

惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程
工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市自来水有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程
工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市自来水有限公司	造价咨询人：
单位盖章	单位盖章

法定代表人或 其授权人：	法定代表人或 其授权人：
单位盖章	单位盖章

编 制 人：	复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)	(造价人员签字盖专用章)

编制时间：	复核时间：
-------	-------

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

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	最高价
		分部分项							
		原始路面及障碍物拆除							
		原始路面及障碍物拆除合计							
		切缝							
1	041001001012	路面切缝	1. 名称:沥青路面机械切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2765				0
		切缝合计							
		拆除面层							
1	041001001009	拆除路面（沥青车行道）	1. 拆除4cm玄武岩沥青混凝土(SMA-13) 2. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2948. 03				0
2	041001001015	拆除路面（沥青车行道）	1. 拆除6cm改性沥青混凝土(AC-20) 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2938. 27				0
3	041001001013	拆除路面面层（C30水泥混凝土）250mm（原路面）	1. 材质：水泥混凝土路面 2. 拆除厚度：250mm 3. 其他：未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2938. 27				0
		拆除面层合计							
		拆除基层							
1	041001003007	拆除基层（沥青车行	1. 材质:水泥稳定石屑	m2	2938. 27				0

		道)	2. 厚度:30cm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
		拆除基层合计							
		土石方工程(原始路面及障碍物拆除)							
1	010103002028	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1176.25				0
2	010103002008	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1				0
3	010103002019	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	734.83				0
4	010103002020	余方弃置(石方)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:每增减1km 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1				0
		土石方工程(原始路面及障碍物拆除)合计							
		管道敷设							
		管道敷设合计							
		钢塑管							
1	040501002023	DN50钢塑复合管(裸装)	1. 【甲供钢塑管】 2. 材质及规格:DN50钢 塑管 3. 接口方式:丝扣连接 4. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消毒 5. 含管件安装 6. 其它:未尽事项, 详见	m	1.03				0

			招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
		钢塑管合计							
		钢管							
1	040501002012	D159×8普碳钢板卷管 敷设	1. 【甲供钢管】 2. 位置：沥青路面 3. 材质及规格 :D159X8钢管 4. 接口方式:焊接 5. 敷设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消毒 7. 含接口防腐 8. 垫层：中粗砂（机制砂），厚度0.15米 9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	15.69				0
2	040501002013	D219×8普碳钢板卷管 铺设	1. 【甲供钢管】 2. 位置：沥青路面 3. 材质及规格 :D219X8钢管 4. 接口方式:焊接 5. 敷设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消毒 7. 含接口防腐 8. 垫层：中粗砂（机制砂），厚度0.15米 9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	8.37				0
3	040501002014	D325×8普碳钢板卷管 铺设	1. 【甲供钢管】 2. 位置：沥青路面 3. 材质及规格 :D325X8钢管 4. 接口方式:焊接 5. 敷设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消毒 7. 含接口防腐 8. 垫层：中粗砂（机制	m	51.52				0

			砂)，厚度0.15米 9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
4	040501002016	D630×10普碳钢板卷 管铺设	1. 【甲供钢管】 2. 位置: 沥青路面 3. 材质及规格 :D630X10钢管 4. 接口方式:焊接 5. 敷设深度: 综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消 毒 7. 含接口防腐 8. 垫层: 中粗砂(机制 砂)，厚度0.2米 9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	12.15				0
5	040501002017	D820×10普碳钢板卷 管铺设	1. 【甲供钢管】 2. 位置: 沥青路面 3. 材质及规格 :D820X10钢管 4. 接口方式:焊接 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消 毒 7. 含接口防腐 8. 垫层:中粗砂(机制砂)，厚度:0.2米 9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	509.23				0
6	040501002018	D1220×12普碳钢板卷 管铺设	1. 【甲供钢管】 2. 位置: 车行道、沥青 路面 3. 材质及规格 :D1220X12钢管 4. 接口方式:焊接 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消 毒 7. 含接口防腐 8. 垫层:中粗砂(机制砂	m	28.04				0

), 厚度:0.2米 9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
		钢管合计							
		球墨铸铁管							
1	040501003002	DN800球墨铸铁管	1. 【甲供球墨铸铁管、 甲供橡胶圈】 2. 位置: 车行道, 沥青 路面 3. 材质及规格: DN800球 墨铸铁管 4. 接口方式: 胶圈连接 5. 铺设深度: 综合考虑 6. 管道检验及试验要求 : 管道试压、冲洗、消 毒 7. 垫层: 中粗砂(机制砂) , 厚度: 0.2米 8. 其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	756.5				0
		球墨铸铁管合计							
		新旧管连接							
1	040501014007	D1220钢管新旧管连接	1. 材质及规格: 钢管 D1220 2. 连接方式: 焊接 3. 不停水接管 4. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	处	1				0
2	040501014008	D820钢管新旧管连接	1. 材质及规格: 钢管 D820 2. 连接方式: 焊接 3. 不停水接管 4. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	处	1				0
3	040501014009	D630钢管新旧管连接	1. 材质及规格: 钢管 D630 2. 连接方式: 焊接 3. 不停水接管 4. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及	处	3				0

