

武山县渭北东城区供水和供热
管网提升改造工程(福祥街污水
管网及附属设施和道路一K0+80
3-K0+985污水和雨水管网及附
属设施) 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

武山县渭北东城区供水
和供热管网提升改造工程(福祥街污水管网及
附属设施和道路一K0+8
03-K0+985污水和雨水
管网及附属设施) 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

总 说 明

工程名称：武山县渭北东城区供水和供热管网提升改造工程(福祥街污水管网及附属设施和道路—K0+803-K0+985污水和雨水管网及附属设施)

第 3 页 共 29 页

一、工程名称：武山县渭北东城区供水和供热管网提升改造工程(福祥街污水管网及附属设施和道路—K0+803-K0+985污水和雨水管网及附属设施)

二、编制依据：

- 1、《武山县渭北东城区供水和供热管网提升改造工程》 施工图设计；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），《甘肃省市政工程消耗量定额》（2018）及天水地区基价，《甘肃省安装工程预算定额》（2013）及天水地区2019基价等现行定额、基价。
- 3、《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）；
- 4、一类材料价差执行天水市住房和城乡建设局文件《2022年第6期建筑材料信息价》的通知（天市建〔2022〕418号）；
- 5、人工费指导价执行天水市住房和城乡建设局文件《二〇二二年下半年建设工程人工费指导价格》的通知（天市建〔2022〕417号）；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：Y20-Y53(不含Y20井)道路一雨水

第 4 页 共 29 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
		沟槽土方							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见纵断面图	m ³	15111				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯实,符合设计要求 2. 填方来源、运距:挖方土	m ³	13612				
		分部小计							
		雨水检查井							
3	040504002001	圆形钢筋混凝土雨水检查井 Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层 2. 井规格及混凝土强度等级:Φ1000; 井墙及底板砼C30S6 3. 盖板材质、规格:C30砼 4. 井筒:C30预制砼井筒 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700mm球墨铸铁井盖及支座 C250;防坠网安装在井盖盖座以下250mm 6. 踏步材质、规格:铸铁 7. 包含:钢筋 Φ-HPB300、ΦHRB400; 模板 8. 其他:具体详见图集20S515-29、31及设计	座	2				
4	040504002002	矩形钢筋混凝土雨水检查井 1700×1100	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层 2. 井规格及混	座	5				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：Y20-Y53(不含Y20井) 道路一雨水

第 5 页 共 29 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
			凝土强度等级:1 700×1100 ; 井墙及底板砼C3 0S6 3. 盖板材质、规 格:C30砼 4. 井筒:C30预制 砼井筒 5. 井盖、井圈材 质及规格: φ700 mm重型可调式球 墨铸铁井盖及支 座 D400;防坠网 安装在井盖盖座 以下250mm 6. 踏步材质、规 格:铸铁 7. 包含:钢筋 φ -HPB300、φHRB 400; 模板 8. 其他:具体详 见图集20S515-3 9、40及设计						
5	040504002003	扇形混凝土90°雨水检查井 A=1700	1. 垫层、基础材 质及厚度:100厚 C15砼垫层 2. 井规格及混凝 土强度等级:A=1 700 ; 井墙及 底板砼C30S6 3. 盖板材质、规 格:C30砼 4. 井筒:C30预制 砼井筒 5. 井盖、井圈材 质及规格: φ700 mm重型可调式球 墨铸铁井盖及支 座 D400;防坠网 安装在井盖盖座 以下250mm	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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：Y20-Y53(不含Y20井) 道路一雨水

第 6 页 共 29 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. 踏步材质、规格:铸铁 7. 包含:钢筋 ϕ -HPB300、 ϕ HRB400; 模板 8. 其他:具体详见图集20S515-188、189及设计						
6	040305003001	浆砌块料	1. 部位:拆除现状排洪渠侧壁并恢复浆砌片石 2. 垃圾外运:自行确定运距	m ³	10				
		分部小计							
		雨水管道							
7	040501001001	II级钢筋混凝土承插口管 d500	1. 垫层、基础材质及厚度:300厚天然砂砾 2. 管座材质:180° 混凝土基础 C20 3. 规格:d500 II级钢筋混凝土承插口管 4. 接口方式:弹性密封橡胶圈连接的承插式柔性接口 5. 铺设深度:见纵断面图 6. 模板:模板制作、安装、拆除 7. 管道检验及试验要求:做闭水试验,渗水量应满足相关规范规定 8. 其他:具体做法详见图纸	m	24				
8	040501001002	II级钢筋混凝土承插口管	1. 垫层、基础材质及厚度:	m	366				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：Y20-Y53(不含Y20井)道路一雨水

