

编号：2022GS-0401-124

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖
水厂一期配水管线工程

招 标 控 制 价

招标控制价
(含税)

(小写)： 514,127,356.59 元

(大写)： 伍亿壹仟肆佰壹拾贰万柒仟叁佰伍拾陆元伍角玖分

招 标 人： 东莞市水务集团供水有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 东莞市恒业工程咨询有限公司
(单位盖章)

法定代表人



或其授权人：

法定代表人



或其授权人：

编 制 人：



复 核 人：



编制时间： 2022年4月18日

复核时间： 2022年4月18日

工程汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程
东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程

序号	工程名称	小计造价（元）		合计			备注
		含税工程造价（未含单列费用）	绿色安全文明施工费	工程总造价(元)	其中：工日人工费总额（元）	钢筋（吨）	
一	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管工程	491,463,299.48	22,097,249.59	513,560,549.07	54,355,768.78	2,791.43	
	原水管	26,479,043.61	1,551,669.23	28,030,712.84	3,403,856.43	209.99	
	杨朗路	190,488,955.56	8,523,964.24	199,012,919.80	15,595,694.71	962.91	
	西线环湖路	75,342,350.77	3,228,332.39	78,570,683.16	10,349,004.74	563.95	
	北线环湖路	1,815,726.69	129,312.01	1,945,038.70	249,586.98	7.55	
	美景西路	56,874,820.70	2,890,585.41	59,765,406.11	7,225,446.40	534.30	
	新城路	72,788,140.96	2,720,532.44	75,508,673.40	9,494,011.76	143.29	
	青田路	58,942,966.27	2,745,101.88	61,688,068.15	5,589,873.06	369.08	
	新城路涉铁段	8,731,294.92	307,751.99	9,039,046.91	2,448,294.70	0.36	
二	其他费用	54,500.00		54,500.00			
	甲方临时板房	54,500.00		54,500.00			
三	招标代理费	512,307.52		512,307.52			
	招标代理费	512,307.52		512,307.52			
	合计	492,030,107.00	22,097,249.59	514,127,356.59	54,355,768.78	2,791.43	

编制说明

一、工程概况

- 1、本工程建设地点：东莞市。
- 2、工程范围：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期管线工程地点位为松山湖、大朗镇、大岭山镇。设计内容共5条配水管线和1条原水管线。原水管线管径为DN3200，管材采用钢管，管道长度约为420m，配水管线总长度约12864m，管径范围为DN1000~DN2400，采用球墨铸铁管和钢管，分为新城路段（不含涉铁段）、新城路段（涉铁段）、西线环湖路段、北线环湖路段、青田路段、杨朗路段、美景西路段。

二、计价依据

- 1、本工程施工设计图纸文件：由中国市政工程华北设计研究总院有限公司设计的《珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程》施工图。
- 2、执行2013年《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、2010年《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2018)、《广东省安装工程综合定额》(2018)、《广东省市政工程综合定额》(2018)。
- 3、计费程序执行《2018广东省建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2019)及《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2019)。
- 4、绿色施工安全防护措施单列费执行2018定额绿色施工安全防护措施费计取。
- 5、人工动态工资执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4号）。
- 6、执行《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（东建价〔2019〕5号）》规定的工程造价计价依据中增值税税率由10%调整为9%。
- 7、建筑材料价格采用东莞市住房和城乡建设局网上公布的2022年4月份上半月东莞地区建设工程主要材料价格信息，部分建筑材料价格执行2021年3月份东莞建设工程造价信息，缺项部分材料参考市场询价。

三、编制范围

- 1、包含以下内容
 - <1> 新城路段管径为DN2000，管材采用球墨铸铁管为主，管道总长度约2772m。全线采用开挖的施工方式。
 - <2> 西线环湖路段管径为2xDN1800，管材采用球墨铸铁管和钢管，管道总长度约1068m。其中顶管段约604m，开挖段约464m。
 - <3> 北线环湖路段管径为DN1000，管材采用球墨铸铁管。管道总长度约75m均为开挖。
 - <4> 青田路段管径为DN1400+DN2400，管材采用球墨铸铁管，管道总长度约770m。其中顶管段约585m，开挖段约194m。
 - <5> 杨朗路段管径为DN2400，管材采用球墨铸铁管，管道总长度约3460m。其中顶管段3136m，开挖段约324m。

- 〈6〉 美景西路段管径为DN1400, 管材采用球墨铸铁管, 管道总长度约2700m。其中顶管段2537m, 开挖段约163m。
- 〈7〉 原水管设计管径为DN3200, 设计管材为钢管, 管道长度约420m。施工方式为顶管施工为主。
- 〈8〉 图纸所示所有内容

四、 其它说明

- 〈1〉 土方及废料外运运距按30km考虑。
- 〈2〉 所有不锈钢构件都采用304系列不锈钢。
- 〈3〉 本项目共三个路段有乔木迁移, 其中新城路考虑迁移养护后回迁, 运距为5km考虑, 临时养护时间为半年。环湖路与杨朗路考虑直接拆除后重新栽种。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-原水管

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
		顶管井土方					
1	040601002001	沉井下沉	1. 土壤类别:综合考虑 2. 下沉深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:30km	m3	5882.63	251.08	1477010.74
2	04B001	消纳费	1. 消纳费	m3	5882.63	28	164713.64
3	040103001001	回填方	1. 部位:顶管井完工后回填 2. 填方材料品种:石粉渣	m3	2588.31	204.13	528351.72
		分部小计					2170076.1
		管道土方					
4	040101002001	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1319.47	13.66	18023.96
5	040101002002	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	1028.61	86.38	88851.33
6	04B002	消纳费	1. 消纳费	m3	1028.61	28	28801.08
7	040103001002	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	1319.47	18.54	24462.97
8	040103001003	回填石粉渣	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 密实度要求:夯填	m3	941.74	204.13	192237.39
9	040103001004	回填砂	1. 填方材料品种:中、粗砂	m3	86.87	400.29	34773.19
		分部小计					387149.92
		顶管土方					
10	040103002001	余方弃置	1. 部位:顶管出土 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:30km	m3	2875.01	352.72	1014073.53
11	04B003	消纳费	1. 消纳费	m3	2875.01	28	80500.28
		分部小计					1094573.81
		桩基工程					
		顶管井旋喷桩					
12	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 实桩长度、桩长:实桩长6~20.5m 4. 桩截面尺寸:φ800 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥，水泥掺入量为250kg/m	m	2246	338.24	759687.04
本页小计							4411486.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-原水管

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 空桩长度、桩长:空桩长度4~12.5m 4. 桩截面尺寸: $\phi 800$	m	1118	41.21	46072.78
14	040201015003	高压水泥旋喷桩	1. 实桩长度:6~16.3m 2. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5 普通硅酸盐水泥, 150kg/m	m	1223.2	213.51	261165.43
15	040201015004	高压水泥旋喷桩	1. 空桩长度:2.5~9.7m 2. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法	m	451	41.21	18585.71
		分部小计					1085510.96
		管道铺设					
16	040501002001	钢管 DN3200 $\times$ 40mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN3200 $\times$ 40mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	33.88	21929.51	742971.8
17	040501012001	钢管 DN3200 $\times$ 40mm 顶管	1. 管道材质及规格:钢管 DN3200 $\times$ 40mm 2. 顶管工作方式:不分级 3. 中继间规格:DN3200 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐层不低于600um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 触变泥浆要求:顶管完成后, 水泥浆置换触变泥浆 7. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒 8. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤	m	138.55	34790.48	4820221
本页小计							5889016.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040501012002	钢管 DN3200×40mm 顶管	1. 管道材质及规格:钢管 DN3200×40mm 2. 顶管工作方式:一级顶进 3. 中继间规格:DN3200 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐层不低于600um,水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 7. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒 8. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤	m	219.1	38209.26	8371648.87
19	粤040301016001	顶管入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩 2. 管径:DN3200	m	69.97	6514.26	455802.77
20	粤040301016002	顶管入岩增加费	1. 地层情况:强风化岩 2. 管径:DN3200	m	82.94	3953.7	327919.88
21	040301003001	管道标志	1. 高度:70cm 2. 基础:C20混凝土 3. 材质:DN110PVC管, 填充混凝土	根	2	78.42	156.84
		分部小计					14718721.16
		管道附属构筑物					
		井类					
22	040501010001	顶管工作井CJ-K-01	1. 名称:顶管工作井CJ-K-01 2. 工作坑平面尺寸及深度:Φ14m, 深度17.82m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 其它:刚性防水套管DN3200 L=800, 刚性防水套管DN3200 L=1200	座	1	2761478.19	2761478.19
本页小计							11917006.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040501010002	顶管工作井CJ-K-02	1. 名称:顶管工作井CJ-K-02 2. 工作坑平面尺寸及深度: Φ7m, 深度15m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 其它:刚性防水套管DN3200 L=550, 刚性防水套管DN3200 L=400	座	1	389301.41	389301.41
24	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 支墩钢筋	m3	497.77	964.67	480183.79
25	040305004001	砖砌挡墙	1. 部位:砖砌挡墙 2. 材料品种、规格:MU20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:DM M10干混预拌砂浆	m3	8.79	630.27	5540.07
26	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:刃脚钢板护角 2. 材料规格:L400*12角钢	t	4.99	8463.96	42235.16
27	040402017001	钢板止水带	1. 止水带材料种类:300*3mm钢板止水带	m	71.47	66.29	4737.75
		分部小计					3683476.37
		井类管件					
28	040502001001	钢管管件	1. 种类:35° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN3200 3. 接口形式:焊接	个	1	26727.23	26727.23
29	040502001002	钢管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN3200 3. 接口形式:焊接	个	1	56389.65	56389.65
		分部小计					83116.88
本页小计							1005115.06
合 计							23222625.2

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	42989.49	42989.49
1.1.1	041101004001	沉井脚手架	1. 沉井高度:20.5m内	m2	1145.47	37.53	42989.49
1.1.1.1	D1-6-3	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 20.5		100m2	11.4547	3753.13	42990.98
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	119196.00	119196.00
1.5.1	粤050401008001	施工围栏	1. 钢管立柱: $\phi 50 \times 2.0$ 2. 钢管横担: $\phi 40 \times 1.0$ 3. 围栏高度:2.5m 4. 混凝土基础:C25 5. 护板	m	630	189.20	119196.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	189	630.67	119196.63
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							162185.49
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	436689.06	436689.06
2.1.1	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 支模高度:20m内	m2	2285.3	137.22	313588.87
2.1.1.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	228.53	1372.24	313598.01
2.1.2	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 支模高度:20m内	m2	625.57	179.64	112377.39
2.1.2.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	62.557	1796.44	112379.90
2.1.3	041102032001	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	173.48	61.81	10722.80
本页小计							598874.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-原水管

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.3.1	D5-6-41 换	管、渠道及其他 管座 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m ²	1.7348	6181.34	10723.39
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	交通疏解		项	1		
2.6	2.12	砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1		
小 计							436689.06
本页小计							
合 计							598874.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	505266.82	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			505266.82	-

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	675.09	110.00
	材料					
1	01000010@1	型钢	综合	t	2.84	4938.60
2	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.70	4977.97
3	01010030@2	三级螺纹钢	Φ10以内	t	2.35	4927.54
4	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.78	4894.32
5	01010125@7	三级螺纹钢	Φ16外	t	186.07	4799.59
6	01010125@8	三级螺纹钢	Φ12~16	t	19.82	4894.32
7	01010125@9	三级螺纹钢	Φ10内	t	0.27	4927.54
8	01130002	扁钢	综合	kg	67.97	5.26
9	01290130@1	钢板	300*3	m	72.90	35.00
10	03213001@1	角钢	综合	kg	5039.90	5.15
11	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	246.68	558.10
12	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	561.53	558.10
13	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	489.75	0.56
14	04030015	中砂		m3	194.52	292.43
15	04070045@3	石粉渣		m3	4730.27	134.92
16	0409071@1	膨润土		kg	1106.33	1.10
17	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	19.53	438.47
18	05030080@1	松杂板枋材		m3	0.01	2036.88
19	3115001	水		m3	135.14	3.80
20	34110010	水		m3	17901.75	3.80
21	34110040	电		kW·h	163.31	0.62
22	35010010@2	钢模板		kg	1952.07	5.44
23	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	1596.85	610.57
24	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.14	576.00
25	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1323.38	588.59
	机械					
1	9935261@1	D3200顶管机(刀座、刀盘)		套	1.82	73425.00
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	28754.06	9.98
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	57692.51	8.44
4	99450680@1	柴油	(机械用) 0#	kg	15467.92	8.44

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-原水管

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
5	99450680@12	柴油	(机械用) 0#	kg	215.87	8.44
6	99450680@3	柴油	(机械用) 0#	kg	903.92	8.44
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	280462.54	0.62
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	37086.92	0.62
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	2911.49	0.62
10	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	28036.59	0.62
11	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	538.45	0.62
12	9946051@2	柴油	(机械用) 0#	kg	4430.27	8.44
13	9946071	电	(机械用)	kw·h	1333.54	0.62
14	9946606@1	机上人工		工日	283.81	110.00
	主材					
1	01290303@1	镀锌钢板		m2	461.92	87.57
2	13050010@2	熔结环氧粉末		kg	1291.00	30.00
3	14350685@1	环氧稀释剂	包装:可分装;品种:环氧稀释剂;型号:DS-AGE;用量:按要求;类型:通用型;配比:无味(韧性好);颜色:无色透明	kg	791.74	24.75
4	17010350@25	普通钢板卷管	DN3200*40	m	219.98	17658.10
5	17010350@27	普通钢板卷管	DN3200*40	m	173.12	17658.10
6	17010350@28	普通钢板卷管	DN3200*40	m	1.21	17658.10
7	17010370@1	普通钢板卷管	DN3200*40	m	2.50	17658.10