			国家相关规范						
4	040501014013	DN159钢管新旧管连接	1. 材质及规格: 钢管 D159 2. 连接方式: 焊接 3. 不停水接管 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	1				0
		新旧管连接合计							
		土石方工程 (管道敷设)							
1	010101003004	挖沟槽土方 (2m以内)	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 位置: 管道处, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1700.89				0
2	010101003005	挖沟槽土方 (4m以内)	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m内 3. 位置: 管道处, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5264.18				0
3	010101003007	挖沟槽土方 (4m以上)	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m以上 3. 位置: 管道处, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	73				0
4	040103001006	管坑回填水泥稳定石屑	1. 填方材料品种: 5%水泥稳定石屑 2. 部位: 管道垫层以上, 路面基层底部以下 3. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	m3	6477.59				0

			及国家相关规范						
5	040803004001	管道包封	1. 名称:C30混凝土包封 2. 钢筋制安规格型号: Φ14@150 3. 其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m3	18.99				0
6	010103002027	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	7038.07				0
7	010103002018	余方弃置(土方)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1				0
		土石方工程(管道敷 设)合计							
		管件、阀门及附件							
		管件、阀门及附件合 计							
		管件							
		管件合计							
		钢制弯头							
1	040502002061	D820×11.25° 钢制弯 管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D820×11.25° 钢制弯 管 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				0
2	040502002062	D1220×11.25° 钢制 弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D1220×11.25° 钢制 弯管 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及	个	1				0

			国家相关规范						
3	040502002071	D1220×90° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D1220×90° 钢制弯管 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
4	040502002072	D820×90° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2、材质及规格 :D820*90° 钢制弯管 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	3				0
5	040502002073	D630×90° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D630×90° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
6	040502002074	D325×90° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D325×90° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	3				0
7	040502002075	D159×90° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D159×90° 钢制弯管 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
8	040502002076	D820×60° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D820*60° 钢制弯管	个	1				0

			3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
9	040502002078	D325×60° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D325×60° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
10	040502002077	D820×45° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2、材质及规格 :D820*45° 钢制弯管 3、接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	56				0
11	040502002079	D630×45° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D630×45° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				0
12	040502002080	D325×45° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D325×45° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	8				0
13	040502002081	D219×45° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D219×45° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				0

14	040502002082	D159×45° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D159×45° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				0
15	040502002083	D820×30° 钢制弯管	1. 【甲供钢制弯管】 2、材质及规格 :D820*30° 钢制弯管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
		钢制弯头合计							
		钢制三通							
1	040502002052	D1220×D1220钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 : D1220×D1220钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				0
2	040502002053	D1220×D820钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 : D1220×D820钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	4				0
3	040502002064	D820×D820钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 :D820×D820钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	4				0

4	040502002065	D820×D630钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 :D820×D630钢制三通 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	12				0
5	040502002066	D820×D325钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 :D820xD325钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详 见设计图纸、国家相关 规范等	个	5				0
6	040502002067	D820×D108钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 :D820xD108钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详 见设计图纸、国家相关 规范等	个	2				0
7	040502002068	D630×D325钢制三通	1、【甲供钢制三通】 2、材质及规格 :D630×D325钢制三通 3、接口形式:焊接 4、含接口防腐 5、其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	1				0
8	040502002069	D325×D159钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 : D325×D159钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	2				0
9	040502002058	D159×D159钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 : D159×D159钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐	个	1				0

			5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
10	040502002070	D219×D57钢制三通	1. 【甲供钢制三通】 2. 材质及规格 : D219×D57钢制三通 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
		钢制三通合计							
		钢制异径管							
1	040502002088	D1220×D820钢制异径管	1、【甲供钢制异径管】 2、材质及规格 :D1220×D820钢制异径管 3、接口形式: 焊接 4、含接口防腐 5、其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	2				0
2	040502002084	D820×D630钢制异径管	1、【甲供钢制异径管】 2、材质及规格 :D820×D630钢制异径管 3、接口形式: 焊接 4、含接口防腐 5、其它: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	1				0
3	040502002085	D325×D219钢制异径管	1. 【甲供钢制异径管】 2. 材质及规格 : D325×D219钢制异径管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	2				0
4	040502002086	D325×D159钢制异径管	1. 【甲供钢制异径管】 2. 材质及规格	个	1				0

			:D325xD159钢制异径管 3. 接口形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
5	040502002087	D159×D108钢制异径管	1. 【甲供钢制异径管】 2. 材质及规格 : D159×D108钢制异径管 3. 接口形式: 焊接 4. 含接口防腐 5. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件 及国家相关规范	个	1				0
		钢制异径管合计							
		钢制柔性承插口							
1	040502001027	D1220钢制柔性承口	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D1220钢制柔性承口、PN1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
2	040502001028	D1220钢制柔性插口	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D1220钢制柔性插口、PN1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	1				0
3	040502001029	D820钢制柔性插口	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D820钢制柔性插口、PN1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	个	3				0
		钢制柔性承插口合计							
		钢制法兰盘							

