

西安市高陵区水务局高陵区泾河  
工业园区泾渭北路供水管网延伸  
工程

工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

工程造价咨询  
或招标代理人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

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：\_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040101003001	挖工作坑土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖尺寸: 按设计及验收规范要求 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	19.5
2	040103001001	工程坑土方回填 [项目特征] 1. 填方材料品种:原土回填 2. 密实度:符合设计及验收规范要求 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	19.5
3	040504001001	消火栓水表井 做法参见图集04S531-4/6 [项目特征] 1. 井深、尺寸: $\phi 1200\text{mm}$ , 井深1600mm 2. 240厚砖砌井壁及井筒, 20厚1: 2防水砂浆抹面 3. 200厚钢筋混凝土底板 (含集水坑) 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 预制钢筋混凝土盖板 6. $\phi 700\text{mm}$ 单层球磨铸铁井盖, 防坠网, 铸铁踏步 [工作内容] 1. 挖填土方, 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	12
4	040504001002	检修阀门井 [项目特征] 1. 井深、尺寸: $\phi 1200\text{mm}$ 2. 240厚砖砌井壁及井筒, 20厚1: 2防水砂浆抹面 3. 200厚C30混凝土底板 (含集水坑) 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 预制钢筋混凝土盖板 6. $\phi 700\text{mm}$ 单层球磨铸铁井盖, 防坠网, 铸铁踏步	座	10

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 挖填土方，垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装		
5	040504001003	排泥井 做法参见图集04s531-4/6 [项目特征] 1. 井深、尺寸：Φ1200mm 2. 240厚砖砌井壁及井筒，20厚1：2水泥砂浆内掺重量5%的防水剂 3. 200厚C25钢筋混凝土底板 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 预制钢筋混凝土盖板 6. Φ700mm单层球磨铸铁井盖，防坠网，铸铁踏步 [工作内容] 1. 挖填土方，垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	2
6	040504001004	湿井 做法参见图集07MS101-2 [项目特征] 1. 井深、尺寸：Φ800mm 2. 240厚砖砌井壁及井筒，20厚1：2水泥砂浆内掺重量5%的防水剂 3. 200厚C25钢筋混凝土底板 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 预制钢筋混凝土盖板 6. Φ700mm单层球磨铸铁井盖，防坠网，铸铁踏步 [工作内容] 1. 挖填土方，垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装	座	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装		
7	040504001005	排气井 做法参见图集05S502-54 [项目特征] 1. 井深、尺寸: $\phi 1200\text{mm}$ 2. 240厚砖砌井壁及井筒, 20厚1: 2防水砂浆抹面 3. 200厚C25钢筋混凝土底板 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 预制钢筋混凝土盖板 6. $\phi 700\text{mm}$ 单层球磨铸铁井盖, 防坠网, 铸铁踏步 [工作内容] 1. 挖填土方, 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	座	1
8	040504002001	水表井 做法参见图集07MS101-2/147 [项目特征] 1. 井深、尺寸: $5000*3000*2000$ 2. C10混凝土垫层 3. C25钢筋混凝土底板及侧壁 4. 20厚1: 2防水砂浆抹面 5. 预制钢筋混凝土盖板 6. $\phi 700\text{mm}$ 单层球磨铸铁井盖 [工作内容] 1. 挖填土方, 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 养生 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装	座	1
9	040504002002	水表井 做法参见图集07MS101-2/147 [项目特征] 1. 井深、尺寸: $3500*2000*1500$ 2. C10混凝土垫层 3. C25钢筋混凝土底板及侧壁 4. 20厚1: 2防水砂浆抹面	座	1

## 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 4 页 共 4 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	市政工程		
11	围堰	项	1
12	筑岛	项	1
13	便道	项	1
14	便桥	项	1
15	脚手架	项	1
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
17	驳岸块石清理	项	1
18	地下管线交叉处理	项	1
19	行车、行人干扰增加	项	1
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1
21	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 其他项目清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]



### 暂列金额明细表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 总承包服务项目表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政土建