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		169404132.76
1.1	土石方工程				12967318.52
1.2	桩基工程				7256964.15
1.3	管道铺设				122757644.87
1.4	管道附属构筑物				15010615.30
1.5	阀门井配套				7632853.69
1.6	新旧管道连接				55779.56
1.7	破除及修复路面				3441907.61
1.8	绿化迁移恢复				82202.46
1.9	管道迁改及保护				198846.60
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		10466195.62
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		8523964.24
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		1942231.38
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		2710331.99
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		2710331.99
3.6	工程优质费	GCTZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		182580660.37
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	16432259.43
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		199012919.80
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		15595694.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 1 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
		管道土方					
1	040101002003	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	822.18	16.39	13475.53
2	040101002004	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	8962.77	87.66	785676.42
3	04B004	消纳费	1. 消纳费	m3	8962.77	28	250957.56
4	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	6145.99	204.13	1254580.94
5	040103001006	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	822.18	18.54	15243.22
		分部小计					2319933.67
		顶管土方					
6	040103002002	余方弃置	1. 部位:顶管出土 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:30km	m3	14055.35	352.72	4957603.05
7	04B005	消纳费	1. 消纳费	m3	14055.35	28	393549.8
		分部小计					5351152.85
		顶管井土方					
8	040601002002	沉井下沉	1. 土壤类别:综合考虑 2. 下沉深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:30km	m3	15569.87	251.08	3909282.96
9	04B006	消纳费	1. 消纳费	m3	15569.87	28	435956.36
10	040103001007	回填方	1. 部位:顶管井完工后回填 2. 填方材料品种:石粉渣	m3	4658.76	204.13	950992.68
		分部小计					5296232
		桩基工程					
		管道钢板桩					
11	粤040101006001	打拔钢板桩（槽型）	1. 类型:槽型钢板桩 2. 桩长:6m	t	54.545	793.59	43286.37
12	粤040101006002	打拔钢板桩（B型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	74.654	1053.39	78639.78
13	粤040101006003	打拔钢板桩（C型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	1129.733	1005.72	1136195.07
14	粤040101006004	打拔钢板桩（C型静压）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	100.452	841.95	84575.56
本页小计							14310015.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 2 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	粤040101006005	钢板桩支撑（槽型）	1. 宽度:4m内	m	40	83.93	3357.2
16	粤040101006006	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m内	m	21.8	83.93	1829.67
17	粤040101006007	钢板桩支撑（C型）	1. 宽度:4m外	t	147.749	857.33	126669.65
18	粤040101006008	钢板桩支撑（C型静压）	1. 宽度:4m外	t	15.12	857.33	12962.83
		分部小计					1487516.13
		阀门井钢板桩					
19	粤040101006009	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	237.32	1053.39	249990.51
20	粤040101006010	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	429.19	1005.72	431644.97
21	粤040101006011	钢板桩支撑支护	1. 腰梁:HW 350*350*16*16、250*250*14*14 2. 内支撑:钢管Φ250*10 3. 钢承板及钢牛腿 350*350*16	t	37.032	857.33	31748.64
		分部小计					713384.12
		顶管井旋喷桩					
22	040201015005	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 实桩长度、桩长:实桩长6~18.1m 4. 桩截面尺寸:Φ800 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥,水泥掺入量为250kg/m	m	12971.6	338.24	4387513.98
23	040201015006	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 空桩长度、桩长:空桩长度1~10.3m 4. 桩截面尺寸:Φ800	m	2850.2	41.21	117456.74
24	040201015007	高压水泥旋喷桩	1. 实桩长度:6~15.9m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥,150kg/m	m	2424	213.51	517548.24
25	040201015008	高压水泥旋喷桩	1. 空桩长度:1~8.2m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法	m	814	41.21	33544.94
本页小计							5914267.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 3 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					5056063.9
		管道铺设					
26	040501003001	自锚球墨铸铁管 DN2400 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN2400mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:承插胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	246.46	17616.3	4341713.3
27	040501012003	球墨铸铁管 DN2400 K9 顶管	1. 管道材质及规格:承插接口球墨铸铁管 DN2400 K9 2. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 3. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	106	34027.11	3606873.66
28	040501012004	球墨铸铁管 DN2400 K9 顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN2400 K9 2. 中继间规格:DN2400 3. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 4. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒 5. 一级顶进	m	556.82	36255.05	20187536.94
29	040501012005	球墨铸铁管 DN2400 K9 顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN2400 K9 2. 中继间规格:DN2400 3. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 4. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒 5. 二级顶进	m	2166.19	38356.15	83086708.57
30	040501012006	钢筋混凝土顶管 DN2800 顶管	1. 顶管工作方式:顶管施工 2. 管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管 DN2800 3. 中继间规格:DN2800 4. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 5. 一级顶进	m	205.34	23642.74	4854800.23
本页小计							116077632.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 4 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040501002002	钢管 DN2400×22mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN2400×22mm 3. 埋设方式:套管内铺设 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	205.34	11676.77	2397707.95
32	040401007001	套管内注浆	1. 浆液种类:粉煤灰砂浆 2. 管道缝隙注浆	m3	319.75	1349.51	431505.82
33	040501002003	钢管DN800×12mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN800mm×12mm 3. 埋设深度:小于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	40	1772.75	70910
34	040501002004	钢管 DN1800×16mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN1800×16mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	62	6026.73	373657.26
本页小计							3273781.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 5 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	040501002005	钢管 DN1600×14mm	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: DN1600×14mm 3. 埋设深度: 大于3米 4. 防腐、保温要求: 熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级: 1. 0MPa 7. 焊缝检测: 环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它: 管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	32.8	4867.75	159662.2
36	040501002006	钢管 DN1400×14mm	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: DN1400×14mm 3. 埋设深度: 大于3米 4. 防腐、保温要求: 熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级: 1. 0MPa 7. 焊缝检测: 环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它: 管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	30	4195.13	125853.9
37	040501002007	钢管 DN2400×22mm	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: DN2400×22mm 3. 埋设方式: 套管内铺设 4. 防腐、保温要求: 熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级: 1. 0MPa 7. 焊缝检测: 环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它: 管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	141.12	10352.04	1460879.88
38	粤040301016003	顶管入岩增加费	1. 地层情况: 强风化岩 2. 管径: DN2400	m	255.8	3269.05	836222.99
39	040304003001	护管板	1. 混凝土强度等级: C30 2. 管道尺寸: DN2400 3. 护管板尺寸: 3.4米*0.5米*0.2米 4. 钢筋: 按设计图纸要求	块	449	399.53	179388.97
本页小计							2762007.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 6 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	040303002001	混凝土基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:C20 3. 管径:DN1500以上	m3	728.93	773.81	564053.32
41	040303002002	混凝土基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:C20 3. 管径:DN1500内	m3	16.24	773.51	12561.8
42	040303002003	砂基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:中粗砂	m3	32.63	426.78	13925.83
43	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15混凝土 2. 支墩钢筋	m3	57.62	931.66	53682.25
		分部小计					122757644.87
		管道附属构筑物					
		井类					
44	040504002001	混凝土井	1. 名称:CJ-D-01工作井内排气阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 5. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁防盗型井盖 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	16433.35	16433.35
45	040504002002	混凝土井	1. 名称:CJ-D-03工作井内排泥阀井 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 4. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁防盗型井盖 5. 井壁内外DP M20防水砂浆 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 其他详见图纸及招标文件	座	1	128815.54	128815.54
46	040504002003	混凝土井	1. 名称:CJ-D-06工作井内排泥阀井 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 4. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁防盗型井盖 5. 井壁内外DP M20防水砂浆 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 其他详见图纸及招标文件	座	1	153408.48	153408.48
本页小计							942880.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 7 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	040504002004	混凝土井	1. 名称:CJ-D-07工作井内排气阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21860.22	21860.22
48	040504002005	混凝土井	1. 名称:CJ-D-11工作井内排泥阀井 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 5. 井壁内外DP M20防水砂浆 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 其他详见图纸及招标文件	座	1	149564.47	149564.47
49	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:预埋Φ500钢管, 12钢板焊接封底	t	0.924	8322.56	7690.05
50	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:L50*5角钢包角	t	3.084	8463.96	26102.85
51	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 图集号:15J403-1, B14页选用B1型 2. 1050mm高, 采用304不锈钢 3. 扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢扶手 4. 栏杆材料种类、规格:Φ28*2不锈钢栏杆	m	36	183.72	6613.92
52	040501010003	顶管工作井CJ-D-01	1. 名称:顶管工作井CJ-D-01 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*5m, 深度12.58m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000, 刚性防水套管DN2400 L=800, 刚性防水套管DN800 L=250	座	1	1024481.05	1024481.05
本页小计							1236312.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 8 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	040501010004	顶管工作井CJ-D-02	1. 名称:顶管工作井CJ-D-02 2. 工作坑平面尺寸及深度:Φ7m, 深度13.137m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=550	座	1	387387.75	387387.75
54	040501010005	顶管工作井CJ-D-03	1. 名称:顶管工作井CJ-D-03 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*6m, 深度10.977m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000, 刚性防水套管DN2400 L=600, 刚性防水套管DN800 L=250	座	1	1095559.71	1095559.71
55	040501010006	顶管工作井CJ-D-04	1. 名称:顶管工作井CJ-D-04 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*5m, 深度8.598m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000	座	1	836821.46	836821.46
本页小计							2319768.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 9 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	040501010007	顶管工作井CJ-D-05	1. 名称:顶管工作井CJ-D-05 2. 工作坑平面尺寸及深度:6*5m, 深度8.084m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000	座	1	296555.5	296555.5
57	040501010008	顶管工作井CJ-D-06	1. 名称:顶管工作井CJ-D-06 2. 工作坑平面尺寸及深度:15*6m, 深度14.079m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1200, 刚性防水套管DN2400 L=800, 刚性防水套管DN2400 L=600, 刚性防水套管DN800 L=250	座	1	1851930.89	1851930.89
58	040501010009	顶管工作井CJ-D-07	1. 名称:顶管工作井CJ-D-07 2. 工作坑平面尺寸及深度:8*5m, 深度14.735m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000, 刚性防水套管DN2400 L=800, 刚性防水套管DN800 L=250	座	1	782041.85	782041.85
本页小计							2930528.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 10 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	040501010010	顶管工作井CJ-D-08	1. 名称:顶管工作井CJ-D-08 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*5m, 深度12.694m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000	座	1	812327.43	812327.43
60	040501010011	顶管工作井CJ-D-09	1. 名称:顶管工作井CJ-D-09 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*5m, 深度13.295m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000	座	1	1057759.35	1057759.35
61	040501010012	顶管工作井CJ-D-10	1. 名称:顶管工作井CJ-D-10 2. 工作坑平面尺寸及深度:8*5m, 深度15.266m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1000, 刚性防水套管DN2400 L=800	座	1	791961.51	791961.51
本页小计							2662048.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 11 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	040501010013	顶管工作井CJ-D-11	1. 名称:顶管工作井CJ-D-11 2. 工作坑平面尺寸及深度:15*6m, 深度12.303m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN2400 L=1200, 刚性防水套管DN2400 L=800, 刚性防水套管DN2400 L=600, 刚性防水套管DN800 L=250	座	1	1711710.21	1711710.21
63	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 支墩钢筋	m3	1186.8	959.92	1139233.06
64	040305004002	砖砌挡墙	1. 部位:砖砌挡墙 2. 材料品种、规格:MU20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:DM M10干混预拌砂浆	m3	48.49	630.27	30561.79
65	040901009004	预埋铁件	1. 材料种类:刃脚钢板护角 2. 材料规格:L400*12角钢	t	23.513	8463.96	199013.09
66	040402017002	钢板止水带	1. 止水带材料种类:300*3mm钢板止水带	m	391.38	66.29	25944.58
67	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C20素土填充 2. 厚度:400mm	m3	55.07	804.56	44307.12
68	040504002006	蝶阀井-单管-DN-2400	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号:DF-D-10 2. 尺寸、井深:3*5.2m, 6.09m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 防坠网 9. 刚性防水套管DN2400 L=350 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	87446.06	87446.06
本页小计							3238215.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 12 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	040504002007	排气阀井-单管-DN2400	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-D-03 2. 尺寸、井深:2.6*3.6m，6.09m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2400 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	57953.23	57953.23
70	040504002008	流量计井-DN1400	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：JL-D-03 2. 尺寸、井深:4.5*3.4m，4.34m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	75459.41	75459.41
71	040504002009	流量计井-DN1600	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：JL-D-02 2. 尺寸、井深:5.1*3.6m，4.79m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	87041.48	87041.48
本页小计							220454.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 13 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	040504002010	流量计井-DN1800	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：JL-D-01 2. 尺寸、井深:5.7*3.8m, 6.01m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	115831.13	115831.13
73	040504002011	蝶阀井-DN1800	1. 名称:DF-D-01蝶阀井 DN1800 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	53242.75	53242.75
74	040504002012	蝶阀井-DN1800	1. 名称:DF-ZA-02蝶阀井 DN1800 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	45300.27	45300.27
本页小计							214374.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 14 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	040504002013	蝶阀井-DN1800	1. 名称:DF-ZA-03蝶阀井 DN1800 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	45300.27	45300.27
76	040504002014	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-04蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	46655.35	46655.35
77	040504002015	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-05蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	46655.35	46655.35
本页小计							138610.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 15 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	040504002016	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-06蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	46655.35	46655.35
79	040504002017	蝶阀井-DN1400	1. 名称:DF-ZA-07蝶阀井 DN1400 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	35327.24	35327.24
80	040504002018	蝶阀井-DN1400	1. 名称:DF-ZA-08蝶阀井 DN1400 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	35327.24	35327.24
本页小计							117309.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 16 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	040504002019	蝶阀井-DN1400	1. 名称:DF-ZA-09蝶阀井 DN1400 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	35327.24	35327.24
		分部小计					13411607.6
		井类管件					
82	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	4	5963.21	23852.84
83	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	2	349.19	698.38
84	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2	18749.64	37499.28
85	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:焊接	个	2	157.78	315.56
86	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	2	4029.55	8059.1
87	040501002008	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN300 L=300 2. 管材规格:DN300mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	347.9	695.8
88	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN300	个	1	331.23	331.23
89	040502001003	钢管管件	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:钢 DN2400X800 3. 接口形式:焊接	个	2	2486.54	4973.08
本页小计							111752.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 17 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	040501002009	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	672.08	672.08
91	040501002010	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=2500 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	4411.07	4411.07
92	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	2	981.95	1963.9
93	040502001004	钢管管件	1. 种类:60 钢制弯头 2. 材质及规格:钢 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	2	19797.44	39594.88
94	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:60 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	1	153128.28	153128.28
95	040502001006	防脱承盘短管	1. 种类:防脱承盘短管 2. 材质及规格:钢 DN1800 3. 接口形式:焊接	个	4	23832.72	95330.88
96	040502001007	防脱承盘短管	1. 种类:防脱承盘短管 2. 材质及规格:钢 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	1	45050.99	45050.99
97	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:60 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	4	153128.28	612513.12
98	040502001009	铸铁管管件	1. 种类:7.5 承插防脱弯头 2. 材质及规格:自锚球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	4	73474.44	293897.76
99	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN1800 Q235B 3. 接口形式:焊接	个	1	1864.91	1864.91
100	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN1600 Q235B 3. 接口形式:焊接	个	1	1657.7	1657.7
本页小计							1250085.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 18 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制三通 2. 材质及规格: DN1400 Q235B 3. 接口形式: 焊接	个	1	1450.48	1450.48
102	040502002005	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制三通 2. 材质及规格: DN2400xDN1800 Q235B 3. 接口形式: 焊接	个	1	2486.54	2486.54
103	040502002006	钢管管件制作、安装	1. 种类: 钢制三通 2. 材质及规格: DN2400xDN1600 Q235B 3. 接口形式: 焊接	个	1	2486.54	2486.54
104	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 种类: 异径管 2. 材质及规格: DN2400xDN1800 Q235B 3. 接口形式: 焊接	个	1	1775.28	1775.28
105	040502001010	钢管管件	1. 种类: 45° 弯头 2. 材质及规格: 钢 DN2400 3. 接口形式: 焊接	个	1	17234.15	17234.15
106	040502001011	钢管管件	1. 种类: 40° 弯头 2. 材质及规格: 钢 DN2400 3. 接口形式: 焊接	个	1	17234.15	17234.15
107	040502001012	钢管管件	1. 种类: 30° 弯头 2. 材质及规格: 钢 DN2400 3. 接口形式: 焊接	个	1	10610.04	10610.04
108	040502001013	铸铁管管件	1. 种类: 7.5 弯头 2. 材质及规格: 自锚球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式: 焊接	个	3	64081.52	192244.56
		分部小计					1572032.58
		盘承					
109	040502002008	盘承DN1800	1. 种类: 盘承 2. 材质及规格: DN1800 3. 接口形式: 法兰连接	个	2	13487.56	26975.12
		分部小计					26975.12
		阀门井配套					
		DN2400蝶阀					
110	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 型号、规格: DN2400 PN10 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	459355.86	459355.86
本页小计							731852.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 19 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	030807003005	单法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN2400 4. 连接形式:法兰连接	个	7	154223.68	1079565.76
112	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN2400	个	1	12257.44	12257.44
		分部小计					1551179.06
		DN1800蝶阀					
113	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	3	213750.9	641252.7
114	030807003007	单法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1800 4. 连接形式:法兰连接	个	3	68682.09	206046.27
115	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1800	个	6	5174.62	31047.72
		分部小计					878346.69
		DN1600蝶阀					
116	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1600 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	3	146786.88	440360.64
117	030807003009	单法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1600 4. 连接形式:法兰连接	个	3	56514.53	169543.59
118	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1600	个	6	4066.92	24401.52
		分部小计					634305.75
		DN1400蝶阀					
119	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	3	109285.19	327855.57
本页小计							2932331.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 20 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
120	030807003011	单法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1400 4. 连接形式:法兰连接	个	3	44361.19	133083.57
121	040502006006	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1400	个	6	2830.85	16985.1
		分部小计					477924.24
		排泥闸阀					
122	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN2400 3. 连接形式:法兰连接	个	3	459355.86	1378067.58
123	030807003013	法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	3	66363.6	199090.8
124	030807003014	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 型号、规格:DN2400 3. 连接形式:法兰连接	个	3	154223.68	462671.04
125	040502001014	铸铁管管件	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:DN2400X800 球墨铸铁	个	3	102178.28	306534.84
126	040502001015	铸铁管管件	1. 种类:全盘三通 2. 材质及规格:DN2400X800 球墨铸铁	个	3	87226.65	261679.95
127	040502001016	铸铁管管件	1. 种类:45 承插防脱弯头 2. 材质及规格:DN2400球墨铸铁	个	4	98156.89	392627.56
128	040502002009	钢管管件制作、安装	1. 种类:单法兰 90° 弯头 2. 材质及规格:DN800 3. 接口形式:焊接	个	3	2375.35	7126.05
129	040501002011	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=3000 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	3	5260.84	15782.52
130	040502006007	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	12	981.95	11783.4
131	040502008001	预埋集水坑	1. 材质及规格:带防水翼环集水坑 Φ500	个	9	550	4950
		分部小计					3040313.74
本页小计							3190382.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 21 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		DN2400排气阀					
132	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2	5963.21	11926.42
133	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1	349.19	349.19
134	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	1	18749.64	18749.64
135	040502002010	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:焊接	个	1	157.78	157.78
136	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	1	4029.55	4029.55
137	040501002012	双法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	672.08	672.08
138	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:DN2400X800 球墨铸铁	个	1	102178.28	102178.28
139	040501002013	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN300 L=300 2. 管材规格:DN300mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	347.9	347.9
140	040502006008	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN300	个	1	331.23	331.23
141	040502006009	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	2	981.95	1963.9
142	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:短管 2. 材质及规格:DN2400X800 球墨铸铁	个	2	42646.12	85292.24
		分部小计					225998.21
		DN1400流量计井					
143	080902007001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1400	台	1	111715.47	111715.47
本页小计							337713.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 22 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
144	030807003018	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1400 4. 连接形式:法兰连接	个	1	44361.19	44361.19
145	040502006010	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1400	个	2	2830.85	5661.7
146	030807003019	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	355.15	355.15
147	030503006001	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN1400	台	1	1082.85	1082.85
		分部小计					163176.36
		DN1600流量计井					
148	080902007002	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1600	台	1	134177.07	134177.07
149	030807003020	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1600 4. 连接形式:法兰连接	个	1	56514.53	56514.53
150	040502006011	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1600	个	2	4066.92	8133.84
151	030807003021	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	355.15	355.15
152	030503006002	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN1600	台	1	1082.85	1082.85
		分部小计					200263.44
		DN1800流量计井					
153	080902007003	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1800	台	1	161551.7	161551.7
154	030807003022	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1800 4. 连接形式:法兰连接	个	1	68682.09	68682.09
155	040501002014	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1800	根	1	23832.72	23832.72
156	040501002015	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1800	根	1	22190.01	22190.01
本页小计							527980.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 23 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
157	030807003023	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	355.15	355.15
158	030503006003	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN1800	台	1	1082.85	1082.85
		分部小计					277694.52
		流量仪表箱					
159	030411002001	钢套管DN80	1. 名称:信号线套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN80	m	180	82.87	14916.6
160	030404017001	仪表箱	1. 名称:仪表箱 2. 型号:1200*700*500 3. 基础形式、材质、规格:冷轧钢板	台	3	5016.83	15050.49
161	010512008001	树指复核井盖500*400*35	1. 名称:树指复核井盖500*400*35	座	3	465.55	1396.65
162	040806001001	接地极	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*50*5	根	15	108.04	1620.6
163	040806001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:50*5	m	36	69.09	2487.24
164	040501002016	单法兰无缝钢管（L=0.2m）	1. 环氧煤沥青(三油二布)(适用钢管) 公称直径(mm以内) 200 2. 钢管环氧煤沥青漆一底两面 管外径(mm) 108以内 3. 铸铁管(钢管)地面离心机 械内涂 公称直径(mm以内) 150 4. 无缝钢管安装 管外径×壁厚(mm以内) 80	支	3	72.48	217.44
165	030807003024	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	3	352.12	1056.36
166	031001006001	PE给水管DN25	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6. 管道附件:异径管DN50*25、三通异径管DN25*25*15	m	90	15.09	1358.1
167	040501004001	PE单法兰短管DN50	1. 垫层、基础材质及厚度:单法兰短管 2. 材质及规格:PE DN50 3. 管道附件:PE法兰DN50	m	0.6	109.73	65.84
本页小计							39607.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 24 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
168	030807003025	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25	个	3	53.83	161.49
169	031001006002	PE给水管DN15	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	90	14.99	1349.1
170	030807003026	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN15	个	3	31.28	93.84
171	030404017002	水质取样箱	1. 名称:水质取样箱 2. 规格:250*200*180 3. 基础形式、材质、规格:304不锈钢,壁厚2mm	台	3	1360.4	4081.2
172	040502003001	异径管	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:PE DN50*25	个	3	21.77	65.31
173	040502003002	三通异径管	1. 种类:三通异径管 2. 材质及规格:DN25*25*15	个	3	7.85	23.55
174	040502003003	直通	1. 种类:内牙直通 2. 材质及规格:PE DN15	个	3	9.81	29.43
175	030411002002	钢塑管DN80	1. 名称:钢塑管 2. 规格:DN80	m	90	117.41	10566.9
176	010512008002	树指复核井盖D700*50	1. 名称:树指复核井盖D700*50	m3	9	556.93	5012.37
177	031101001001	流量计开关电源	1. 种类:开关电源	台	3	931.42	2794.26
178	030405001001	流量计38Ah蓄电池	1. 名称:流量计蓄电池 2. 型号:38Ah	块	6	1123.77	6742.62
179	030402010001	避雷器	1. 名称:电源避雷器 2. 型号:OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	组	3	1162.75	3488.25
180	031101001002	漏电开关器2P, 63A	1. 种类:漏电开关器 2. 规格:220VAC, 2P、63A	台	3	257.55	772.65
181	030404035001	电源插排	1. 名称:电源插排 2. 规格:新国标, 4位分控	个	3	58.51	175.53
182	粤030503012001	信号远传板	1. 名称:信号远传板	个	3	5325.93	15977.79
183	030405001002	远传38Ah蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 型号:38Ah	节	3	1123.77	3371.31
		分部小计					92874.92
		太阳能设备					
184	030405002001	太阳能电池	1、太阳能光伏板、太阳能控制器、太阳能支撑立杆。胶体电池	组	3	22336.9	67010.7
本页小计							121716.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 25 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
185	030408001001	BVR 电线	1. 名称:BVR 电线	m	120	7.79	934.8
186	030402010002	直流避雷器	1. 避雷器安装 额定电压(kV 以下) 10	组	3	3681.23	11043.69
187	030307005001	设备支架制作安装		座	3	3929.19	11787.57
		分部小计					90776.76
		新旧管道连接					
188	040501014001	新旧管连接	1. 材质及规格:DN1800钢管 2. 连接方式:法兰焊接	处	2	3430.5	6861
189	040501014002	新旧管连接	1. 材质及规格:DN1600钢管 2. 连接方式:法兰焊接	处	2	3033.4	6066.8
190	040501014003	新旧管连接	1. 材质及规格:DN1400钢管 2. 连接方式:法兰焊接	处	2	2455.72	4911.44
191	040502006012	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1600	个	4	4066.92	16267.68
192	040502006013	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1800	个	2	5174.62	10349.24
193	040502006014	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN1400	个	4	2830.85	11323.4
		分部小计					55779.56
		破除及修复路面					
		沥青路面（主干路）					
		破除路面					
194	040402017003	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	88.32	3.81	336.5
195	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上中面层 2. 厚度:10cm 3. 运距:30km	m2	207.22	15.41	3193.26
196	041001001002	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	178.95	13.92	2490.98
197	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:50cm 3. 运距:30km	m2	153.81	85.53	13155.37
198	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	21.2	11.23	238.08
199	04B007	消纳费	1. 消纳费	m3	113.06	28	3165.68
		分部小计					22579.87
本页小计							102125.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 26 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		恢复路面					
200	040203006001	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:SMA-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 3. 掺和料:0.2%增强纤维 4. 厚度:4cm	m2	216.65	72.3	15663.8
201	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	216.65	2.24	485.3
202	040203006002	沥青混凝土(中面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:6cm	m2	197.8	76.62	15155.44
203	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	197.8	2.24	443.07
204	040203006003	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	178.95	100.96	18066.79
205	040201021001	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	178.95	17.09	3058.26
206	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	178.95	7.19	1286.65
207	040203003003	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	178.95	4.04	722.96
208	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm	m2	153.81	150.64	23169.94
209	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	153.81	96.74	14879.58
210	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	153.81	2.46	378.37
211	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*30cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	21.2	218.66	4635.59
212	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	26	51.32	1334.32
		分部小计					99280.07
		混凝土加沥青路面（主干路）					
		破除路面					
213	040402017004	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	871.83	3.81	3321.67
本页小计							102601.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 27 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
214	041001001003	拆除沥青路面	1. 材质: 沥青上面层 2. 厚度: 4cm 3. 运距: 30km	m2	5269.66	10.95	57702.78
215	041001001004	拆除沥青路面	1. 材质: 沥青下面层 2. 厚度: 8cm 3. 运距: 30km	m2	4397.83	13.92	61217.79
216	041001001005	拆除路面	1. 材质: 混凝土类（有筋） 2. 厚度: 25cm 3. 运距: 30km	m2	3526	71.53	252214.78
217	041001003002	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定基层 2. 厚度: 35cm 3. 运距: 30km	m2	3526	59.8	210854.8
218	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 花岗岩 2. 尺寸: 15*35cm 3. 运距: 30km	m	331.55	11.23	3723.31
219	04B008	消纳费	1. 消纳费	m3	2695.55	28	75475.4
		分部小计					664510.53
		恢复路面					
220	040203006004	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种: AC-13C 2. 沥青混凝土种类: 细粒式改性沥青砼 3. 厚度: 4cm	m2	5269.66	59.57	313913.65
221	040203003004	透层、粘层	1. 材料品种: 乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量: 0.3~0.6L/m2	m2	5269.66	2.24	11804.04
222	040203006005	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种: AC-25C 2. 沥青混凝土种类: 粗粒式沥青砼 3. 厚度: 8cm	m2	4397.83	100.96	444004.92
223	040203004002	封层	1. 材料品种: ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度: 1cm	m2	4397.83	7.19	31620.4
224	040203003005	透层、粘层	1. 材料品种: 乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量: 0.7~1.5L/m2	m2	4397.83	4.04	17767.23
225	040201021002	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格: 玻纤土工格栅	m2	4397.83	17.09	75158.91
226	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 碎石 3. 厚度: 20cm	m2	3526	98.57	347557.82
227	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C40 2. 厚度: 25cm 3. 养护: 水养生	m2	3526	213.72	753576.72
228	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 碎石 3. 厚度: 15cm	m2	3526	73.91	260606.66
本页小计							2917199.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 28 页 共 29 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
229	040202001002	路床(槽) 整形	1. 部位:机动车道	m2	3526	2. 46	8673. 96
230	040901008001	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ25三级螺纹钢 3. 植入深度:Φ25@40cm, L=70cm	根	2180	63. 66	138778. 8
231	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	331. 55	218. 66	72496. 72
232	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	632. 36	51. 32	32452. 72
		分部小计					2508412. 55
		人行道					
		拆除人行道					
233	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水砖 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	523	12. 2	6380. 6
234	041001001006	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	523	34. 38	17980. 74
235	04B009	消纳费	1. 消纳费	m3	120. 29	28	3368. 12
		分部小计					27729. 46
		恢复人行道					
236	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	523	114. 12	59684. 76
237	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生	m2	523	109. 38	57205. 74
238	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	523	2. 09	1093. 07
239	040301003002	管道标志	1. 高度:70cm 2. 基础:C20混凝土 3. 材质:DN110PVC管, 填充混凝土	根	18	78. 42	1411. 56
		分部小计					119395. 13
		绿化迁移恢复					
240	050102001001	乔木-大王椰	1. 胸径:30-40cm 2. 养护期:一年 3. 砍伐后重新种植	株	20	2801. 73	56034. 6
本页小计							455561. 39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 29 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
241	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:一年 2. 草皮种类:大叶油草 3. 铺种方式:满铺 4. 清除后重新种植	m2	557	46.98	26167.86
		分部小计					82202.46
		管道迁改及保护					
		管道迁改					
242	031103004001	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De110	处	1	61277.6	61277.6
243	031103004002	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De160	处	1	94425.6	94425.6
244	040501014004	新旧管连接	1. 材质及规格:电信管De110 2. 连接方式:法兰焊接	处	4	505.33	2021.32
245	040504001001	砌筑井	1. 图集号:砖砌电缆井07SD10 1-8 2. 尺寸:2000*1200 3. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 6. 混凝土强度等级:底板C30混凝土 7. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁盖板 9. Φ10~12钢筋	座	4	7599.27	30397.08
		分部小计					188121.6
		管道保护					
246	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1. 保护对象:各类管道	项	22	487.5	10725
		分部小计					10725
本页小计							225014.46
合 计							169404132.76

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	148829.12	148829.12
1.1.1	041101004002	沉井脚手架	1. 沉井高度:12.5m内	m2	3093.51	27.83	86092.38
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 12.5		100m2	30.9351	2782.93	86090.22
1.1.2	041101004003	沉井脚手架	1. 沉井高度:20.5m内	m2	1441.42	37.53	54096.49
1.1.2.1	D1-6-3	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 20.5		100m2	14.4142	3753.13	54098.37
1.1.3	041101001003	墙面综合脚手架	1. 墙高:4.5m内	m2	364.92	14.85	5419.06
1.1.3.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5		100m2	3.6492	1484.99	5419.03
1.1.4	041101005001	井字架	1. 井深:6m内	座	9	357.91	3221.19
1.1.4.1	D5-6-95	钢管井字架 井深(m以内) 6		座	9	357.91	3221.19
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	树木支撑		项	1	808.40	808.40
1.4.1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑材料规格:茅竹 2. 单株支撑材料数量:3	株	20	40.42	808.40
1.4.1.1	借E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内		100株	0.2	4042.37	808.47
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	920913.76	920913.76
1.5.1	粤050401008002	施工围栏	1. 钢管立柱: $\phi 50 \times 2.0$ 2. 钢管横担: $\phi 40 \times 1.0$ 3. 围栏高度:2.5m 4. 混凝土基础:C25 5. 护板	m	4095	189.20	774774.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	1228.5	630.67	774778.10
1.5.2	040205004001	水马	1. 名称:水马 2. 材质、规格尺寸:1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	3003	37.14	111531.42
1.5.2.1	补子目4	水马		个	3003	37.14	111531.42
本页小计							1070551.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.3	040205004002	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 周转材	根	715	6.43	4597.45
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	715	6.43	4597.45
1.5.4	040205004003	夜间警示闪光灯	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	780	4.57	3564.60
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	780	4.57	3564.60
1.5.5	040205004004	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 周转材	块	26	121.43	3157.18
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	26	121.43	3157.18
1.5.6	040205004005	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	130	121.43	15785.90
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	130	121.43	15785.90
1.5.7	040205004006	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	52	12.14	631.28
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	52	12.14	631.28
1.5.8	040205004007	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	143	31.43	4494.49
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	143	31.43	4494.49
1.5.9	040205004008	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	208	11.43	2377.44
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	208	11.43	2377.44
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							1070551.28
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	1934986.06	1934986.06
本页小计							1934986.06

