

陇西县旧城区环境基础  
设施(三元路-渭州路至  
云昌支路段污水管网及  
排水防涝设施)建设项目 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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：土方工程

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	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:详见工程地质条件 2. 挖土深度:满足设计要求 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	9402				
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土回填 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑 3. 其他说明:详见图纸	m3	775				
3	040101001002	挖一般土方	1. 清表（30cm厚） 2. 土壤类别:详见图纸 3. 弃土运距:投标人自行考虑，运至建设单位指定场地	m3	1554				
4	040101001003	挖一般土方	1. 特殊路基处理 2. 土壤类别:详见图纸 3. 弃土运距:投标人自行考虑，运至建设单位指定场地	m3	17926				
5	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:换填砂砾石土 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑 3. 其他说明:详见图纸	m3	17926				
6	040101001004	挖一般土方	1. 换填耕植土 2. 土壤类别:详见图纸 3. 弃土运距:投标人自行考虑，运至建设	m3	509				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至文昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：土方工程

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	1.008				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.38				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	8.364				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	2.892				
5	041109001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.132				
6	041109001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.384				
	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称: 土方工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 1 页 共 8 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
		车行道							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:车行道	m2	9681				
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除原有沥青路面,并清运废渣,运距根据施工现场自行考虑 2. 厚度:10cm	m2	420				
3	040202003001	水泥稳定土	1. 材料品种:水泥石灰砂砾土(4: 10: 40: 46) 2. 厚度: 20cm 3. 拌合料运距: 投标人自行考虑 4. 其他说明:详见图纸,含养护,集中消解石灰	m2	9681				
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 材料品种:水泥稳定碎石(4%) 2. 水泥含量: 4% 3. 厚度: 18cm 4. 拌合料运距: 投标人自行考虑 5. 其他说明:详见图纸,含养护	m2	9681				
5	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 材料品种:水泥稳定碎石(5%) 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 18cm 4. 拌合料运距: 投标人自行考虑 5. 其他说明:详见图纸,含养护	m2	9489				
6	040203003001	透层	1. 材料品种:透层油 2. 喷油量: 1. 0L/m2	m2	9620				
7	040203004001	封层	1. 材料品种:乳	m2	9620				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 2 页 共 8 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
			化沥青碎石封层 2. 厚度: 1cm						
8	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类: AC-20 3. 厚度: 6cm	m2	9620				
9	040203003002	粘层	1. 材料品种: 粘层油 2. 喷油量: 0.5L/m2	m2	9620				
10	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 细粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类: AC-13C 3. 厚度: 4cm	m2	9620				
		分部小计							
		人行道							
11	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道	m2	4298				
12	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 材料品种: 水泥稳定砂砾(5%) 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 15cm 4. 拌合料运距: 投标人自行考虑 5. 其他说明: 详见图纸, 含养护	m2	4298				
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 60*30*6cm 仿石透水砖 2. 3cm M10水泥砂浆 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 10cm C20混凝土 4. 混凝土种类:	m2	4298				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 3 页 共 8 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
			商品混凝土 5. 其他说明: 详见图纸, 含相应措施项目						
		分部小计							
		附属构件							
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 甲型道牙 C30 预制混凝土 50*35*15cm 2. 3cm M10 水泥砂浆 3. 其他说明: 详见图纸	m	920				
15	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 乙型道牙 C30 预制混凝土 50*25*10cm 2. 含树池道牙 3. 3cm M10 水泥砂浆 4. 其他说明: 详见图纸	m	864				
16	040303001001	混凝土垫层	1. 部位: 路缘石靠背 2. 混凝土强度等级: C20 商品混凝土 3. 其他说明: 详见图纸, 含相应措施项目	m3	74				
17	04B001	车止石	1. 名称: 车止石 2. 规格、型号: 具体详见车止石大样图 3. 其他说明: 详见图纸, 含相应措施项目	座	16				
		分部小计							
		绿化							
18	050102001001	栽植乔木	1. 种类: 行道树乔木 (雪松 Φ8-10cm) 2. 其他说明: 详见图纸	株	173				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 4 页 共 8 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
		分部小计							
		道路交通设施							
19	040205006001	标线	1. 名称:热熔性涂料标线 2. 工艺:现场施工自行考虑 3. 规格尺寸:详见图纸	m2	538				
20	040205004001	悬臂式交叉口告知标志	1. 类型:成套悬臂式交叉口告知标志（含所有预埋件、附件等） 2. 尺寸及材质:拼装成型板标志牌2000*3800mm,热镀锌钢管标志杆Φ273*10*7800mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:土方挖填运, C30钢筋砼基础, 钢筋制安、模板安拆, 混凝土浇筑, 4. 其他详见图纸设计要求	套	4				
21	040205004002	单柱式路名牌	1. 类型:成套单柱式路名牌（含所有预埋件、附件等） 2. 尺寸及材质:铝合金板标志牌1200*400mm,热镀锌钢管标志杆Φ114*4.5*3230mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:土方挖填运, C30砼	套	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 5 页 共 8 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
			基础、模板安拆，混凝土浇筑， 4. 其他详见图纸设计要求						
22	040205004003	附着式限速标志、禁止鸣笛标志	1. 类型:成套附着式限速标志、禁止鸣笛标志 2. 安装方式:铝合金板Φ600mm，附着于车行道信号灯杆 3. 其他详见图纸设计要求	套	3				
23	040205014001	人行信号灯	1. 名称:成套行人信号灯（含所有附件、预埋件及接地等） 2. 尺寸及材质:热镀锌钢管立柱Φ89*4.5*3000mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:土方挖填运，C30钢筋砼基础，钢筋制安、模板安拆，混凝土浇筑 4. 其他说明:详见图纸	套	12				
24	040205014002	信号灯	1. 类型:成套悬臂式车行信号灯（含所有附件及预埋件、接地等） 2. 尺寸及材质:钢管立柱八角Φ（300~350）*10*6900mm，横挑钢管八角Φ（110~214）	套	2				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 6 页 共 8 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
			*6*7000mm，信号灯安装为竖向安装，分为三组，三面设置，信号灯排列顺序从上至下依次为红、黄、绿，灯型由建设方确定。 3. 基础、垫层：材料品种、厚度:土方挖填运，C30钢筋砼基础，钢筋制安、模板安拆，混凝土浇筑，C20细石砼垫层 4. 其他说明：详见图纸						
25	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:交通信号灯控制柜 2. 材质、规格尺寸: 400*500*1100mm 3. 其他详见图纸设计要求	台	1				
26	040205015002	设备控制机箱	1. 类型:交通信号灯控制柜 2. 材质、规格尺寸: 400*500*1350mm 3. 其他详见图纸设计要求	台	1				
27	040205015003	设备控制机箱	1. 类型:交通信号灯控制箱 2. 材质、规格尺寸: 400*500*800mm 3. 其他详见图纸设计要求	台	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

