

工程量清单封面

高陵区渭阳八路给排水管道

工程

工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

# 工程量清单扉页

工程名称： 高陵区渭阳八路给排水管道

## 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：                    年        月        日

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:高陵区渭阳八路给排水管道

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水污水工程

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
		雨水工程					
		土方工程					
1	040101003001	检查井土方开挖	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:6m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	320.44		
2	040101003002	检查井土方开挖	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:4m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	141.43		
3	040103001001	检查井土方回填	[项目特征] 1. 土类别:素土（不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	423.44		
4	040103001002	检查井底部灰土垫层	[项目特征] 1. 土类别:3:7灰土（素土不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	4.02		
		水平导向钻铺设管道					
5	040501009001	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别:综合 2. 管道规格:DN630 3. 管道材料名称:聚乙烯PE100管, 压力等级1.0MPa 4. 接口形式:热熔连接	m	385.49		
6	040501013001	土体注浆加固	[项目特征] 1. 压浆材料:水泥浆液配合比1:1, 水泥含量为76kg/0.1m³, 水泥采用42.5R 2. 压浆要求:注浆间距为1.2米, 单根注浆管长度为2m 3. 泥浆池蓄水池制作及拆除	m3	242.09		
7	040101003003	定向钻工作坑土方开挖	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:6m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	233.68		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水污水工程

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
8	040103001003	定向钻工作坑土方回填	[项目特征] 1. 土类别:素土（不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	217.21		
9	040103003001	定向钻回拖土方弃置	[项目特征] 1. 运距:5km 2. 定向钻回拖土方	m3	148.28		
		检查井					
10	040504002001	钢筋混凝土圆形检查井	[项目特征] 1. 尺寸: $\phi 1000$ (Y1、Y3-Y11) 2. 做法: 详见20S515 第29页 3. 井盖、井座: $\phi 700$ 球墨铸铁单层井盖及盖座 4. 防坠网详见设计图纸 5. 踏步: 参见图集14S501-1 6. 钢筋混凝土井墙及底板: 混凝土等级为C30S6, 坐浆、抹三角灰均用M10防水砂浆 7. 垫层、流槽混凝土等级为C15 8. $\phi 800$ 预制混凝土井筒: 116mm厚, 混凝土等级为C30 9. 预制钢筋混凝土盖板: 140mm厚, 混凝土等级为C30 10. 钢筋制作、运输、安装 11. 管道与井墙之间填塞及其他未尽详见设计图 12. 模板、井字架制作、运输、安装、拆除	座	10		
		拆除及恢复路面					
		水泥混凝土路面					
11	041001001001	拆除旧混凝土路面	[项目特征] 1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 20cm	m2	1116		
12	041001003001	拆除旧碎石基层	[项目特征] 1. 材质: 碎石 2. 厚度: 10cm	m2	1116		
13	040103005001	废料弃置	[项目特征] 1. 废料品种: 拆除垃圾 2. 运距: 运至弃运点	m3	449.75		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水污水工程

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
14	040202010001	碎石基层	[项目特征] 1. 10cm厚碎石基层 2. 压实土基	m2	1116		
15	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1. 20cm厚C25水泥混凝土面层	m2	1116		
		沥青混凝土路面					
		工作坑					
16	041001001002	拆除旧沥青路面	[项目特征] 1. 材质: 沥青 2. 厚度: 12cm	m2	148.2		
17	041001003002	拆除旧水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1. 材质: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 40cm	m2	148.2		
18	040103005002	废料弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种: 拆除垃圾 2. 运距: 运至弃运点	m3	96.8		
19	040203006001	细粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: 40mm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m2	148.2		
20	040203006002	粗粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: 80mm厚AC-25C粗粒式沥青混凝土 2. 乳化沥青封层 (0.6L/m <sup>2</sup> )	m2	148.2		
21	040202014001	水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1. 厚度: 40cm 2. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石基层 3. 压实度要求: ≥98% 压实 4. 厂拌水稳碎石	m2	148.2		
		拆除及恢复绿化带					
22	04B001	现状绿化拆除及恢复	[项目特征] 1. 现状绿化拆除 2. 绿化带恢复	m2	108		
		污水工程					
		土方工程					
23	040101003004	检查井土方开挖	[项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 6m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	62.33		
24	040101003005	检查井土方开挖	[项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 4m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	335.88		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水污水工程