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.1	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 支模高度:20m内	m2	8623.08	137.22	1183259.04
2.1.1.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	862.308	1372.24	1183293.53
2.1.2	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 支模高度:20m内	m2	2477.84	179.64	445119.18
2.1.2.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	247.784	1796.44	445129.09
2.1.3	041102032002	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	307.05	61.81	18978.76
2.1.3.1	D5-6-41 换	管、渠道及其他 管座 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m2	3.0705	6181.34	18979.80
2.1.4	041102013001	梁模板	1. 构件类型:梁模板 2. 支模高度:8.38m	m2	28.91	143.85	4158.70
2.1.4.1	D5-6-20 换	构筑物及池类 连续梁、单梁 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】 实际木支撑支模高度(m):8.38		100m2	0.2891	14384.89	4158.67
2.1.5	041102013002	梁模板	1. 构件类型:梁模板 2. 支模高度:10.85m	m2	58.62	181.46	10637.19
2.1.5.1	D5-6-20 换	构筑物及池类 连续梁、单梁 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】 实际木支撑支模高度(m):10.85		100m2	0.5862	18145.72	10637.02
2.1.6	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	34.68	50.22	1741.63
2.1.6.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】		100m2	0.3468	5022.31	1741.74
2.1.7	041102034001	池底模板	1. 构件类型:基础模板	m2	138.74	88.54	12284.04
2.1.7.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	1.3874	8853.81	12283.78
2.1.8	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	780.98	69.37	54176.58
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.8.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	7.8098	6937.48	54180.33
2.1.9	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:4.6m内	m2	628.69	69.37	43612.23
2.1.9.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	6.2869	6937.48	43615.24
2.1.10	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:8.38m	m2	160.31	86.70	13898.88
2.1.10.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):8.38		100m2	1.6031	8669.90	13898.72
2.1.11	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:10.85m	m2	456.73	97.09	44343.92
2.1.11.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):10.85		100m2	4.5673	9709.36	44345.56
2.1.12	041102035005	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井筒模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	165.68	96.36	15964.92
2.1.12.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	1.6568	9636.29	15965.41
2.1.13	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	228.36	79.32	18113.52
2.1.13.1	D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5		100m2	2.2836	7931.84	18113.15
2.1.14	041102014001	板模板	1. 构件类型:护管板模板	m3	152.66	88.23	13469.19
2.1.14.1	D5-6-84 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		10m3	15.266	882.31	13469.34
2.1.15	041102032003	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:混凝土管座模板	m2	697.21	70.87	49411.27
2.1.15.1	D5-6-40 换	管、渠道及其他 管座 钢模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		100m2	6.9721	7087.46	49414.48
2.1.16	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:侧石后座模板	m2	176.38	32.98	5817.01
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.16.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	17.638	329.76	5816.31
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	其他脚手架工程		项	1	7245.32	7245.32
2.4.1	041101001001	墙面单排脚手架	1. 墙高:10m内	m2	512.72	7.74	3968.45
2.4.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管)高度(m以内) 10		100m2	5.1272	773.73	3967.07
2.4.2	041101001002	墙面单排脚手架	1. 墙高:20m内	m2	286.44	11.44	3276.87
2.4.2.1	D1-6-8	单排脚手架(钢管)高度(m以内) 20		100m2	2.8644	1144.32	3277.79
2.5	2.11	交通疏解		项	1		
小 计							1942231.38
本页小计							7245.32
合 计							3012782.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2710331.99	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2710331.99	-

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 1 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	919.09	110.00
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	6961.63	4.94
2	01000010	型钢	综合	t	18.43	4938.60
3	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.14	4977.97
4	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	4.28	4977.97
5	01010030@2	三级螺纹钢	Φ10以内	t	10.41	4927.54
6	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.60	4977.97
7	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.97	4894.32
8	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	6.91	4894.32
9	01010125@6	三级螺纹钢	Φ16外	t	843.02	4799.59
10	01010125@7	三级螺纹钢	Φ12~16	t	85.08	4894.32
11	01010125@8	三级螺纹钢	Φ10内	t	5.61	4927.54
12	01090025@1	Φ25螺纹钢	Φ10以外	t	5.88	4799.59
13	01130002	扁钢	综合	kg	847.92	5.26
14	01190001@1	槽钢	22a	kg	54.55	5.12
15	01290043	钢板	8~15	kg	1.04	5.06
16	01290130@1	钢板	300*3	m	399.21	35.00
17	01530080	黑铅粉		kg	2.05	17.07
18	03213001@1	铁件	综合	kg	1021.07	5.01
19	03213001@2	角钢	综合	kg	26862.97	5.15
20	03213001@3	铁件	综合	kg	255.30	5.01
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	562.60	558.10
22	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.28	558.10
23	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	3243.04	558.10
24	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.86	0.56
25	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	363.41	0.56
26	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.00	0.56
27	04010020@7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	417.12	0.56
28	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	141009.75	0.56
29	04030015	中砂		m3	108.96	292.43
30	04030015@9	中砂		m3	0.36	292.43
31	04050005	碎石	20~40	m3	1964.14	226.64

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 2 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	04070045	石屑		m3	8249.13	134.92
33	04070045@4	石粉渣		m3	6242.74	134.92
34	0409071@1	膨润土		kg	1128.08	1.10
35	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	76.37	438.47
36	05030060@1	板枋材	综合	m3	12.49	2036.88
37	05030080	松杂板枋材		m3	1.35	2036.88
38	05310010	茅竹	3m内	条	61.20	11.69
39	09370070	玻璃纤维格栅		m2	5447.92	12.25
40	13010530	热塑标线底漆		kg	111.92	9.90
41	13110040	热熔标线涂料		kg	3208.19	6.90
42	13310050	乳化沥青		kg	6755.33	2.88
43	13310050@2	乳化沥青	PC-3	kg	2955.74	2.88
44	13310050@3	乳化沥青	PC-2	kg	5235.84	2.88
45	13310070	石油沥青	30#	kg	281.22	4.50
46	14030001	柴油		t	0.60	8442.00
47	14030010	柴油		kg	40.98	8.44
48	14030040@4	汽油	综合	kg	1.14	9.98
49	14390080	液化石油气		m3	103.36	8.28
50	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.45	5.12
51	17010059	焊接钢管	DN40	kg	8.44	5.12
52	17050050@1	不锈钢管	D60*3	m	38.16	33.80
53	17050050@2	不锈钢管	D28*2	m	302.23	10.30
54	28030520@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	15.30	10.86
55	3115001	水		m3	137.90	3.80
56	33010285@2	塑钢踏步		kg	340.93	6.49
57	34110010	水		m3	93407.71	3.80
58	34110010@6	水		m3	100.30	3.80
59	34110040	电		kW·h	93.05	0.62
60	35010010@2	钢模板		kg	7436.83	5.44
61	35090210@2	Ⅳ型拉森钢板桩		t	17.73	6042.07
62	35090260@1	槽型钢板桩	22a	t	1.16	5122.95
63	36010240	铸铁井盖、井座	Φ800	套	5.00	561.12
64	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	218.58	2.54

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 3 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
65	80210200	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	80.02	576.00
66	80210295	普通预拌混凝土	C25 抗渗P6	m3	200.45	598.59
67	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	5573.06	610.57
68	8021901@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	17.98	563.23
69	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	58.20	567.45
70	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	15.14	567.45
71	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	808.24	576.00
72	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	15.61	576.00
73	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	3234.90	588.59
74	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.46	600.57
75	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	154.19	600.57
76	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m3	899.13	638.67
	机械					
1	9935261@1	D2400顶管机(刀座、刀盘)		套	2.30	58425.00
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	141185.31	9.98
3	99450670@2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	286.92	9.98
4	99450670@5	汽油	(机械用) 国III93#	kg	47.18	9.98
5	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	406214.26	8.44
6	99450680@1	柴油	(机械用) 0#	kg	62922.97	8.44
7	99450680@16	柴油	(机械用) 0#	kg	10735.62	8.44
8	99450680@3	柴油	(机械用) 0#	kg	7121.94	8.44
9	99450680@4	柴油	(机械用) 0#	kg	1432.85	8.44
10	99450680@5	柴油	(机械用) 0#	kg	304.90	8.44
11	99450680@7	柴油	(机械用) 0#	kg	720.83	8.44
12	99450700	电	(机械用)	kw·h	1131474.24	0.62
13	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	119750.76	0.62
14	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	24701.42	0.62
15	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	29750.79	0.62
16	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	35.08	0.62
17	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	4037.47	0.62
18	9946051@2	柴油	(机械用) 0#	kg	5677.35	8.44
19	9946071	电	(机械用)	kw·h	1709.38	0.62

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 4 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
20	9946606@1	机上人工		工日	363.75	110.00
	主材					
1	01000003@1	等边角钢70*70*5	40-70*3-5	kg	68.00	5.29
2	01000007@1	型钢		t	1.53	4914.03
3	01290303	镀锌钢板		m2	3002.45	87.57
4	02050001@10	橡胶圈	DN2400	个	42.39	2100.00
5	02050001@24	橡胶圈	DN1800	个	2.06	713.00
6	02050001@25	橡胶圈	DN1800	个	2.06	713.00
7	02050001@26	橡胶圈	DN2400	个	37.08	2100.00
8	02050001@27	橡胶圈	DN2400	个	16.48	2100.00
9	02050001@28	橡胶圈	DN1800	个	12.36	713.00
10	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.19	
11	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	0.20	13.39
12	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	0.07	13.69
13	13050010@2	熔结环氧粉末		kg	852.36	30.00
14	14350270@1	固化剂		kg	0.03	35.35
15	14350685@2	环氧稀释剂	包装:可分装;品种:环氧稀释剂;型号:DS-AGE;用量:按要求;类型:通用型;配比:无味(韧性好);颜色:无色透明	kg	681.89	24.75
16	17000060@1	电信管De110	dn110*3.2	m	484.80	26.60
17	17000060@2	电信管De160	dn160*4.0	m	484.80	54.34
18	17010100@6	无缝钢管	DN50	m	0.61	23.84
19	17010350@26	普通钢板卷管	DN2400×22mm	m	348.19	7323.67
20	17010350@27	普通钢板卷管	DN800×10mm	m	40.40	1124.45
21	17010350@28	普通钢板卷管	DN1800×16mm	m	62.43	4006.94
22	17010350@29	普通钢板卷管	DN1600×14mm	m	33.03	3121.26

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 5 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
23	17010350@30	普通钢板卷管	DN1400×14mm	m	30.24	2732.56
24	17010350@36	焊接钢管DN300	DN300×8mm	m	0.89	319.64
25	17010350@37	普通钢板卷管	DN800*12	m	11.70	1346.01
26	17010350@38	普通钢板卷管	DN2400×22mm	m	0.96	7323.67
27	17010360@2	普通钢板卷管	DN2400×22mm	m	3.26	7323.67
28	17010370@1	普通钢板卷管	DN2400×22mm	m	3.96	7323.67
29	17010370@2	普通钢板卷管	DN800×10mm	m	2.37	1124.45
30	17030001@2	钢管DN80		m	185.40	40.91
31	17110060@7	自锚球墨铸铁给水管	DN2400 K9	m	246.46	16648.91
32	17230001@2	钢塑管DN80		m	90.18	64.86
33	17250050@1	PE给水管DN25		m	91.80	4.67
34	17250050@2	PE管DN50		m	0.61	10.47
35	17250050@3	PE给水管DN15		m	91.80	4.67
36	17290060@7	F型钢筋混凝土顶管	DN2800	m	206.37	7825.45
37	17290060@8	球墨铸铁管 DN2400（顶管）	T型柔性接口	m	2736.62	24357.52
38	17290060@9	球墨铸铁管 DN2400（顶管）	承插接口	m	106.53	24357.52
39	18000001@31	插盘短管 DN1800		个	1.00	17541.77
40	18000001@32	承盘短管 DN1800		个	1.00	19184.48
41	18000001@33	承插单支盘三通DN2400X800		个	1.00	92513.72
42	18000001@34	球墨铸铁短管DN2400		个	2.00	32981.56
43	18000001@35	排泥三通DN2400X800		个	3.00	92513.72
44	18000001@36	全盘三通DN2400X800		个	3.00	77562.09
45	18000001@37	45 承插防脱球墨铸铁弯头DN2400		个	4.00	88492.33
46	18000001@38	7.5 承插防脱球墨铸铁弯头DN2400	DN2400×7.5°	个	4.00	63809.88
47	18000001@39	60 承插防脱弯头DN2400		个	1.00	143463.72

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 6 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
48	18000001@40	防脱承盘短管DN1800		个	4.00	19184.48
49	18000001@41	60 承插防脱弯头DN2400		个	4.00	143463.72
50	18000001@42	防脱承盘短管DN2400		个	1.00	35386.43
51	18000001@43	7.5 球墨铸铁弯头DN2400	DN2400×7.5°	个	3.00	54416.96
52	18000001@44	盘承DN1800		个	2.00	7967.00
53	18090090@2	塑料管件		个	4.00	36.42
54	18090090@3	PE异径管DN50*25		个	3.00	1.91
55	18090090@4	PE三通异径管DN25*25*15		个	3.00	1.16
56	18090090@5	PE内牙直通DN15		个	3.00	4.88
57	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件	De32	个	50.94	3.05
58	18090783@2	PE法兰DN50	DN50, PE, 1.0MPa	个	3.00	17.70
59	19000001@3	PE截止阀DN25	DN25	个	3.03	37.86
60	19000001@4	PE截止阀DN15	DN15	个	3.03	21.58
61	19000001@5	手动球阀DN40		个	3.03	322.12
62	19000001@6	手动球阀DN50		个	3.03	322.12
63	19000020@45	闸阀 DN50		个	3.00	283.19
64	19000020@46	双法兰松套传力伸缩接头DN1600		个	1.00	50302.06
65	19000020@48	单法兰松套传力伸缩接头DN1800		个	3.00	62469.62
66	19000020@49	单法兰松套传力伸缩接头DN2400		个	7.00	148011.21
67	19000020@51	双法兰松套传力伸缩接头DN1800		个	1.00	62469.62
68	19000020@53	单法兰松套传力伸缩接头DN1600		个	3.00	50302.06
69	19000020@55	单法兰松套传力伸缩接头DN1400		个	3.00	39046.90
70	19000020@59	双法兰松套传力伸缩接头DN1400		个	1.00	39046.90
71	19000020@60	电磁流量计DN1400		个	1.00	106401.18

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 7 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
72	19000020@61	电磁流量计DN1800		个	1.00	155339.23
73	19000020@62	电磁流量计DN1600		个	1.00	127964.60
74	19000020@64	双法兰松套传力伸缩接头DN2400		个	3.00	148011.21
75	19000020@66	复合式排气阀DN300		个	3.00	18126.84
76	19000020@67	手动闸阀DN300		个	6.00	5340.41
77	19000020@69	闸阀DN800		个	3.00	63407.08
78	19070001@3	卧式手动蝶阀DN1400		个	3.00	104659.59
79	19070001@4	卧式手动蝶阀DN1600		个	3.00	141397.64
80	19070001@5	卧式手动蝶阀DN1800		个	3.00	207469.91
81	19070001@6	卧式手动蝶阀DN2400		个	1.00	449957.52
82	19070001@7	手动蝶阀DN2400		个	3.00	449957.52
83	20010360@14	钢板平焊法兰DN50		个	3.00	28.32
84	20010360@15	钢板平焊法兰DN2400		副	0.50	21876.11
85	20010360@16	钢板平焊法兰DN1800		副	4.00	8592.04
86	20010360@17	钢板平焊法兰DN1600		副	6.00	6830.09
87	20010360@18	钢板平焊法兰DN1400		副	6.00	4505.31
88	20010360@19	钢板平焊法兰DN800		副	6.00	1366.37
89	20010360@20	钢板平焊法兰DN800		副	2.00	1366.37
90	20010360@21	钢板平焊法兰DN300		副	1.00	417.70
91	20210050@3	法兰闷板DN800	DN800	个	3.00	3633.39
92	22330001@1	太阳能充电专用电池	12V120AH, 威雷士NPG120-12	组	6.00	1320.00
93	22330001@2	太阳能光伏板	易事特270W, 多晶硅, 1640*992*35	组	3.00	598.97
94	22330010@1	太阳能控制器	易事特F1224	台	3.00	17699.12
95	24110180@1	信号远传板		台	3.00	5042.80
96	24110180@2	压力传感器		台	3.00	950.00

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-杨朗路

第 8 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
97	24690001	取源部件		套	3.00	123.04
98	26410060@1	电源插排	新国标，4位分控，全长1.8m	个	3.06	39.82
99	27050050@1	直流避雷器	KPD24-2020R	台	3.00	3403.12
100	27050050@3	电源避雷器	OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	台	3.00	1010.53
101	27060170@2	镀锌扁铁50*5	50*5	m	37.80	12.20
102	28110210@2	BVR-4mm2		m	121.20	2.76
103	32010150@1	大王椰	胸径36~40cm	株	20.80	890.10
104	32070050@1	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m2	584.85	6.19
105	36010080@10	铸铁井盖D700*50		套	9.00	460.59
106	36010080@11	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	17.00	560.87
107	36010080@12	Φ770球墨铸铁井盖		套	4.00	519.83
108	36010080@9	树脂复核井盖500*400*35		套	3.00	369.21
109	36050020@2	透水砖	6cm	m2	533.46	66.96
110	36070001@1	侧石	花岗岩15*35cm	m	358.04	157.52
111	37270101@1	镀锌角钢50*50*5（每根2.5m）		m	39.38	16.46
112	55090080@1	成品仪表箱1200*700*500mm		个	3.00	4287.75
113	55090080@2	304水质取样箱（壁厚2mm）	250*200*180	个	3.00	280.00
114	55150001@2	漏电开关器	2P, 63A	个	3.00	188.08
115	55410030	免维护铅酸蓄电池		组件	6.00	948.25
116	55410030@1	远传38Ah蓄电池		组件	3.00	948.25
117	55490390@1	流量计开关电源		台	3.00	398.23
118	80030280	水泥石屑（碎石）混合料		m3	1290.16	
119	80250350@1	中粒式沥青混凝土	AC-20C	m3	12.11	1168.15
120	80250350@3	沥青混凝土	AC-25C	m3	373.47	1154.47
121	80250350@5	细粒式沥青混凝土	SMA-13（内掺0.2%增强纤维）	m3	8.84	1655.21
122	80250350@6	细粒式改性沥青混凝土	AC-13C	m3	215.00	1343.41