第 7 页 共 8 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
28	040205001001	接线沙井	1. 材料品种: M10砂浆砌MU7.5普通红砖, C25砼压顶 2. 规格尺寸: 400*400mm 3. 盖板材质、规格: C25钢筋砼井盖, 角钢井圈 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 素土夯实, 5. 抹灰: 井壁内外1: 2.5水泥砂浆抹灰, 井内回填沙子, 顶部现浇10cmC25砼 6. 其他详见图纸设计	座	6				
29	040205001002	交通信号控制机接线沙井	1. 材料品种: M10砂浆砌MU7.5普通红砖, C25砼压顶 2. 规格尺寸: 800*600mm 3. 盖板材质、规格: C25钢筋砼井盖, 角钢井圈 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 素土夯实, 5. 抹灰: 井壁内外1: 2.5水泥砂浆抹灰, 井内回填沙子, 顶部现浇10cmC25砼 6. 其他详见图纸设计	座	3				
		分部小计							
		其他							
30	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:	m3	3500				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

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	041109001007	环境保护费	人工费+机械费	1.008				
2	041109001008	文明施工费	人工费+机械费	1.38				
3	041109001009	安全施工费	人工费+机械费	8.364				
4	041109001010	临时设施费	人工费+机械费	2.892				
5	041109001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.132				
6	041109001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.384				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	041109007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004002	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：道路工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 1 页 共 9 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
		给水管网-土建							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计给水管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见图纸, 综合考虑 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	1204.31				
2	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	1026.48				
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行考虑	m3	177.83				
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: 中、粗砂 2. 厚度: 150mm 砂垫层+90° 砂基础 3. 其他: 详见图纸	m3	76.17				
5	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格: 3:7灰土 2. 厚度: 300mm 3. 其他: 详见图纸	m3	101.66				
6	040504002001	混凝土井	1. 部位: 矩形钢筋砼消火栓井 2. 井尺寸: 1600mm*1600mm 3. 参见图集: 04S531-4/8 4. 土方: 井室土方已综合考虑计入管沟土方中	座	3				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 2 页 共 9 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
			5. 垫层材质及厚度: 300mm厚土垫层, 300厚3: 7灰土 6. 垫层材料种类、厚度: 100厚C20砼垫层 7. 基础材质及厚度: 200厚C30, P6钢筋砼底板 8. 井壁材质及做法: 200厚C30, P6钢筋砼井壁（防水套管） 9. 混凝土种类: 商品砼, 含泵送 10. 盖板材质、规格: 200厚预制钢筋混凝土板C30 11. 井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁（配套尼龙防坠落网） 12. 踏步材质、规格: 铸铁踏步 13. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 14. 含钢筋、模板、脚手架搭设等措施项 15. 其他说明:						
7	040504002002	混凝土井	1. 部位: 矩形钢筋砼阀门井 2. 井尺寸: 1400mm*1400mm 3. 参见图集: 04S531-4/5 4. 土方: 井室土方已综合考虑	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 3 页 共 9 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
			计入管沟土方中 5. 垫层材质及厚度: 300mm厚土垫层, 300厚3: 7灰土 6. 垫层材料种类、厚度: 100厚C20砼垫层 7. 基础材质及厚度: 200厚C30, P6钢筋砼底板 8. 井壁材质及做法: 200厚C30, P6钢筋砼井壁（防水套管） 9. 混凝土种类: 商品砼, 含泵送 10. 盖板材质、规格: 200厚预制钢筋混凝土板C30 11. 井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁（配套尼龙防坠落网） 12. 踏步材质、规格: 铸铁踏步 13. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 14. 含钢筋、模板、脚手架搭设等措施项目						
8	040504002003	混凝土井	1. 部位: 矩形钢筋砼给水阀门井 2. 井尺寸: 1800mm*1800mm 3. 参见图集:	座	2				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 4 页 共 9 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
