



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 控 制 价

招标控制价

(小写)：5,378,846.35

(大写)：伍佰叁拾柒万捌仟捌佰肆拾陆元叁角伍分

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)

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：

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）

标段：

第 1 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
		原始路面及障碍物拆除					226530.74		
		拆除路面					135731.00		
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	8.95	2819.25		
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	10.25	7016.54		
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	m <sup>2</sup>	303.4	14.03	4256.70		
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	m <sup>2</sup>	303.4	29.98	9095.93		
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	m <sup>2</sup>	1616.95	21.85	35330.36		
6	041001001004	拆除水稳层15cm	1. 拆除水稳层 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	m <sup>2</sup>	1521.9	14.03	21352.26		
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	m <sup>2</sup>	2009.8	7.53	15133.79		
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	m <sup>2</sup>	2104.85	19.34	40707.80		
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	m <sup>2</sup>	1	7.53	7.53		
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	m <sup>2</sup>	1	10.84	10.84		
		土石方工程(路面)					90799.74		
11	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	m <sup>3</sup>	770.62	58.68	45219.98		
本页小计								180950.98	

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

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）

标段：

第 2 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价
12	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	m <sup>3</sup>	484.17	94.14	45579.76	
		管道铺设					893788.13	
		钢管					234078.81	
13	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	147.18	1030.26	
14	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：D325×8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	102.79	5653.45	
15	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：D325×8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	190	101.74	19330.60	
本页小计							71594.07	

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

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）

标段：

第 3 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
16	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	101.64	31000.20		
17	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	75.25	1128.75		
18	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 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	40	68.07	2722.80		
19	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	67.68	20304.00		
本页小计							55155.75		

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

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）

标段：

第 4 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
20	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	67.54	36133.90		
21	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	11	67.31	740.41		
22	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	66.24	27158.40		
23	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 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	336	66.35	22293.60		
本页小计								86326.31	

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

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）

标段：

第 5 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
24	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	54.40	272.00		
25	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	64.18	1411.96		
26	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 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	63.09	31923.54		
27	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	63.09	31923.54		
28	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	52.57	1051.40		
本页小计							66582.44		

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

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）

标段：

第 6 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
		球墨铸铁管					51848.30		
29	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 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	m	435	77.39	33664.65		
30	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	45.37	5898.10		
31	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	50.59	4553.10		
32	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	m	187	41.35	7732.45		
		钢塑管					107288.27		
本页小计								51848.30	

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

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）

标段：

第 7 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
33	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	19.40	21340.00		
34	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，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1144	19.40	22193.60		
35	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	15.49	2974.08		
36	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	19.37	3835.26		
37	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	19.37	2033.85		
本页小计								52376.79	

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

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）

标段：

第 8 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
38	040501002022	DN40钢塑复合管（裸装）	1. 【甲供钢塑管】 2. 材质及规格:DN40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	146	15.46	2257.16		
39	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	17.56	1404.80		
40	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	17.56	1299.44		
41	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 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	103	13.65	1405.95		
42	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	16.73	15558.90		
本页小计							21926.25		

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

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）

标段：

第 9 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
43	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	16.73	10489.71		
44	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	12.82	10038.06		
45	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	12.79	12457.46		
		新旧管连接					9036.12		
46	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. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	2	1124.04	2248.08		
47	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	662.42	4636.94		
48	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	597.29	1194.58		
49	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	478.26	956.52		
		土石方工程（沟槽）					491536.63		
本页小计								42021.35	

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

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）

标段：

第 10 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价
50	040101002001	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≤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	m3	580.47	47.82	27758.08	
51	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	36.36	6264.46	
52	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	24.89	3917.93	
53	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	10.57	12286.57	
54	040103001001	回填方（中粗砂）	1. 填方材料品种：中粗砂 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	435.08	227.32	98902.39	
55	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	229.89	173229.01	
56	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	347.08	47560.37	
57	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	58.68	121617.82	
		管件、阀门及附件安装					451659.94	
本页小计							491536.63	

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

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）

标段：

第 11 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
		管件					275866.26		
		钢制三通					98894.74		
58	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	2056.65	4113.30		
59	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 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	1137.78	2275.56		
60	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	848.64	6789.12		
61	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	742.94	4457.64		
62	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	727.53	5092.71		
63	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	727.53	8002.83		
64	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 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	569.70	4557.60		
本页小计								35288.76	

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

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）

标段：

第 12 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
65	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	559.03	3913.21		
66	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	447.83	895.66		
67	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	443.43	4434.30		
68	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	417.59	15033.24		
69	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 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	360.51	3605.10		
70	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	353.90	17695.00		
71	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	287.83	2878.30		
本页小计							48454.81		

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

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）

标段：

第 13 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
72	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	265.81	15151.17		
		钢制弯头					35777.29		
73	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	609.06	1218.12		
74	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 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	10	469.41	4694.10		
75	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	419.23	838.46		
76	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	400.65	2403.90		
77	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	359.96	719.92		
78	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	332.46	4654.44		
79	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	301.27	1506.35		
本页小计							31186.46		