1	040502006020	D1220钢制法兰盘	1. 【甲供法兰盘】 2. 材质、规格、结构形式:D1220钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接、法兰连接 4. 含接口防腐处理 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
2	040502006021	D820钢制法兰盘	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D820钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接、法兰连接 4. 含接口防腐处理 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	32				0
3	040502006022	D630钢制法兰盘	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D630钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接、法兰连接 4. 含接口防腐处理 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	6				0
4	040502006023	D426钢制法兰盘	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D426钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接、法兰连接 4. 含接口防腐处理 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	17				0
5	040502006024	D159钢制法兰盘	1. 【甲供管件】	个	2				0

			2. 材质、规格、结构形式: D159钢制法兰盘 3. 连接形式: 焊接、法兰连接 4. 含接口防腐处理 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		钢制法兰盘合计							
		钢制法兰封板							
1	040502006048	D820钢制法兰盘、封板	1、【甲供法兰盘、甲供钢制封板】 2、材质、规格: DN820钢制法兰盘、DN820钢制封板 3、连接形式: 焊接、法兰连接 4、含接口防腐 5、含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	组	3				0
2	040502006033	D630钢制法兰盘、封板	1. 【甲供法兰盘、甲供钢制封板】 2. 材质、规格: D630钢制法兰盘、D630钢制法兰封板 3. 连接形式: 焊接、法兰连接 4. 含接口防腐 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	组	10				0
		钢制法兰封板合计							
		球墨三通							
1	040502001032	DN800×DN300球墨铸铁双承单盘底三通	1. 【甲供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN800×DN300球墨铸	个	3				0

			铁双承单盘底三通 3. 接口形式: 胶圈连接 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		球墨三通合计							
		球墨弯管							
1	040502001035	DN800×11.25° 球墨铸铁承插弯管	1. 【甲供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN800×11.25° 承插弯管 3. 接口形式: 胶圈连接 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
		球墨弯管合计							
		球墨盘插、盘承							
1	040502001033	DN800球墨铸铁盘插	1. 【甲供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN800球墨铸铁盘插 3. 接口形式: 胶圈连接 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8				0
2	040502001034	DN800球墨铸铁盘承	1. 【甲供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN800球墨铸铁盘承 3. 接口形式: 胶圈连接 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8				0
		球墨盘插、盘承合计							
		K型接口等径连接器							
1	040502001017	DN300K型接口等径连接器 (带防滑齿)	1、【甲供管件】 2、材质及规格: DN300K型接口等径连接器 3、接口形式: 膨胀水泥 4、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	个	2				0

			及国家相关规范						
2	040502001018	DN200K型接口等径连接器（带防滑齿）	1、【甲供管件】 2、材质及规格 :DN200K型接口等径连接器 3、接口形式:膨胀水泥 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
3	040502001019	DN150K型接口等径连接器（带防滑齿）	1、【甲供管件】 2、材质及规格 :DN150K型接口等径连接器 3、接口形式:膨胀水泥 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
4	040502001036	DN100K型接口等径连接器（带防滑齿）	1、【甲供管件】 2、材质及规格 :DN100K型接口等径连接器 3、接口形式:膨胀水泥 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
		K型接口等径连接器合计							
		钢塑管件							
1	040502003001	DN50钢塑活接	1.【甲供管件】 2.种类:钢塑活接 3.材质及规格:DN50 4.接口形式:螺纹连接 5.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
2	040502003002	DN50×45° 钢塑弯头	1.【甲供管件】 2.种类:钢塑弯管 3.材质及规格 :DN50×45° 4.接口形式:螺纹连接 5.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
		钢塑管件合计							

		阀门							
		阀门合计							
		蝶阀							
1	040502005012	DN1200蝶阀	1. 【甲供蝶阀】 2、材质及规格:双向橡胶密封法兰型地下卧式蝶阀DN1200PN1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
2	040502005013	DN800蝶阀	1. 【甲供蝶阀】 2、材质及规格:双向橡胶密封法兰型地下卧式蝶阀DN800PN1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	6				0
3	040502005014	DN600蝶阀	1. 【甲供蝶阀】 2、材质及规格:双向橡胶密封法兰型地下卧式蝶阀DN600PN1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3				0
		蝶阀合计							
		闸阀							
1	040502005018	DN300法兰式阀门	1. 【甲供弹性座封闸阀】 2. 材质及规格:弹性座封闸阀DN300, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及	个	7				0