			04S531-4/8 4. 土方:井室土方已综合考虑计入管沟土方中 5. 垫层材质及厚度: 300mm厚土垫层, 300厚3: 7灰土 6. 垫层材料种类、厚度: 100厚C20砼垫层 7. 基础材质及厚度: 200厚C30, P6钢筋砼底板 8. 井壁材质及做法: 200厚C30, P6钢筋砼井壁（防水套管） 9. 混凝土种类: 商品砼, 含泵送 10. 盖板材质、规格: 200厚预制钢筋混凝土板C30 11. 井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁（配套尼龙防坠落网） 12. 踏步材质、规格: 铸铁踏步 13. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层						
9	040504002004	混凝土井	1. 部位:矩形钢筋砼排气井 2. 井尺寸:	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 5 页 共 9 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
			1200mm*1200mm 3. 参见图集: 04S531-4/8 4. 土方: 井室土方已综合考虑计入管沟土方中 5. 垫层材质及厚度: 300mm厚土垫层, 300厚3: 7灰土 6. 垫层材料种类、厚度: 100厚C20砼垫层 7. 基础材质及厚度: 200厚C30, P6钢筋砼底板 8. 井壁材质及做法: 200厚C30, P6钢筋砼井壁（防水套管） 9. 混凝土种类: 商品砼, 含泵送 10. 盖板材质、规格: 200厚预制钢筋混凝土板C30 11. 井盖、井圈材质及规格: φ700球墨铸铁（配套尼龙防坠落网） 12. 踏步材质、规格: 铸铁踏步 13. 防渗、防水要求: 全成高防水						
10	040504001001	砌筑井	1. 部位: 排泥井	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 6 页 共 9 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. 井尺寸: $\phi$ 800mm 3. 参见图集: 04S531-4/8 4. 土方: 井室土方已综合考虑计入管沟土方中 5. 垫层材质及厚度: 300mm厚土垫层, 300厚3: 7灰土 6. 垫层材料种类、厚度: 100厚C15砼垫层 7. 井壁材质及做法: 砖砌 8. 盖板材质、规格: 200厚预制钢筋混凝土板C30 9. 井盖、井圈材质及规格: $\phi$ 800球墨铸铁 10. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 11. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 12. 含钢筋、模板、脚手架搭设等措施项 13. 其他说明: 详见图纸及图集						
		分部小计							
		给水管网-安装							
11	040501004001	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 材质: 聚乙烯PE100级 3. 规格: dn225, PN1. 0MPa 4. 连接形式: 电热熔连接 5. 管道检验及	m	380				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 7 页 共 9 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
			试验要求:管道水冲洗及水压试验						
12	040501004002	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 材质: 聚乙烯PE100级 3. 规格: dn160, PN1.0MPa 4. 连接形式: 电熔连接 5. 管道检验及试验要求: 管道水冲洗及水压试验	m	96				
13	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN200 PN1.0MPa 3. 连接方式: 法兰连接	个	2				
14	040502005002	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN150 PN1.0MPa 3. 连接方式: 法兰连接	个	12				
15	040502005003	阀门	1. 种类: 泄水闸阀 2. 材质及规格: DN75 PN1.0MPa 3. 连接方式: 法兰连接	个	1				
16	040502005004	阀门	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN50 PN1.0MPa 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1				
17	040502005005	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN50 PN1.0MPa 3. 连接方式: 法兰连接	个	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 8 页 共 9 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
18	040502010001	消火栓	1. 名称:地下式消火栓 2. 型号规格: SA150/100-1.0型 3. 材质: 铸铁	个	3				
19	040502003001	塑料管管件	1. 种类:注塑四通 2. 材质及规格: PE100, DN225*160 PN1.0MPa 3. 连接方式: 柔性接口	个	3				
20	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制排泥三通 2. 材质及规格: Q235-B DN225x75 PN1.0MPa	个	1				
21	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制排气三通 2. 材质及规格: Q235-B DN200x100 PN1.0MPa	个	1				
22	040502003002	塑料管管件	1. 种类:双法兰限位伸缩接头, 成品 2. 规格: DN200 PN1.0MPa 3. 连接方式: 电热熔连接	个	2				
23	040502003003	塑料管管件	1. 种类:双法兰限位伸缩接头, 成品 2. 规格: DN150 PN1.0MPa 3. 连接方式: 电热熔连接	个	3				
24	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:喷塑法兰片, Q235B 2. 规格: DN200 PN1.0MPa	个	4				
25	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:喷塑法兰片, Q235B	个	2				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

