

白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片供水管网改造工程）工程施工总承包

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

白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片供水管网改造工程施工总承包）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：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片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	最高价
								暂估价	
		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							
		拆除路面							
1	040601029001	旧路面机械切缝(沥青)	1. 材质:沥青路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	315				0
2	040601029002	旧路面机械切缝(水泥混凝土)	1. 材质:水泥混凝土路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	684. 54				0
3	041001001001	拆除沥青层15cm内	1. 拆除沥青层 2. 拆除厚度:150mm内 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	303. 4				0
4	041001001002	拆除水稳层30cm	1. 拆除水稳层 2. 拆除厚度:300mm 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	303. 4				0
5	041001001003	拆除混凝土人行道20cm	1. 拆除混凝土人行道 2. 拆除厚度:200mm 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	1616. 95				0
6	041001001004	拆除水稳层15cm	1. 拆除水稳层	m2	1521. 9				0

			2. 拆除厚度:150mm 3. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
7	041001002001	拆除人行道砖	1. 材质:综合考虑 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	m2	2009.8				0
8	041001001005	拆除水稳层20cm	1. 拆除水稳层 2. 拆除厚度:200mm 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	2104.85				0
9	041001002002	拆除仿花岗岩人行道 砖	1. 材质:综合考虑 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	m2	1				0
10	041001001006	拆除混凝土人行道基 层10cm	1. 拆除混凝土人行道基 层 2. 拆除厚度:100mm 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	1				0
		拆除路面合计							
		土石方工程（路面）							
1	040103002001	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距: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	m3	770.62				0
2	040103002002	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距: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	m3	484.17				0
		土石方工程（路面 ）合计							
		管道铺设							
		管道铺设合计							
		钢管							

1	040501002001	D426×10钢管（沥青路面）	1. 【甲供钢管】 2. 位置:车行道，沥青路面 3. 材质及规格:D426×10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. 含钢管内、钢管外及接口防腐 8. 垫层:中粗砂，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	7				0
2	040501002002	D325×8钢管（沥青路面）	1. 【甲供钢管】 2. 位置:车行道，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. 含钢管内、钢管外及接口防腐 8. 垫层:中粗砂，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	55				0
3	040501002003	D325×8钢管（人行道砼路面）	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道，人行道砼路面 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. 含钢管内、钢管外及接口防腐	m	190				0

			8. 垫层:中粗砂, 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	040501002004	D325×8钢管 (人行道 砖路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行 道砖路面 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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 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	305				0
5	040501002005	D219×8钢管 (沥青路 面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:车行道, 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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1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				0
6	040501002006	D219×8钢管 (内街巷 道砼路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:内街巷道, 砼 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	m	40				0

			6. 管道检验及试验要求: 管道试压、冲洗、消毒 7. 含钢管内、钢管外及接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度0.1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						
7	040501002007	D219×8钢管 (人行道 砼路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行道 砼路面 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. 含钢管内、钢管外及接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度0.1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	300				0
8	040501002008	D219×8钢管 (人行道 砖路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行道 砖路面 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. 含钢管内、钢管外及接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度0.1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	535				0
9	040501002009	D159×8钢管 (内街巷 道砼路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:内街巷道, 砼	m	11				0

			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. 含钢管内、钢管外及接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1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						
10	040501002010	D159×8钢管（人行道 砼路面）	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行 道砼路面 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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1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	410				0
11	040501002011	D159×8钢管（人行道 砖路面）	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行 道砖路面 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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1米	m	336				0

			9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
12	040501002012	D159×8钢管 (裸装)	1. 【甲供钢管】 2. 材质及规格 :D159X8钢管 3. 接口方式:焊接 4. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消毒 5. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 6. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	5				0
13	040501002013	D108×8钢管 (内街巷道 砼路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:内街巷道, 砼 路面 3. 材质及规格 :D108X8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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1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	22				0
14	040501002014	D108×8钢管 (人行道 砼路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行 道砼路面 3. 材质及规格 :D108X8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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1米	m	506				0

			9. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
15	040501002015	D108×8钢管 (人行道 砖路面)	1. 【甲供钢管】 2. 位置:人行道, 人行 道砖路面 3. 材质及规格 :D108X8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. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 8. 垫层:中粗砂, 厚度 0.1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	506				0
16	040501002016	D108×8钢管 (裸装)	1. 【甲供钢管】 2. 材质及规格 :D108X8钢管 3. 接口方式:焊接 4. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消 毒 5. 含钢管内、钢管外及 接口防腐 6. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	20				0
		钢管合计							
		球墨铸铁管							
1	040501003001	DN300球墨铸铁管 (人 行道砖路面)	1. 【甲供球墨铸铁管、 甲供橡胶圈】 2. 位置:人行道, 人行 道砖路面 3. 材质及规格:DN300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	m	435				0