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		66618279.36
1.1	土石方工程				7341465.62
1.2	桩基工程				7311070.53
1.3	管道铺设				30119722.02
1.4	管道附属构筑物				11295765.80
1.5	阀门井配套				3770445.28
1.6	新旧管连接				65574.04
1.7	破除及修复路面				350487.08
1.8	绿化迁移恢复				4925700.38
1.9	管道迁改及保护				1438048.61
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		4398257.50
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		3228332.39
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		1169925.11
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		1066658.70
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		1066658.70
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		72083195.56
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	6487487.60
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		78570683.16
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		10349004.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 1 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
		管道土方					
1	040101002005	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:30km	m3	5481.17	16.39	89836.38
2	040101002006	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	10559.89	87.66	925679.96
3	04B010	消纳费	1. 消纳费	m3	10559.89	28	295676.92
4	040103001008	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	5133.76	204.13	1047954.43
5	040103001009	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	5481.17	18.54	101620.89
		分部小计					2460768.58
		顶管井土方					
6	040601002003	沉井下沉	1. 土壤类别:综合考虑 2. 下沉深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:30km	m3	12115.62	251.08	3041989.87
7	04B011	消纳费	1. 消纳费	m3	12115.62	28	339237.36
8	040103001010	回填方	1. 部位:顶管井完工后回填 2. 填方材料品种:石粉渣	m3	4589.12	204.13	936777.07
		分部小计					4318004.3
		顶管土方					
9	040103002003	余方弃置	1. 部位:顶管出土 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:30km	m3	1477.97	352.72	521309.58
10	04B012	消纳费	1. 消纳费	m3	1477.97	28	41383.16
		分部小计					562692.74
		桩基工程					
		管道钢板桩					
11	粤040101006012	打拔钢板桩（A型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:6m	t	215.059	1195.93	257195.51
12	粤040101006013	打拔钢板桩（B型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	1308.84	1053.39	1378718.97
13	粤040101006014	打拔钢板桩（C型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	577.873	1005.72	581178.43
14	粤040101006015	钢板桩支撑（A型）	1. 宽度:4m内	m	157.3	83.93	13202.19
本页小计							9571760.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 2 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	粤040101006016	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m内	m	56.4	83.93	4733.65
16	粤040101006017	钢板桩支撑（C型）	1. 宽度:4m内	m	55	83.93	4616.15
17	粤040101006018	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m外	t	255.827	857.33	219328.16
18	粤040101006019	钢板桩支撑（C型）	1. 宽度:4m外	t	52.645	857.33	45134.14
		分部小计					2504107.2
		阀门井钢板桩					
19	粤040101006020	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:6m	t	270.306	1195.93	323267.05
20	粤040101006021	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	296.353	1053.39	312175.29
21	粤040101006022	钢板桩支撑支护	1. 腰梁:HW 350*350*16*16 HW250*250*14*14 2. 内支撑:钢管 Φ250*10 3. 钢承板及钢牛腿 350*350*16	t	90.72	857.33	77776.98
		分部小计					713219.32
		顶管井旋喷桩					
22	040201015009	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 实桩长度、桩长:实桩长13.6~26.7m 4. 桩截面尺寸: Φ800 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥,水泥掺入量为250kg/m	m	11749.7	338.24	3974218.53
23	040201015010	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 空桩长度、桩长:空桩长度1~18.2m 4. 桩截面尺寸: Φ800	m	2900.4	41.21	119525.48
		分部小计					4093744.01
		管道铺设					
本页小计							5080775.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 3 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040501012007	球墨铸铁管 DN1800×2段 K9顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN1800×2段 K9 2. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 3. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	88.5	36464.31	3227091.44
25	040501003002	自锚球墨铸铁管 DN1800×2段 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN1800mm×2段 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	340.6	18357.24	6252475.94
26	040501003003	球墨铸铁管 DN1800×2段 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN1800mm×2段 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	170	15802.36	2686401.2
27	040501012008	钢管 DN1800×26mm×2段 顶管	1. 管道材质及规格:钢管 DN1800×26mm×2段 2. 顶管工作方式:二级顶进 3. 中继间规格:DN1800 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐内层不低于300um,外层不低于500um,水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 7. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒 8. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤	m	492.6	26729.95	13167173.37
本页小计							25333141.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 4 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	040501002017	钢管 DN2200×20mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN2200×20mm 3. 埋设方式:套管内铺设 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	39.4	8759.16	345110.9
29	040501002018	钢管 DN1800×16mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN1800×16mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	8	6026.73	48213.84
30	040501002019	钢管DN1000×10mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN1000mm×10mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	137	2250.46	308313.02
本页小计							701637.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 5 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040501002020	钢管DN1000×10mm×2段	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: DN1000mm×10mm×2段 3. 埋设深度: 大于3米 4. 防腐、保温要求: 熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级: 1. 0MPa 7. 焊缝检测: 环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它: 管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	30.5	4500.92	137278.06
32	040501002021	钢管DN800×12mm	1. 管材材质: 钢管 2. 管材规格: DN800mm×12mm 3. 埋设深度: 大于3米 4. 防腐、保温要求: 熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级: 1. 0MPa 7. 焊缝检测: 环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它: 管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	55	2018.28	111005.4
33	粤040301016004	顶管入岩增加费	1. 地层情况: 中风化岩 2. 管径: DN1800	m	56.14	4662.48	261751.63
34	粤040301016005	顶管入岩增加费	1. 地层情况: 强风化岩 2. 管径: DN1800	m	757.44	2847.49	2156802.83
35	040303002004	砂基础	1. 基础角度: 120° 2. 基础材料: 中粗砂	m3	1894.87	426.78	808692.62
36	040503002004	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C25混凝土 2. 支墩钢筋	m3	639.46	953.01	609411.77
		分部小计					30119722.02
		管道附属构筑物					
		井类					
本页小计							4084942.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 6 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	040504002020	蝶阀井-双管-DN1000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-BZ-11 2. 尺寸、井深:3.2*5m, 3.2m 深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=350 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	95167.87	95167.87
38	040504002021	蝶阀井-双管-DN1000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-BZ-12 2. 尺寸、井深:3.2*5m, 3.2m 深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=350 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	95167.87	95167.87
39	040504002022	蝶阀井-双管-DN1800	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-B-01 2. 尺寸、井深:5*8.4m, 5.5m 深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=400 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	247121.91	247121.91
本页小计							437457.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 7 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	040504002023	蝶阀井-双管-DN2200	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号：DF-BZ-01 2. 尺寸、井深：3*5.2m，4.4m深 3. 垫层材质及厚度：C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级：C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格：Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步 8. 防坠网 9. 刚性防水套管DN2200 L=350 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	92745.17	92745.17
41	040504002024	蝶阀井-双管-DN2200	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号：DF-BZ-02 2. 尺寸、井深：3*5.2m，4.4m深 3. 垫层材质及厚度：C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级：C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格：Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步 8. 防坠网 9. 刚性防水套管DN2200 L=350 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	92745.17	92745.17
42	040504002025	排气阀井-双管-2*DN1800	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-B-01 2. 尺寸、井深：3*6.6m，3.98m深 3. 垫层材质及厚度：C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级：C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格：Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格：塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	122989.75	122989.75
本页小计							308480.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 8 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	040504002026	排气阀井-双管-2*DN1800	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-B-02 2. 尺寸、井深:3*6.6m, 4.71m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	124045.09	124045.09
44	040504002027	排泥阀井-DN1800	1. 钢筋混凝土泄水阀井-井号：PN-B-01 2. 尺寸、井深:2.6*4.98m, 6.1m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN800 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	2	72802.07	145604.14
45	040504002028	流量计井-DN1000	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：JB-B-01 2. 尺寸、井深:3.2*3m, 3.2m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 防坠网 9. 刚性防水套管DN1000 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	50199.73	50199.73
本页小计							319848.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 9 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	040504002029	流量计井-DN1000	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：JB-B-02 2. 尺寸、井深:3.2*3m，3.2m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 防坠网 9. 刚性防水套管DN1000 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	50541.66	50541.66
47	040504002030	流量计井-2*DN1000	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：DF-JL-03 2. 尺寸、井深:3.2*3m，3.2m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 防坠网 9. 刚性防水套管DN1000 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	88694.02	88694.02
48	040901009005	预埋铁件	1. 材料种类:预埋Φ500钢管，12钢板焊接封底	t	1.214	8322.56	10103.59
49	040901009006	预埋铁件	1. 材料种类:L50*5角钢包角	t	3.914	8322.56	32574.5
50	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:C20素土填充 2. 厚度:400mm	m3	91.89	804.56	73931.02
本页小计							255844.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 10 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	040504002031	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-03蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件 9. 刚性防水套管DN1000 L=200	座	1	21680.32	21680.32
52	040504002032	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-04蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
53	040504002033	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-05蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
本页小计							65040.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 11 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	040504002034	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-06蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
55	040504002035	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-07蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
56	040504002036	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-08蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
本页小计							65040.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 12 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	040504002037	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-09蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
58	040504002038	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-BZ-10蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21680.32	21680.32
59	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:MU10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m ³	9.6	621.74	5968.7
60	040504002039	混凝土井	1. 名称:CJ-B-01沉井内设阀门井 2. 混凝土强度等级:C30, P6 3. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ800、Φ500球墨铸铁防盗型井盖 5. 踏步材质、规格:塑钢踏步 6. 其他详见图纸及招标文件	座	1	51231.58	51231.58
本页小计							100560.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 13 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	040504002040	混凝土井	1. 名称:CJ-B-02沉井内设排气阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 5. 井盖、井圈材质及规格: φ800球墨铸铁防盗型井盖 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	37798.52	37798.52
62	040501010014	顶管接收井CJ-B-01	1. 名称:顶管接收井CJ-B-01 2. 工作坑平面尺寸及深度:6*8.2m, 深度12.245m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN1000 L=250, 刚性防水套管DN1800 L=800, 刚性防水套管DN1800 L=1000	座	1	682394.72	682394.72
63	040501010015	顶管工作井CJ-B-02	1. 名称:顶管工作井CJ-B-02 2. 工作坑平面尺寸及深度:11m*8m, 深度10.626m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN1000 L=1000, 刚性防水套管DN1800 L=1200, 刚性防水套管DN1800 L=1000, 刚性防水套管DN800 L=250	座	1	1232217.9	1232217.9
本页小计							1952411.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 14 页 共 29 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	040501010016	顶管工作井CJ-B-03	1. 名称:顶管工作井CJ-B-03 2. 工作坑平面尺寸及深度: φ14m, 深度21.364m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1800 L=1200, 刚性防水套管DN1800 L=1000 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	3133210.52	3133210.52
65	040501010017	顶管工作井CJ-B-04	1. 名称:顶管工作井CJ-B-04 2. 工作坑平面尺寸及深度: φ14m, 深度22.796m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN1800 L=1200, 刚性防水套管DN1800 L=1000	座	1	1437973.18	1437973.18
66	040503002005	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 支墩钢筋	m3	1295.69	961.04	1245209.92
67	040305004003	砖砌挡墙	1. 部位:砖砌挡墙 2. 材料品种、规格:MU20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:DM M10干混预拌砂浆	m3	15.62	630.27	9844.82
68	040901009007	预埋铁件	1. 材料种类:刃脚钢板护角 2. 材料规格:L400*12角钢	t	12.367	8322.56	102925.1
69	040402017005	钢板止水带	1. 止水带材料种类:300*3mm 钢板止水带	m	157.49	66.29	10440.01
		分部小计					9444289.02
		井类管件					
70	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	4	5963.21	23852.84
本页小计							5963456.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 15 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
71	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	2	349.19	698.38
72	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2	18749.64	37499.28
73	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	213750.9	427501.8
74	040502002011	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:焊接	个	2	157.78	315.56
75	040502007003	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	2	4029.55	8059.1
76	040501002022	双法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	672.08	1344.16
77	040502006015	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	2	981.95	1963.9
78	040502001019	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:DN2000X800 球墨铸铁	个	2	59507.01	119014.02
79	040501002023	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN300 L=300 2. 管材规格:DN300mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	347.9	695.8
80	040502006016	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN300	个	2	331.23	662.46
81	040502002012	钢管管件制作、安装	1. 种类:60 斜三通 2. 材质及规格:DN1800 Q235B 3. 接口形式:焊接	个	2	1864.91	3729.82
82	040502001020	铸铁管管件	1. 种类:60 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1800 3. 接口形式:焊接	个	2	58948.88	117897.76
83	040502001021	渐缩管	1. 种类:渐缩管 2. 材质及规格:钢 DN1800XDN1000 3. 接口形式:焊接	个	4	5246.55	20986.2
本页小计							740368.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 16 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
84	040501002024	防脱承盘短管	1. 名称:防脱承盘短管 2. 材质:钢 3. 管材规格:DN1800mm	根	10	23832.72	238327.2
85	030807003031	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1800 4. 连接形式:法兰连接	个	2	68682.09	137364.18
86	040502001022	钢管管件	1. 种类:90° 钢制弯头 2. 材质及规格:钢 DN1800 3. 接口形式:焊接	个	10	10906.03	109060.3
87	040502001023	铸铁管管件	1. 种类:90° 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1800 3. 接口形式:焊接	个	2	63479.97	126959.94
88	040502001024	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1800×DN1000 3. 接口形式:焊接	个	2	10406.74	20813.48
89	040502001025	钢管管件	1. 种类:30° 钢制弯头 2. 材质及规格:钢 DN1800 3. 接口形式:焊接	个	2	5246.55	10493.1
90	040502001026	钢管管件	1. 种类:75° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1800 3. 接口形式:焊接	个	2	9495.94	18991.88
91	040502001027	钢管管件	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:钢 2200x1800 3. 接口形式:焊接	个	2	2279.33	4558.66
92	040502001028	钢管管件	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:钢 1000*1000 3. 接口形式:焊接	个	4	1036.06	4144.24
93	040502001029	钢管管件	1. 种类:25° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2200 3. 接口形式:焊接	个	1	8329.31	8329.31
94	040502001030	钢管管件	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2200 3. 接口形式:焊接	个	2	8329.31	16658.62
95	040502001031	钢管管件	1. 种类:35° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2200 3. 接口形式:焊接	个	1	8329.31	8329.31
96	040502001032	钢管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2200 3. 接口形式:焊接	个	10	13472.01	134720.1
97	040502001033	铸铁管管件(弯头)	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN1800球墨铸铁	个	3	40274.84	120824.52
本页小计							959574.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 17 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	040502001034	铸铁管管件(弯头)	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:DN1800球墨铸铁	个	1	38848.88	38848.88
		分部小计					1762644.8
		盘承					
99	040501002025	盘承短管	1. 名称:盘承短管 2. 材质:Q235B 3. 管材规格:DN2200	根	2	15843.03	31686.06
100	040501002026	盘承短管	1. 名称:盘承短管 2. 材质:Q235B 3. 管材规格:DN1000	根	12	4762.16	57145.92
		分部小计					88831.98
		阀门井配套					
		DN2200蝶阀					
101	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN2200 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	369285.14	738570.28
102	030807003033	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN2200 4. 连接形式:法兰连接	个	2	126967.63	253935.26
103	040502006017	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰DN2200	个	4	9280.6	37122.4
		分部小计					1029627.94
		DN1800蝶阀					
104	030807003034	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	213750.9	427501.8
105	030807003035	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1800 4. 连接形式:法兰连接	个	2	68682.09	137364.18
106	040501002027	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1800	根	2	23832.72	47665.44
107	040501002028	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1800	根	2	22190.01	44380.02
		分部小计					656911.44
本页小计							1814220.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 18 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		DN1000蝶阀					
108	030807003036	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	8	48203.12	385624.96
109	030807003037	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1000 4. 连接形式:法兰连接	个	8	23797.12	190376.96
110	040502006018	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰DN1000	个	16	1511.39	24182.24
		分部小计					600184.16
		2xDN1000蝶阀					
111	030807003038	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN2000 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	4	48203.12	192812.48
112	030807003039	单法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1000 4. 连接形式:法兰连接	个	4	23797.12	95188.48
113	040502006019	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰DN1000	个	8	1511.39	12091.12
		分部小计					300092.08
		排气阀2xDN1800					
114	030807003040	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	8	5963.21	47705.68
115	030807003041	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	4	349.19	1396.76
116	030807003042	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	4	18749.64	74998.56
117	040502002013	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:焊接	个	4	157.78	631.12
118	040502007004	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	4	4029.55	16118.2
本页小计							1041126.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 19 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
119	040501002029	双法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	4	672.08	2688.32
120	040502001035	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:DN1800X800 球墨铸铁	个	4	49534.97	198139.88
121	040501002030	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN300 L=300 2. 管材规格:DN300mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	4	347.9	1391.6
122	040502006020	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN300	个	4	331.23	1324.92
123	040502006021	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	8	981.95	7855.6
		分部小计					352250.64
		DN1800泄水阀					
124	030807003043	法兰阀门	1. 名称:弹性座封闸阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	66363.6	132727.2
125	040502001036	铸铁管管件	1. 种类:排水三通 2. 材质及规格:DN1800X800 球墨铸铁	个	2	65157.12	130314.24
126	040502002014	钢管管件制作、安装	1. 种类:单法兰 90° 弯头 2. 材质及规格:DN800 3. 接口形式:焊接	个	2	2375.35	4750.7
127	040501002031	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=1000 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	1861.76	3723.52
128	040501002032	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=2000 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	3561.3	7122.6
本页小计							490038.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 20 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
129	040502006022	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	4	981.95	3927.8
130	040502008002	预埋集水坑	1. 材质及规格:带防水翼环集水坑 φ500	个	2	550	1100
		分部小计					283666.06
		DN1000流量计井					
131	080902007004	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1000	台	3	74075.88	222227.64
132	030807003044	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1000 4. 连接形式:法兰连接	个	3	23797.12	71391.36
133	040502006023	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢制法兰DN1000	个	6	1511.39	9068.34
134	030807003045	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	3	355.15	1065.45
135	030503006004	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN1800	台	3	1082.85	3248.55
		分部小计					307001.34
		流量仪表箱					
136	030411002003	钢套管DN80	1. 名称:信号线套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN80	m	240	82.87	19888.8
137	030404017003	仪表箱	1. 名称:仪表箱 2. 型号:1200*700*500 3. 基础形式、材质、规格:冷轧钢板	台	4	5016.83	20067.32
138	010512008003	树指复核井盖500*400*35	1. 名称:树指复核井盖500*400*35	座	4	465.55	1862.2
139	040806001003	接地极	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*50*5	根	20	108.04	2160.8
140	040806001004	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:50*5	m	48	69.09	3316.32
本页小计							359324.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 21 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
141	040501002033	单法兰无缝钢管（L=0.2m）	1. 环氧煤沥青（三油二布）（适用钢管）公称直径（mm以内）200 2. 钢管环氧煤沥青漆一底两面 管外径（mm）108以内 3. 铸铁管（钢管）地面离心机械内涂 公称直径（mm以内）150 4. 无缝钢管安装 管外径×壁厚（mm以内）80	支	4	72.48	289.92
142	030807003046	闸阀	1. 名称：闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	4	352.12	1408.48
143	031001006003	PE给水管DN25	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒、冲洗 6. 管道附件：异径管DN50*25、三通异径管DN25*25*15	m	120	15.09	1810.8
144	040501004002	PE单法兰短管DN50	1. 垫层、基础材质及厚度：单法兰短管 2. 材质及规格：PE DN50 3. 管道附件：PE法兰DN50	m	0.8	109.73	87.78
145	030807003047	截止阀	1. 名称：截止阀 2. 型号、规格：DN25	个	4	53.83	215.32
146	031001006004	PE给水管DN15	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒、冲洗	m	120	14.99	1798.8
147	030807003048	截止阀	1. 名称：截止阀 2. 型号、规格：DN15	个	4	31.28	125.12
148	030404017004	水质取样箱	1. 名称：水质取样箱 2. 规格：250*200*180 3. 基础形式、材质、规格：304不锈钢，壁厚2mm	台	4	1360.4	5441.6
149	040502003004	异径管	1. 种类：异径管 2. 材质及规格：PE DN50*25	个	4	21.77	87.08
150	040502003005	三通异径管	1. 种类：三通异径管 2. 材质及规格：DN25*25*15	个	4	7.85	31.4
151	040502003006	直通	1. 种类：内牙直通 2. 材质及规格：PE DN15	个	4	9.81	39.24
152	030411002004	钢塑管DN80	1. 名称：钢塑管 2. 规格：DN80	m	120	117.41	14089.2
本页小计							25424.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 22 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
153	010512008004	树指复核井盖D700*50	1. 名称：树指复核井盖D700*50	m3	12	556.93	6683.16
154	031101001003	流量计开关电源	1. 种类：开关电源	台	4	857.87	3431.48
155	030405001003	流量计38Ah蓄电池	1. 名称：流量计蓄电池 2. 型号：38Ah	块	8	1123.77	8990.16
156	030402010003	避雷器	1. 名称：电源避雷器 2. 型号：OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	组	4	1162.75	4651
157	031101001004	漏电开关器2P, 63A	1. 种类：漏电开关器 2. 规格：220VAC, 2P、63A	台	4	257.55	1030.2
158	030404035002	电源插排	1. 名称：电源插排 2. 规格：新国标，4位分控	个	4	58.51	234.04
159	粤030503012002	信号远传板	1. 名称：信号远传板	个	4	5325.93	21303.72
160	030405001004	远传38Ah蓄电池	1. 名称：蓄电池 2. 型号：38Ah	节	4	1123.77	4495.08
		分部小计					123539.02
		太阳能设备					
161	030405002002	太阳能电池	1、太阳能光伏板、太阳能控制器、太阳能支撑立杆。胶体电池	组	4	22336.9	89347.6
162	030408001002	BVR 电线	1. 名称：BVR 电线	m	160	7.79	1246.4
163	030402010004	直流避雷器	1. 避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	4	3681.23	14724.92
164	030307005002	设备支架制作安装		座	4	2963.42	11853.68
		分部小计					117172.6
		新旧管连接					
165	040501014005	新旧管连接	1. 材质及规格：DN1000钢管 2. 连接方式：法兰焊接	处	12	1740.37	20884.44
166	040501014006	新旧管连接	1. 材质及规格：DN2200钢管 2. 连接方式：法兰焊接	处	2	4229.32	8458.64
167	040502006024	法兰	1. 材质、规格、结构形式：钢板平焊法兰 2. 规格：DN1000	个	12	1472.48	17669.76
168	040502006025	法兰	1. 材质、规格、结构形式：钢板平焊法兰 2. 规格：DN2200	个	2	9280.6	18561.2
		分部小计					65574.04
		破除及修复路面					
		沥青路面（主干路）					
本页小计							233565.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 24 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
183	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm	m2	167.85	150.64	25284.92
184	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	167.85	96.74	16237.81
185	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	167.85	2.46	412.91
186	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	54.78	218.66	11978.19
187	040205006003	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	37.5	51.32	1924.5
		分部小计					129538.99
		修复人行道					
		拆除人行道					
188	041001002002	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	452.88	15.77	7141.92
189	041001001009	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	452.88	34.38	15570.01
190	041001005004	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质 2. 规格:10*20cm 3. 运距:30km	m	68.17	7.4	504.46
191	04B014	消纳费	1. 消纳费	m3	105.53	28	2954.84
		分部小计					26171.23
		恢复人行道					
192	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	452.88	245.81	111322.43
193	040204003002	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生	m2	452.88	109.38	49536.01
194	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*10*20cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	68.17	86.26	5880.34
195	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	452.88	2.09	946.52
本页小计							249694.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 25 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
196	040301003003	管道标志	1. 高度:70cm 2. 基础:C20混凝土 3. 材质:DN110PVC管, 填充混凝土	根	6	78.42	470.52
		分部小计					168155.82
		绿化迁移恢复					
197	050102001002	乔木-凤凰牧	1. 胸径:60-70cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	6	69219.73	415318.38
198	050102001003	乔木-紫荆	1. 胸径:18-28cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	40	9786.28	391451.2
199	050102001004	乔木-小叶榄	1. 胸径:20-30cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	122	17235.02	2102672.44
200	050102001005	乔木-红棉	1. 胸径:20-30cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	46	7518.46	345849.16
201	050102001006	乔木-青梅	1. 胸径:15-20cm 2. 迁移距离:5KM 3. 砍伐后重新种植	株	18	1972.48	35504.64
202	050102001007	乔木-小叶榕	1. 胸径:80cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	2	68405.41	136810.82
203	050102001008	乔木-小叶榕	1. 胸径:30cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	7	6196.46	43375.22
204	050102001009	乔木-桉树	1. 胸径:30-40cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	17	8948.02	152116.34
205	050102001010	乔木-百千层	1. 胸径:60-70cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	7	62641.73	438492.11
206	050102001011	乔木-大叶紫薇	1. 胸径:20cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	1	7920.39	7920.39
本页小计							4069981.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 26 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
207	050102001012	乔木-黄花凤铃	1. 胸径:18-20cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	8	13140	105120
208	050102001013	乔木-黄花凤铃	1. 胸径:13-15cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	15	5695.09	85426.35
209	050102001014	乔木-黄花凤铃	1. 胸径:10-12cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	25	1812.99	45324.75
210	050102001015	乔木-宫粉紫荆	1. 胸径:12-14cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	18	2197.39	39553.02
211	050102001016	乔木-桉树	1. 胸径:30-34cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	2	7479.94	14959.88
212	050102001017	乔木-黄花凤铃	1. 胸径:50-60cm 2. 养护期:一年 3. 迁移距离:5KM 4. 砍伐后重新种植	株	4	85521.73	342086.92
213	050102012002	铺种草皮	1. 养护期:一年 2. 草皮种类:大叶油草 3. 铺种方式:满铺 4. 清除后重新种植	m2	4762	46.98	223718.76
		分部小计					4925700.38
		管道迁改及保护					
		管道迁改					
		雨水沟					
214	040201022001	雨水沟	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25砼 150mm 2. 砌体材料:MU20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5干混预拌砂浆 4. 盖板材质、规格:原有盖板	m	420	290.27	121913.4
		分部小计					121913.4
		电信迁改					
215	031103004003	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De110	处	1	256143.43	256143.43
本页小计							1234246.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 27 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
216	031103004004	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格: 电信管De160	处	1	394703.73	394703.73
217	031103004005	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格: 电信管De63	处	1	10967.57	10967.57
218	031103004006	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格: 电信管De75	处	1	11155.74	11155.74
219	040501014007	新旧管连接	1. 材质及规格: 电信管De110	处	2	505.33	1010.66
220	040501014008	新旧管连接	1. 材质及规格: 电信管De63	处	2	189.89	379.78
221	040504001002	砌筑井	1. 图集号: 砖砌电缆井07SD10 1-8 2. 尺寸: 2000*1200 3. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10烧结普通砖 5. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 6. 混凝土强度等级: 底板C30混凝土 7. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 770球墨铸铁盖板 9. ϕ 10~12钢筋	座	6	7599.27	45595.62
		分部小计					719956.53
		路灯迁改					
222	031103004007	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格: 电信管De63	处	1	10771.19	10771.19
223	031103004008	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格: 电信管De75	处	1	10955.99	10955.99
224	040501014009	新旧管连接	1. 材质及规格: 电信管De63	处	2	189.89	379.78
本页小计							485920.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 28 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
225	040504001003	砌筑井	1. 图集号:砖砌电缆井07SD10 1~8 2. 尺寸:2000*1200 3. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 6. 混凝土强度等级:底板C30混凝土 7. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁盖板 9. Φ10~12钢筋	座	2	7599.27	15198.54
		分部小计					37305.5
		燃气1					
226	031103004009	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:PE100燃气管DN160	处	1	65480.8	65480.8
227	031103004010	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:PE100燃气管DN315	处	1	139605.4	139605.4
228	031002003001	燃气警示标志桩	1. 名称、类型:燃气警示标志桩	个	60	150.02	9001.2
229	040502002015	塑料管件	1. 种类:PE电熔套筒 2. 材质及规格:DN160	个	2	101.73	203.46
230	040501014010	新旧管连接	1. 材质及规格:PE100燃气管DN160	处	2	534.63	1069.26
		分部小计					215360.12
		燃气2					
231	031103004011	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:PE100燃气管DN250	处	1	130359.84	130359.84
232	031103004012	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:PE100燃气管DN250	处	1	199810.12	199810.12
233	031002003002	燃气警示标志桩	1. 名称、类型:燃气警示标志桩	个	55	150.02	8251.1
234	040502002016	塑料管件	1. 种类:PE电熔套筒 2. 材质及规格:DN160	个	2	268.85	537.7
235	040501014011	新旧管连接	1. 材质及规格:PE100燃气管DN250	处	2	570.9	1141.8
		分部小计					340100.56
		管道保护					
236	041109006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1. 保护对象:各类管道	项	7	487.5	3412.5
本页小计							574071.72