			国家相关规范						
2	040502005019	DN150法兰式阀门	1. 【甲供弹性座封闸阀】 2. 材质及规格:弹性座封闸阀DN150, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
3	040502005020	DN100法兰式阀门	1. 【甲供弹性座封闸阀】 2. 材质及规格:弹性座封闸阀DN100, 1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	2				0
4	040502005021	DN50内螺纹闸阀	1. 【甲供内螺纹闸阀】 2. 材质及规格:不锈钢螺纹闸阀DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
		闸阀合计							
		自动排气阀							
1	040502005017	自动排气阀DN150	1. 【甲供自动排气阀】 2. 材质及规格:自动排气阀DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 试验要求:按设计及规范要求 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
2	040502005022	自动排气阀DN100	1. 【甲供自动排气阀】 2. 材质及规格:自动排气阀DN100	个	1				0

			3. 连接形式:法兰连接 4. 试接验要求:按设计及规范要求 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		自动排气阀合计							
		管道附属构筑物							
		管道附属构筑物合计							
		加固墩							
1	040502007001	D820沿直力加固墩制作、安装	1. 【甲供钢制加固环】 2. 部位:DN800钢管沿直力加固墩 3. 混凝土等级:C30 4. 钢筋等级:III级钢筋12@200 (双向) 5. 其他:含DN800钢制加固环 6. 参照广水工程设计有限公司《DN800钢管沿直力加固墩图》(JD-10) 7. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	19				0
		加固墩合计							
		背墩 (管道附属构筑物)							
1	040503002007	DN1200背墩	1、类型:混凝土支墩C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸:详设计及规范 4、每处5m³ 以外 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	33.28				0
2	040503002008	DN800背墩	1、类型:混凝土支墩C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集	m3	1.8				0

			3、支墩尺寸：详设计及规范 4、每处5m3以内 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容						
3	040503002009	DN300背墩	1、类型:混凝土支墩C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸：详设计及规范 4、每处3m3以内 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	10.9				0
4	040503002010	DN150背墩	1、类型:混凝土支墩C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸：详设计及规范 4、每处1m³ 以内 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	0.21				0
		背墩（管道附属构筑物）合计							
		砌筑井							
		砌筑井合计							
		流量计井							
1	040504002001	超声流量计井（DN1200）	【甲供井盖（含水泥调节环】 1. 名称:混凝土井（DN1200超声波流量井） 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 基础:300mm厚C30砼 4. 混凝土井材料品种、规格、强度等级:C30混	座	1				0

			凝土 5. 勾缝、抹面要求:井壁内外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面 6. 混凝土强度等级:部分井壁均采用C30混凝土 7. 盖板材质、规格:球墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm (详见图号FM-03b) 8. 踏步材质、规格:S304不锈钢爬梯Φ16@300 9. 支墩材质、规格:C20砼支墩 10. 钢筋规格:详见规范图纸 11. 井深:4.06m 12. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		流量计井合计							
		闸阀井							
1	040504001012	DN300法兰式阀门井	【甲供井盖（含水泥调节环）】 1. 名称:砌筑井（DN300闸阀井） 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 基础:150mm厚C30砼 4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑 5. 勾缝、抹面要求:砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面（内渗水泥重量5%的高效抗裂防水剂），井内壁采用砖砌原浆勾缝 6. 混凝土强度等级:部分井壁均采用C30预制构件（详见施工图纸） 7. 盖板材质、规格:球墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm (详见图	座	7				0

			号BFM-03c) 8. 支墩材质、规格 :M10预拌砂浆Mu15砼块 砌筑 9. 钢筋规格:详见规范 图纸 10. 参照广水工程设计 有限公司 (DN100~DN400砖砌闸阀 井》(FM-01a、FM- 01b, FM-01c) 11. 井深:3.11m 12. 其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范						
2	040504001013	DN150法兰式阀门井	【甲供井盖(含水泥调 节环】 1. 名称:砌筑井 (DN150闸阀井) 2. 垫层:100mm厚C15砼 垫层 3. 基础:150mm厚C30砼 4. 砌筑井材料品种、规 格、强度等级:M10预拌 砂浆Mu15砼块砌筑 5. 勾缝、抹面要求:砖 砌井壁外表面采用 20mm厚防水砂浆M20抹 面(内渗水泥重量5%的 高效抗裂防水剂),井 内壁采用砖砌原浆勾缝 6. 混凝土强度等级:部 分井壁均采用C30预制 构件(详见施工图纸) 7. 盖板材质、规格:球 墨铸铁可调式防沉降井 盖700×450mm(详见图 号BFM-03c) 8. 支墩材质、规格 :M10预拌砂浆Mu15砼块 砌筑 9. 钢筋规格:详见规范 图纸 10. 参照广水工程设计 有限公司 (DN100~DN400砖砌闸阀 井》(FM-01a、FM-	座	1				0