			7. 垫层:中粗砂, 厚度:0.15米 8. 内壁均涂水泥砂浆衬里 9. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040501003002	DN200球墨铸铁管 (沥青路面)	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:DN200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, 厚度:0.1米 8. 内壁均涂水泥砂浆衬里 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	130				0
3	040501003003	DN200球墨铸铁管 (内街巷道砼路面)	1. 【甲供球墨铸铁管、甲供橡胶圈】 2. 位置:内街巷道, 砼路面 3. 材质及规格:DN200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, 厚度:0.1米 8. 内壁均涂水泥砂浆衬里 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	90				0
4	040501003004	DN100球墨铸铁管 (沥青路面)	1. 【甲供球墨铸铁管、甲供橡胶圈】 2. 位置:车行道, 沥青	m	187				0

			路面 3. 材质及规格:DN100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,厚度:0.1米 8. 内壁均涂水泥砂浆衬里 9. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
		球墨铸铁管合计							
		钢塑管							
1	040501002017	DN50钢塑复合管（人行道砼路面）	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道，人行道砼路面 3. 材质及规格:DN50钢塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 垫层:中粗砂,厚度:0.05米 7. 含管件安装 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	1100				0
2	040501002018	DN50钢塑复合管（人行道砖路面）	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道，人行道砖路面 3. 材质及规格:DN50钢塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 垫层:中粗砂,厚度:0.05米 7. 含管件安装 8. 其它:未尽事项,详见	m	1144				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040501002019	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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	192				0
4	040501002020	DN40钢塑复合管（人行道砼路面）	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道，人行道砼路面 3. 材质及规格:DN40钢塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 垫层:中粗砂，厚度:0.05米 7. 含管件安装 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	198				0
5	040501002021	DN40钢塑复合管（人行道砖路面）	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道，人行道砖路面 3. 材质及规格:DN40钢塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 垫层:中粗砂，厚度:0.05米 7. 含管件安装 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	105				0
6	040501002022	DN40钢塑复合管（裸装）	1. 【甲供钢塑管】 2. 材质及规格:DN40钢	m	146				0

			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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
7	040501002023	DN25钢塑复合管（人行道砼路面）	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道，人行道砼路面 3. 材质及规格:DN25钢塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 垫层:中粗砂，厚度:0.05米 7. 含管件安装 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	80				0
8	040501002024	DN25钢塑复合管（人行道砖路面）	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道，人行道砖路面 3. 材质及规格:DN25钢塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 6. 垫层:中粗砂，厚度:0.05米 7. 含管件安装 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	74				0
9	040501002025	DN25钢塑复合管（裸装）	1. 【甲供钢塑管】 2. 材质及规格:DN25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	m	103				0

			5. 含管件安装 6. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
10	040501002026	DN20钢塑复合管 (人 行道砼路面)	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道, 人行 道砼路面 3. 材质及规格:DN20钢 塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消 毒 6. 垫层:中粗砂, 厚度 :0.05米 7. 含管件安装 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	930				0
11	040501002027	DN20钢塑复合管 (人 行道砖路面)	1. 【甲供钢塑管】 2. 位置:人行道, 人行 道砖路面 3. 材质及规格:DN20钢 塑管 4. 接口方式:丝扣连接 5. 管道检验及试验要求 :管道试压、冲洗、消 毒 6. 垫层:中粗砂, 厚度 :0.05米 7. 含管件安装 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	627				0
12	040501004001	DN20钢塑复合管 (裸 装)	1. 【甲供钢塑管】 2. 材质及规格:DN20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 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m	783				0

13	040501004002	DN15钢塑复合管（裸装）	1. 【甲供钢塑管】 2. 材质及规格:DN15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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	974				0
		钢塑管合计							
		新旧管连接							
1	040501014001	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. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	2				0
2	040501014002	D325新旧管连接（新钢管、旧铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D325, 旧铸铁管DN300 2. 连接方式:连接器/钢套管/盘插/盘承连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	7				0
3	040501014003	D219新旧管连接（新钢管、旧铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D219, 旧铸铁管DN200 2. 连接方式:连接器/钢套管/盘插/盘承连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	2				0
4	040501014004	D108新旧管连接（新钢管、旧铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D108, 旧铸铁管DN100 2. 连接方式:连接器/钢套管/盘插/盘承连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	2				0
		新旧管连接合计							
		土石方工程（沟槽）							
1	040101002001	挖沟槽土方（2m以内	1. 土壤类别:综合考虑	m3	580.47				0