第 7 页 共 29 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
		d1200	300厚天然砂砾 2.管座材质:180° 混凝土基础 C20 3.规格:d1200 II级钢筋混凝土 承插口管 4.接口方式:弹 性密封橡胶圈连 接的钢承式柔性 接口 5.铺设深度:见 纵断面图 6.模板:模板制 作、安装、拆除 7.管道检验及试 验要求:做闭水 试验,渗水量应 满足相关规范规 定 8.其他:具体做 法详见图纸						
		分部小计							
		现状路面破除 及恢复							
9	041001001001	挖除原沥青面 层	1.材质:沥青面 层 2.厚度:6cm 3.运距:由投标 人根据施工现 场实际情况自行 考虑决定报价	m2	400				
10	041001003001	挖除原沥青基 层	1.材质:无骨料 多合土 2.厚度:20cm 3.运距:由投标 人根据施工现 场实际情况自行 考虑决定报价	m2	400				
11	040202015001	20cm水泥稳定 砂砾石底基层	[项目特征] 1.水泥含量:4% 2.拌合:集中	m2	400				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：Y20-Y53(不含Y20井)道路一雨水

第 8 页 共 29 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
			拌合 3. 摊铺:摊铺机 摊铺 4. 碾压:压路机 碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护						
12	040202015002	20cm水泥稳定 砂砾石基层	[项目特征] 1. 水泥含量:5% 2. 拌合:集中拌 合 3. 摊铺:摊铺机 摊铺 4. 碾压:压路机 碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	400				
13	040203004001	改性沥青同步 碎石封层	[项目特征] 1. 材料品种:改 性沥青 2. 喷油量:1.3~1 .7L/m ² [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	400				
14	040203003001	乳化沥青透层 油PC-2	[项目特征] 1. 材料品种:乳 化沥青 2. 喷油量:0.7~1 .5 [工作内容]	m2	400				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：W8-W10(不含W8井)道路一污水

第 12 页 共 29 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
		沟槽土方							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见纵断面图	m ³	949				
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:分层夯实,符合设计要求 2. 填方来源、运距:挖方土	m ³	845				
		分部小计							
		污水检查井							
3	040504002004	圆形钢筋混凝土污水检查井 Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层 2. 井规格及混凝土强度等级:Φ1000; 井墙及底板砼C30S6 3. 盖板材质、规格:C30砼 4. 井筒:预制C30砼井筒 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700mm重型可调式球墨铸铁井盖及支座 D400;防坠网安装在井盖盖座以下250mm 6. 踏步材质、规格:铸铁 7. 包含:钢筋 Φ-HPB300、ΦHRB400; 模板 8. 其他: 具体详见图集20S515-30、31及设计	座	2				
4	040504002005	圆形钢筋混凝土污水检查井 Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层	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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：W8-W10(不含W8井)道路一污水

第 13 页 共 29 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. 井规格及混凝土强度等级: φ1000; 井墙及底板砼C30S6 3. 盖板材质、规格:C30砼 4. 井筒:预制C30砼井筒 5. 井盖、井圈材质及规格: φ700mm球墨铸铁井盖及支座 C250;防坠网安装在井盖盖座以下250mm 6. 踏步材质、规格:铸铁 7. 包含:钢筋 φ-HPB300、φHRB400; 模板 8. 其他:具体详见图集20S515-29、31及设计						
		分部小计							
		污水管道							
5	040501001003	II级钢筋混凝土承插口管 d400	1. 垫层、基础材质及厚度:300厚天然砂砾 2. 管座材质:180°混凝土基础 C20 3. 规格:d400 II级钢筋混凝土承插口管 4. 接口方式:弹性密封橡胶圈连接的承插式柔性接口 5. 铺设深度:见纵断面图 6. 模板:模板制作、安装、拆除	m	118				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：W8-W10(不含W8井)道路一污水

第 14 页 共 29 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
			7. 管道检验及试验要求:做闭水试验,渗水量应满足相关规范要求 8. 其他:具体做法详见图纸						
		分部小计							
		现状路面破除及恢复							
6	041001001002	挖除原沥青面层	1. 材质:沥青面层 2. 厚度:6cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ²	162.5				
7	041001003002	挖除原沥青基层	1. 材质:无骨料多合土 2. 厚度:20cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ²	162.5				
8	040202015003	20cm水泥稳定砂砾石底基层	[项目特征] 1. 水泥含量:4% 2. 拌合:集中拌合 3. 摊铺:摊铺机摊铺 4. 碾压:压路机碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	162.5				
9	040202015004	20cm水泥稳定砂砾石基层	[项目特征] 1. 水泥含量:5% 2. 拌合:集中拌	m ²	162.5				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803-K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：W8-W10(不含W8井)道路一污水

