1		
		管网工程					
4	040501005001	聚乙烯（PE）给水管dn200	[项目特征] 1. 管道规格:聚乙烯（PE）给水管dn200 2. 连接形式:热熔 3. 管道检验及试验要求:管道试验压力为1.0MPa，管道吹扫、冲洗消毒、强度试验、严密性试验 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网安装）

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	040501009001	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 管道规格: 聚乙烯 (PE) 给水管dn200 2. 连接形式: 热熔 3. 铺设深度: 2m以内 4. 管道检验及试验要求: 管道试验压力为1.0MPa , 管道吹扫、冲洗消毒、强度试验、严密性试验 [工作内容] 1. 设备安装、拆除 2. 定位、成孔 3. 管道接口 4. 拉管 5. 纠偏、监测 6. 泥浆制作、注浆 7. 泥浆外运及处置 8. 管道检测及试验 9. 防腐	m	515		
6	040502005003	闸阀DN200	[项目特征] 1. 材质及规格: 闸阀DN200 SZ45X-10Q 2. 连接形式: 法兰连接 [工作内容] 1. 安装	个	3		
7	040502003001	PE正三通dn200	[项目特征] 1. 材质及规格: PE正三通dn200 2. 连接形式: 热熔连接 [工作内容] 1. 安装	个	2		
8	040502006002	PE法兰dn200	[项目特征] 1. 材质、规格: PEdn200 2. 形式: 法兰 [工作内容] 1. 安装	副	8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网安装）

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	040502007001	DN200堵盘	[项目特征] 1. 材质及规格:DN200堵盘 2. 连接形式:法兰连接 [工作内容] 1. 安装	个	1		
		水表井					
10	040502005004	闸阀DN200	[项目特征] 1. 材质及规格:闸阀DN200 SZ45X-10Q 2. 连接形式:法兰连接 [工作内容] 1. 安装	个	2		
11	040502005005	阀门	[项目特征] 1. 公称直径:DN100 2. 阀门类型:不锈钢法兰阀门 [工作内容] 1. 阀门解体、检查、清洗、研磨 2. 法兰片焊接 3. 操纵装置安装 4. 阀门安装 5. 阀门压力试验	个	4		
12	040502015001	过滤器	[项目特征] 1. 类型:过滤网 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:螺栓连接 [工作内容] 1. 安装	组	2		
13	040502009001	水表	[项目特征] 1. 类型:无线远传水表 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:螺栓连接 [工作内容] 1. 安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网安装）

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	040502005006	双盘短管	[项目特征] 1. 类型: 双盘短管 2. 材质: 铸铁 3. 规格: DN100 4. 接口形式: 螺栓连接 [工作内容] 1. 安装	个	4		
15	040502005010	双平直角弯头	[项目特征] 1. 类型: 双平直角弯头DN100*90° 2. 材质: 铸铁 3. 规格: DN100 4. 接口形式: 承插连接 [工作内容] 1. 安装	个	4		
16	040502005007	双平短管	[项目特征] 1. 类型: 双平短管 2. 材质: 铸铁 3. 规格: DN100 4. 接口形式: 承插连接 [工作内容] 1. 安装	个	4		
		倒流防止器					
17	040502005008	闸阀DN200	[项目特征] 1. 材质及规格: 闸阀DN200 SZ45X-10Q 2. 连接形式: 法兰连接 [工作内容] 1. 安装	个	4		
18	040502005009	倒流防止器	[项目特征] 1. 种类: 倒流防止器 2. 材质: 铸铁 3. 规格: DN200 4. 连接形式: 螺栓连接 [工作内容] 1. 安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程（管网安装）

专业/标段：市政工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 市政工程 (管网安装)

专业/标段： 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				10000
2.1	综合管线图费				10000
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					10000

注: 1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写;

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。