)	2. 挖土方式:人机配合开挖 3. 挖土深度:2m内 4. 人行道, 管径 \leq DN50 5. 位置:管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
2	040101002002	挖沟槽土方(2m以内)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖 3. 挖土深度:2m内 4. 人行道, 管径DN100 5. 位置:管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	172.29				0
3	040101002003	挖沟槽土方(2m以内)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖 3. 挖土深度:2m内 4. 人行道, 管径DN150 5. 位置:管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 6. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	157.41				0
4	040101002004	挖沟槽土方(2m以内)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖 3. 挖土深度:2m内 4. 位置:管道, 并综合考虑各种井类及管道接口等处增加的工程量 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1162.4				0
5	040103001001	回填方(中粗砂)	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 其它:未尽事项, 详见	m3	435.08				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
6	040103001002	回填方（石屑）	1. 填方材料品种:石屑 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	753.53				0
7	040103001003	回填方（5% 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. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	137.03				0
8	040103002003	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距: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	m3	2072.56				0
		土石方工程（沟槽）合计							
		管件、阀门及附件安装							
		管件、阀门及附件安装合计							
		管件							
		管件合计							
		钢制三通							
1	040502002001	D630×D325钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格:D630×D325 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	040502002002	D426×D219钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格:D426×D219 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐	个	2				0

			6. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
3	040502002003	D325×D325钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D325×D325 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	8				0
4	040502002004	D325×D219钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D325×D219 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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
5	040502002005	D325×D159钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D325×D159 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	7				0
6	040502002006	D325×D108钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D325×D108 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	11				0
7	040502002007	D325×D57钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D325×D57 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐	个	8				0

			6. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
8	040502002008	D219×D219钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D219×D219 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	7				0
9	040502002009	D219×D159钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D219×D159 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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
10	040502002010	D219×D108钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :DD219×D108 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	10				0
11	040502002011	D219×D57钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D219×D57 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	36				0
12	040502002012	D159×D108钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D159×D108 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐	个	10				0

			6. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
13	040502002013	D159×D57钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D159×D57 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	50				0
14	040502002014	D108×D108钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D108×D108 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	10				0
15	040502002015	D108×D57钢制三通	1. 【乙供钢制三通】 2. 种类:钢制三通 3. 材质及规格 :D108×D57 4. 接口形式:焊接 5. 含接口防腐 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	57				0
		钢制三通合计							
		钢制弯头							
1	040502002016	D325×90° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D325×90° 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	040502002017	D325×45° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D325×45° 3. 接口形式:焊接	个	10				0

			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						
3	040502002018	D325×30° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D325×30° 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	040502002019	D219×90° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D219×90° 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	6				0
5	040502002020	D219×60° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D219×60° 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
6	040502002021	D219×45° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D219×45° 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	14				0
7	040502002022	D159×90° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D159×90° 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	5				0

8	040502002023	D159×45° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D159×45° 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	9				0
9	040502002024	D108×90° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D108×90° 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	34				0
10	040502002025	D108×45° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D108×45° 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	39				0
11	040502002026	D108×11.25° 钢制弯管	1. 【乙供钢制弯管】 2. 材质及规格 :D108×11.25° 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
		钢制弯头合计							
		钢制法兰盘、封板							
1	040502006001	D426钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 2. 材质、规格:D426钢 制法兰盘 3. 连接形式: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	040502006002	D325钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 2. 材质、规格:D325钢	个	28				0

			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						
3	040502006003	D219钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 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	39				0
4	040502006004	D159钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 2. 材质、规格:D159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	31				0
5	040502006005	D159钢制法兰盘、封板	1. 【乙供法兰盘、乙供封板】 2. 材质、规格:D159钢制法兰盘、D159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	个	5				0
6	040502006006	D108钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 2. 材质、规格:D108钢制法兰盘 3. 连接形式:焊接	个	166				0