			01b, FM-01c) 11. 井深:3.81m 12. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040504001015	DN50法兰式阀门井	【甲供井盖（含水泥调节环）】 1. 名称:砌筑井（DN50闸阀井） 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 基础:120mm厚C30砼 4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑 5. 勾缝、抹面要求:砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面（内渗水泥重量5%的高效抗裂防水剂），井内壁采用砖砌原浆勾缝 6. 混凝土强度等级:预制井圈采用C30预制构件（详见施工图纸） 7. 盖板材质、规格:成品球墨铸铁制箱300×300mm 8. 钢筋规格:详见规范图纸 8. 井深:0.62m 9. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1				0
		闸阀井合计							
		蝶阀井							
1	040504001008	砌筑井（DN1200蝶阀井）	【甲供井盖（含水泥调节环）】 1. 名称:砌筑井（DN1200蝶阀井） 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 基础:300mm厚C30砼 4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑	座	1				0

			<p>5. 勾缝、抹面要求:砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面,井内壁采用砖砌原浆勾缝</p> <p>6. 混凝土强度等级:部分井壁均采用C30预制构件(详见施工图纸)</p> <p>7. 盖板材质、规格:球墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm(详见图号FM-03b)</p> <p>8. 踏步材质、规格:塑钢爬梯@300</p> <p>9. 支墩材质、规格:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑</p> <p>10. 钢筋规格:详见规范图纸</p> <p>11. 参照广水工程设计有限公司《DN600以上砖砌卧式蝶阀井》(FM-03a、FM-03b、FM-03c、FM-03d)</p> <p>12. 井深:3.66m</p> <p>13. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>						
2	040504001009	砌筑井(DN800蝶阀井)	<p>【甲供井盖(含水泥调节环)】</p> <p>1. 名称:砌筑井(DN800蝶阀井)</p> <p>2. 垫层:100mm厚C15砼垫层</p> <p>3. 基础:250mm厚C30砼</p> <p>4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑</p> <p>5. 勾缝、抹面要求:砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面,井内壁采用砖砌原浆勾缝</p> <p>6. 混凝土强度等级:部分井壁均采用C30预制构件(详见施工图纸)</p> <p>7. 盖板材质、规格:球</p>	座	6				0

			<p>墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm（详见图号FM-03b）</p> <p>8. 踏步材质、规格：塑钢爬梯@300</p> <p>9. 支墩材质、规格：M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑</p> <p>10. 钢筋规格：详见规范图纸</p> <p>11. 参照广水工程设计有限公司《DN600以上砖砌卧式蝶阀井》（FM-03a、FM-03b、FM-03c、FM-03d）</p> <p>12. 井深：3.29m</p> <p>13. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>					
3	040504001010	砌筑井（DN600蝶阀井）	<p>【甲供井盖（含水泥调节环）】</p> <p>1. 名称：砌筑井（DN600蝶阀井）</p> <p>2. 垫层：100mm厚C15砼垫层</p> <p>3. 基础：250mm厚C30砼</p> <p>4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级：M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑</p> <p>5. 勾缝、抹面要求：砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面，井内壁采用砖砌原浆勾缝</p> <p>6. 混凝土强度等级：部分井壁均采用C30预制构件（详见施工图纸）</p> <p>7. 盖板材质、规格：球墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm（详见图号FM-03b）</p> <p>8. 踏步材质、规格：塑钢爬梯@300</p> <p>9. 支墩材质、规格：M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑</p> <p>10. 钢筋规格：详见规范</p>	座	3			0

			图纸 11. 参照广水工程设计有限公司《DN600以上砖砌卧式蝶阀井》(FM-03a、FM-03b、FM-03c、FM-03d) 12. 井深:4.1m 13. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		蝶阀井合计							
		排气阀井							
1	040504001007	DN150自动排气阀门井	【甲供井盖（含水泥调节环）】 1. 名称:砌筑井（DN150闸阀井） 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 基础:200mm厚C30砼 4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑 5. 勾缝、抹面要求:砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面（内渗水泥重量5%的高效抗裂防水剂），井内壁采用砖砌原浆勾缝 6. 混凝土强度等级:部分井壁均采用C30预制构件（详见施工图纸） 7. 盖板材质、规格:球墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm（详见图号PQ-04b） 8. 井内回填砂、高度以盖过管顶为准 9. 钢筋规格:详见规范图纸 10. 参照广水工程设计有限公司《砖砌DN150排气阀井》(PQ-04a、PQ-04b、PQ-04c) 11. 井深:2.4m 12. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件	座	1				0

			及国家相关规范						
2	040504001011	DN100自动排气阀门井	<p>【甲供井盖（含水泥调节环】</p> <p>1. 名称:砌筑井 (DN100闸阀井)</p> <p>2. 垫层:100mm厚C15砼垫层</p> <p>3. 基础:200mm厚C30砼</p> <p>4. 砌筑井材料品种、规格、强度等级:M10预拌砂浆Mu15砼块砌筑</p> <p>5. 勾缝、抹面要求:砖砌井壁外表面采用20mm厚防水砂浆M20抹面（内渗水泥重量5%的高效抗裂防水剂），井内壁采用砖砌原浆勾缝</p> <p>6. 混凝土强度等级:部分井壁均采用C30预制构件（详见施工图纸）</p> <p>7. 盖板材质、规格:球墨铸铁可调式防沉降井盖700×450mm（详见图号PQ-04b）</p> <p>8. 井内回填砂、高度以盖过管顶为准</p> <p>9. 钢筋规格:详见规范图纸</p> <p>10. 参照广水工程设计有限公司《砖砌DN150排气阀井》(PQ-04a、PQ-04b、PQ-04c)</p> <p>11. 井深:2.33m</p> <p>12. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范</p>	座	1				0
		排气阀井合计							
		旧管处置							
		旧管处置合计							
		拆除管道、水表等							
1	040502005023	拆除阀门	<p>1. 材质及规格:DN200</p> <p>2. 拆除DN200阀门、拆除DN200金属管道1m</p> <p>3. 按要求回收、运输、</p>	个	3				0