第 15 页 共 29 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
			合 3. 摊铺:摊铺机 摊铺 4. 碾压:压路机 碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护						
10	040203004002	改性沥青同步碎石封层	[项目特征] 1. 材料品种:改 性沥青 2. 喷油量:1.3~1 .7L/m ² [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m ²	162.5				
11	040203003003	乳化沥青透层油PC-2	[项目特征] 1. 材料品种:乳 化沥青 2. 喷油量:0.7~1 .5 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	162.5				
12	040203006003	中粒式沥青混凝土(AC-20)	1. 沥青品种:A 级 70 号道路石 油沥青 2. 沥青混凝土种 类:中粒式沥青 混凝土 3. 厚度:5cm	m ²	162.5				
13	040203003004	乳化沥青黏层油PC-3	[项目特征] 1. 材料品种:乳 化沥青 2. 喷油量:0.3~0 .6L/m ² [工作内容] 1. 清理下承面	m ²	162.5				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：W8-W10(不含W8井)道路一污水

第 16 页 共 29 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. 喷油、布料						
14	040203006004	细粒式改性沥青混凝土 (AC-13)	1. 沥青品种: I-C 级 SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 3. 厚度: 3cm	m ²	162.5				
		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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803-K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 19 页 共 29 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
		沟槽土方							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:见纵断面图	m ³	6526				
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:分层夯实,符合设计要求 2. 填方来源、运距:挖方土	m ³	5797				
		分部小计							
		污水检查井							
3	040504002006	矩形钢筋混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:300厚 3: 7灰土, 100厚C15砼垫层 2. 井规格及混凝土强度等级:矩形钢筋混凝土检查井1000*1000; 井墙及底板砼C30S6 3. 盖板材质、规格:C30砼 4. 井盖、井圈材质及规格: φ700mm重型可调式球墨铸铁井盖及支座 D400;防坠网安装在井盖盖座以下250mm 5. 踏步材质、规格:铸铁 6. 包含:钢筋 φ-HPB300、φHRB400; 模板 7. 防水:10mm厚1:2 水泥砂浆找平, 1.5~2.0mm厚合成高	座	15				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 20 页 共 29 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
			分子防水涂膜, 20mm厚1:2水泥砂浆保护层 8.其他:具体详见图集04S531-5-15及设计						
4	040504002007	矩形钢筋混凝土三通井 1650×1650	1.垫层、基础材质及厚度:300厚3:7灰土,100厚C15砼垫层 2.井规格及混凝土强度等级:矩形钢筋混凝土三通井 1650×1650;井墙及底板砼C30S6 3.盖板材质、规格:C30砼 4.井盖、井圈材质及规格:φ700mm重型可调式球墨铸铁井盖及支座 D400;防坠网安装在井盖盖座以下250mm 5.踏步材质、规格:铸铁 6.包含:钢筋 φ-HPB300、φHRB400;模板 7.防水: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 8.其他:具体详见图集04S531-5-17及设计	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 21 页 共 29 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	040501010001	顶(夯)管工作坑	1. 土壤类别:综合 2. 工作坑平面尺寸及深度:顶管工作坑 8000*4000 3. 支撑、围护:支护 4. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:7灰土,100厚C15砼垫层 5. 混凝土强度等级:C35 6. 包含:钢筋 ϕ -HPB300、 ϕ HRB400; 模板 7. 其他:具体详见设计	座	1				
6	040501010002	顶(夯)管接收坑	1. 土壤类别:综合 2. 工作坑平面尺寸及深度:顶(夯)管接收坑 4000*4000 3. 支撑、围护:支护 4. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:7灰土,100厚C15砼垫层 5. 混凝土强度等级:C35 6. 包含:钢筋 ϕ -HPB300、 ϕ HRB400; 模板 7. 其他:具体详见设计	座	1				
		分部小计							
		污水管道							
7	040501001004	HDP双壁波纹管DN600(12.5KN/m ²)外	1. 规格:HDP双壁波纹管DN600(12.5KN/m ²) 2. 5KN/m ²	m	49				
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 22 页 共 29 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
		做F 型钢承口 III级钢筋混凝土 套管DN800顶管	外做F 型钢承口 III级钢筋混凝土 套管DN800顶管 。施工 2. 接口方式:弹 性密封橡胶圈连 接的承插式柔性 接口 3. 铺设深度:见 纵断面图 4. 其他:具体做 法详见图纸						
8	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材 质及厚度:见管 道沟槽及回填大 样图 2. 管座材质:150 ° 砂石基础 3. 材质及规格: HDP双壁波纹管 DN600 (12. 5KN/ m ²) 4. 连接形式:胶 圈接口 5. 铺设深度:见 纵断面图 6. 管道检验及试 验要求:做闭水 试验, 渗水量应 满足相关规范规 定 7. 其他:具体做 法详见图纸	m	435				