			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						
7	040502006007	D108钢制法兰盘、封板	1. 【乙供法兰盘、乙供封板】 2. 材质、规格:D108钢制法兰盘、D108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	个	11				0
		钢制法兰盘、封板合计							
		钢制异径管							
1	040502002027	D426×D325钢制异径管	1. 【乙供钢制异径管】 2. 材质及规格:D426×D325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	040502002028	D325×D219钢制异径管	1. 【乙供钢制异径管】 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. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	7				0
3	040502002029	D219×D159钢制异径管	1. 【乙供钢制异径管】 2. 材质及规格:D219×D159钢制异径管	个	4				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						
4	040502002030	D219×D108钢制异径管	1. 【乙供钢制异径管】 2. 材质及规格: D219×D108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	4				0
5	040502002031	D159×D108钢制异径管	1. 【乙供钢制异径管】 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
6	040502002032	D108×D57钢制异径管	1. 【乙供钢制异径管】 2. 材质及规格: D108×D57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
		钢制异径管合计							
		球墨渐缩管							
1	040502001001	DN200×DN100球墨铸铁双承渐缩管	1. 【乙供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN200×DN100球墨铸铁双承渐缩管 3. 接口形式:胶圈接口 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
		球墨渐缩管合计							
		球墨弯头							

1	040502001002	DN300×45° 球墨铸铁承插弯管	1. 【乙供管件，甲供橡胶圈】 2. 材质及规格：DN300×45° 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	7				0
		球墨弯头合计							
		球墨三通丁字管							
1	040502001003	DN300×DN300球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格：DN300×DN300球墨铸铁承插单支盘丁字管 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	2				0
2	040502001004	DN300×DN200球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格：DN300×DN200球墨铸铁承插单支盘丁字管 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	3				0
3	040502001005	DN300×DN200球墨铸铁双承丁字管	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格：DN300×DN200球墨铸铁双承丁字管 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	2				0
4	040502001006	DN300×DN150球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格：DN300×DN150球墨铸铁承插单支盘丁字管 3. 接口形式：胶圈连接 4. 其他：未尽事项，详见	个	5				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040502001007	DN300×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格 :DN300×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管 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	11				0
6	040502001008	DN300×DN50球墨铸铁承插一丝丁字管	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格 :DN300×DN50球墨铸铁承插一丝丁字管 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	16				0
7	040502001009	DN200×DN200球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格 :DN200×DN200球墨铸铁承插单支盘丁字管 3. 接口形式:胶圈接口 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
8	040502001010	DN200×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格 :DN200×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管 3. 接口形式:胶圈接口 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
9	040502001011	DN200×DN50球墨铸铁承插一丝丁字管	1. 【乙供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格 :DN200×DN50球墨铸铁承插一丝丁字管 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其它:未尽事项, 详见	个	8				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
10	040502001012	DN100×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 【乙供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN100×DN100球墨铸铁承插单支盘丁字管 3. 接口形式: 胶圈接口 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	5				0
11	040502001013	DN100×DN50球墨铸铁承插一丝丁字管	1. 【乙供管件, 甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN100×DN50球墨铸铁承插一丝丁字管 3. 接口形式: 胶圈接口 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
		球墨三通丁字管合计							
		球墨承插、插堵							
1	040502001014	DN300球墨铸铁盘承	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN300球墨铸铁盘承 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	4				0
2	040502001015	DN200球墨铸铁盘承	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN200球墨铸铁盘承 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	4				0
3	040502001016	DN200球墨铸铁盘插	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格: DN200球墨铸铁盘插 3. 接口形式: 胶圈连接 4. 其他: 未尽事项, 详见	个	4				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
4	040502001017	DN100球墨铸铁盘承	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格:DN100球墨铸铁盘承 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	3				0
5	040502001018	DN100球墨铸铁盘插	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格:DN100球墨铸铁盘插 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	3				0
6	040502001019	DN100球墨铸铁插堵	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格:DN100球墨铸铁插堵 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	2				0
		球墨承插、插堵合计							
		钢塑管件							
1	040502003001	DN50钢塑外接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN50钢塑外接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	823				0
2	040502003002	DN50钢塑内接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN50钢塑内接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	320				0
3	040502003003	DN40钢塑外接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN40钢	个	112				0

			塑外接头 3. 接口形式:螺纹连接 4. 其它:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
4	040502003004	DN40钢塑内接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN40钢 塑内接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	19				0
5	040502003005	DN25钢塑外接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN25钢 塑外接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	57				0
6	040502003006	DN25钢塑内接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN25钢 塑内接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	10				0
7	040502003007	DN20钢塑外接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN20钢 塑外接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	571				0
8	040502003008	DN20钢塑内接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN20钢 塑内接头 3. 接口形式:螺纹连接 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	96				0
9	040502003009	DN50×DN40 钢塑三通	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN50×DN40钢塑三通 3. 接口形式:螺纹连接	个	22				0