			堆放 4. 拆除的管道、阀门归还建设单位 5. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等						
2	040502005024	拆除阀门	1. 材质及规格: DN300 2. 拆除DN300阀门、拆除DN300金属管道1m 3. 按要求回收、运输、堆放 4. 拆除的管道、阀门归还建设单位 5. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	3				0
3	040502005025	拆除阀门	1. 材质及规格: DN600 2. 拆除DN600阀门、拆除DN600金属管道1m 3. 按要求回收、运输、堆放 4. 拆除的管道、阀门归还建设单位 5. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	3				0
4	040502005026	拆除阀门	1. 材质及规格: DN800 2. 拆除DN800阀门、拆除DN800混凝土管道1m 3. 按要求回收、运输、堆放 4. 拆除的管道、阀门归还建设单位 5. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等	个	4				0
5	040502005027	拆除阀门	1. 材质及规格: DN1000 2. 拆除DN1000阀门、拆除DN1000混凝土管道1m 3. 按要求回收、运输、堆放 4. 拆除的管道、阀门归还建设单位 5. 其他: 未尽事项, 详见招标文件、招标图纸及	个	1				0

			国家相关规范等						
		拆除管道、水表等合计							
		背墩（旧管处置）							
1	040503002011	DN300背墩	1、类型:混凝土支墩 C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸:详设计及规范 4、每处3m3以内 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	6.54				0
2	040503002013	DN200背墩	1、类型:混凝土支墩 C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸:详设计及规范 4、每处3m3以内 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	2.38				0
3	040503002012	DN150背墩	1、类型:混凝土支墩 C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸:详设计及规范 4、每处1m³ 以内 5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	1.19				0
4	040503002014	DN100背墩	1、类型:混凝土支墩 C30 2、结构及做法:详见设计图纸及相关规范图集 3、支墩尺寸:详设计及规范 4、每处1m³ 以内	m3	1.08				0

			5、其他:包括但不限于招标文件、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容						
		背墩（旧管处置）合计							
		管道封堵废除							
1	040401005003	安装工作管观察导管（PVC管, DN100）	1. 【甲供PVC管】 2. 材质及规格:PVC管, DN100 3. 接口方式:粘接 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	30				0
2	040502006039	D219钢制法兰盘	1. 【甲供法兰盘】 2. 材质、规格:D219钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接 4. 含接口防腐 5. 含法兰管件与主管连接、螺栓 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
3	040502006034	D1220钢制内封板	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D1220钢制法兰封板 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3				0
4	040502006035	D1020钢制内封板	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D1020钢制法兰封板 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
5	040502006036	D820钢制内封板	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D820钢制法兰封板 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及	个	4				0

			国家相关规范						
6	040502006037	D630钢制内封板	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D630钢制法兰封板 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3				0
7	040502006038	D219钢制内封板	1. 【甲供管件】 2. 材质、规格、结构形式:D219钢制法兰封板 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
8	040502001037	DN300球墨铸铁管封堵	1. 【甲供球墨铸铁管堵】 2. 材质及规格：DN300球墨铸铁管堵 3. 接口形式：膨胀水泥连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3				0
9	040502001038	DN200球墨铸铁管封堵	1. 【甲供球墨铸铁管堵】 2. 材质及规格：DN200球墨铸铁管堵 3. 接口形式：膨胀水泥连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
10	040502001039	DN150球墨铸铁管封堵	1. 【甲供球墨铸铁管堵】 2. 材质及规格：DN150球墨铸铁管堵 3. 接口形式：膨胀水泥连接 4. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1				0
11	040502001040	DN100球墨铸铁管封堵	1. 【甲供球墨铸铁管堵】	个	4				0

			2. 材质及规格 ：DN100球墨铸铁管堵 3. 接口形式：膨胀水泥 连接 4. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
12	040401007001	填充注浆	1. DN1200管填充注浆 2. 混凝土种类：泡沫砼 配合比 ：1:0.55:0.074(水泥 ：水：气泡群)，强度 等级C1.0 3. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	1427.7				0
		管道封堵废除合计							
		路面拆除							
1	041001001010	路面切缝	1. 名称：旧路面机械切 缝 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	112				0
2	041001001011	拆除路面（沥青车行 道）	1. 拆除4cm改性沥青玛 蹄脂(SMA-13) 2. 拆除6cm中粒式改性 沥青混凝土（AC-20C） 3. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	78				0
3	041001003006	拆除基层（沥青车行 道）	1. 材质：水泥稳定石屑 2. 厚度：30cm 3. 其他：未尽事项，详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	78				0
		路面拆除合计							
		土石方工程（旧管处 置）							
1	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类 土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 位置：废弃管道注浆	m3	327.14				0