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	104222.70	104222.70
1.1.1	041101005002	井字架	1. 井深:4m内	座	8	240.89	1927.12
1.1.1.1	D5-6-94	钢管井字架 井深(m以内) 4		座	8	240.89	1927.12
1.1.2	041101004004	沉井脚手架	1. 沉井高度:12.5m内	m2	833.23	27.83	23188.79
1.1.2.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 12.5		100m2	8.3323	2782.93	23188.21
1.1.3	041101004005	沉井脚手架	1. 沉井高度:20.5m内	m2	1779.3	37.53	66777.13
1.1.3.1	D1-6-3	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 20.5		100m2	17.793	3753.13	66779.44
1.1.4	041101001005	墙面综合脚手架	1. 墙高:4.5m内	m2	830.28	14.85	12329.66
1.1.4.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5		100m2	8.3028	1484.99	12329.57
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	树木支撑		项	1	13661.96	13661.96
1.4.1	050403001002	树木支撑架	1. 支撑材料规格:茅竹 2. 单株支撑材料数量:3	株	338	40.42	13661.96
1.4.1.1	借E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内		100株	3.38	4042.37	13663.21
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	177136.30	177136.30
1.5.1	粤050401008003	施工围栏	1. 钢管立柱:Φ50*2.0 2. 钢管横担:Φ40*1.0 3. 围栏高度:2.5m 4. 混凝土基础:C25 5. 护板	m	787.5	189.20	148995.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	236.25	630.67	148995.79
1.5.2	040205004009	水马	1. 名称:水马 2. 材质、规格尺寸:1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	578	37.14	21466.92
1.5.2.1	补子目4	水马		个	578	37.14	21466.92
本页小计							295020.96

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.3	040205004010	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 周转材	根	138	6.43	887.34
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	138	6.43	887.34
1.5.4	040205004011	夜间警示闪光灯	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	150	4.57	685.50
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	150	4.57	685.50
1.5.5	040205004012	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 周转材	块	5	121.43	607.15
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	5	121.43	607.15
1.5.6	040205004013	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	25	121.43	3035.75
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	25	121.43	3035.75
1.5.7	040205004014	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	10	12.14	121.40
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	10	12.14	121.40
1.5.8	040205004015	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	28	31.43	880.04
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	28	31.43	880.04
1.5.9	040205004016	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	40	11.43	457.20
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	40	11.43	457.20
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							295020.96
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	其他脚手架工程		项	1	7.12	7.12
2.4.1	041101001004	墙面单排脚手架	1. 墙高:10m内	m2	711.72	0.01	7.12
2.4.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管)高度(m以内) 10		100m2	0.01	773.73	7.74
2.5	2.11	交通疏解		项	1		
2.6	2.12	模板工程		项	1	1169917.99	1169917.99
2.6.1	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 支模高度:20m内	m2	5112.83	137.22	701582.53
2.6.1.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	511.283	1372.24	701602.98
2.6.2	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 支模高度:20m内	m2	1293.38	179.64	232342.78
2.6.2.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	129.338	1796.44	232347.96
2.6.3	041102032004	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	593.8	61.81	36702.78
2.6.3.1	D5-6-41 换	管、渠道及其他 管座 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m2	5.938	6181.34	36704.80
2.6.4	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	57.34	50.21	2879.04
2.6.4.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m2	0.5734	5021.29	2879.21
2.6.5	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	185.18	88.54	16395.84
2.6.5.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	1.8518	8853.81	16395.49
2.6.6	041102035006	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	1138.83	69.37	79000.64
2.6.6.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	11.3883	6937.48	79006.10
2.6.7	041102035007	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m 4.6m内	m2	783.55	72.84	57073.78
本页小计							1169925.11

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.7.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):4.6		100m2	7.8355	7283.97	57073.55
2.6.8	041102035008	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井筒模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	161.16	96.36	15529.38
2.6.8.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	1.6116	9636.29	15529.84
2.6.9	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	306.37	79.32	24301.27
2.6.9.1	D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5		100m2	3.0637	7931.84	24300.78
2.6.10	041102013003	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 支模高度:3.6内	m2	31.2	81.16	2532.19
2.6.10.1	D5-6-20 换	构筑物及池类 连续梁、单梁 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m2	0.312	8115.82	2532.14
2.6.11	041102021002	小型构件模板	1. 构件类型:侧石后座模板	m2	47.84	32.98	1577.76
2.6.11.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	4.784	329.76	1577.57
小 计							1169925.11
本页小计							
合 计							1464946.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1066658.70	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1066658.70	-

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 1 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	3024.03	110.00
	材料					
1	35090210@2	Ⅳ型拉森钢板桩		t	15.07	6042.07
2	01130002	扁钢	综合	kg	416.21	5.26
3	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	38.46	438.47
4	09370070	玻璃纤维格栅		m ²	268.68	12.25
5	14030001	柴油		t	0.05	8442.00
6	34110040	电		kW·h	275.87	0.62
7	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	12.45	2.54
8	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	91.09	558.10
9	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.37	558.10
10	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	2937.43	558.10
11	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	6.51	0.56
12	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	41.70	0.56
13	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.00	0.56
14	04010020@8	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	2957.21	0.56
15	01290043	钢板	8~15	kg	1.38	5.06
16	01290130@1	钢板	300*3	m	160.64	35.00
17	35010010@2	钢模板		kg	4309.94	5.44
18	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.60	5.12
19	17010059	焊接钢管	DN40	kg	4.57	5.12
20	01530080	黑铅粉		kg	1.27	17.07
21	05310010	茅竹	3m内	条	1034.28	11.69
22	0409071@1	膨润土		kg	3934.50	1.10
23	80210200	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	70.16	576.00
24	80210295	普通预拌混凝土	C25 抗渗P6	m ³	80.62	598.59
25	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m ³	4056.08	610.57
26	8021901	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m ³	15.58	563.23
27	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	42.52	567.45
28	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	95.46	576.00
29	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	3473.26	588.59
30	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	16.93	600.57
31	14030040@4	汽油	综合	kg	1.52	9.98

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 2 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	13110040	热熔标线涂料		kg	182.74	6.90
33	13010530	热塑标线底漆		kg	6.38	9.90
34	01010030	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.73	4977.97
35	01010030@1	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	2.50	4977.97
36	01010030@3	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	1.17	4977.97
37	01010035	热轧圆盘条	Φ 12~25	t	1.97	4894.32
38	13310050	乳化沥青		kg	333.16	2.88
39	13310050@2	乳化沥青	PC-3	kg	302.46	2.88
40	13310050@3	乳化沥青	PC-2	kg	258.22	2.88
41	01010030@2	三级螺纹钢	Φ 10以内	t	5.24	4927.54
42	01010125@10	三级螺纹钢	Φ 12~16mm	t	21.58	4894.32
43	01010125@11	三级螺纹钢	Φ 16mm外	t	92.16	4799.59
44	01010125@13	三级螺纹钢	Φ 12~16	t	3.19	4894.32
45	01010125@5	三级螺纹钢	Φ 12~16	t	29.36	4894.32
46	01010125@6	三级螺纹钢	Φ 16外	t	400.82	4799.59
47	01010125@7	三级螺纹钢	Φ 10内	t	5.24	4927.54
48	04070045@4	石粉渣		m3	6149.42	134.92
49	04070045	石屑		m3	6879.90	134.92
50	3115001	水		m3	480.89	3.80
51	34110010	水		m3	61504.32	3.80
52	05030080	松杂板枋材		m3	0.37	2036.88
53	33010285@2	塑钢踏步		kg	175.32	6.49
54	04050005	碎石	20~40	m3	125.87	226.64
55	03213001@1	铁件	综合	kg	17933.55	5.01
56	03213001@2	铁件	综合	kg	154.22	5.01
57	28030520@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	20.40	10.86
58	01000001	型钢	综合	kg	14050.22	4.94
59	01000010	型钢	综合	t	3.54	4938.60
60	14390080	液化石油气		m3	5.89	8.28
61	04030015	中砂		m3	2509.79	292.43
62	04030015@10	中砂		m3	0.48	292.43

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 3 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
63	36010240	铸铁井盖、井座	Φ800	套	10.00	561.12
64	36010240@1	铸铁井盖、井座	Φ500	套	6.00	219.19
65	36010240@2	铸铁井盖、井座	1200*1200mm	套	1.00	1608.31
66	36010240@3	铸铁井盖、井座	1000*1000mm	套	1.00	1116.88
	机械					
1	9935261@1	D1800顶管机(刀座、刀盘)		套	7.68	50000.00
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	155806.96	8.44
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	52011.60	8.44
4	99450680@14	柴油	(机械用)0#	kg	30.57	8.44
5	99450680@15	柴油	(机械用)0#	kg	9753.86	8.44
6	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	3831.78	8.44
7	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	107.34	8.44
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	205.58	8.44
9	9946051@2	柴油	(机械用)0#	kg	18888.63	8.44
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	628487.27	0.62
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	84768.15	0.62
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	9461.01	0.62
13	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	50036.68	0.62
14	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	40.27	0.62
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	11080.88	0.62
16	9946071	电	(机械用)	kw·h	5686.85	0.62
17	9946606@1	机上人工		工日	1210.17	110.00
18	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	15746.08	9.98
19	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	414.41	9.98
20	99450670@5	汽油	(机械用)国III93#	kg	115.58	9.98
	主材					
1	18000001@26	30° 弯头DN1800		个	1.00	33328.32
2	55090080@2	304水质取样箱(壁厚2mm)	250*200*180	个	4.00	280.00
3	18000001@25	45° 弯头DN1800		个	3.00	34754.28

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 4 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
4	18000001@28	60 承插防脱弯头DN1800		个	2.00	53428.32
5	18000001@27	90 承插防脱弯头DN1800		个	2.00	57959.41
6	28110210@2	BVR-4mm2		m	161.60	2.76
7	17000060@6	PE100燃气管DN160	PE100 PN0.6 dn160*6.2	m	333.30	56.03
8	17000060@8	PE100燃气管DN250	PE100 PN0.6 dn315*12.1	m	316.33	217.06
9	17000060@7	PE100燃气管DN315	PE100 PN0.6 dn315*12.1	m	333.30	223.82
10	17000060@9	PE100燃气管DN400	PE100 PN0.6 dn400*15.3	m	316.33	358.44
11	18090090@3	PE电熔套筒DN160	品种:直接头 外径De(mm):160 材质:HDPE	个	2.00	58.17
12	18090090@4	PE电熔套筒DN250	品种:直接头 外径De(mm):160 材质:HDPE	个	2.00	225.29
13	18090783@2	PE法兰DN50	DN50, PE, 1.0MPa	个	4.00	17.70
14	17250050@3	PE给水管DN15		m	122.40	4.67
15	17250050@1	PE给水管DN25		m	122.40	4.67
16	17250050@2	PE管DN50		m	0.82	10.47
17	19000001@4	PE截止阀DN15	DN15	个	4.04	21.58
18	19000001@3	PE截止阀DN25	DN25	个	4.04	37.86
19	18090090@7	PE内牙直通DN15		个	4.00	4.88
20	18090090@6	PE三通异径管DN25*25*15		个	4.00	1.16
21	18090090@5	PE异径管DN50*25		个	4.00	1.91
22	36010080@11	Φ500球墨铸铁防盗型井盖		套	2.00	219.19
23	36010080@12	Φ770球墨铸铁井盖		套	8.00	519.83
24	36010080@10	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	11.00	560.87
25	32010140@1	桉树	胸径31~35cm	株	2.08	5600.00
26	32010150@1	桉树	胸径30~40cm	株	17.68	6800.00
27	32010163@3	百千层	胸径60~70cm	株	7.28	56000.00
28	36070001@1	侧石	花岗岩15*35cm	m	55.60	157.52

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 5 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
29	18000001@18	插盘短管 DN1800		个	2.00	17541.77
30	55090080@1	成品仪表箱1200*700*500mm		个	4.00	4287.75
31	18000001@17	承插单支盘三通DN1800 X800		个	4.00	44886.73
32	18000001@20	承插单支盘三通DN2000 X800		个	2.00	53719.10
33	18000001@19	承盘短管 DN1800		个	2.00	19184.48
34	32070050@1	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m2	5000.10	6.19
35	32010100@2	大叶紫薇	胸径19~20cm	株	1.04	7019.14
36	19000020@44	单法兰松套传力伸缩接头DN1000		个	4.00	19396.76
37	19000020@55	弹性座封闸阀DN800		个	2.00	63407.08
38	01000003@1	等边角钢70*70*5	40-70*3-5	kg	90.67	5.29
39	19000020@50	电磁流量计DN1000		个	3.00	69675.52
40	17000060@1	电信管De110	dn110*3.2	m	2026.49	26.60
41	17000060@3	电信管De160	dn160*4.0	m	2026.49	54.34
42	17000060@4	电信管De63	dn50*2.0	m	186.49	16.77
43	17000060@5	电信管De75	dn75*2.3	m	186.49	18.77
44	27050050@3	电源避雷器	OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	台	4.00	1010.53
45	26410060@1	电源插排	新国标，4位分控，全长1.8m	个	4.08	39.82
46	27060170@2	镀锌扁铁50*5	50*5	m	50.40	12.20
47	01290303	镀锌钢板		m2	577.40	87.57
48	37270101@1	镀锌角钢50*50*5（每根2.5m）		m	52.50	16.46
49	20210050@3	法兰闷板DN800	DN800	个	6.00	3633.39
50	18000001@22	防脱承盘短管DN1800		个	10.00	19184.48
51	32010163@1	凤凰牧	胸径60-70cm	株	6.24	62325.00
52	19000020@51	复合式排气阀DN300		个	6.00	18126.84
53	20010360@14	钢板平焊法兰DN1000		副	6.00	2161.06

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 6 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
54	20010360@12	钢板平焊法兰DN2200		副	2.00	16209.73
55	20010360@15	钢板平焊法兰DN2200		副	1.00	16209.73
56	20010360@16	钢板平焊法兰DN300		副	3.00	417.70
57	20010360@13	钢板平焊法兰DN50		个	4.00	28.32
58	20010360@18	钢板平焊法兰DN800		副	2.00	1366.37
59	20010360@17	钢板平焊法兰DN800		副	5.00	1366.37
60	17030001@2	钢管DN80		m	247.20	40.91
61	17230001@2	钢塑管DN80		m	120.24	64.86
62	32010070@2	宫粉紫荆	胸径12~14cm	株	18.72	1575.53
63	14350270@1	固化剂		kg	0.03	35.35
64	17010350@38	焊接钢管DN300	DN300×8mm	m	1.78	319.64
65	32010130@3	红棉	胸径20~30cm	株	47.84	6274.16
66	08000005@1	花岗岩地砖	6cm	m ²	461.94	183.57
67	36070020@1	花岗岩路缘石	600×100×200mm	m	69.19	60.00
68	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	0.26	13.39
69	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	0.09	13.69
70	14350685@1	环氧稀释剂	包装:可分装;品种:环氧稀释剂;型号:DS-AGE;用量:按要求;类型:通用型;配比:无味(韧性好);颜色:无色透明	kg	1345.27	24.75
71	32010060@1	黄花凤铃	胸径11~12cm	株	26.00	1309.82
72	32010070@1	黄花凤铃	胸径13~15cm	株	15.60	4938.70
73	32010100@3	黄花凤铃	胸径19~20cm	株	8.32	12038.00
74	32010163@4	黄花凤铃	胸径51~60cm	株	4.16	78000.00
75	80250350@3	沥青混凝土	AC-25C	m ³	18.42	1154.47
76	55490390@1	流量计开关电源		台	4.00	398.23
77	55150001@2	漏电开关器	2P, 63A	个	4.00	188.08
78	55410030	免维护铅酸蓄电池		组件	8.00	948.25
79	18000001@13	排水三通DN1800X800		个	2.00	61859.81

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 7 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
80	18000001@24	盘承短管 DN1000		个	12.00	3220.00
81	18000001@23	盘承短管 DN2200		个	2.00	8016.00
82	17010370@2	普通钢板卷管	DN800×10mm	m	1.58	1124.45
83	17010350@25	普通钢板卷管	DN800×12mm	m	55.55	1346.01
84	17010350@29	普通钢板卷管	DN1800×26mm	m	992.10	6475.19
85	17010350@30	普通钢板卷管	DN1800×16mm	m	8.06	4006.94
86	17010350@32	普通钢板卷管	DN2200×20mm	m	39.64	6108.15
87	17010350@33	普通钢板卷管	DN1000×10mm	m	199.78	1402.10
88	17010350@37	普通钢板卷管	DN800*12	m	7.54	1346.01
89	17010350@40	普通钢板卷管	DN1800×16mm	m	1.56	4006.94
90	17010370@1	普通钢板卷管	DN1800×16mm	m	19.20	4006.94
91	17010350@41	普通钢板卷管	DN2200×20mm	m	3.56	6108.15
92	17010360@1	普通钢板卷管	DN2200×20mm	m	15.10	6108.15
93	17010350@42	普通钢板卷管	DN1800×16mm	m	3.12	4006.94
94	32010100@1	青梅	胸径15~20cm	株	18.72	1300.00
95	17110060@16	球墨铸铁给水管	DN1800 K9	m	340.00	7562.44
96	17290060@9	球墨铸铁管 DN1800（顶管）	T型柔性接口	m	177.89	14351.33
97	24690001	取源部件		套	4.00	123.04
98	36210130@1	燃气警示标志桩		个	116.15	84.75
99	13050010@2	熔结环氧粉末		kg	2776.33	30.00
100	18030710@4	三通DN1800xDN1000		个	2.00	5758.50
101	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件	De32	个	67.92	3.05
102	19000001@5	手动球阀DN40		个	6.06	322.12
103	19000001@6	手动球阀DN50		个	3.03	322.12
104	19000020@52	手动闸阀DN300		个	12.00	5340.41

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 8 页 共 9 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
105	36010080@9	树脂复核井盖500*400*35		套	4.00	369.21
106	19000020@53	双法兰松套传力伸缩接头DN1000		个	8.00	19396.76
107	19000020@45	双法兰松套传力伸缩接头DN1000		个	3.00	19396.76
108	19000020@41	双法兰松套传力伸缩接头DN1800		个	4.00	62469.62
109	19000020@42	双法兰松套传力伸缩接头DN2200		个	2.00	120755.16
110	80030280	水泥石屑(碎石)混合料		m3	34.24	
111	18090090@2	塑料管件		个	10.00	36.42
112	22330001@1	太阳能充电专用电池	12V120AH, 威雷士NPG120-12	组	8.00	1320.00
113	22330001@2	太阳能光伏板	易事特270W, 多晶硅, 1640*992*35	组	4.00	598.97
114	22330010@1	太阳能控制器	易事特F1224	台	4.00	17699.12
115	20010030@19	碳钢平焊法兰	DN1000	副	12.00	2161.06
116	20010030@20	碳钢平焊法兰DN1000		副	3.00	2161.06
117	19070001@3	卧式手动蝶阀DN1000		个	12.00	44365.49
118	19070001@4	卧式手动蝶阀DN1800		个	4.00	207469.91
119	19070001@5	卧式手动蝶阀DN2200		个	2.00	360979.94
120	17010100@5	无缝钢管	DN50	m	0.81	23.84
121	80250350@5	细粒式沥青混凝土	SMA-13(内掺0.2%增强纤维)	m3	12.75	1655.21
122	02050001@22	橡胶圈	DN1800	个	4.12	713.00
123	02050001@23	橡胶圈	DN1800	个	4.12	713.00
124	02050001@24	橡胶圈	DN1800	个	37.08	713.00
125	02050001@25	橡胶圈	DN1800	个	12.36	713.00
126	02050001@26	橡胶圈	DN2000	个	4.12	1035.00
127	02050001@27	橡胶圈	DN2200	个	4.12	1396.46
128	02050001@28	橡胶圈	DN1000	个	24.72	192.00