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
25	040103001004	检查井土方回填	[项目特征] 1. 土壤类别:素土（不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	353		
26	040103001005	检查井底部灰土垫层	[项目特征] 1. 土壤类别:3:7灰土（素土不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	4.02		
		水平导向钻铺设管道					
27	040501009002	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别:综合 2. 管道规格:DN315 3. 管道材料名称:聚乙烯PE100管,压力等级1.0MPa 4. 接口形式:热熔连接	m	348.75		
28	040101003006	定向钻工作坑土方开挖	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:6m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	155.79		
29	040103001006	定向钻工作坑土方回填	[项目特征] 1. 土类别:素土（不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	170.15		
30	040103003002	定向钻回拖土方弃置	[项目特征] 1. 运距:5km 2. 定向钻回拖土方	m3	43.8		
		检查井					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水污水工程

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
31	040504002002	钢筋混凝土圆形检查井	[项目特征] 1. 尺寸: $\Phi 1000$ (W1、W3-W11) 2. 做法: 详见20S515 第30页 3. 井盖、井座: $\Phi 700$ 球墨铸铁单层井盖及盖座 4. 防坠网详见设计图纸 5. 踏步: 参见图集14S501-1 6. 钢筋混凝土井墙及底板: 混凝土等级为C30S6, 坐浆、抹三角灰均用M10防水砂浆 7. 垫层、流槽混凝土等级为C15 8. $\Phi 800$ 预制混凝土井筒: 116mm厚, 混凝土等级为C30 9. 预制钢筋混凝土盖板: 140mm厚, 混凝土等级为C30 10. 钢筋制作、运输、安装 11. 管道与井墙之间填塞及其他未尽详见设计图 12. 模板、井字架制作、运输、安装、拆除	座	10		
		拆除及恢复路面					
		沥青混凝土路面					
		工作坑					
32	041001001003	拆除旧沥青路面	[项目特征] 1. 材质: 沥青 2. 厚度: 12cm	m <sup>2</sup>	98.8		
33	041001003003	拆除旧水泥稳定碎石基层	[项目特征] 1. 材质: 水泥稳定碎石 2. 厚度: 40cm	m <sup>2</sup>	98.8		
34	040103005003	废料弃置	[项目特征] 1. 废料品种: 拆除垃圾 2. 运距: 运至弃运点	m <sup>3</sup>	64.54		
35	040203006003	细粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: 40mm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m <sup>2</sup>	98.8		
36	040203006004	粗粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: 80mm厚AC-25C粗粒式沥青混凝土 2. 乳化沥青封层 (0.6L/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	98.8		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水污水工程

专业/标段： 市政工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

## 措施项目清单计价表

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	冬雨季施工增加费		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	04B003	施工与生产同时进行增加费		项	1		
2	04B004	有害身体健康环境中施工增加费		项	1		
3	041202012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用。 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用。	项	1		
合 计							

## 其他项目清单计价表

工程名称: 雨水污水工程

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				201413.15
1.1	暂列金额	元			201413.15
2	专业工程暂估价				
2.1					
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					201413.15