第 9 页 共 9 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. 规格: DN200 PN1. 0MPa						
26	040502003004	塑料管管件	1. 种类: 注塑法兰接头, PE100 2. 规格: dn225 PN1. 0MPa 3. 连接方式: 电热熔连接	个	2				
27	040502003005	塑料管管件	1. 种类: 注塑法兰接头, PE100 2. 规格: dn160 PN1. 0MPa 3. 连接方式: 电热熔连接	个	6				
28	040502003006	塑料管管件	1. 种类: 注塑法兰接头, PE100 2. 规格: dn75 PN1. 0MPa 3. 连接方式: 电热熔连接	个	2				
29	040502003007	塑料管管件	1. 种类: 注塑端帽, PE100 2. 规格: dn160 PN1. 0MPa 3. 连接方式: 电热熔连接	个	4				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至文昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

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	041109001013	环境保护费	人工费	1.668				
2	041109001014	文明施工费	人工费	2.424				
3	041109001015	安全施工费	人工费	15.768				
4	041109001016	临时设施费	人工费	5.736				
5	041109001017	扬尘污染防治增加费	人工费	5.88				
6	041109001018	建筑工人实名制费	人工费	0.72				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002003	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003003	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007003	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004003	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：给水管网工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：污水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		污水管网-土建							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计污水管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见图纸, 综合考虑 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	3277.82				
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	2791.02				
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行考虑	m3	486.8				
4	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格: 3:7灰土 2. 厚度: 300mm 3. 其他: 详见图纸	m3	206.71				
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20混凝土+管基 2. 其他说明: 详见图纸, 含模板等相应措施项目	m3	110.12				
6	040504002005	矩形钢筋混凝土井1000*1000	1. 名称: 污水钢筋混凝土检查井1000mm*1000mm 2. 土垫层 3. 垫层: 300厚3:7灰土, 100厚C20混凝土垫层, 含模板 4. 井室、盖板:	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：污水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			C30, P6钢筋混凝土，含模板 5. 流槽: C20混凝土流槽 6. 井盖、井圈 材质及规格: Φ700防盗球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格: 铸铁踏步，防水套管 8. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他: 检查井内应加装防坠尼龙网，防水套管 10. 详见图集04S531-5-15 11. 其他说明: 详见图纸，含相应措施项目，土方已综合考虑到管沟土方中						
7	040504002006	矩形钢筋混凝土井1100*1100	1. 名称: 污水钢筋混凝土检查井1100mm*1100mm 2. 土垫层 3. 垫层: 300厚 3: 7灰土，100厚C15混凝土垫层，含模板 4. 井室、盖板: C30混凝土，含模板 5. 流槽: C15混凝土流槽 6. 井盖、井圈 材质及规格: Φ800球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步，防水套管	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：污水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			8. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他:检查井内应加装防坠尼龙网 10. 详见图集04S531-5-16 11. 其他说明:详见图纸,含相应措施项目,土方已综合考虑到管沟土方中						
8	040504002007	矩形钢筋混凝土井1350*1350	1. 名称:污水钢筋混凝土检查井1350mm*1350mm 2. 土垫层 3. 垫层:300厚3:7灰土,100厚C20混凝土垫层,含模板 4. 井室、盖板:C30,P6钢筋混凝土,含模板 5. 流槽:C20混凝土流槽 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700防盗球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格:铸铁踏步,防水套管 8. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他:检查井内应加装防坠尼龙网,防水套管 10. 详见图集04S531-5-17	座	3				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：污水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			11. 其他说明： 详见图纸，含相应措施项目，土方已综合考虑到管沟土方中						
9	040504002008	矩形钢筋混凝土井1650*1650	1. 名称:污水钢筋混凝土检查井1650mm*1650mm 2. 土垫层 3. 垫层: 300厚 3: 7灰土, 100厚C15混凝土垫层, 含模板 4. 井室、盖板: C30混凝土, 含模板 5. 流槽: C15混凝土流槽 6. 井盖、井圈材质及规格: Φ800球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步, 防水套管 8. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他: 检查井内应加装防坠尼龙网 10. 详见图集04S531-5-17 11. 其他说明: 详见图纸, 含相应措施项目, 土方已综合考虑到管沟土方中	座	1				
		分部小计							
		污水管网-安装							
10	040501001001	钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN400	m	96				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至文昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：污水管网工程