			4. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
10	040502003010	DN50×DN25 钢塑三通	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN50×DN25钢塑三通 3. 接口形式: 螺纹连接 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	28				0
11	040502003011	DN50×DN20 钢塑三通	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN50×DN20钢塑三通 3. 接口形式: 螺纹连接 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	325				0
12	040502003012	DN40×DN25 钢塑三通	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN40×DN25钢塑三通 3. 接口形式: 螺纹连接 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	11				0
13	040502003013	DN40×DN20 钢塑三通	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN40×DN20钢塑三通 3. 接口形式: 螺纹连接 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	22				0
14	040502003014	DN25×DN20 钢塑三通	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN25×DN20钢塑三通 3. 接口形式: 螺纹连接 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	11				0
15	040502003015	DN50×90° 钢塑弯头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN50×90° 钢塑弯管 3. 接口形式: 螺纹连接 4. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及	个	763				0

			国家相关规范						
16	040502003016	DN40×90° 钢塑弯头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN40×90° 钢塑弯管 3. 接口形式:螺纹连接 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	55				0
17	040502003017	DN25×90° 钢塑弯头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN25×90° 钢塑弯管 3. 接口形式:螺纹连接 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	29				0
18	040502003018	DN20×90° 钢塑弯头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN20×90° 钢塑弯管 3. 接口形式:螺纹连接 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	273				0
19	040502003019	DN50×DN40 钢塑异径管	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN50×DN40钢塑异径管 3. 接口形式:螺纹连接 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	44				0
20	040502003020	DN50×DN20 钢塑异径管	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN50×DN20钢塑异径管 3. 接口形式:螺纹连接 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	266				0
21	040502003021	DN40×DN25 钢塑异径管	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格 :DN40×DN25钢塑异径管 3. 接口形式:螺纹连接 4. 其他:未尽事项, 详见	个	11				0

			招标图纸、招标文件及国家相关规范						
22	040502003022	DN40×DN20 钢塑异径管	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN40×DN20钢塑异径管 3. 接口形式:螺纹连接 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	11				0
23	040502003023	DN25×DN20 钢塑异径管	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN25×DN20钢塑异径管 3. 接口形式:螺纹连接 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	11				0
		钢塑管件合计							
		水表							
1	040502009001	迁移DN300超声波监控水表	1. 【原有水表】 2. 材质及规格:DN300超声波监控水表 3. 安装方式:法兰连接 4. 包括拆除原有水表、迁移后安装水表等 5. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	个	2				0
2	040502009002	DN50移表出户	【甲供水表及阀门、乙供管件】 1. DN50移表出户 2. 包含拆除原有水表、拆除管件、拆除配件等; 拆除后按要求回收、运输、堆放; 迁移后安装水表、钢塑驳喉、止回阀、90°弯管、闸阀、活接、内接、外接、异径弯管等 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	个	58				0
3	040502009003	DN40移表出户	【甲供水表及阀门、乙	个	44				0

			供管件】 1. DN40移表出户 2. 包含拆除原有水表、拆除管件、拆除配件等；拆除后按要求回收、运输、堆放；迁移后安装水表、钢塑驳喉、止回阀、90°弯管、闸阀、活接、内接、外接、异径弯管等 3. 其他:未尽事项，详见设计图纸、国家相关规范等						
4	040502009004	DN25移表出户	【甲供水表及阀门、乙供管件】 1. DN25移表出户 2. 包含拆除原有水表、拆除管件、拆除配件等；拆除后按要求回收、运输、堆放；迁移后安装水表、钢塑驳喉、止回阀、90°弯管、闸阀、活接、内接、外接、异径弯管等 3. 其他:未尽事项，详见设计图纸、国家相关规范等	个	31				0
5	040502009005	DN20移表出户	【甲供水表及阀门、乙供管件】 1. DN20移表出户 2. 包含拆除原有水表、拆除管件、拆除配件等；拆除后按要求回收、运输、堆放；迁移后安装水表、钢塑驳喉、止回阀、90°弯管、闸阀、活接、内接、外接、异径弯管等 3. 其他:未尽事项，详见设计图纸、国家相关规范等	个	237				0
6	040502009006	DN15移表出户	【甲供水表及阀门、乙供管件】 1. DN15移表出户 2. 包含拆除原有水表、拆除管件、拆除配件等	个	295				0