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；

只填写“合价”列数值。

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		土方工程					
1	040101003001	检查井土方开挖	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:2m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	54.55		
2	040101003002	检查井土方开挖	[项目特征] 1. 土类别:综合土 2. 挖土深度:4m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	188.59		
3	040103001001	检查井土方回填	[项目特征] 1. 土类别:素土（不计价） 2. 密实度:符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m3	180.74		
		水平导向钻铺设管道					
4	040501009001	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别:综合 2. 管道规格:DN200 3. 管道材料名称:聚乙烯PE100管, 压力等级1.25MPa 4. 接口形式:热熔连接 5. 管道试压:水压实验和严密性实验, 试验压力为0.8MPa 6. 管道冲洗与消毒见图纸设计	m	473		
5	040501009002	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别:综合 2. 管道规格:DN40 3. 管道材料名称:聚乙烯PE100管, 压力等级1.6MPa 4. 接口形式:热熔连接 5. 管道试压:水压实验和严密性实验, 试验压力为0.8MPa 6. 管道冲洗与消毒见图纸设计	m	521		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	040501009003	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别: 综合 2. 管道规格: DN32 3. 管道材料名称: 聚乙烯PE100管, 压力等级1.6MPa 4. 接口形式: 热熔连接 5. 管道试压: 水压实验和严密性实验, 试验压力为0.8MPa 6. 管道冲洗与消毒见图纸设计	m	21.04		
7	040101003003	定向钻工作坑土方开挖	[项目特征] 1. 土类别: 综合土 2. 挖土深度: 4m以内 3. 清单工程量含工作面及放坡	m <sup>3</sup>	99.24		
8	040103001002	定向钻工作坑土方回填	[项目特征] 1. 土类别: 素土 (不计价) 2. 密实度: 符合设计要求 3. 清单工程量含工作面及放坡	m <sup>3</sup>	78.04		
9	040103003001	定向钻回拖土方弃置	[项目特征] 1. 运距: 5km 2. 定向钻回拖土方	m <sup>3</sup>	35.75		
		检查井					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	040504001001	Φ1200圆形砖砌给水阀门井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 尺寸: Φ1200圆形砖砌给水阀门井 (JSFM-12、JSFM-14、JSFM-17、JSFM-19、JSFM-21、JSFM-2~JSFM3、JSFM-5~JSFM10)</p> <p>2. 做法: 详见07MS101-2 第14页</p> <p>3. 井盖、井座: Φ700球墨铸铁单层井盖及盖座</p> <p>4. 防坠网详见设计图纸</p> <p>5. 井内采用铸铁踏步</p> <p>6. 钢筋混凝土底板: 混凝土等级为C25</p> <p>7. 垫层混凝土等级为C10</p> <p>8. MU10级砖M10水泥砂浆砖砌井壁井筒240mm</p> <p>9. 预制钢筋混凝土盖板: 150mm厚, 混凝土等级为C25</p> <p>10. 钢筋制作、运输、安装</p> <p>11. 集水坑采用 Φ300的成品混凝土管 L=500mm</p> <p>12. 管道与井墙之间填塞及其他未尽详见设计图</p> <p>13. 模板、井字架制作、运输、安装、拆除</p>	座	13		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	040504001002	Φ1200圆形砖砌给水排气井	[项目特征] 1. 尺寸: Φ1200圆形砖砌给水排气井 (JSPQ-22) 2. 做法: 详见07MS101-2 第52页 3. 井盖、井座: Φ700球墨铸铁单层井盖及盖座 4. 防坠网详见设计图纸 5. 井内采用铸铁踏步 6. 钢筋混凝土底板: 混凝土等级为C25 7. 垫层混凝土等级为C10 8. MU10级砖M10水泥砂浆砖砌井壁井筒240mm 9. 预制钢筋混凝土盖板: 150mm厚, 混凝土等级为C25 10. 钢筋制作、运输、安装 11. 管道与井墙之间填塞及其他未尽详见设计图 12. 模板、井字架制作、运输、安装、拆除	座	1		
12	040504001003	Φ800圆形砖砌给水排水井	[项目特征] 1. 尺寸: Φ800圆形砖砌给水排水井 (JSPN-20) 2. 做法: 详见07MS101-2 第58页 3. 井盖、井座: Φ700球墨铸铁单层井盖及盖座 4. 防坠网详见设计图纸 5. 井内采用铸铁踏步 6. 混凝土底板: 混凝土等级为C25 7. 垫层混凝土等级为C10 8. MU10级砖M10水泥砂浆砖砌井壁井筒240mm 9. 井内外壁采用20mm厚防水砂浆 (1:2水泥砂浆掺水泥重量的5%的防水剂) 抹面 10. 管道与井墙之间填塞及其他未尽详见设计图 11. 模板、井字架制作、运输、安装、拆除	座	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
13	040504001004	Φ1200圆形砖砌给水水表井	[项目特征] 1. 尺寸: Φ1200圆形砖砌给水水表井 (JSSB-25、JSSB-26) 2. 做法: 详见07MS101-2 第40页 3. 井盖、井座: Φ700球墨铸铁单层井盖及盖座 4. 防坠网详见设计图纸 5. 井内采用铸铁踏步 6. 混凝土底板: 混凝土等级为C20 7. MU10级砖M10水泥砂浆砖砌井壁井筒240mm 8. 管道与井墙之间填塞及其他未尽详见设计图 9. 模板、井字架制作、运输、安装、拆除	座	4		
14	040502005001	阀门	[项目特征] 1. 公称直径: DN65 2. 阀门类型: 排气阀	个	1		
15	040502005002	阀门	[项目特征] 1. 公称直径: DN75 2. 阀门类型: 排泥阀	个	1		
16	040502005003	阀门	[项目特征] 1. 公称直径: DN32 2. 阀门类型: 闸阀	个	8		
17	040502005004	阀门	[项目特征] 1. 公称直径: DN40 2. 阀门类型: 闸阀	个	5		
18	040502005005	阀门	[项目特征] 1. 公称直径: DN200 2. 阀门类型: 闸阀	个	8		
19	040502005006	阀门	[项目特征] 1. 公称直径: DN32 2. 阀门类型: 止回阀	个	4		
20	040502005007	伸缩接头	[项目特征] 1. 公称直径: DN32 2. 类型: 伸缩接头	个	4		
21	040502009001	水表	[项目特征] 1. 公称直径: DN32 远传水表	个	4		
		拆除及恢复路面					
		透水砖路面					
		人行道					