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

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）

标段：

第 14 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价
80	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	271.92	2447.28	
81	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	235.64	8011.76	
82	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	222.11	8662.29	
83	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	206.89	620.67	
		钢制法兰盘、封板					48459.12	
84	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	549.03	1098.06	
85	040502006002	D325钢制法兰盘	1. 【乙供法兰盘】 2. 材质、规格：D325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	28	365.31	10228.68	
86	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	227.90	8888.10	
本页小计							39956.84	

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

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）

标段：

第 15 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
87	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	166.35	5156.85		
88	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	369.65	1848.25		
89	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 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	166	113.57	18852.62		
90	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	216.96	2386.56		
		钢制异径管					8317.25		
91	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	640.01	1280.02		
92	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	469.20	3284.40		
本页小计							32808.70		

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

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）

标段：

第 16 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
93	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 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	308.54	1234.16		
94	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	322.92	1291.68		
95	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	262.29	786.87		
96	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	220.06	440.12		
		球墨渐缩管					763.08		
97	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	381.54	763.08		
		球墨弯头					5491.71		
98	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	784.53	5491.71		
		球墨三通丁字管					42968.87		
99	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	1136.43	2272.86		
本页小计							12280.48		

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

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）

标段：

第 17 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
100	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	965.07	2895.21		
101	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	692.73	1385.46		
102	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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	5	912.03	4560.15		
103	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	814.11	8955.21		
104	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	777.61	12441.76		
105	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	621.24	1242.48		
106	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	511.08	1022.16		
107	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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8	509.04	4072.32		
108	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	325.18	1625.90		
本页小计							38200.65		

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

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）

标段：

第 18 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
109	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	311.92	2495.36		
		球墨承插、插堵					7824.92		
110	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	605.01	2420.04		
111	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	458.04	1832.16		
112	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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	4	401.94	1607.76		
113	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	244.60	733.80		
114	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	250.72	752.16		
115	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	239.50	479.00		
		钢塑管件					27369.28		
116	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	8.13	6690.99		
本页小计							17011.27		

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

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）

标段：

第 19 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
117	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	7.08	2265.60		
118	040502003003	DN40钢塑外接头	1. 【乙供管件】 2. 材质及规格:DN40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	112	4.99	558.88		
119	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	4.65	88.35		
120	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	2.73	155.61		
121	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	2.64	26.40		
122	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	1.77	1010.67		
123	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	1.74	167.04		
124	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 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	12.86	282.92		
125	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	12.86	360.08		
本页小计								4915.55	

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

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）

标段：

第 20 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
126	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	12.86	4179.50		
127	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	8.56	94.16		
128	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	8.56	188.32		
129	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	4.32	47.52		
130	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、招标文件及国家相关规范	个	763	10.11	7713.93		
131	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	6.61	363.55		
132	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	3.36	97.44		
133	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	2.23	608.79		
134	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	7.55	332.20		
本页小计							13625.41		

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

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）

标段：

第 21 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价
135	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	7.55	2008.30	
136	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, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	11	4.73	52.03	
137	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	4.73	52.03	
138	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	2.27	24.97	
		水表					122844.51	
139	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	939.96	1879.92	
140	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	382.88	22207.04	
本页小计							26224.29	

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

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）

标段：

第 22 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
141	040502009003	DN40移表出户	【甲供水表及阀门、乙供管件】 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	个	44	324.80	14291.20		
142	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	207.17	6422.27		
143	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	151.69	35950.53		
144	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；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	295	142.69	42093.55		
		阀门					24196.01		
145	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	570.62	5135.58		
本页小计							103893.13		

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

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）

标段：

第 23 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价
146	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	293.43	5281.74	
147	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	150.17	1952.21	
148	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	59	100.14	5908.26	
149	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	32.34	5918.22	
		消火栓					5255.40	
150	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	262.77	5255.40	
		其他					23497.76	
151	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	2460.61	19684.88	
152	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 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	882.64	1765.28	
本页小计							45765.99	

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

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）

标段：

第 24 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
153	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	1023.80	2047.60		
		管道附属构筑物					329540.76		
		背墩					7866.22		
154	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	765.39	3719.80		
155	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	765.39	1285.86		
156	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、施工图纸与国家验收规范要去完成的其他工作内容	m3	1.19	869.47	1034.67		
157	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	869.47	1825.89		
		闸阀井					306496.46		
本页小计								9913.82	

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

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）

标段：

第 25 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
158	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	3694.44	33249.96		
159	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	座	18	2016.56	36298.08		
160	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	1911.01	24843.13		
本页小计								94391.17	

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

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）

标段：

第 26 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价
161	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	座	57	1811.71	103267.47	
162	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	598.01	108837.82	
		流量计井					15178.08	
163	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 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	座	2	7589.04	15178.08	
		临时路面					910262.05	
本页小计							227283.37	