9	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材 质及厚度:见管 道沟槽及回填大 样图 2. 管座材质:150 ° 砂石基础 3. 材质及规格: HDPE管DN300 (1 2. 5KN/m ²) 4. 连接形式:胶 圈接口 5. 铺设深度:见	m	34				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803-K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 23 页 共 29 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	
			纵断面图 6. 管道检验及试验要求:做闭水试验,渗水量应满足相关规范规定 7. 其他:具体做法详见图纸							
		分部小计								
		拆除旧路								
10	041001001003	挖除原沥青面层	1. 材质:沥青面层 2. 厚度:13cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m2	700					
11	041001003003	旧混凝土路面基层拆除	1. 材质:无骨料多合土 2. 厚度:60cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m2	700					
12	041001002001	拆除人行道	[项目特征] 1. 材质:人行道面砖拆除 2. 厚度:5cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	289					
13	041001003004	人行道基层拆除	1. 材质:有骨料多合土 2. 厚度:24cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自	m2	289					
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 24 页 共 29 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	
			行考虑决定报价							
14	040204004001	拆除恢复现有乙型道牙	1. 材料品种、规格:C30 混凝土 2. 其他:具体做法详见图纸	m	20					
15	040204004002	拆除恢复现有甲型道牙	1. 材料品种、规格:C30 混凝土 2. 其他:具体做法详见图纸	m	176					
		分部小计								
		恢复现有人行道								
16	040204002001	6cm透水砖	1. 块料品种、规格:12*24*6cm透水砖 2. 结合层:3cm干硬性水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:水稳砂粒(4%) 20cm	m ²	289					
17	040202015005	20cm水泥稳定砂砾石基层	[项目特征] 1. 水泥含量:5% 2. 拌合:集中拌合 3. 摊铺:摊铺机摊铺 4. 碾压:压路机碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	289					
		分部小计								
	D. 2	恢复现有沥青								
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 25 页 共 29 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	
		路面								
	D.2.2	道路基层								
18	040202009001	路床处理 20cm 天然砂砾	1. 石料规格:天然砂砾应选用洁净、含泥量少、未风化的砂砾,粒径小于 100mm,含泥量应小于 5%。 2. 厚度:20cm	m ²	700					
19	040202015006	20cm水泥稳定砂砾石底基层	[项目特征] 1. 水泥含量:4% 2. 拌合 :集中拌合 3. 摊铺:摊铺机摊铺 4. 碾压:压路机碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	700					
20	040202015007	20cm水泥稳定砂砾石基层	[项目特征] 1. 水泥含量:5% 2. 拌合:集中拌合 3. 摊铺:摊铺机摊铺 4. 碾压:压路机碾压 5. 厚度:20cm [工作内容] 1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m ²	700					
		分部小计								
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：武山县渭北东城区供水和供热管网
提升改造工程(福祥街污水管网及附属设
施和道路—K0+803—K0+985污水和雨水管
网及附属设施)

工程名称：福祥街污水

第 26 页 共 29 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
	D.2.3	道路面层							
21	040203003005	乳化沥青透层油PC-2	[项目特征] 1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:0.7~1.5 [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m ²	700				
22	040203004003	改性沥青同步碎石封层	[项目特征] 1.材料品种:改性沥青 2.喷油量:1.3~1.7L/m ² [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料 3.压实	m ²	700				
23	040203006005	8cm中粒式沥青混凝土(AC-20)	1.沥青品种:A级 70号道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3.厚度:8cm	m ²	700				
24	040203003006	乳化沥青黏层油PC-3	[项目特征] 1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:0.3~0.6L/m ² [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m ²	700				
25	040203006006	细粒式改性沥青混凝土(AC-13)	1.沥青品种:I-C级 SBS 改性沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3.厚度:5cm	m ²	700				
		分部小计							
		分部小计							
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”。