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段：市政工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
22	041001002001	拆除旧人行道混凝土路面砖	[项目特征] 1. 材质：混凝土路面砖 2. 厚度：6cm	m <sup>2</sup>	53		
23	041001003001	拆除旧水泥稳定砂砾基层	[项目特征] 1. 材质：水泥稳定砂砾 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	53		
24	041001003002	拆除旧混凝土基层	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：6cm	m <sup>2</sup>	53		
25	041001005001	拆除混凝土侧缘石	[项目特征] 1. 材料：路缘石+平石 2. 挡块：现浇混凝土10*10cm	m	20		
26	040103005001	废料弃置	[项目特征] 1. 废料品种：拆除垃圾 2. 运距：运至弃运点	m <sup>3</sup>	18.59		
27	040202016001	垫层	[项目特征] 1. 厚度：6cm 2. 材料品种：C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	53		
28	040202014001	水泥稳定砂砾	[项目特征] 1. 厚度：15cm 2. 含灰量：3%水泥稳定砂砾 3. 路床土压实	m <sup>2</sup>	53		
29	040204001001	人行道块料铺设	[项目特征] 1. 材质：6cm厚人行道透水砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度：2cm厚M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	53		
30	040204004001	弧形立缘石	[项目特征] 1. 材料：弧形混凝土立缘石（C30） 2. 垫层：2cm厚M7.5水泥砂浆	m	20		
31	040204004002	平石	[项目特征] 1. 材料：混凝土平石（C30） 2. 垫层：2cm厚M7.5水泥砂浆	m	20		
		工作坑（4座）					
32	041001002002	拆除旧人行道混凝土路面砖	[项目特征] 1. 材质：混凝土路面砖 2. 厚度：6cm	m <sup>2</sup>	63		
33	041001003003	拆除旧水泥稳定砂砾基层	[项目特征] 1. 材质：水泥稳定砂砾 2. 厚度：15cm	m <sup>2</sup>	63		
34	041001003004	拆除旧混凝土基层	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：6cm	m <sup>2</sup>	63		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

专业/标段： 市政工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

## 措施项目清单计价表

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	冬雨季施工增加费		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	04B002	施工与生产同时进行增加费		项	1		
2	04B003	有害身体健康环境中施工增加费		项	1		
3	041202012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用。 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用。	项	1		
合 计							

## 其他项目清单计价表

工程名称: 给水工程

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				51710.34
1.1	暂列金额	元			51710.34
2	专业工程暂估价				
2.1					
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					51710.34

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。