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	041109001019	环境保护费	人工费	1.668				
2	041109001020	文明施工费	人工费	2.424				
3	041109001021	安全施工费	人工费	15.768				
4	041109001022	临时设施费	人工费	5.736				
5	041109001023	扬尘污染防治增加费	人工费	5.88				
6	041109001024	建筑工人实名制费	人工费	0.72				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002004	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003004	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007004	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004004	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：污水管网工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：雨水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		雨水管网-土建							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计雨水管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见图纸, 综合考虑 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	4378.58				
2	040103001006	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	3931.09				
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行考虑	m3	807.49				
4	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格: 3:7灰土 2. 厚度: 300mm 3. 其他: 详见图纸	m3	286.37				
5	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20混凝土+管基 2. 其他说明: 详见图纸, 含模板等相应措施项目	m3	201.24				
6	040504002009	矩形钢筋混凝土井1100*1100	1. 名称: 雨水钢筋混凝土检查井1100mm*1100mm 2. 土垫层 3. 垫层: 300厚3:7灰土, 100厚C15混凝土垫层, 含模板 4. 井室、盖板:	座	13				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元  
路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水  
防涝设施)建设项目

工程名称：雨水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			C30混凝土，含模板 5. 流槽: C15混凝土流槽 6. 井盖、井圈 材质及规格: Φ800球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步，防水套管 8. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他: 检查井内应加装防坠尼龙网 10. 详见图集04S531-5-16 11. 其他说明: 详见图纸，含相应措施项目，土方已综合考虑到管沟土方中						
7	040504002010	矩形钢筋混凝土井1350*1350	1. 名称: 雨水钢筋混凝土检查井1350mm*1350mm 2. 土垫层 3. 垫层: 300厚3: 7灰土，100厚C20混凝土垫层，含模板 4. 井室、盖板: C30, P6钢筋混凝土，含模板 5. 流槽: C20混凝土流槽 6. 井盖、井圈 材质及规格: Φ700防盗球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格: 铸铁踏步，防水套管	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：雨水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			8. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他:检查井内应加装防坠尼龙网,防水套管 10. 详见图集04S531-5-17 11. 其他说明:详见图纸,含相应措施项目,土方已综合考虑到管沟土方中						
8	040504002011	矩形钢筋混凝土井2200*2200	1. 名称:雨水钢筋混凝土检查井2200mm*2200mm 2. 土垫层 3. 垫层:300厚 3:7灰土,100厚C15混凝土垫层,含模板 4. 井室、盖板:C30混凝土,含模板 5. 流槽:C15混凝土流槽 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁井座井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步,防水套管 8. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层 9. 其他:检查井内应加装防坠尼龙网 10. 详见图集04S531-5-17	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：雨水管网工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			11. 其他说明： 详见图纸，含相应措施项目，土方已综合考虑到管沟土方中						
9	040504009001	雨水口	1. 名称:单篦平篦式雨水口 2. 型号、规格: 680*380 3. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁 4. 砌筑材料品种、规格:砖砌 5. 井底流槽: C20细石混凝土 6. 其他说明: 详见图集16S518-11页及图纸，含相应措施项目，土方已综合考虑到管沟土方中	座	18				
		分部小计							
		雨水管网-安装							
10	040501001003	钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN300 3. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	186				
11	040501001004	钢筋混凝土管	1. 名称: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN400 3. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	96				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：雨水管网工程