			处,并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 4.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040103001007	垫层回填水泥稳定石屑	1.部位:垫层 2.填方材料:5%水泥稳定石屑回填(密实度≥90%) 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	15.6				0
3	040103001008	管坑回填水泥稳定石屑	1.部位:管坑 2.填方材料:5%水泥稳定石屑回填(密实度≥95%) 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	276.49				0
		土石方工程(旧管处置)合计							
		余方弃置							
1	010103002015	余方弃置(土方)	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	214.5				0
2	010103002016	余方弃置(土方)	1.废弃料品种:土方 2.运距:每增减1km 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1				0
		余方弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	041101005002	井字架	1. 井深:详见设计图纸 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	座	1				0
2	粤 040101007002	挡土板、方木支护 (基坑支护一)	1. 材质:木挡土板、 200*200方木 2. 挡土深度:详见图纸 基坑开挖示意图 3. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	804.91				0
3	粤 040101006006	打拔槽型钢板桩(基 坑支护二)	1、类型:槽型钢板桩 2、桩长:6m 3、型号:槽钢32C 4、其他:未尽事项, 详 见招标文件、招标图纸 及国家相关规范等	t	21				0
4	粤 040101006007	打拔槽型钢板桩(基 坑支护三)	1、类型:槽型钢板桩 2、桩长:6m 3、型号:槽钢32C 4、DN325×8钢管水平 支撑1条, 间距6m 5、其他:未尽事项, 详 见招标文件、招标图纸 及国家相关规范等	t	694.74				0
5	粤 040101006008	打拔槽型钢板桩(基 坑支护四)	1、类型:槽型钢板桩 2、桩长:9m 3、型号:槽钢32C 4、DN325×8钢管水平 支撑1条, 间距6m 5、其他:未尽事项, 详 见招标文件、招标图纸 及国家相关规范等	t	1622.43				0
6	粤 040101006009	打拔槽型钢板桩(基 坑支护五)	1、类型:槽型钢板桩 2、桩长:9m 3、型号:槽钢32C 4、DN325×8钢管水平 支撑2条, 间距6m 5、其他:未尽事项, 详 见招标文件、招标图纸 及国家相关规范等	t	180.66				0
7	粤 040101006010	打拔槽型钢板桩(基 坑支护六)	1、类型:槽型钢板桩 2、桩长:12m 3、型号:槽钢36C	t	38.2				0

			4、DN325×8钢管水平支撑1条，间距6m 5、其他:未尽事项，详见招标文件、招标图纸及国家相关规范等						
8	040501002024	D820×10普碳钢板卷管铺设、拆除	1. 管材材质:钢管（含防腐） 2. 管材规格:D820×10 3. 管道安装 4. 管道拆除 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒	m	9				0
9	040501002025	D630×10普碳钢板卷管铺设、拆除	1. 管材材质:钢管（含防腐） 2. 管材规格:D630×10 3. 管道安装 4. 管道拆除 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒	m	6				0
10	040501002026	D426×10普碳钢板卷管铺设、拆除	1. 管材材质:钢管（含防腐） 2. 管材规格:D426×10 3. 管道安装 4. 管道拆除 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒	m	6				0
11	040501002027	D108×8普碳钢板卷管敷设、拆除	1. 管材材质:钢管（含防腐） 2. 管材规格:D108×8 3. 管道安装 4. 管道拆除 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒	m	6				0
12	040501004003	DN50钢塑管铺设、拆除	1. 管材材质:钢塑管（含防腐） 2. 管材规格:DN50 3. 管道安装 4. 管道拆除 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒	m	6				0

13	040501004004	DN20钢塑管铺设、拆除	1. 管材材质:钢塑管 (含防腐) 2. 管材规格:DN20 3. 管道安装 4. 管道拆除 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、冲洗、消毒	m	6				0
14	040502002101	D1220×D630钢制三通制作、安装、拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格: D1220×D630 3. 试验要求:消毒冲洗	个	1				0
15	040502002102	D820×D630钢制三通制作、安装、拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格: D820×D630 3. 试验要求:消毒冲洗	个	1				0
16	040502002103	D820×D426钢制三通制作、安装、拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格: D820×D426 3. 试验要求:消毒冲洗	个	1				0
17	040502002104	D630×D57钢制三通制作、安装、拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格: D630×D57 3. 试验要求:消毒冲洗	个	1				0
18	040502002105	D108×D57钢制三通制作、安装、拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格: D108×D57 3. 试验要求:消毒冲洗	个	2				0
19	040502002106	D426×D57钢制三通制作、安装、拆除	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格: D426×D57 3. 试验要求:消毒冲洗	个	1				0
20	040502002107	D630×90° 钢制弯管制作、安装、拆除	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格: D630×90° 3. 试验要求:消毒冲洗	个	2				0
21	040502002108	D426×90° 钢制弯管制作、安装、拆除	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格: D426×90° 3. 试验要求:消毒冲洗	个	2				0
22	040502002109	D159×90° 钢制弯管制作、安装、拆除	1. 种类:钢制弯管 2. 材质及规格: D159×90°	个	2				0