			；拆除后按要求回收、运输、堆放；迁移后安装水表、钢塑驳喉、止回阀、90°弯管、闸阀、活接、内接、外接、异径弯管等 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等						
		水表合计							
		阀门							
1	040502005001	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、招标文件及国家相关规范	个	9				0
2	040502005002	DN200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DN200, 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	18				0
3	040502005003	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	13				0
4	040502005004	DN100法兰式阀门	1. 【甲供弹性座封闸阀】 2. 材质及规格:弹性座	个	59				0

			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						
5	040502005005	DN50不锈钢内螺纹闸阀	1. 【甲供不锈钢内螺纹闸阀】 2. 材质及规格:不锈钢内螺纹闸阀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	183				0
		阀门合计							
		消火栓							
1	040502010001	室外地上式消火栓DN100	1. 【甲供消火栓、乙供法兰盘】 2. 规格:防撞型智能消火栓SS100/65-1.6型三出水立式防撞型消火栓,并配备智能监测功能 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	个	20				0
		消火栓合计							
		其他							
1	040502001020	K型接口等径连接器(带防滑齿)DN300	1. 【乙供管件、甲供橡胶圈】 2. 材质及规格:K型接口等径连接器(带防滑齿)DN300 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	8				0
2	040502001021	立式止水栓配铸铁管DN300×DN50	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:立式止水栓配铸铁管DN300×DN50 3. 接口形式:胶圈连接	个	2				0

			4. 其他: 未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
3	040502001022	K型接口等径连接器 (带防滑齿)DN100	1. 【乙供管件、甲供橡 胶圈】 2. 材质及规格: K型接口 等径连接器(带防滑齿)DN100 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	2				0
		其他合计							
		管道附属构筑物							
		管道附属构筑物合计							
		背墩							
1	040503002001	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	4.86				0
2	040503002002	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	1.68				0
3	040503002003	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	m3	1.19				0

			国家验收规范要去完成的其他工作内容						
4	040503002004	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 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	2.1				0
		背墩合计							
		闸阀井							
1	040504001001	DN300阀门井750*750	1. DN300砖砌闸阀井750*750 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 底板:150mm厚C30砼底板 4. 砖、砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 5. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂)抹灰20mm厚 6. 顶板:C30砼预制顶板及模板 7. 井盖:【甲供井环盖】 8. 井深:1.2m 9. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	9				0
2	040504001002	DN200阀门井450*450	1. DN200砖砌闸阀井450*450 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 底板:150mm厚C30砼底板 4. 砖、砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 5. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水	座	18				0

			泥砂浆（内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂）抹灰20mm厚 6. 顶板:C30砼预制顶板及模板 7. 井盖:【甲供井环盖】 8. 平均井深:0.9m 9. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
3	040504001003	DN150阀门井450*450	1. DN150砖砌闸阀井450*450 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 底板:150mm厚C30砼底板 4. 砖. 砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 5. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水泥砂浆（内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂）抹灰20mm厚 6. 顶板:C30砼预制顶板及模板 7. 井盖:【甲供井环盖】 8. 平均井深:0.85m 9. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	13				0
4	040504001004	DN100阀门井450*450	1. DN100砖砌闸阀井450*450 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 底板:150mm厚C30砼底板 4. 砖. 砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 5. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水泥砂浆（内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂）抹灰20mm厚 6. 顶板:C30砼预制顶板	座	57				0

			及模板 7. 井盖:【甲供井环盖】 8. 平均井深:0.8m 9. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范						
5	040504001005	DN50阀门井190*190	1. DN50砖砌闸阀井190*190 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 砖. 砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 4. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂)抹灰20mm厚 5. 井圈:C30砼预制井圈 6. 井盖:【甲供井环盖】 7. 平均井深:0.5m 8. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	182				0
		闸阀井合计							
		流量计井							
1	040504001006	DN300流量计井1500*1600	1. DN300砖砌流量计井1500*1600 2. 垫层:100mm厚C15砼垫层 3. 底板:200mm厚C30砼底板 4. 砖. 砂浆等级:Mu25实心砼砖, M10水泥砂浆 5. 抹灰:井内壁原浆勾缝, 井外壁M20防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%高效抗裂防水剂)抹灰20mm厚 6. 顶板:C30砼预制顶板 7. 井盖:【甲供井环盖】 8. 井体接地:镀锌角钢、镀锌扁钢	座	2				0