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	040505005001	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 管径:DN315 PN1.0MPa 3. 管材材质:PE100级给水PE管 4. 泥浆制作 5. 废弃泥浆进行外运,运距综合考虑 6. 符合设计及规范要求 [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. 管道检测及试验 8. 集中防腐运输 9. 泥浆、土方外运	m	542
2	040505005002	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 管径:DN200 PN1.0MPa 3. 管材材质:PE100级给水PE管 4. 泥浆制作 5. 废弃泥浆进行外运,运距综合考虑 6. 符合设计及规范要求 [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. 管道检测及试验 8. 集中防腐运输 9. 泥浆、土方外运	m	545
3	040505005003	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 管径:DN160 PN1.0MPa 3. 管材材质:PE100级给水PE管 4. 泥浆制作 5. 废弃泥浆进行外运,运距综合考虑 6. 符合设计及规范要求 [工作内容] 1. 设备安装、拆除 2. 定位、成孔 3. 管道接口 4. 拉管	m	279

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		5. 纠偏、监测 6. 泥浆制作、注浆 7. 管道检测及试验 8. 集中防腐运输 9. 泥浆、土方外运		
4	040505005004	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 管径:DN110 PN1.0MPa 3. 管材材质:PE100级给水PE管 4. 泥浆制作 5. 废弃泥浆进行外运,运距综合考虑 6. 符合设计及规范要求 [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. 管道检测及试验 8. 集中防腐运输 9. 泥浆、土方外运	m	184
5	040505005005	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 管径:DN75 PN1.0MPa 3. 管材材质:PE100级给水PE管 4. 泥浆制作 5. 废弃泥浆进行外运,运距综合考虑 6. 符合设计及规范要求 [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. 管道检测及试验 8. 集中防腐运输 9. 泥浆、土方外运	m	12
6	040505005006	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 管径:DN65 PN1.0MPa 3. 管材材质:PE100级给水PE管 4. 泥浆制作 5. 废弃泥浆进行外运,运距综合考虑	m	84

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		6. 符合设计及规范要求 [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. 管道检测及试验 8. 集中防腐运输 9. 泥浆、土方外运		
7	040503003001	消火栓 [项目特征] 1. 型号:室外地上式消火栓 SS100/6.5-1.0 [工作内容] 1. 安装	个	12
8	040503001001	阀门安装 [项目特征] 1. 公称直径:带锁法兰闸阀 2. 压力要求:DN100 [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	13
9	040503001002	阀门安装 [项目特征] 1. 公称直径:闸阀 2. 压力要求:DN100 [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	12
10	040503001003	阀门安装 [项目特征] 1. 公称直径:闸阀 2. 压力要求:DN200 [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
11	040503001004	阀门安装 [项目特征]	个	6

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 公称直径: 闸阀 2. 压力要求: DN300 [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		
12	040503001005	阀门安装 [项目特征] 1. 公称直径: 排泥阀 2. 压力要求: DN65 [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	2
13	040503001006	阀门安装 [项目特征] 1. 公称直径: 闸阀 2. 压力要求: DN75 [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	2
14	040503001007	阀门安装 [项目特征] 1. 公称直径: 排气阀 DN50 [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	1
15	030610002001	低压碳钢平焊法兰 [项目特征] 1. 材质: 法兰盲板 DN100 [工作内容] 1. 安装 2. 绝热及保温盒制作、安装、除锈、刷油	副	4
16	030701009001	水表 [项目特征] 1. 材质: 远传水表 DN150 [工作内容] 1. 安装	组	3



## 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 5 页 共 5 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	市政工程		
11	围堰	项	1
12	筑岛	项	1
13	便道	项	1
14	便桥	项	1
15	脚手架	项	1
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
17	驳岸块石清理	项	1
18	地下管线交叉处理	项	1
19	行车、行人干扰增加	项	1
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1
21	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 其他项目清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 暂列金额明细表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 总承包服务项目表

工程名称：西安市高陵区水务局高陵区泾河工业园区泾渭北路供水管网延伸工程-市政安装

专业：市政安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]