			3. 试验要求:消毒冲洗						
23	040502002110	D630×D325钢制异径管制作、安装、拆除	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D630×D325 3. 试验要求:消毒冲洗	个	2				0
24	040502002111	D325×D159钢制弯管制作、安装、拆除	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D325×D159 3. 试验要求:消毒冲洗	个	2				0
25	040502002112	D159×D108钢制异径管制作、安装、拆除	1. 种类:钢制异径管 2. 材质及规格:D159×D108 3. 试验要求:消毒冲洗	个	2				0
26	040502004002	DN50×DN20钢塑异径管安装、拆除	1. 名称:钢塑异径管 2. 规格:DN50×DN20 3. 试验要求:消毒清洗	个	1				0
27	040502006049	D1220钢制法兰盘安装、拆除	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D1220 3. 试验要求:消毒清洗	个	6				0
28	040502006050	D1020钢制法兰盘安装、拆除	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D1020 3. 试验要求:消毒清洗	个	8				0
29	040502006051	D630钢制法兰盘安装、拆除	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D630 3. 试验要求:消毒清洗	个	4				0
30	040502006052	D108钢制法兰盘安装、拆除	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D108 3. 试验要求:消毒清洗	个	2				0
31	040502006053	D57钢制法兰盘安装、拆除	1. 名称:钢制法兰盘 2. 规格:D57 3. 试验要求:消毒清洗	个	10				0
32	040502006054	D426×D57钢制带孔法兰封板安装、拆除	1. 名称:钢制带孔法兰封板 2. 规格:D426×D57 3. 试验要求:消毒清洗	个	1				0
33	040502006055	D820钢制法兰封板安装、拆除	1. 名称:钢制法兰封板 2. 规格:D820 3. 试验要求:消毒清洗	个	2				0
34	040502005033	DN600蝶阀安装、拆除	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN600 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 含法兰	个	1				0

35	040502005034	DN400法兰式阀门安装、拆除	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:DN400 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 含法兰	个	1				0
36	040502005035	DN100法兰式阀门安装、拆除	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:DN100 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 含法兰	个	1				0
37	040502005036	DN50法兰式阀门安装、拆除	1. 种类:法兰式阀门 2. 材质及规格:DN50 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 含法兰	个	5				0
38	040502005037	DN50自动排气阀安装、拆除	1. 种类:自动排气阀 2. 材质及规格:DN50 3. 试验要求:消毒冲洗 4. 含法兰	个	2				0
39	031003015003	DN100试压泵安装、拆除	1. 名称:试压泵 2. 规格:DN100 3. 试验要求:消毒清洗	台	1				0
40	031003015004	弹簧压力计安装、拆除	1. 名称:弹簧压力计 2. 规格:DN100 3. 试验要求:消毒清洗	个	1				0
41	041106001003	二次大型机械设备进出场及安拆(载货汽车)	1名称:载货汽车二次进出场及安拆 2. 综合考虑装载质量 3. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台班	360				0
42	041106001004	二次大型机械设备进出场及安拆(平板拖车)	1名称:平板拖车二次进出场及安拆 2. 综合考虑装载质量 3. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台班	360				0
		措施其他项目合计							
	3	措施项目							
1	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:井垫层模板 2. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	13.67				0
2	041102034003	井底板模板	1. 构件类型:井底板模	m2	29.57				0

			板 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
3	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	84.22				0
4	041102036003	池盖模板	1. 构件类型:井盖板模 板 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	64.47				0
5	041102021003	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	379.85				0
		措施项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
	3	措施项目						
1	041109002001	夜间施工增加费		100				投标人自行 填写基数及 费率，结算 按投标价包 干
2	041107002001	井点降水工程		100				投标人自行 填写基数及 费率，结算 按投标价包 干
		措施项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	253771.13		
2	暂估价	338000		
3	专业工程暂估价	338000		
4	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
5	耗水费	0		消纳费，金额为163962.3元，为不可竞争，按实结算
6	消纳费	0		耗水费，金额为1672029.54元，为不可竞争，按实结算
7	甲供材料运输费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	253771.13	
合计			253771.13	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	树木保护措施费	树木保护措施费	338000			
合计			338000			

总承包服务费计价表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	2530671.07	甲供材料保管费	2530671.07	0	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	3	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：惠福西路、起义路（惠福路口至大南路口）供水管网改造工程施工总承包

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----