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	041109001025	环境保护费	人工费	1.668				
2	041109001026	文明施工费	人工费	2.424				
3	041109001027	安全施工费	人工费	15.768				
4	041109001028	临时设施费	人工费	5.736				
5	041109001029	扬尘污染防治增加费	人工费	5.88				
6	041109001030	建筑工人实名制费	人工费	0.72				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002005	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003005	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007005	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004005	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称: 雨水管网工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：热力管网工程

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
		整个项目							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计热力管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见图纸, 综合考虑 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	2162.12				
2	040103001007	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	1222.76				
3	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行考虑	m3	939.36				
4	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格: 3:7灰土 2. 厚度: 300mm 3. 其他: 详见图纸	m3	182.4				
5	040305001006	垫层	1. 材料品种、规格: 砂垫层, 砂的最大粒度≤2mm 2. 厚度: 管道上下各250mm 3. 其他: 详见图纸	m3	675.57				
6	040504002012	矩形钢筋混凝土关断井 2000*2000	1. 名称: 热力钢筋混凝土关断井 2000*2000*1800mm 2. 土垫层 3. 垫层: 300厚 3:7灰土, 100厚C15混凝土垫	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：热力管网工程

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
			层，含模板 4. 井室、盖板: C30混凝土，含模板 5. 井盖、井圈 材质及规格: Φ800球墨铸铁井座井盖 6. 踏步材质、规格: 塑钢踏步，防水套管 7. 防渗、防水要求: 合成高分子防水涂膜防水层 8. 其他: 检查井内应加装防坠尼龙网 9. 详见图集03R411-2-87-J5 10. 其他说明: 详见图纸，含相应措施项目，土方已综合考虑到管沟土方中						
7	031001008001	预制保温管	1. 管道材质、规格: 供热供水管采用高密度聚乙烯为外保护壳, 硬质聚氨酯泡沫塑料为保护层, 螺旋缝电焊钢管, D273*6(DW365*6) 2. 连接形式: 焊接连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验、严密性试验及消毒冲洗, 管道无损探伤 4. 警示带形式: 管顶200mm处设置标志带或标志砖	m	800				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至文昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：热力管网工程

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	041109001031	环境保护费	人工费	1.668				
2	041109001032	文明施工费	人工费	2.424				
3	041109001033	安全施工费	人工费	15.768				
4	041109001034	临时设施费	人工费	5.736				
5	041109001035	扬尘污染防治增加费	人工费	5.88				
6	041109001036	建筑工人实名制费	人工费	0.72				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002006	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003006	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007006	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004006	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：热力管网工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：燃气管网工程

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	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计燃气管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见燃气管道纵断面图 3. 包含放坡及工作面等（如现场条件有限，投标方自行考虑沟槽挡土板等施工方案） 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	319.2				
2	040103001008	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	266				
3	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行确定	m3	53.2				
4	040305001007	垫层	1. 材料品种、规格: 中粗砂垫层 2. 厚度: 200mm 3. 其他详见图纸设计要求	m3	53.2				
5	040504001002	燃气阀门井	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 实心砖, M7.5水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求: 内壁 1: 2.5水泥砂浆, B型柔性防	座	2				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：燃气管网工程

第 2 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
			水套管 4. 混凝土强度等级: C20 5. 盖板材质、规格: 预制钢筋砼盖板 6. 井盖、井圈材质及规格: 燃气井专用球墨铸铁井盖 7. 其他详见图纸设计要求						
6	040501004003	塑料管	1. 名称: 聚乙烯燃气管 2. 材质: PE100级 3. 规格: dn160, SDR11 4. 连接方式: 热熔连接 5. 管道检验及试验要求: 管道气压试验及空气吹扫 6. 警示带形式: 管顶处设置金属示踪线	m	380				
7	040502005007	阀门	1. 种类: 双放散球阀 2. 材质及规格: 燃气用埋地聚乙烯 (PE100, SDR11系列) De160	个	2				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至文昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：燃气管网工程