			9. 集水坑:D300砼管 10. 铁爬梯:[22成型 11. 井深:1.75m 12. 其他: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							
		临时路面							
1	040203006001	5cm细粒式沥青砼面层	1. 细粒式沥青砼AC-13C 2. 厚度:50mm 3. 部位:车行道 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m2	3930.15				0
2	040202015001	35cm基层5%水泥稳定 石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种:5%水 泥稳定石屑 3. 厚度350mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m2	3930.15				0
3	040203004001	沥青下封层	1. 部位:车行道 2. 材料品种:沥青下封 层 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	3930.15				0
4	040203003001	透层	1. 部位:车行道 2. 材料品种:乳化沥青 3. 喷油量 (1.5L/m2) 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	m2	3930.15				0
		临时路面合计							
		旧管处置							
		旧管处置合计							
		废弃管道封堵							
1	040502001023	DN300球墨铸铁管封堵	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN300铸 铁管堵 3. 接口形式:膨胀水泥	个	2				0

			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						
2	040502001024	DN150球墨铸铁管封堵	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN150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
3	040502001025	DN100球墨铸铁管封堵	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN100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	5				0
4	040601017001	废弃管道封堵	1. 混凝土强度等级 :C15混凝土封堵 2. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	m3	0. 58				0
		废弃管道封堵合计							
		拆除水表、阀门等							
1	040502005006	拆除DN300阀门	1. 规格:DN300 2. 拆除阀门、拆除 DN300金属管1m 3. 按要求回收、运输、 堆放 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	8				0
2	040502005007	拆除DN200阀门	1. 规格:DN200 2. 拆除阀门、拆除 DN200金属管1m 3. 按要求回收、运输、 堆放 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	16				0
3	040502005008	拆除DN150阀门	1. 规格:DN150	个	10				0

			2. 拆除阀门、拆除 DN150金属管1m 3. 按要求回收、运输、 堆放 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范						
4	040502005009	拆除DN100阀门	1. 规格:DN100 2. 拆除阀门、拆除 DN100金属管1m 3. 按要求回收、运输、 堆放 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	19				0
5	040502005010	拆除DN50阀门	1. 规格:DN50 2. 拆除阀门、拆除 DN50金属管1m 3. 按要求回收、运输、 堆放 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	28				0
		拆除水表、阀门等合 计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
1	粤 050401008001	施工围栏(铁马)	1. 名称:铁马 2. 施工围栏工期: 1天 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	8338				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 其他:未尽事项, 详 见设计图纸、国家相关 规范等	m2	112.46				0
2	041102002001	底板、基础模板	1. 底板、基础模板	m2	77.42				0

			2. 其他: 未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等						
3	041102021001	混凝土压顶模板	1. 混凝土压顶模板 2. 其他: 未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	m2	11.46				0
4	041102032001	背墩模板	1. 背墩模板 2. 其他: 未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	m2	60.55				0
5	041101005001	井字架	1. 井深: 1.5-2m内 2. 其他: 未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	座	2				0
6	041001006001	拆除DN50钢塑复合管	1. 旧管拆除(mm以内)50 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等 4. 按要求回收、运输、堆放 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	690				0
7	040501002028	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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	690				0
8	040205004001	固定式反光标志牌(100cmx200cm, IV类反光膜)	1. 类型: 反光标志板 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板材, 尺寸100cmx200cm 3. 板面反光膜等级: IV类 4. 含主要材料及金属构件运输	块	2				0

			5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期：综合考虑						
9	040205004002	可移动式反光标志牌（A=90cm+40x80cm），IV类反光膜）	1. 类型：可移动式反光标志板 2. 规格尺寸：铝合金板材，尺寸A=90cm+40x80cm 3. 板面反光膜等级：IV类 4. 含主要材料及金属构件运输、活动支架 5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期：综合考虑	块	6				0
10	040205004003	可移动式反光标志牌（D=80cm+A=90cm），IV类反光膜）	1. 类型：可移动式反光标志板 2. 规格尺寸：铝合金板材，尺寸D=80cm+A=90cm 3. 板面反光膜等级：IV类 4. 含主要材料及金属构件运输、活动支架 5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期：综合考虑	块	3				0
11	040205004004	可移动式反光标志牌（D=80cm），IV类反光膜）	1. 类型：可移动式反光标志板 2. 规格尺寸：铝合金板材，尺寸D=80cm 3. 板面反光膜等级：IV类 4. 含主要材料及金属构件运输、活动支架 5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期：综合考虑	块	3				0
12	040205004005	可移动式反光标志牌（80x60cm），IV类反光膜）	1. 类型：可移动式反光标志板 2. 规格尺寸：铝合金板材，尺寸80x60cm 3. 板面反光膜等级：IV类 4. 含主要材料及金属构	块	9				0