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-西线环湖路

第 9 页 共 9 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		1614880.54
1.1	土石方工程				227394.66
1.2	桩基工程				197244.08
1.3	管道铺设				348380.78
1.4	管道附属构筑物				156568.85
1.5	阀门井配套				354976.09
1.6	新旧管连接				18642.00
1.7	破除及修复路面				306799.08
1.8	管道迁改及保护				4875.00
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		148821.48
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		129312.01
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		19509.47
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		20737.15
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		20737.15
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1784439.17
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	160599.53
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1945038.70
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		249586.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	040101002007	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	275.9	15.72	4337.15
2	040101002008	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	819.67	86.98	71294.9
3	04B015	消纳费	1. 消纳费	m3	819.67	28	22950.76
4	040103001011	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	605.97	204.13	123696.66
5	040103001012	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	275.9	18.54	5115.19
		分部小计					227394.66
		桩基工程					
		管道钢板桩					
6	粤040101006023	打拔钢板桩（A型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:6m	t	149.540	1195.93	178839.37
7	粤040101006024	钢板桩支撑	1. 宽度:4m内	m	65.5	83.93	5497.42
		分部小计					184336.79
		阀门井钢板桩					
8	粤040101006025	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:6m	t	6.09	1195.93	7283.21
9	粤040101006026	钢板桩支撑支护	1. 腰梁:HW 250*250*14*14 2. 内支撑:钢管 Φ200*5 3. 撑板 222*118*14	t	6.56	857.33	5624.08
		分部小计					12907.29
		管道铺设					
10	040501003004	自锚球墨铸铁管 DN600 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN600mm 3. 埋设深度:小于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	50.26	1312.19	65950.67
11	040501003005	自锚球墨铸铁管 DN1000 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN1000mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	73.7	3192.51	235287.99
本页小计							725877.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040303002005	砂基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:中粗砂	m3	110.46	426.78	47142.12
		分部小计					348380.78
		管道附属构筑物					
		井类					
13	040504002041	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-E-01蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	20676.28	20676.28
14	040504002042	蝶阀井-DN1000	1. 名称:DF-E-02蝶阀井 DN1000 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1000 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	20544.95	20544.95
15	040504002043	蝶阀井-DN600	1. 名称:DF-E-03蝶阀井 DN600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN600 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	12931.19	12931.19
本页小计							101294.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040504002044	蝶阀井-DN600	1. 名称:DF-E-04蝶阀井 DN600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN600 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	12931.19	12931.19
17	040504002045	蝶阀井-DN600	1. 名称:DF-E-05蝶阀井 DN600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN600 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	12812.5	12812.5
18	040504002046	蝶阀井-DN600	1. 名称:DF-E-06蝶阀井 DN600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN600 L=200 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	12812.5	12812.5
19	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:MU10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	3.6	621.74	2238.26
		分部小计					94946.87
		井类管件					
本页小计							40794.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040502001037	铸铁管管件	1. 种类:承插双支插四通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1000 3. 接口形式:焊接	个	1	19299.09	19299.09
21	040502001038	铸铁管管件	1. 种类:承插单支承三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1000 3. 接口形式:焊接	个	1	15342.45	15342.45
22	040502001039	铸铁管管件	1. 种类:双承渐缩管 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1000xDN600 3. 接口形式:焊接	个	4	6745.11	26980.44
		分部小计					61621.98
		阀门井配套					
		DN1000蝶阀					
23	030807003049	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1000 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	48203.12	96406.24
24	030807003050	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1000 4. 连接形式:法兰连接	个	2	23797.12	47594.24
25	040501002034	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1000	根	2	5498.94	10997.88
26	040501002035	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1000	根	2	5671.95	11343.9
		分部小计					166342.26
		DN600蝶阀					
27	030807003051	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	4	17138.38	68553.52
28	030807003052	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接	个	4	9512.65	38050.6
29	040501002036	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN600	根	4	1767.11	7068.44
30	040501002037	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN600	根	4	2413.11	9652.44
本页小计							351289.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					123325
		流量仪表箱					
31	030411002005	钢套管DN80	1. 名称:钢套管 2. 规格:DN80	m	60	82.87	4972.2
32	030404017005	仪表箱	1. 名称:仪表箱 2. 型号:1200*700*500 3. 基础形式、材质、规格:冷轧钢板	台	1	5016.83	5016.83
33	010512008005	树指复核井盖500*400*35	1. 名称: 树指复核井盖500*400*35	座	1	465.55	465.55
34	040806001005	接地极	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*50*5	根	5	108.04	540.2
35	040806001006	接地极	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:50*5	m	12	69.09	829.08
36	040501002038	单法兰无缝钢管（L=0.2m）	1. 环氧煤沥青（三油二布）（适用钢管）公称直径（mm以内）200 2. 钢管环氧煤沥青漆一底两面管外径（mm）108以内 3. 铸铁管（钢管）地面离心机械内涂 公称直径（mm以内）150 4. 无缝钢管安装 管外径×壁厚（mm以内）80	支	1	245.16	245.16
37	030807003053	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	1	352.12	352.12
38	040501004003	PE给水管DN25	PE给水管DN25	m	0.2	12.66	2.53
39	040501004004	PE单法兰短管DN50	PE给水管DN50	m	0.2	68.04	13.61
40	030807003054	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25	个	1	53.83	53.83
41	040501004005	PE给水管DN15	PE给水管DN15	m	30	12.57	377.1
42	030807003055	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN15	个	1	32.52	32.52
43	030404017006	水质取样箱	1. 名称:水质取样箱 2. 规格:250*200*180 3. 基础形式、材质、规格:304不锈钢，壁厚2mm	台	1	1009.08	1009.08
44	040502003007	异径管	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:PE DN50*25	个	1	9.36	9.36
45	040502003008	三通异径管	1. 种类:三通异径管 2. 材质及规格:PE DN25*25*15	个	1	15.12	15.12
本页小计							13934.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	040502003009	直通	1. 种类:直通 2. 材质及规格:PE DN15	个	1	15.84	15.84
47	040501004006	钢塑管DN80	钢塑管DN80	m	30	85.22	2556.6
48	010512008006	树指复核井盖D700*50	1. 名称: 树指复核井盖D700*50	m3	1	556.93	556.93
49	031101001005	开关电源	1. 种类:开关电源	台	1	1519.79	1519.79
50	030405001005	蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 型号: 38Ah	块	2	1123.77	2247.54
51	030402010005	避雷器	1. 名称: 电源避雷器 2. 型号: OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	组	1	1132.22	1132.22
52	031101001006	漏电开关器2P, 63A	1. 种类: 漏电开关器	台	1	772.65	772.65
53	030404035003	电源插排	1. 名称: 电源插排 2. 规格: 新国标, 4位分控	个	1	58.51	58.51
54	粤030503012003	信号远传板	1. 名称: 信号远传板	个	1	5325.93	5325.93
55	030405001006	远传38Ah蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 型号: 38Ah	节	1	1123.77	1123.77
		分部小计					29244.07
		太阳能设备					
56	030405002003	太阳能电池	1、太阳能光伏板、太阳能控制器、太阳能支撑立杆。胶体电池	组	1	20416.65	20416.65
57	030408001003	BVR 电线	1. 名称: BVR 电线	m	40	7.79	311.6
58	030402010006	直流避雷器	1. 避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	1	3681.23	3681.23
59	030307005003	设备支架制作安装		座	1	11655.28	11655.28
		分部小计					36064.76
		新旧管连接					
60	040501014012	新旧管连接	1. 材质及规格: DN600球墨铸铁管 2. 连接方式: 法兰焊接	处	5	1054.44	5272.2
61	040502001040	铸铁管管件	1. 种类: 承插短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN600 3. 接口形式: 焊接	个	4	3342.45	13369.8
		分部小计					18642
		破除及修复路面					
		沥青路面（主干路）					
本页小计							70016.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		破除路面					
62	040402017007	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	68.2	3.81	259.84
63	041001001010	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上中面层 2. 厚度:10cm 3. 运距:30km	m2	177.32	15.41	2732.5
64	041001001011	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	146.63	13.92	2041.09
65	041001003004	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:50cm 3. 运距:30km	m2	119.35	85.53	10208.01
66	041001005005	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	9.46	11.23	106.24
67	04B016	消纳费	1. 消纳费	m3	89.63	28	2509.64
		分部小计					17857.32
		恢复路面					
68	040203006009	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:SMA-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 3. 掺和料:0.2%增强纤维 4. 厚度:4cm	m2	187.55	72.3	13559.87
69	040203003009	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	187.55	2.24	420.11
70	040203006010	沥青混凝土(中面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:6cm	m2	167.09	76.62	12802.44
71	040203003010	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	167.09	2.24	374.28
72	040203006011	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	146.63	100.96	14803.76
73	040201021004	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	146.63	17.09	2505.91
74	040203004004	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	146.63	7.19	1054.27
75	040203003011	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	146.63	4.04	592.39
本页小计							63970.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm	m2	119.35	150.64	17978.88
77	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	119.35	96.74	11545.92
78	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	119.35	2.46	293.6
79	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	9.46	218.66	2068.52
80	040205006004	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	22.51	51.32	1155.21
		分部小计					79155.16
		人行道					
		拆除人行道					
81	041001002003	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	498.44	15.77	7860.4
82	041001001012	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	498.44	34.38	17136.37
83	041001005006	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质 2. 规格:10*20cm 3. 运距:30km	m	34.62	7.4	256.19
84	04B017	消纳费	1. 消纳费	m3	115.33	28	3229.24
		分部小计					28482.2
		恢复人行道					
85	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	498.44	245.81	122521.54
86	040204003003	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生	m2	498.44	109.38	54519.37
87	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*10*20cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	34.62	86.26	2986.32
88	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	498.52	2.09	1041.91
本页小计							242593.47

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1445.34	1445.34
1.1.1	041101005003	井字架	1. 井深:4m内	座	6	240.89	1445.34
1.1.1.1	D5-6-94	钢管井字架 井深(m以内) 4		座	6	240.89	1445.34
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	70839.52	70839.52
1.5.1	粤050401008004	施工围栏	1. 钢管立柱: $\Phi 50 \times 2.0$ 2. 钢管横担: $\Phi 40 \times 1.0$ 3. 围栏高度:2.5m 4. 混凝土基础:C25 5. 护板	m	315	189.20	59598.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	94.5	630.67	59598.32
1.5.2	040205004017	水马	1. 名称:水马 2. 材质、规格尺寸:1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	231	37.14	8579.34
1.5.2.1	补子目4	水马		个	231	37.14	8579.34
1.5.3	040205004018	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 周转材	根	55	6.43	353.65
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	55	6.43	353.65
1.5.4	040205004019	夜间警示闪光灯	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	60	4.57	274.20
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	60	4.57	274.20
1.5.5	040205004020	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 周转材	块	2	121.43	242.86
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	2	121.43	242.86
本页小计							72284.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.6	040205004021	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	10	121.43	1214.30
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	10	121.43	1214.30
1.5.7	040205004022	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	4	12.14	48.56
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	4	12.14	48.56
1.5.8	040205004023	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	11	31.43	345.73
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	11	31.43	345.73
1.5.9	040205004024	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	16	11.43	182.88
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	16	11.43	182.88
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							72284.86
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	交通疏解		项	1		
2.6	2.12	模板		项	1	19509.47	19509.47
2.6.1	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	5.09	50.21	255.57
2.6.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m2	0.0509	5021.29	255.58
2.6.2	041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	23.4	88.54	2071.84
本页小计							19509.47

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.2.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.234	8853.81	2071.79
2.6.3	041102035009	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	226	69.37	15677.62
2.6.3.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	2.26	6937.48	15678.70
2.6.4	041102036003	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	12.68	79.32	1005.78
2.6.4.1	D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5		100m2	0.1268	7931.84	1005.76
2.6.5	041102021003	小型构件模板	1. 构件类型:侧石后座模板	m2	15.12	32.98	498.66
2.6.5.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	1.512	329.76	498.60
小 计							19509.47
本页小计							
合 计							91794.33

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	20737.15	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			20737.15	-

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	293.20	4.94
2	01000010	型钢	综合	t	1.42	4938.60
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.46	4977.97
4	01010125@6	三级螺纹钢	Φ12~16	t	5.48	4894.32
5	01010125@7	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.61	4799.59
6	01130002	扁钢	综合	kg	3.84	5.26
7	01130002@2	扁钢	综合	kg	2.88	5.26
8	03213001@1	铁件	综合	kg	11.15	5.01
9	03213001@2	铁件	综合	kg	30.84	5.01
10	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	7.09	558.10
11	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	46.11	0.56
12	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.00	0.56
13	04030015	中砂		m3	139.71	292.43
14	04030015@9	中砂		m3	0.00	292.43
15	04050005	碎石	20~40	m3	89.23	226.64
16	04070045	石屑		m3	812.43	134.92
17	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	1.88	438.47
18	05030080	松杂板枋材		m3	0.11	2036.88
19	09370070	玻璃纤维格栅		m2	174.54	12.25
20	13010530	热塑标线底漆		kg	3.83	9.90
21	13110040	热熔标线涂料		kg	109.69	6.90
22	13310010	环氧煤沥青		kg	1.70	13.69
23	13310050	乳化沥青		kg	216.43	2.88
24	13310050@2	乳化沥青	PC-3	kg	184.41	2.88
25	13310050@3	乳化沥青	PC-2	kg	167.74	2.88
26	14030001	柴油		t	0.03	8442.00
27	14030040@3	汽油	综合	kg	0.38	9.98
28	14390080	液化石油气		m3	3.53	8.28
29	17010059	焊接钢管	DN40	kg	3.43	5.12
30	33010285@2	塑钢踏步		kg	25.45	6.49
31	34110010	水		m3	444.45	3.80
32	35090210@2	Ⅳ型拉森钢板桩		t	0.16	6042.07
33	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	7.47	2.54

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
34	80210200	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	76.70	576.00
35	80210295	普通预拌混凝土	C25 抗渗P6	m3	45.72	598.59
36	8021901	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	5.14	563.23
37	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.60	576.00
38	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	25.49	588.59
	机械					
1	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	24.32	9.98
2	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	6.75	9.98
3	99450670@4	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.36	9.98
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3480.63	8.44
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	2513.07	8.44
6	99450680@15	柴油	(机械用)0#	kg	133.39	8.44
7	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	0.53	8.44
8	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	66.92	8.44
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	223.47	8.44
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	2128.55	0.62
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	1164.17	0.62
12	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	449.60	0.62
13	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	24.93	0.62
14	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	29.13	0.62
	主材					
1	01000007@1	型钢		t	1.53	4914.03
2	01290303	镀锌钢板		m2	230.96	87.57
3	02050001@12	橡胶圈	DN600	个	8.64	138.00
4	02050001@14	橡胶圈	DN1000	个	12.68	192.00
5	02050001@17	橡胶圈	DN1000	个	20.60	192.00
6	02050001@18	橡胶圈	DN600	个	24.72	138.00
7	08000005@1	花岗岩地砖	6cm	m2	508.41	183.57
8	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	0.07	13.39
9	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	0.02	13.69

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	14350270@1	固化剂		kg	0.01	35.35
11	17010100@3	无缝钢管	DN50	m	1.01	23.84
12	17030001@2	钢套管DN80		m	61.80	40.91
13	17110060@1 1	自锚球墨铸铁给水管	DN1000 K9	m	73.70	2993.77
14	17110060@9	自锚球墨铸铁给水管	DN600 K9	m	50.26	1208.41
15	17230001@1	钢塑管DN80		m	30.45	64.86
16	17250040@6	PE给水管DN25		m	0.20	4.67
17	17250040@7	PE给水管DN50		m	0.20	10.47
18	17250040@8	PE给水管DN15		m	30.00	4.67
19	18000001@1 0	承盘短管 DN1000		个	2.00	3956.78
20	18000001@1 1	插盘短管 DN1000		个	2.00	4129.79
21	18000001@1 2	承盘短管 DN600		个	4.00	950.00
22	18000001@1 3	插盘短管 DN600		个	4.00	1596.00
23	18000001@1 4	承插双支插四通 DN100		个	1.00	17756.93
24	18000001@1 5	承插单支承三通 DN100		个	1.00	13800.29
25	18000001@1 6	双承渐缩管 DN1000xDN600		个	4.00	5202.95
26	18000001@1 7	承插短管DN600		个	4.00	2525.34
27	18090150@5	PE塑料管件DN15		个	3.00	3.30
28	18090150@6	PE塑料管件DN25		个	0.02	4.20
29	18090150@7	PE法兰盘DN50		个	1.00	6.54
30	18090150@8	PE法兰套DN50		个	1.00	3.46
31	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件	DN80	个	3.33	25.00
32	19000001@3	截止阀(PE)	DN25	个	1.01	37.86
33	19000001@4	螺纹阀门	DN15	个	1.01	22.81
34	19000020@3 5	闸阀 DN50		个	1.00	283.19
35	19000020@3 7	双法兰松套传力伸缩接头DN1000		个	2.00	19396.76

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
36	19000020@39	双法兰松套传力伸缩接头DN600		个	4.00	7566.37
37	19070001@3	卧式手动蝶阀DN1000		个	2.00	44365.49
38	19070001@4	卧式手动蝶阀DN600		个	4.00	15448.08
39	20010360@11	钢板平焊法兰DN50		个	3.00	28.32
40	22330001@1	太阳能充电专用电池	12V120AH, 威雷士NPG120-12	组	1.00	1320.00
41	22330001@2	太阳能光伏板	易事特270W, 多晶硅, 1640*992*35	组	1.00	598.97
42	22330010@1	太阳能控制器	易事特F1224	台	1.00	17699.12
43	24110180@1	信号远传板		台	1.00	5042.80
44	24690001	取源部件		套	1.00	123.04
45	26410060@1	电源插排	新国标, 4位分控, 全长1.8m	个	1.02	39.82
46	27050050@1	直流避雷器	KPD24-2020R	台	1.00	3403.12
47	27050050@2	避雷器	OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	台	1.00	980.00
48	27060170@2	镀锌扁铁50*5	50*5	m	12.60	12.20
49	28110210@2	BVR-4mm2		m	40.40	2.76
50	36010080@10	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	6.00	560.87
51	36010080@8	铸铁井盖D700*50		套	1.00	460.59
52	36010080@9	树脂复核井盖500*400*35		套	1.00	369.21
53	36070001@2	侧石	花岗岩15*35cm	m	9.60	157.52
54	36070020@1	花岗岩路缘石	600×100×200mm	m	35.14	60.00
55	37270101@1	镀锌角钢50*50*5（每根2.5m）		m	13.13	16.46
56	55090080@1	成品仪表箱1200*700*500mm		个	1.00	4287.75
57	55090080@2	304水质取样箱（壁厚2mm）	250*200*180	个	1.00	280.00
58	55150001@1	漏电开关器（72mm宽, 各参数可自行设置）	2P, 63A	个	3.00	188.08
59	55410030	免维护铅酸蓄电池		组件	2.00	948.25
60	55410030@1	远传38Ah蓄电池		组件	1.00	948.25
61	55490390	开关电源		台	1.00	398.23

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-北线环湖路

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		50073833.55
1.1	土石方工程				4883434.14
1.2	桩基工程				3788567.63
1.3	管道铺设				31717819.65
1.4	管道附属构筑物				7383841.76
1.5	阀门井配套				710374.90
1.6	新旧管连接				2460.36
1.7	破除及修复路面				1167047.61
1.8	管道迁改及保护				420287.50
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		3940045.46
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		2890585.41
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		1049460.05
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		816768.80
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		816768.80
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		54830647.81
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	4934758.30
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		59765406.11
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		7225446.40