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	041109001037	环境保护费	人工费	1.668				
2	041109001038	文明施工费	人工费	2.424				
3	041109001039	安全施工费	人工费	15.768				
4	041109001040	临时设施费	人工费	5.736				
5	041109001041	扬尘污染防治增加费	人工费	5.88				
6	041109001042	建筑工人实名制费	人工费	0.72				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002007	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003007	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007007	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004007	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：燃气管网工程

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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 1 页 共 9 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
		电力							
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计电气管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见图纸, 综合考虑 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	688.21				
2	040103001009	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	36.5				
3	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行考虑	m3	651.71				
4	040305001008	垫层	1. 材料品种、规格: C20混凝土 2. 其他: 含模板等措施项目, 详见图纸	m3	60.06				
5	040803004001	管道包封	1. 名称: 过街管道包封 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他: 含模板等措施项目, 详见图纸	m	239.57				
6	040205001003	人（手）孔井	1. 名称: 中型直通电力电缆井 2. 尺寸: 2500mmx1200mmx1900mm 3. 土方: 综合考虑在管沟土方 4. 垫层材质及厚度: 100mm厚	座	10				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 2 页 共 9 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
			C20混凝土 5. 基础材质及厚度: 200mm厚 C30混凝土+双网双向钢筋 6. 砖砌体材质: C25砼砌块结构, M10水泥砂浆 7. 盖板: 预制钢筋砼盖板, 钢筋砼井盖 8. 井壁: 采用M7.5水泥砂浆抹灰 9. 含钢筋、模板等措施项目, 配套相应的电缆支架吊架等 10. 其他: 详见图纸及图集07SD101-8, P24-30页						
7	040205001004	人（手）孔井	1. 名称: 大型三通电力电缆井 2. 尺寸: 3500mmx1500mmx1900mm 3. 土方: 综合考虑在管沟土方 4. 垫层材质及厚度: 100mm厚C20混凝土 5. 基础材质及厚度: 200mm厚C30混凝土+双网双向钢筋 6. 砖砌体材质: C25砼砌块结构, M10水泥砂浆 7. 盖板: 预制钢筋砼盖板, 钢筋砼井盖 8. 井壁: 采用M7.5水泥砂浆抹灰	座	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 3 页 共 9 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
			9. 含钢筋、模板等措施项目，配套相应的电缆支架吊架等 10. 其他：详见图纸及图集07SD101-8，P35-38页						
8	040804001001	电力排管	1. 名称：电力排管 2. 材质及规格：CPVC3x4, Φ160x5.0 3. 配置形式：埋地敷设 4. 接地要求：符合设计及规范	m	378				
9	040804001002	电力排管	1. 名称：电力排管 2. 材质及规格：CPVC3x4, Φ160x8.0 3. 配置形式：埋地敷设 4. 接地要求：符合设计及规范	m	186				
10	040501004004	塑料管	1. 名称：电缆井内排水管 2. 材质、规格：Φ75PVC 3. 管道检验及试验要求：水压试验	m	96				
11	040806002001	接地母线	1. 名称：接地干线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50*6	m	564				
12	040806001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：L50x5x2500mm	根	32				
		分部小计							
		弱电							
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 4 页 共 9 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
13	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸设计电气管道设计总说明 2. 挖土深度: 详见图纸, 综合考虑 3. 包含放坡及工作面等 4. 外运土方及弃土运距投标人自行考虑	m3	563.65				
14	040103001010	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填 2. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 3. 其他说明: 详见图纸	m3	345.1				
15	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖方土 2. 运距: 根据施工现场自行考虑	m3	218.55				
16	040305001009	垫层	1. 材料品种、规格: 100mm碎石垫层 2. 其他: 详见图纸	m3	44.08				
17	040305001010	垫层	1. 材料品种、规格: C20混凝土 2. 其他: 含模板等措施项目, 详见图纸	m3	39.12				
18	040803004002	管道包封	1. 名称: 弱电管道包封 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他: 含模板等措施项目, 详见图纸	m	135.35				
19	040205001005	人（手）孔井	1. 名称: 小型直通弱电电缆井 2. 尺寸: 2200mmx1400mmx1800mm	座	7				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 5 页 共 9 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