			件运输、活动支架 5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期：综合考虑						
13	040205004006	可移动式反光标志牌（100x80cm），IV类反光膜）	1. 类型：可移动式反光标志板 2. 规格尺寸：铝合金板材，尺寸100x80cm 3. 板面反光膜等级：IV类 4. 含主要材料及金属构件运输、活动支架 5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期：综合考虑	块	6				0
14	040205012001	移动路拦	1. 类型：移动路拦 2. 材料品种、规格：1800mm×1000mm 3. 安装方式：综合考虑 4. 综合考虑摊销、移动次数 5. 其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期：综合考虑	m	12				0
15	040205017001	施工警示灯	1. 类型：施工警示灯 2. 材质、规格尺寸：高×直径=140mm×80mm 3. 安装方式：安装于装配式围蔽铝制板、成品铁马和水马上，间距10m，综合考虑安装及拆除 4. 综合考虑摊销、移动次数 5. 其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期：综合考虑	个	60				0
16	040205003001	太阳能导流屏	1. 类型：太阳能导流屏（含活动支架） 2. 材质、规格尺寸：按国标 3. 安装方式：综合考虑 4. 综合考虑摊销、移动	个	6				0

			次数 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期: 综合考虑						
17	040205003002	太阳能爆闪灯	1. 类型: 太阳能爆闪灯(含活动支架) 2. 材质、规格尺寸: 按国标 3. 安装方式: 综合考虑 4. 综合考虑摊销、移动次数 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期: 综合考虑	个	9				0
18	040205017002	交通锥/雪糕筒	1. 类型: 交通锥/雪糕筒 2. 材质、规格尺寸: 75cm高 3. 安装方式: 综合考虑 4. 综合考虑摊销、移动次数 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期: 综合考虑	个	105				0
19	040205017003	消能桶(含灌砂)	1. 类型: 消能桶(贴III类反光膜) 2. 材质、规格尺寸: 按国标 3. 安装方式: 综合考虑 4. 综合考虑摊销、移动次数 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容 6. 使用周期: 综合考虑	个	9				0
20	040205003003	立柱式标志杆 Φ102×10×5150mm	1. 材料品种: 钢管 2. 规格: Φ102×10×5150mm 3. 防腐: 热浸镀锌防腐处理 4. 表面处理: 详见设计要求	根	1				0

			5. 含主要材料及金属构件运输、预埋件、砼基层等 6. 使用周期：综合考虑						
21	040205007001	导向箭头	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:导向箭头 3. 规格尺寸:按国标 4. 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	94.4				0
22	040205006001	标线	1. 材料品种:液态双组份反光环保标线 2. 类型:标线 3. 规格尺寸:按国标 4. 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	117				0
23	040205008001	人行横道线	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:人行横道线 3. 规格尺寸:按国标 4. 其它:未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	24				0
24	040205007002	人行横道预告标识	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:人行横道预告标识 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 其它:未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	21.44				0
25	040205007003	数字标线	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:数字标线 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 其它:未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	19.2				0
26	040205009001	清除标线	1. 拆除类型：环保反光热熔涂料 2. 拆除方式：综合考虑 3. 包含清除油漆、清扫	m2	300.04				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片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						
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	041109003001	材料二次运输		100				投标人自行 填写基数及 费率，结算 按投标价包 干
3	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
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片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	141436.08		
2	暂估价	406500		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	406500		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		
8	工程优质费	0		
9	概算幅度差	0		
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		
13	建筑垃圾消纳费	0		
14	耗水费	0		
15	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：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小南街片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		141436.08	
合计			141436.08	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小南街片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：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片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	商铺新旧管切换损毁修缮费		406500			
合计			406500			

计 日 工 表

工程名称：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小新街片供水管网改造工程施工总承包）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	交通疏导员	工日	800		0		
人工小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小南街片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)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小南街片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：白云区棠下村片供水管网改造工程等2个施工总承包（第2标段：越秀区小南街片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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----