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

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）

标段：

第 27 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
164	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	m <sup>2</sup>	3930.15	94.77	372460.32		
165	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	m <sup>2</sup>	3930.15	117.72	462657.26		
166	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	m <sup>2</sup>	3930.15	10.65	41856.10		
167	040203003001	透层	1. 部位:车行道 2. 材料品种:乳化沥青 3. 喷油量 (1.5L/m <sup>2</sup> ) 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	m <sup>2</sup>	3930.15	8.47	33288.37		
		旧管处置					16939.90		
		废弃管道封堵					2691.98		
168	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	606.75	1213.50		
169	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	252.77	252.77		
170	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	172.85	864.25		
171	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	m <sup>3</sup>	0.58	623.21	361.46		
		拆除水表、阀门等					14247.92		
本页小计								912954.03	

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

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）

标段：

第 28 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
172	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	492.19	3937.52		
173	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	310.13	4962.08		
174	040502005008	拆除DN150阀门	1. 规格:DN150 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	个	10	168.14	1681.40		
175	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	118.56	2252.64		
176	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	50.51	1414.28		
		措施项目					96785.36		
1		绿色施工安全防护措施费					24430.34		
177	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	2.93	24430.34		
2		措施其他项目					72355.02		
178	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	m <sup>2</sup>	112.46	44.10	4959.49		
179	041102002001	底板、基础模板	1. 底板、基础模板 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸、国家相关规范等	m <sup>2</sup>	77.42	59.29	4590.23		
180	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	m <sup>2</sup>	11.46	59.29	679.46		
181	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	m <sup>2</sup>	60.55	64.11	3881.86		
本页小计							52789.30		

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

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）

标段：

第 29 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
182	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	120.65	241.30		
183	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	4.40	3036.00		
184	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	15.49	10688.10		
185	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 5. 综合考虑摊销、移动次数 6. 使用周期: 综合考虑	块	2	286.84	573.68		
186	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	150.97	905.82		
187	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	176.92	530.76		
188	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	127.12	381.36		
本页小计							16357.02		

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

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）

标段：

第 30 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
189	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	9	123.93	1115.37		
190	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	169.47	1016.82		
191	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	67.87	814.44		
192	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	3.42	205.20		
193	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	6	361.60	2169.60		
194	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	68.48	616.32		
本页小计							5937.75		

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

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）

标段：

第 31 页 共 32 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	综合合价	其中 暂估价	
195	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	5.00	525.00		
196	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	79.60	716.40		
197	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 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	根	1	821.43	821.43		
198	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	m <sup>2</sup>	94.4	51.19	4832.34		
199	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	m <sup>2</sup>	117	113.00	13221.00		
200	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	m <sup>2</sup>	24	43.64	1047.36		
201	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	m <sup>2</sup>	21.44	47.57	1019.90		
202	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	m <sup>2</sup>	19.2	47.57	913.34		
本页小计								23096.77	

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

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）

标段：

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
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	153375.58			
2	041109002001	夜间施工增加费	1221.05		1221.05			投标人自行填写基数及费率，结算按投标价包干
3	041109003001	材料二次运输	92719.04		92719.04			投标人自行填写基数及费率，结算按投标价包干
4	041107002001	井点降水工程	1600.3		1600.30			投标人自行填写基数及费率，结算按投标价包干
合 计					248915.97			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：











# 发包人提供材料和工程设备一览表

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）

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	橡胶圈（甲供） DN300	个	194.3	27.00			
2	橡胶圈（甲供） DN100	个	79.544	12.00			
3	橡胶圈（甲供） DN200	个	83.16	19.00			
4	钢管（含防腐）（甲供） D159×8	m	772.668	244.60			
5	钢管（含防腐）（甲供） D325×8	m	557.15	508.52			
6	钢管（含防腐）（甲供） D426×10	m	7.084	794.30			
7	钢管（含防腐）（甲供） D219×8	m	902.46	340.45			
8	钢管（含防腐）（甲供） D108×8	m	1068.756	163.03			
9	球墨铸铁给水管（含防腐）（甲供） DN300（K9级）	m	435	322.98			
10	球墨铸铁给水管（含防腐）（甲供） DN100（K9级）	m	187	122.68			
11	球墨铸铁给水管（含防腐）（甲供） DN200（K9级）	m	220	199.80			
12	钢塑复合管（甲供） DN50	m	3172.89	43.80			
13	钢塑复合管（甲供） DN40	m	455.735	32.00			
14	钢塑复合管（甲供） DN25	m	260.855	19.00			
15	钢塑复合管（甲供） DN20	m	2375.1	14.00			
16	钢塑复合管（甲供） DN15	m	988.61	9.90			
17	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN50	个	243.41	283.52			
18	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN25	个	31.31	114.32			
19	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN40	个	44.44	283.52			
20	内螺纹止回阀（甲供） DN15	个	297.95	27.21			
21	内螺纹止回阀（甲供） DN20	个	239.37	39.81			
22	内螺纹止回阀（甲供） DN25	个	31.31	55.18			
23	内螺纹止回阀（甲供） DN40	个	44.44	100.43			
24	内螺纹止回阀（甲供） DN50	个	58.58	138.73			
25	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN20	个	478.74	93.78			
26	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN50	个	58.58	283.52			
27	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN25	个	31.31	114.32			
28	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN40	个	44.44	283.52			
29	不锈钢内螺纹闸阀（甲供） DN15	个	595.9	82.80			

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