			3. 土方:综合考虑在管沟土方 4. 垫层材质及厚度: 100mm厚C20混凝土 5. 基础材质及厚度: 200mm厚C30混凝土+双网双向钢筋 6. 砖砌体材质: C25砼砌块结构, M10水泥砂浆 7. 盖板: 预制钢筋砼盖板, 钢筋砼井盖 8. 井壁: 采用M7.5水泥砂浆抹灰 9. 含钢筋、模板等措施项目, 配套相应的电缆支架吊架等 10. 其他: 详见图纸及图集<YD 5178-2009>P9页						
20	040205001006	人（手）孔井	1. 名称: 小型三通弱电电缆井 2. 尺寸: 3200mmx1400mmx2000mm 3. 土方: 综合考虑在管沟土方 4. 垫层材质及厚度: 100mm厚C20混凝土 5. 基础材质及厚度: 200mm厚C30混凝土+双网双向钢筋 6. 砖砌体材质: C25砼砌块结构, M10水泥砂浆 7. 盖板: 预制钢筋砼盖板, 钢筋砼井盖	座	3				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 6 页 共 9 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. 井壁：采用M7.5水泥砂浆抹灰 9. 含钢筋、模板等措施项目，配套相应的电缆支架吊架等 10. 其他：详见图纸及图集<YD5178-2009>P11页						
21	040804001003	弱电排管	1. 名称：弱电排管 2. 材质：PE管+混凝土包封 3. 规格：100*9孔 4. 配置形式：埋地敷设 5. 接地要求：符合设计及规范	m	365				
22	040804001004	弱电排管	1. 名称：弱电排管 2. 材质：镀锌钢管+混凝土包封 3. 规格：DN100*6孔镀锌钢管 4. 配置形式：埋地敷设 5. 接地要求：符合设计及规范	m	131				
23	040501004005	塑料管	1. 名称：电缆井内排水管 2. 材质、规格：φ75PVC 3. 管道检验及试验要求：水压试验	m	60				
		分部小计							
		照明							
24	040805002001	单杆双挑路灯	1. 名称：成套单杆双挑LED路灯（含所有附件等）	套	24				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 7 页 共 9 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. 型号: 160/70W , ED灯 3. 灯杆材质、高度: 灯杆采用10/6米高低双叉路灯(悬臂长2.0/1.0米) 4. 附件配置: IP65, 配套节能单灯控制器(RTU09C-S)、护套线等 5. 其他详见图纸设计						
25	040303002003	混凝土基础	1. 部位: 路灯基础(800*800*2000mm) 2. 混凝土强度等级: C30 3. 措施: 含模板, 钢筋, 预埋件 4. 其他: 详图纸	m3	30.72				
26	040801010001	落地式配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 符合设计规范及现场需求 3. 安装形式: 落地安装	台	1				
27	040205001007	人（手）孔井	1. 名称: 接线手孔井 2. 规格尺寸: 600*600*900mm 3. 含钢筋、钢板、模板等措施项目 4. 其他: 详见图纸	座	5				
28	040803001001	电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-5x16	m	770				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 8 页 共 9 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
			3. 材质:铜芯电缆 4. 电压(kV): 1KV						
29	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯电缆 4. 电压(kV): 1KV	m	10				
30	040803002001	电缆保护管	1. 名称:过路电缆保护管 2. 型号:PE管DN75 3. 敷设方式:埋地敷设(土方挖填运,埋深0.8米,保护管上下200mm砂垫层,盖板或红砖) 4. 其他:详见图纸设计	m	735				
31	040803002002	电缆保护管	1. 名称:过路电缆保护管 2. 型号:镀锌钢管DN80 3. 敷设方式:埋地敷设(土方挖填运,埋深1.0米,保护管上下200mm砂垫层,盖板或红砖) 4. 其他:详见图纸设计	m	58				
32	040803006001	穿刺线夹	1. 名称:穿刺线夹 2. 型号:CL25-10 31×41×55mm	个	29				
33	040806002002	接地母线	1. 名称:接地干线	m	72				
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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称: 电气管网工程

第 9 页 共 9 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. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：25*4						
34	040806001002	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：L50x5x2500mm	根	24				
35	040803005001	电缆终端头	1. 名称：电缆终端头 2. 材质、类型：干包式	个	8				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合    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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称: 电气管网工程

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	041109001043	环境保护费	人工费	1.668				
2	041109001044	文明施工费	人工费	2.424				
3	041109001045	安全施工费	人工费	15.768				
4	041109001046	临时设施费	人工费	5.736				
5	041109001047	扬尘污染防治增加费	人工费	5.88				
6	041109001048	建筑工人实名制费	人工费	0.72				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002008	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003008	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007008	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004008	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县旧城区环境基础设施(三元路-渭州路至云昌支路段污水管网及排水防涝设施)建设项目

工程名称：电气管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：