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
		管道土方					
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	75.14	99.96	7510.99
2	040101002010	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	175.36	16.39	2874.15
3	040101002011	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	2025.48	87.66	177553.58
4	04B018	消纳费	1. 消纳费	m3	2100.62	28	58817.36
5	040103001013	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	1557.83	204.13	317999.84
6	040103001014	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	175.36	18.54	3251.17
		分部小计					568007.09
		顶管井土方					
7	040601002004	沉井下沉	1. 土壤类别:综合考虑 2. 下沉深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:30km	m3	7765.48	251.08	1949756.72
8	040601002005	沉井下沉	1. 土壤类别:综合考虑 2. 下沉深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:30km	m3	199.34	304.13	60625.27
9	04B019	消纳费	1. 消纳费	m3	7964.82	28	223014.96
10	040103001015	回填方	1. 部位:顶管井完工后回填 2. 填方材料品种:石粉渣	m3	2847.23	204.13	581205.06
		分部小计					2814602.01
		顶管土方					
11	040103002004	余方弃置	1. 部位:顶管出土 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:30km	m3	3806.28	352.72	1342551.08
12	04B020	消纳费	1. 消纳费	m3	3806.28	28	106575.84
		分部小计					1449126.92
		迁改土方					
13	040101002012	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	141.1	85.3	12035.83
14	04B021	消纳费	1. 消纳费	m3	141.1	28	3950.8
本页小计							4847722.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040103001016	回填石粉渣	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 密实度要求:夯填	m3	105.88	204.13	21613.28
16	040103001017	回填砂	1. 填方材料品种:中、粗砂	m3	35.22	400.29	14098.21
		分部小计					51698.12
		桩基工程					
		管道钢板桩					
17	粤040101006027	打拔钢板桩（槽型）	1. 类型:槽型钢板桩 2. 桩长:5m	t	34.091	793.59	27054.28
18	粤040101006028	打拔钢板桩（C型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	614.86	1005.72	618377
19	粤040101006029	钢板桩支撑（槽型）	1. 宽度:4m内	m	30	83.93	2517.9
20	粤040101006030	钢板桩支撑（C型）	1. 宽度:4m内	m	134.66	83.93	11302.01
21	040201015011	高压水泥旋喷桩	1. 平均实桩长度:5.6m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 150kg/m	m	252	213.51	53804.52
22	040201015012	高压水泥旋喷桩	1. 平均空桩长度:4.51m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法	m	203.11	41.21	8370.16
		分部小计					721425.87
		顶管井旋喷桩					
23	040201015013	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 实桩长度、桩长:实桩长6~19.1m 4. 桩截面尺寸:Φ800 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 水泥掺入量为250kg/m	m	6028.4	338.24	2039046.02
24	040201015014	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 空桩长度、桩长:空桩长度1~11.7m 4. 桩截面尺寸:Φ800	m	1534.2	41.21	63224.38
本页小计							2859407.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	040201015015	高压水泥旋喷桩	1. 实桩长度:6~23.8m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 150kg/m	m	3276	213.51	699458.76
26	040201015016	高压水泥旋喷桩	1. 空桩长度:1~16.4m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法	m	1277	41.21	52625.17
		分部小计					2854354.33
		阀门井钢板桩					
27	粤040101006031	打拔钢板桩	1. 材质:IV型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	188.37	1005.72	189447.48
28	粤040101006032	钢板桩支撑支护	1. 腰梁:HW 350*350*16*16、250*250*14*14 2. 内支撑:钢管Φ250*10 3. 钢承板及钢牛腿 350*350*16	t	27.224	857.33	23339.95
		分部小计					212787.43
		管道铺设					
29	040501012009	球墨铸铁管 DN1400 K9顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN1400 K9 2. 中继间规格:DN1400 3. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 4. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒 5. 一级顶进	m	763.8	11434.58	8733732.2
30	040501012010	球墨铸铁管 DN1400 K9顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN1400 K9 2. 中继间规格:DN1400 3. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 4. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒 5. 二级顶进	m	1710.06	11863.24	20286852.19
本页小计							29985455.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 4 页 共 20 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	040504002048	混凝土井	1. 名称:CJ-F-08工作井内排泥阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 5. 井盖、井圈材质及规格: φ800球墨铸铁防盗型井盖 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	102347.61	102347.61
39	040504002049	混凝土井	1. 名称:CJ-F-02工作井内排泥阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 5. 井盖、井圈材质及规格: φ800球墨铸铁防盗型井盖 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	23072.23	23072.23
40	040504002050	混凝土井	1. 名称:CJ-F-07工作井内排泥阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 5. 井盖、井圈材质及规格: φ800球墨铸铁防盗型井盖 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 其他详见图纸及招标文件	座	1	21774.09	21774.09
41	040901009008	预埋铁件	1. 材料种类:预埋Φ500钢管, 12钢板焊接封底	t	0.59	8322.56	4910.31
42	040901009009	预埋铁件	1. 材料种类:L50*5角钢包角	t	0.702	8463.96	5941.7
43	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 图集号:15J403-1, B14页选用B1型 2. 1050mm高, 采用304不锈钢 3. 扶手材料种类、规格: φ60*3不锈钢扶手 4. 栏杆材料种类、规格: φ28*2不锈钢栏杆	m	24	183.72	4409.28
本页小计							162455.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	040501010018	顶管工作井CJ-F-04	1. 名称:顶管工作井CJ-F-04 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*6m, 深度8.086m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 L=1000, 刚性防水套管DN1400 L=600, 刚性防水套管DN600 L=250 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	907563.94	907563.94
45	040501010019	顶管工作井CJ-F-08	1. 名称:顶管工作井CJ-F-08 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*6m, 深度7.242m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板 8. 刚性防水套管DN1400 L=1000, 刚性防水套管DN1400 L=600, 刚性防水套管DN600 L=250	座	1	783002.02	783002.02
46	040501010020	顶管工作井CJ-F-03	1. 名称:顶管工作井CJ-F-03 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*4m, 深度15.532m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	1207666.53	1207666.53
本页小计							2898232.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	040501010021	顶管工作井CJ-F-05	1. 名称:顶管工作井CJ-F-05 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*4m, 深度8.403m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	823574.33	823574.33
48	040501010022	顶管工作井CJ-F-06	1. 名称:顶管工作井CJ-F-06 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*4m, 深度16.058m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	1197976.64	1197976.64
49	040501010023	顶管工作井CJ-F-02	1. 名称:顶管工作井CJ-F-02 2. 工作坑平面尺寸及深度:Φ6m, 深度20.73m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 L=550, 刚性防水套管DN1400 L=800 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	566367.7	566367.7
本页小计							2587918.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	040501010024	顶管工作井CJ-F-07	1. 名称:顶管工作井CJ-F-07 2. 工作坑平面尺寸及深度: Φ6m, 深度17.309m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 L=550, 刚性防水套管DN1400 L=800 8. 钢筋:沉井钢筋 刀脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	500881.19	500881.19
51	040503002006	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 支墩钢筋	m3	250.35	962.39	240934.34
52	040305004004	砖砌挡墙	1. 部位:砖砌挡墙 2. 材料品种、规格:MU20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:DM M10干混预拌砂浆	m3	28.53	630.27	17981.6
53	040901009010	预埋铁件	1. 材料种类:刀脚钢板护角 2. 材料规格:L400*12角钢	t	12.308	8463.96	104174.42
54	040402017008	钢板止水带	1. 止水带材料种类:300*3mm钢板止水带	m	225.72	66.29	14962.98
55	040504002051	流量计井-DN1400	1. 钢筋混凝土流量计井-井号: JL-F-03 2. 尺寸、井深:4.5*3.4m, 5.45m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	77877.12	77877.12
本页小计							956811.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	040504002052	蝶阀井-DN1400	1. 名称:DF-F-01蝶阀井 DN1400 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	40288.13	40288.13
57	040504002053	蝶阀井-DN1400	1. 名称:DF-F-02蝶阀井 DN1400 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	40288.13	40288.13
58	040504002054	排气阀井-DN1400	1. 名称:PQ-F-03排气阀井 DN1400 2. 图集号:07MS101-2/162 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1400 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	25074.42	25074.42
		分部小计					6825667.58
		井类管件					
59	030807003056	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4	2833.51	11334.04
本页小计							116984.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	030807003057	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	2	349.19	698.38
61	030807003058	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	9385.42	18770.84
62	040502002017	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:焊接	个	2	75.45	150.9
63	040502007005	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	2	4029.55	8059.1
64	040501002040	单法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	672.08	1344.16
65	040501002041	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN200 L=300 2. 管材规格:DN200mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	238.42	476.84
66	040502002018	钢管管件制作、安装	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:DN1400X800 3. 接口形式:焊接	个	2	1450.48	2900.96
67	040501002042	铸铁管管件	1. 名称:7.5 承插防脱弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	3	19085	57255
68	030807003059	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	1	109285.19	109285.19
69	030807003060	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1400 4. 连接形式:法兰连接	个	2	44361.19	88722.38
70	030807003061	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN600 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	17394.36	34788.72
71	040502001041	铸铁管管件	1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400X600 3. 接口形式:焊接	个	2	23397.09	46794.18
本页小计							369246.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	040502001042	铸铁管管件	1. 种类:全盘三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400X800 3. 接口形式:焊接	个	2	27385.29	54770.58
73	040502001043	钢管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN600 3. 接口形式:焊接	个	2	1671.18	3342.36
74	040501002043	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN600 L=1000 2. 管材规格:DN600mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	1299.85	2599.7
75	040501002044	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN600 L=3000 2. 管材规格:DN600mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	2	1691.79	3383.58
76	040502006026	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN200	个	2	177.72	355.44
77	040502006027	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN600	个	12	604.9	7258.8
78	040502006028	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	4	981.95	3927.8
79	040501002045	铸铁管管件	1. 名称:30 承插防脱弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	1	22846.06	22846.06
80	040501002046	铸铁管管件	1. 名称:22.5° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	1	19166.71	19166.71
81	040501002047	铸铁管管件	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	1	21807.42	21807.42
82	040501002048	铸铁管管件	1. 名称:60° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	1	28583.08	28583.08
		分部小计					548622.22
		盘承					
83	040502002019	盘承DN1400	1. 种类:盘承 2. 材质及规格:DN1400 3. 接口形式:法兰连接	个	1	9551.96	9551.96
本页小计							177593.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					9551.96
		阀门井配套					
		DN1400蝶阀					
84	030807003062	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1400 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	2	109285.19	218570.38
85	030807003063	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1400 4. 连接形式:法兰连接	个	2	44361.19	88722.38
86	040501002049	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	2	12501.81	25003.62
87	040501002050	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	2	11814.79	23629.58
		分部小计					355925.96
		DN1400排气阀					
88	030807003064	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2833.51	5667.02
89	030807003065	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1	349.19	349.19
90	030807003066	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	9385.42	9385.42
91	040502002020	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:焊接	个	1	75.45	75.45
92	040502007006	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	1	4029.55	4029.55
93	040501002051	双法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	672.08	672.08
94	040502001044	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:DN1400X800球墨铸铁	个	1	24933.86	24933.86
本页小计							401038.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	040501002052	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN200 L=300 2. 管材规格:DN200mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	238.42	238.42
96	040502006029	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN200	个	1	177.72	177.72
97	040502006030	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	2	981.95	1963.9
98	040501002053	球墨铸铁短管	1. 名称:短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	2	15638.39	31276.78
		分部小计					78769.39
		DN1400流量计井					
99	080902007005	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1400	台	1	111715.47	111715.47
100	030807003067	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1400 4. 连接形式:法兰连接	个	1	44361.19	44361.19
101	040501002054	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	2	12501.81	25003.62
102	040501002055	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	2	11814.79	23629.58
103	030807003068	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	355.15	355.15
104	030503006005	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN1400	台	1	1082.85	1082.85
		分部小计					206147.86
		流量仪表箱					
105	030411002006	钢套管DN80	1. 名称:信号线套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN80	m	60	82.87	4972.2
106	030404017007	仪表箱	1. 名称:仪表箱 2. 型号:1200*700*500 3. 基础形式、材质、规格:冷轧钢板	台	1	5016.83	5016.83
本页小计							249793.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
107	010512008007	树指复核井盖500*400*35	1. 名称：树指复核井盖500*400*35	座	1	465.55	465.55
108	040806001007	接地极	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*50*5	根	5	108.04	540.2
109	040806001008	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:50*5	m	12	69.09	829.08
110	040501002056	单法兰无缝钢管（L=0.2m）	1. 环氧煤沥青（三油二布）（适用钢管）公称直径（mm以内）200 2. 钢管环氧煤沥青漆一底两面 管外径（mm）108以内 3. 铸铁管（钢管）地面离心机 械内涂 公称直径（mm以内）150 4. 无缝钢管安装 管外径×壁厚（mm以内）80	支	1	72.48	72.48
111	030807003069	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	1	352.12	352.12
112	031001006005	PE给水管DN25	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6. 管道附件:异径管DN50*25、三通异径管DN25*25*15	m	30	15.09	452.7
113	040501004007	PE单法兰短管DN50	1. 垫层、基础材质及厚度:单法兰短管 2. 材质及规格:PE DN50 3. 管道附件:PE法兰DN50	m	0.2	109.73	21.95
114	030807003070	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25	个	1	53.83	53.83
115	031001006006	PE给水管DN15	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	30	14.99	449.7
116	030807003071	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN15	个	1	31.28	31.28
117	030404017008	水质取样箱	1. 名称:水质取样箱 2. 规格:250*200*180 3. 基础形式、材质、规格:304不锈钢，壁厚2mm	台	1	1360.4	1360.4
本页小计							4629.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
118	040502003010	异径管	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:PE DN50*25	个	1	21.77	21.77
119	040502003011	三通异径管	1. 种类:三通异径管 2. 材质及规格:DN25*25*15	个	1	7.85	7.85
120	040502003012	直通	1. 种类:内牙直通 2. 材质及规格:PE DN15	个	1	9.81	9.81
121	030411002007	钢塑管DN80	1. 名称:钢塑管 2. 规格:DN80	m	30	117.41	3522.3
122	010512008008	树指复核井盖D700*50	1. 名称:树指复核井盖D700*50	m3	3	556.93	1670.79
123	031101001007	流量计开关电源	1. 种类:开关电源	台	1	1519.79	1519.79
124	030405001007	流量计38Ah蓄电池	1. 名称:流量计蓄电池 2. 型号:38Ah	块	2	1123.77	2247.54
125	030402010007	避雷器	1. 名称:电源避雷器 2. 型号:OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	组	1	1162.75	1162.75
126	031101001008	漏电开关器2P, 63A	1. 种类:漏电开关器 2. 规格:220VAC, 2P、63A	台	1	257.55	257.55
127	030404035004	电源插排	1. 名称:电源插排 2. 规格:新国标, 4位分控	个	1	58.51	58.51
128	粤030503012004	信号远传板	1. 名称:信号远传板	个	1	5325.93	5325.93
129	030405001008	远传38Ah蓄电池	1. 名称:蓄电池 2. 型号:38Ah	节	1	1123.77	1123.77
		分部小计					31546.68
		太阳能设备					
130	030405002004	太阳能电池	1、太阳能光伏板、太阳能控制器、太阳能支撑立杆。胶体电池	组	1	22336.9	22336.9
131	030408001004	BVR 电线	1. 名称:BVR 电线	m	40	7.79	311.6
132	030402010008	直流避雷器	1. 避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	1	3681.23	3681.23
133	030307005004	设备支架制作安装		座	1	11655.28	11655.28
		分部小计					37985.01
		新旧管连接					
134	040501014013	新旧管连接	1. 材质及规格:DN1400球墨铸铁管 2. 连接方式:法兰焊接	处	1	2460.36	2460.36
		分部小计					2460.36
		破除及修复路面					
本页小计							57373.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土加沥青路面（主干路）					
		破除路面					
135	040402017009	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	267.51	3.81	1019.21
136	041001001013	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上面层 2. 厚度:4cm 3. 运距:30km	m2	1305.02	10.95	14289.97
137	041001001014	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	1037.51	13.92	14442.14
138	041001001015	拆除路面	1. 材质:混凝土类（有筋） 2. 厚度:25cm 3. 运距:30km	m2	770	71.53	55078.1
139	041001003005	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:35cm 3. 运距:30km	m2	770	59.8	46046
140	041001005007	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	271.96	11.23	3054.11
141	04B022	消纳费	1. 消纳费	m3	611.48	28	17121.44
		分部小计					151050.97
		恢复路面					
142	040203006012	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青砼 3. 厚度:4cm	m2	1305.02	59.57	77740.04
143	040203003012	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	1305.02	2.24	2923.24
144	040203006013	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	1037.51	100.96	104747.01
145	040203004005	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	1037.51	7.19	7459.7
146	040203003013	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	1037.51	4.04	4191.54
147	040201021005	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	267.51	17.09	4571.75
148	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm 3. 养护:水养生	m2	770	213.72	164564.4
本页小计							517248.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
149	040202015009	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	770	98.57	75898.9
150	040202015010	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm	m2	770	73.91	56910.7
151	040202001005	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	770	2.46	1894.2
152	040901008002	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ25三级螺纹钢 3. 植入深度:Φ25@40cm, L=70cm	根	669	63.66	42588.54
153	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	271.96	218.66	59466.77
154	040205006005	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	156.6	51.32	8036.71
		分部小计					610993.5
		水泥路面（次干路、支路）					
		路面破除					
155	040402017010	旧混凝土路面切缝	1. 路面类型:混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	280	4.5	1260
156	041001001016	拆除路面	1. 材质:混凝土类（有筋） 2. 厚度:22cm 3. 运距:30km	m2	631	57.57	36326.67
157	041001003006	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:35cm 3. 运距:30km	m2	715	59.75	42721.25
158	041001005008	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	5.55	11.22	62.27
159	04B023	消纳费	1. 消纳费	m3	389.36	28	10902.08
		分部小计					91272.27
		路面恢复					
160	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm	m2	631	186.2	117492.2
161	040202015011	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	547	98.57	53917.79
162	040202015012	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm	m2	547	72.54	39679.38
163	040202001006	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	547	2.46	1345.62
本页小计							548503.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
164	040204003004	现浇混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 尺寸:60cm*35cm	m3	58.8	815.77	47967.28
165	040901008003	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16三级螺纹钢 3. 植入深度:Φ16@60cm, L=70cm	根	467	56.11	26203.37
166	040402017011	施工缝	1. 类别:施工缝 2. 填缝:沥青灌缝	m	280	11.06	3096.8
167	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	5.55	218.66	1213.56
168	040205006006	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	75.72	51.32	3885.95
		分部小计					294801.95
		人行道					
		拆除人行道					
169	041001002004	拆除人行道	1. 材质:透水砖 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	64	12.2	780.8
170	041001001017	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	64	34.38	2200.32
171	04B024	消纳费	1. 消纳费	m3	14.72	28	412.16
		分部小计					3393.28
		恢复人行道					
172	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	64	114.12	7303.68
173	040204003005	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生	m2	64	109.38	7000.32
174	040204001004	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	64	2.09	133.76
175	040301003005	管道标志	1. 高度:70cm 2. 基础:C20混凝土 3. 材质:DN110PVC管, 填充混凝土	根	14	78.42	1097.88
		分部小计					15535.64
		管道迁改及保护					
		管道迁改					
本页小计							101295.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
176	031103004013	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De160	处	1	20254.29	20254.29
177	031103004014	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De225	处	1	28993.62	28993.62
178	040501014014	新旧管连接	1. 材质及规格:电信管De160	处	2	534.63	1069.26
179	031103004015	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:供电管DN50	处	1	10919.53	10919.53
180	031103004016	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:供电管DN65	处	1	11106.88	11106.88
181	040501014015	新旧管连接	1. 材质及规格:供电管DN50	处	4	439.74	1758.96
182	040501004008	给水管DN500	1. 材质及规格:给水管DN500	m	99.78	759.62	75794.88
183	040501004009	给水管DN500拆除	1. 材质及规格:给水管DN500拆除	m	99.78	54.18	5406.08
184	040502001045	钢管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN500 3. 接口形式:焊接	个	10	828.06	8280.6
185	040502006031	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN400	个	20	498.02	9960.4
186	040501014016	新旧管连接	1. 材质及规格:给水管DN500	处	10	1050.01	10500.1
187	031103004017	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De110	处	1	65567.03	65567.03
188	031103004018	微机控制地下定向钻孔敷管	1. 规格:电信管De160	处	1	101035.39	101035.39
189	040501014017	新旧管连接	1. 材质及规格:电信管De110	处	4	505.33	2021.32
190	040504001004	砌筑井	1. 图集号:砖砌电缆井07SD101-8 2. 尺寸:2000*1200 3. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 6. 混凝土强度等级:底板C30混凝土 7. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁盖板 9. Φ10~12钢筋	座	8	7599.27	60794.16
		分部小计					413462.5
		管道保护					
本页小计							413462.5

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	77755.04	77755.04
1.1.1	041101004006	沉井脚手架	1. 沉井高度:12.5m内	m2	714.15	27.83	19874.79
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 12.5		100m2	7.1415	2782.93	19874.29
1.1.2	041101004007	沉井脚手架	1. 沉井高度:20.5m内	m2	988.56	37.53	37100.66
1.1.2.1	D1-6-3	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 20.5		100m2	9.8856	3753.13	37101.94
1.1.3	041101004008	沉井脚手架	1. 沉井高度:30.5m内	m2	381.13	49.08	18705.86
1.1.3.1	D1-6-4	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 30.5		100m2	3.8113	4907.89	18705.44
1.1.4	041101001007	墙面综合脚手架	1. 墙高:4.5m内	m2	67.34	14.85	1000.00
1.1.4.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5		100m2	0.6734	1484.99	999.99
1.1.5	041101005004	井字架	1. 井深:6m内	座	3	357.91	1073.73
1.1.5.1	D5-6-95	钢管井字架 井深(m以内) 6		座	3	357.91	1073.73
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	566716.16	566716.16
1.5.1	粤050401008005	施工围栏	1. 钢管立柱: ϕ 50*2.0 2. 钢管横担: ϕ 40*1.0 3. 围栏高度:2.5m 4. 混凝土基础:C25 5. 护板	m	2520	189.20	476784.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	756	630.67	476786.52
1.5.2	040205004025	水马	1. 名称:水马 2. 材质、规格尺寸:1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	1848	37.14	68634.72
1.5.2.1	补子目4	水马		个	1848	37.14	68634.72
1.5.3	040205004026	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 周转材	根	440	6.43	2829.20
本页小计							644471.20

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	440	6.43	2829.20
1.5.4	040205004027	夜间警示闪光灯	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	480	4.57	2193.60
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	480	4.57	2193.60
1.5.5	040205004028	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 周转材	块	16	121.43	1942.88
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	16	121.43	1942.88
1.5.6	040205004029	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	80	121.43	9714.40
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	80	121.43	9714.40
1.5.7	040205004030	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	32	12.14	388.48
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	32	12.14	388.48
1.5.8	040205004031	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	88	31.43	2765.84
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	88	31.43	2765.84
1.5.9	040205004032	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	128	11.43	1463.04
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	128	11.43	1463.04
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							644471.20
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	其他脚手架工程		项	1	2740.89	2740.89
2.3.1	041101001006	墙面单排脚手架	1. 墙高:10m内	m2	354.12	7.74	2740.89
本页小计							2740.89

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.3.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管)高度(m以内) 10		100m2	3.5412	773.73	2739.93
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	交通疏解		项	1		
2.6	2.12	模板工程		项	1	1046719.16	1046719.16
2.6.1	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 支模高度:20m内	m2	5192.34	137.22	712492.89
2.6.1.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	519.234	1372.24	712513.66
2.6.2	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 支模高度:20m内	m2	1327.65	179.64	238499.05
2.6.2.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	132.765	1796.44	238504.36
2.6.3	041102032005	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	202.18	61.81	12496.75
2.6.3.1	D5-6-41 换	管、渠道及其他 管座 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10		100m2	2.0218	6181.34	12497.43
2.6.4	041102013004	梁模板	1. 构件类型:梁模板 2. 支模高度:6.6m	m2	57.83	118.78	6869.05
2.6.4.1	D5-6-20 换	构筑物及池类 连续梁、单梁 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】 实际木支撑支模高度(m):6.6		100m2	0.5783	11877.66	6868.85
2.6.5	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	23.64	50.22	1187.20
2.6.5.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】		100m2	0.2364	5022.31	1187.27
2.6.6	041102034004	池底模板	1. 构件类型:基础模板	m2	83.94	88.54	7432.05
2.6.6.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.8394	8853.81	7431.89
2.6.7	041102035010	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	235.38	69.37	16328.31
2.6.7.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	2.3538	6937.48	16329.44
本页小计							1046719.16

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.8	041102035011	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:4.6m内	m2	122.69	72.84	8936.74
2.6.8.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):4.6		100m2	1.2269	7283.97	8936.70
2.6.9	041102035012	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:6.85	m2	134.1	83.23	11161.14
2.6.9.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):6.85		100m2	1.341	8323.41	11161.69
2.6.10	041102035013	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:6.35	m2	122.9	79.77	9803.73
2.6.10.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):6.35		100m2	1.229	7976.94	9803.66
2.6.11	041102035014	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井筒模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	61.41	96.36	5917.47
2.6.11.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.6141	9636.29	5917.65
2.6.12	041102036004	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	102.61	79.32	8139.03
2.6.12.1	D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5		100m2	1.0261	7931.84	8138.86
2.6.13	041102032006	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:混凝土管座模板	m2	40.63	70.87	2879.45
2.6.13.1	D5-6-40 换	管、渠道及其他 管座 钢模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		100m2	0.4063	7087.46	2879.63
2.6.14	041102021004	小型构件模板	1. 构件类型:侧石后座模板	m2	138.76	32.98	4576.30
2.6.14.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	13.876	329.76	4575.75
小 计							1049460.05
本页小计							
合 计							1693931.25

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-美景西路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 1 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	1711.13	110.00
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	167.97	4.94
2	01000001@2	型钢	综合	kg	939.50	4.94
3	01000010	型钢	综合	t	11.34	4938.60
4	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.00	4977.97
5	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	2.34	4977.97
6	01010030@2	三级螺纹钢	Φ10以内	t	4.90	4927.54
7	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	4977.97
8	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.38	4894.32
9	01010035@1	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.01	4894.32
10	01010125@5	三级螺纹钢	Φ12~16	t	23.18	4894.32
11	01010125@6	三级螺纹钢	Φ16外	t	470.73	4799.59
12	01010125@7	三级螺纹钢	Φ10内	t	2.11	4927.54
13	01010125@8	螺纹钢	Φ12~16	t	7.59	4894.32
14	01010125@9	螺纹钢	Φ16mm外	t	20.71	4799.59
15	01090025@1	Φ25螺纹钢	Φ10以外	t	1.81	4799.59
16	01090025@2	Φ16螺纹钢	Φ10以外	t	0.52	4894.32
17	01130002	扁钢	综合	kg	143.23	5.26
18	01190001@1	槽钢	22a	kg	34.09	5.12
19	01190002@2	槽钢	综合	t	0.21	5122.95
20	01290003@4	钢板	综合	kg	200.90	5.43
21	01290043	钢板	8~15	kg	0.35	5.06
22	01290130@1	钢板	300*3	m	230.23	35.00
23	01530080	黑铅粉		kg	0.57	17.07
24	03213001@1	铁件	综合	kg	78.40	5.01
25	03213001@2	铁件	综合	kg	650.11	5.01
26	03213001@3	角钢	综合	kg	13140.10	5.15
27	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	579.90	558.10
28	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.31	558.10
29	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1507.19	558.10
30	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.29	0.56
31	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	1030.62	0.56

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 2 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.00	0.56
33	04030015	中砂		m3	218.42	292.43
34	04030015@9	中砂		m3	45.84	292.43
35	04050005	碎石	20~40	m3	691.98	226.64
36	04070045	石屑		m3	2090.55	134.92
37	04070045@4	石粉渣		m3	3957.17	134.92
38	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	31.11	438.47
39	05030060@1	板枋材	综合	m3	2.44	2036.88
40	05030080	松杂板枋材		m3	1.05	2036.88
41	09370070	玻璃纤维格栅		m2	318.43	12.25
42	13010530	热塑标线底漆		kg	39.49	9.90
43	13110040	热熔标线涂料		kg	1132.10	6.90
44	13310050	乳化沥青		kg	1531.36	2.88
45	13310050@2	乳化沥青	PC-3	kg	678.61	2.88
46	13310050@3	乳化沥青	PC-2	kg	1186.91	2.88
47	13310090@1	石油沥青	60~100#	t	0.16	4500.00
48	14030001	柴油		t	0.14	8442.00
49	14030001@1	柴油		t	0.02	8442.00
50	14030040@4	汽油	综合	kg	0.38	9.98
51	14390080	液化石油气		m3	36.47	8.28
52	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.15	5.12
53	17010059	焊接钢管	DN40	kg	2.81	5.12
54	17050050@1	不锈钢管	D60*3	m	25.44	33.80
55	17050050@2	不锈钢管	D28*2	m	201.48	10.30
56	28030520@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	5.10	10.86
57	3115001	水		m3	292.59	3.80
58	33010285@2	塑钢踏步		kg	127.54	6.49
59	34110010	水		m3	41605.68	3.80
60	34110040	电		kW·h	1.22	0.62
61	35010010@2	钢模板		kg	4383.40	5.44
62	35090210@3	Ⅳ型拉森钢板桩		t	5.01	6042.07
63	35090260@1	槽型钢板桩	22a	t	0.73	5122.95
64	36010240	铸铁井盖、井座	Φ800	套	1.00	561.12

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 3 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
65	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	77.13	2.54
66	80210200	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	9.79	576.00
67	80210230	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	141.60	621.98
68	80210295	普通预拌混凝土	C25 抗渗P6	m3	61.10	598.59
69	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	2931.45	610.57
70	8021901@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	10.74	563.23
71	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.62	567.45
72	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	28.08	576.00
73	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	12.27	576.00
74	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1541.33	588.59
75	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	16.93	600.57
76	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	59.39	621.98
77	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m3	196.35	638.67
	机械					
1	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	38209.85	9.98
2	99450670@2	汽油	(机械用)国III93#	kg	37.13	9.98
3	99450670@5	汽油	(机械用)国III93#	kg	34.68	9.98
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	133293.48	8.44
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	25646.64	8.44
6	99450680@15	柴油	(机械用)0#	kg	2956.84	8.44
7	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	2810.45	8.44
8	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	326.78	8.44
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	602.05	8.44
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	537313.22	0.62
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	30677.66	0.62
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	20138.72	0.62
13	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	1850.65	0.62
14	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	24.50	0.62
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	55.21	0.62
16	99450700@7	电	(机械用)	kw·h	1759.00	0.62
17	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	3135.18	8.44
18	9946051@2	柴油	(机械用)0#	kg	7564.55	8.44

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 4 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
19	9946071	电	(机械用)	kw·h	3232.57	0.62
20	9946606	机上人工		工日	199.65	110.00
21	9946606@1	机上人工		工日	484.66	110.00
22	9946606@2	机上人工		工日	1.67	110.00
	主材					
1	01000003@1	等边角钢70*70*5	40-70*3-5	kg	22.67	5.29
2	01000007@1	型钢		t	1.53	4914.03
3	01290303	镀锌钢板		m2	1847.66	87.57
4	02050001@15	橡胶圈	DN1400	个	39.14	646.00
5	02050001@16	橡胶圈	DN1400	个	47.82	646.00
6	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.12	
7	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	0.07	13.39
8	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	0.02	13.69
9	13050010@2	熔结环氧粉末		kg	14.60	30.00
10	14350270@1	固化剂		kg	0.01	35.35
11	14350685@1	环氧稀释剂	包装:可分装;品种:环氧稀释剂;型号:DS-AGE;用量:按要求;类型:通用型;配比:无味(韧性好);颜色:无色透明	kg	11.68	24.75
12	17000060@1	电信管De160	dn160*4.0	m	622.73	54.34
13	17000060@2	电信管De225	PE100 PN0.8 dn225*10.8	m	103.99	138.38
14	17000060@3	供电管DN50		m	93.68	16.77
15	17000060@4	供电管DN65		m	93.68	18.77
16	17000060@5	电信管De110	dn110*3.2	m	518.74	26.60
17	17010100@5	无缝钢管	DN50	m	0.20	23.84
18	17010100@6	焊接钢管DN500	DN500*10.0	m	100.08	661.95
19	17010350@22	普通钢板卷管	DN600×10mm	m	30.33	860.69
20	17010350@24	普通钢板卷管	DN800*12	m	0.87	1346.01
21	17010350@25	焊接钢管DN200	DN200×6mm	m	0.89	160.05

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 5 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
22	17010350@26	普通钢板卷管	DN600×10mm	m	3.91	860.69
23	17010350@27	普通钢板卷管	DN600×10mm	m	3.59	860.69
24	17010370@1	普通钢板卷管	DN600×10mm	m	1.26	860.69
25	17030001@2	钢管DN80		m	61.80	40.91
26	17110060@5	自锚球墨铸铁给水管	DN1400 K9	m	230.14	5476.61
27	17230001@2	钢塑管DN80		m	30.06	64.86
28	17250050@1	PE给水管DN25		m	30.60	4.67
29	17250050@2	PE管DN50		m	0.20	10.47
30	17250050@3	PE给水管DN15		m	30.60	4.67
31	17290060@8	球墨铸铁管 DN1400（顶管）	T型柔性接口	m	2486.23	7819.25
32	18000001@14	全盘三通DN1400X800	DN1400×45°	个	2.00	24030.97
33	18000001@15	承盘短管 DN1400		个	4.00	9147.49
34	18000001@16	插盘短管 DN1400		个	4.00	8460.47
35	18000001@17	承插单支盘三通DN1400X800		个	1.00	21579.54
36	18000001@18	球墨铸铁短管DN1400		个	2.00	12284.07
37	18000001@19	7.5 承插防脱弯头 DN1400		个	3.00	15730.68
38	18000001@20	30 承插防脱弯头 DN1400		个	1.00	19491.74
39	18000001@21	22.5° 球墨铸铁弯头 DN1400		个	1.00	15812.39
40	18000001@22	45° 球墨铸铁弯头 DN1400		个	1.00	18453.10
41	18000001@23	60° 球墨铸铁弯头 DN1400		个	1.00	25228.76
42	18000001@24	盘承DN1400		个	1.00	6197.64
43	18000001@25	排泥三通DN1400X600		个	2.00	20042.77
44	18090090@2	塑料管件		个	6.00	36.42
45	18090090@3	PE异径管DN50*25		个	1.00	1.91
46	18090090@4	PE三通异径管DN25*25*15		个	1.00	1.16

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 6 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
47	18090090@5	PE内牙直通DN15		个	1.00	4.88
48	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件	De32	个	16.98	3.05
49	18090783@2	PE法兰DN50	DN50, PE, 1.0MPa	个	1.00	17.70
50	19000001@3	PE截止阀DN25	DN25	个	1.01	37.86
51	19000001@4	PE截止阀DN15	DN15	个	1.01	21.58
52	19000001@5	手动球阀DN40		个	3.03	322.12
53	19000001@6	手动球阀DN50		个	1.01	322.12
54	19000020@38	闸阀 DN50		个	1.00	283.19
55	19000020@40	双法兰松套传力伸缩接头DN1400		个	5.00	39046.90
56	19000020@44	电磁流量计DN1400		个	1.00	106401.18
57	19000020@46	复合式排气阀DN200		个	3.00	9115.63
58	19000020@47	闸阀DN600		个	2.00	15448.08
59	19000020@48	手动闸阀DN200		个	6.00	2563.72
60	19070001@3	卧式手动蝶阀DN1400		个	3.00	104659.59
61	20010360@11	钢板平焊法兰DN600		副	6.00	790.27
62	20010360@12	钢板平焊法兰DN800		副	3.00	1366.37
63	20010360@13	钢板平焊法兰DN400		副	10.00	683.19
64	20010360@14	钢板平焊法兰DN50		个	1.00	28.32
65	20010360@16	钢板平焊法兰DN200		副	1.50	212.38
66	20210050@3	法兰闷板DN800	DN800	个	3.00	3633.39
67	22330001@1	太阳能充电专用电池	12V120AH, 威雷士NPG120-12	组	2.00	1320.00
68	22330001@2	太阳能光伏板	易事特270W, 多晶硅, 1640*992*35	组	1.00	598.97
69	22330010@1	太阳能控制器	易事特F1224	台	1.00	17699.12
70	24110180@1	信号远传板		台	1.00	5042.80
71	24110180@2	压力传感器		台	1.00	950.00
72	24690001	取源部件		套	1.00	123.04

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-美景西路

第 7 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
73	26410060@1	电源插排	新国标，4位分控，全长1.8m	个	1.02	39.82
74	27050050@1	直流避雷器	KPD24-2020R	台	1.00	3403.12
75	27050050@3	电源避雷器	OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	台	1.00	1010.53
76	27060170@2	镀锌扁铁50*5	50*5	m	12.60	12.20
77	28110210@2	BVR-4mm2		m	40.40	2.76
78	36010080@10	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	8.00	560.87
79	36010080@11	Φ770球墨铸铁井盖		套	8.00	519.83
80	36010080@8	铸铁井盖D700*50		套	3.00	460.59
81	36010080@9	树脂复核井盖500*400*35		套	1.00	369.21
82	36050020@2	透水砖	6cm	m2	65.28	66.96
83	36070001@1	侧石	花岗岩15*35cm	m	281.67	157.52
84	37270101@1	镀锌角钢50*50*5（每根2.5m）		m	13.13	16.46
85	55090080@1	成品仪表箱1200*700*500mm		个	1.00	4287.75
86	55090080@2	304水质取样箱（壁厚2mm）	250*200*180	个	1.00	280.00
87	55150001@2	漏电开关器	2P, 63A	个	1.00	188.08
88	55410030	免维护铅酸蓄电池		组件	2.00	948.25
89	55410030@1	远传38Ah蓄电池		组件	1.00	948.25
90	55490390@1	流量计开关电源		台	1.00	398.23
91	80030280@1	水泥石屑（碎石）混合料		m3	470.17	
92	80250350@3	沥青混凝土	AC-25C	m3	84.66	1154.47
93	80250350@5	细粒式改性沥青混凝土	AC-13C	m3	53.24	1343.41

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		65430313.69
1.1	土石方工程				9676085.68
1.2	桩基工程				11348945.58
1.3	管道铺设				30540008.70
1.4	管道附属构筑物				3012694.17
1.5	阀门井配套				6980586.57
1.6	新旧管连接				42208.74
1.7	破除及修复路面				1565605.12
1.8	绿化迁移恢复				2207224.04
1.9	管道迁改及保护				56955.09
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		2947308.04
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		2720532.44
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		226775.60
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		896390.56
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		896390.56
3.6	工程优质费	GCTZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		69274012.29
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	6234661.11
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		75508673.40
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		9494011.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 1 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
		管道土方					
1	040101002013	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	16891.8	16.39	276856.6
2	040101002014	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	39937.49	87.66	3500920.37
3	04B025	消纳费	1. 消纳费	m3	39937.49	28	1118249.72
4	040103001018	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	21455.34	204.13	4379678.55
5	040103001019	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	16891.8	18.54	313173.97
		分部小计					9588879.21
		迁改土方					
6	040101002015	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	259.5	85.3	22135.35
7	04B026	消纳费	1. 消纳费	m3	259.5	28	7266
8	040103001020	回填石粉渣	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 密实度要求:夯填	m3	234.86	204.13	47941.97
9	040103001021	回填砂	1. 填方材料品种:中、粗砂	m3	24.64	400.29	9863.15
		分部小计					87206.47
		桩基工程					
		管道钢板桩					
10	粤040101006033	打拔钢板桩（B型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	6686.778	1053.39	7043785.08
11	粤040101006034	打拔钢板桩（C型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	2426.19	1005.72	2440067.81
12	粤040101006035	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m内	m	1976.32	83.93	165872.54
13	粤040101006036	钢板桩支撑（C型）	1. 宽度:4m内	m	531.36	83.93	44597.04
		分部小计					9694322.47
		管道搅拌桩					
本页小计							19370408.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 2 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040201015017	水泥搅拌桩（实桩）	1. 桩长:按设计图纸要求 2. 桩截面尺寸:Φ600 3. 旋喷类型、方法:水泥搅拌桩 4. 水泥强度等级、掺量:P.C 42.5 水泥掺量比15%	m	3942	78.5	309447
15	040201015018	水泥搅拌桩（空桩）	1. 桩长:按设计图纸要求 2. 桩截面尺寸:Φ600 3. 旋喷类型、方法:水泥搅拌桩	m	2105	17.21	36227.05
		分部小计					345674.05
		阀门井旋喷桩					
16	040201015019	水泥搅拌桩（实桩）	1. 水泥搅拌桩 2. 实桩长度、桩长:实桩长9.5m 3. 桩截面尺寸:Φ600 4. 水泥强度等级、掺量:42.5 普通硅酸盐水泥, 水泥掺入量为土体质量的15%	m	798	78.5	62643
17	040201015020	水泥搅拌桩（空桩）	1. 水泥搅拌桩 2. 空桩长度、桩长:空桩长度4.7m 3. 桩截面尺寸:Φ600	m	394.8	17.21	6794.51
		分部小计					69437.51
		阀门井钢板桩					
18	粤040101006037	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	562.99	1053.39	593048.04
19	粤040101006038	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	451.15	1005.72	453730.58
20	粤040101006039	钢板桩支撑支护	1. 腰梁:HW 350*350*16*16、250*250*14*14 2. 内支撑:钢管Φ250*10 3. 钢承板及钢牛腿 350*350*16	t	224.806	857.33	192732.93
		分部小计					1239511.55
		管道铺设					
21	040501003007	球墨铸铁管 DN2000 K9	1. 管材材质:球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN2000mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	2162.21	9910.53	21428647.07
本页小计							23083270.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 3 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040501003008	自锚球墨铸铁管 DN2000 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN2000mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	204.43	11620.23	2375523.62
23	040501002057	钢管 DN2000×18mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN2000×18mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	441.36	7283.01	3214429.29
24	040501002058	钢管 DN1800×16mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN1800×16mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	36	6026.07	216938.52
25	040501002059	钢管 DN1600×14mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN1600×14mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	41	4867.09	199550.69
本页小计							6006442.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 4 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040501002060	钢管DN800×10mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN800mm×10mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1. 0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	90	1793. 99	161459. 1
27	040303002008	砂基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:中粗砂	m3	6670. 22	426. 78	2846716. 49
28	040304003002	护管板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 管道尺寸:DN2000 3. 护管板尺寸:3米*0. 5米*0. 2米 4. 钢筋:按设计图纸要求	块	274	353. 08	96743. 92
		分部小计					30540008. 7
		管道附属构筑物					
		井类					
29	040504002055	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号:DF-A-01 2. 尺寸、井深:DN2000, 4. 64m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	65772. 39	65772. 39
本页小计							3170691. 9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 5 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	040504002056	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-A-02 2. 尺寸、井深: DN2000, 4.93m深 3. 垫层材质及厚度: C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级: C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	66087.33	66087.33
31	040504002057	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-A-03 2. 尺寸、井深: DN2000, 4.71m深 3. 垫层材质及厚度: C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级: C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	65844.95	65844.95
32	040504002058	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-A-05 2. 尺寸、井深: DN2000, 5.45m深 3. 垫层材质及厚度: C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级: C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	66594.84	66594.84
本页小计							198527.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 6 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040504002059	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-A-06 2. 尺寸、井深: DN2000, 4.85m深 3. 垫层材质及厚度: C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级: C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	66027.29	66027.29
34	040504002060	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-A-07 2. 尺寸、井深: DN2000, 5.09m深 3. 垫层材质及厚度: C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级: C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	66231.99	66231.99
35	040504002061	蝶阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土蝶阀井-井号: DF-A-08 2. 尺寸、井深: DN2000, 4.71m深 3. 垫层材质及厚度: C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级: C30预拌混凝土, 抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格: φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=300 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	65839.88	65839.88
本页小计							198099.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 7 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040504002062	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-01 2. 尺寸、井深:DN2000，4.29m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	41626.32	41626.32
37	040504002063	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-02 2. 尺寸、井深:DN2000，5.12m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	42589.33	42589.33
38	040504002064	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-03 2. 尺寸、井深:DN2000，5.39m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	42892.42	42892.42
本页小计							127108.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 8 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	040504002065	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-04 2. 尺寸、井深:DN2000，4.66m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	42154.58	42154.58
40	040504002066	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-05 2. 尺寸、井深:DN2000，4.73m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	42208.65	42208.65
41	040504002067	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-06 2. 尺寸、井深:DN2000，5.09m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	40536.24	40536.24
本页小计							124899.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 9 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040504002068	排气阀井-单管-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：PQ-A-07 2. 尺寸、井深:DN2000，5.09m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	42565.33	42565.33
43	040504002069	排泥阀井-DN2000	1. 钢筋混凝土排泥阀井-井号：PN-A-01 2. 尺寸、井深:DN800，7.325深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:1000*1000球墨铸铁防盗盖板；1200*1200球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN800 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	76324.94	76324.94
44	040504002070	排泥阀井-DN2000	1. 钢筋混凝土排泥阀井-井号：PN-A-02 2. 尺寸、井深:DN800，6.528深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:1000*1000球墨铸铁防盗盖板；1200*1200球墨铸铁防盗盖板 6. 踏步材质、规格:塑钢踏步 7. 刚性防水套管DN800 L=250 8. 防坠网 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	73886.03	73886.03
本页小计							192776.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 10 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	040504002071	排泥阀井-DN2000	1. 钢筋混凝土排泥阀井-井号：PN-A-03 2. 尺寸、井深:DN800，6.466深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:1000*1000球墨铸铁防盗盖板；1200*1200球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN800 L=250 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	73408.97	73408.97
46	040504002072	流量计井-DN1800	1. 钢筋混凝土流量计井-井号：JL-A-01 2. 尺寸、井深:DN1800，4.95m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	149486.5	149486.5
47	040504002073	流量计井-DN2000	1. 钢筋混凝土排气阀井-井号：JL-A-02 2. 尺寸、井深:DN2000，4.99m深 3. 垫层材质及厚度:C15混凝土100厚垫层 4. 基础材质及强度等级:C30预拌混凝土，抗渗等级为P6 5. 盖板材质、规格:Φ800球墨铸铁防盗盖板 6. 井壁内外DP M20防水砂浆 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN2000 9. 防坠网 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	160097.67	160097.67
48	040901009011	预埋铁件	1. 集水坑加固钢管 2. 材料规格:预埋Φ500管	t	2.941	8322.56	24476.65
本页小计							407469.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 11 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	040901009012	预埋铁件	1. 预制池顶盖板包角钢 2. 材料规格:L50*5	t	3.49	8463.96	29539.22
50	040503002007	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土	m3	2.38	951.01	2263.4
51	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:C20素土填充 2. 厚度:400mm	m3	173.8	804.56	139832.53
52	040504002074	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-01蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	43673.76	43673.76
53	040504002075	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-02蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	43673.76	43673.76
54	040504002076	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-03蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	43673.76	43673.76
本页小计							302656.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 12 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	040504002077	蝶阀井-DN1600	1. 名称:DF-ZA-04蝶阀井 DN1600 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1600 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	43673.76	43673.76
56	040504002078	蝶阀井-DN1800	1. 名称:DF-A-04蝶阀井 DN1800 2. 图集号:07MS101-2/110 3. 垫层、基础材质及厚度:C10 4. 混凝土强度等级:C25, S6 5. 盖板材质、规格:混凝土C25, S6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 刚性防水套管DN1800 L=250 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	45292.85	45292.85
		分部小计					1706275.34
		井类管件					
57	040502002021	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN2000xDN1800 Q235B 3. 接口形式:焊接	个	1	2072.12	2072.12
58	040502001046	铸铁管管件	1. 种类:承插单支承斜三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2000×DN2000 3. 接口形式:焊接	个	1	144552.42	144552.42
59	040502001047	铸铁管管件	1. 种类:全盘斜三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2000×DN1200 3. 接口形式:焊接	个	1	91250.52	91250.52
60	040502001048	铸铁管管件	1. 种类:全盘三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2000×DN1600 3. 接口形式:焊接	个	1	101120.58	101120.58
本页小计							427962.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 13 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	040502001049	铸铁管管件	1. 种类:全盘斜三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2000×DN2000 3. 接口形式:焊接	个	1	139407.01	139407.01
62	040502001050	钢管管件制作、安装	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN2000×DN1800 3. 接口形式:焊接	个	2	2072.12	4144.24
63	040502001051	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2000 3. 接口形式:焊接	个	2	50013.8	100027.6
64	040502001052	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2000 3. 接口形式:焊接	个	4	73006.72	292026.88
65	040502001053	钢管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2000 3. 接口形式:焊接	个	2	12055.75	24111.5
66	040502001054	钢管管件	1. 种类:7.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2000 3. 接口形式:焊接	个	4	7524.2	30096.8
67	040502001055	钢管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2000 3. 接口形式:焊接	个	15	7524.2	112863
		分部小计					1041672.67
		盘承					
68	040502002022	盘承DN2000	1. 种类:法兰接口 2. 材质及规格:DN2000 3. 接口形式:法兰连接	个	12	22062.18	264746.16
		分部小计					264746.16
		阀门井配套					
		DN2000蝶阀					
69	030807003072	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN2000 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	7	287955.33	2015687.31
70	030807003073	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:铸铁 3. 型号、规格:DN2000 4. 连接形式:法兰连接	个	7	85876.19	601133.33
本页小计							3584243.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 14 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
71	040501002061	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN2000mm	根	7	35276.6	246936.2
72	040501002062	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN2000mm	根	7	29028.33	203198.31
		分部小计					3066955.15
		DN1800蝶阀					
73	030807003074	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	1	213750.9	213750.9
74	030807003075	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1800 4. 连接形式:法兰连接	个	1	68682.09	68682.09
75	040501002063	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1800	根	2	23832.72	47665.44
76	040501002064	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1800	根	2	22190.01	44380.02
		分部小计					374478.45
		DN1600蝶阀					
77	030807003076	低压法兰阀门	1. 名称:卧式手动蝶阀 2. 型号、规格:DN1600 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	4	146786.88	587147.52
78	030807003077	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN1600 4. 连接形式:法兰连接	个	4	56514.53	226058.12
79	040501002065	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1600	根	4	19412.34	77649.36
80	040501002066	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1600	根	4	16021.77	64087.08
		分部小计					954942.08
		DN800排泥闸阀					
81	030807003078	法兰阀门	1. 名称:弹性座封闸阀 2. 型号、规格:DN800 PN10 3. 连接形式:法兰连接	个	3	66363.6	199090.8
本页小计							1978645.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 15 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	040502001056	铸铁管管件	1. 种类:排水三通 2. 材质及规格:DN2000X800球墨铸铁	个	3	74521.03	223563.09
83	040502002023	钢管管件制作、安装	1. 种类:单法兰 90° 弯头 2. 材质及规格:DN800 3. 接口形式:焊接	个	3	2375.35	7126.05
84	040501002067	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=1250 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	3	2286.64	6859.92
85	040501002068	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN800 L=2000 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	3	3561.3	10683.9
86	040502006032	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	6	981.95	5891.7
87	040502008003	预埋集水坑	1. 材质及规格:带防水翼环集水坑 Φ500	个	3	550	1650
		分部小计					454865.46
		DN300排气阀					
88	030807003079	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	28	5963.21	166969.88
89	030807003080	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	14	349.19	4888.66
90	030807003081	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	14	18749.64	262494.96
91	040502002024	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:焊接	个	14	157.78	2208.92
92	040502007007	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	14	4029.55	56413.7
93	040501002069	双法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	14	672.08	9409.12
本页小计							758159.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 17 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
105	030807003084	双法兰松套传力伸缩接头	1. 名称:双法兰松套传力伸缩接头 2. 材质:钢 3. 型号、规格:DN2000 4. 连接形式:法兰连接	个	1	85876.19	85876.19
106	040501002073	承盘短管	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN2000mm	根	1	35276.6	35276.6
107	040501002074	插盘短管	1. 名称:插盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN2000mm	根	1	29028.33	29028.33
108	030807003085	手动球阀	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	355.15	355.15
109	030503006007	压力传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN2000	台	1	1082.85	1082.85
		分部小计					353259.32
		流量仪表箱					
110	030411002008	钢套管DN80	1. 名称:信号线套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN80	m	120	82.87	9944.4
111	030404017009	仪表箱	1. 名称:仪表箱 2. 型号:1200*700*500 3. 基础形式、材质、规格:冷轧钢板	台	2	5016.83	10033.66
112	010512008009	树指复核井盖500*400*35	1. 名称:树指复核井盖500*400*35	座	2	465.55	931.1
113	040806001009	接地极	1. 名称:接地线 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:50*50*5	根	10	108.04	1080.4
114	040806001010	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:50*5	m	24	69.09	1658.16
115	040501002075	单法兰无缝钢管（L=0.2m）	1. 环氧煤沥青（三油二布）（适用钢管）公称直径（mm以内）200 2. 钢管环氧煤沥青漆一底两面 管外径（mm）108以内 3. 铸铁管（钢管）地面离心机械内涂 公称直径（mm以内）150 4. 无缝钢管安装 管外径×壁厚（mm以内）80	支	2	72.48	144.96
116	030807003086	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	2	352.12	704.24
本页小计							176116.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 18 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
117	031001006007	PE给水管DN25	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6. 管道附件:异径管DN50*25、三通异径管DN25*25*15	m	60	15.09	905.4
118	040501004010	PE单法兰短管DN50	1. 垫层、基础材质及厚度:单法兰短管 2. 材质及规格:PE DN50 3. 管道附件:PE法兰DN50	m	0.4	109.73	43.89
119	030807003087	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25	个	2	53.83	107.66
120	031001006008	PE给水管DN15	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	60	14.99	899.4
121	030807003088	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN15	个	2	31.28	62.56
122	030404017010	水质取样箱	1. 名称:水质取样箱 2. 规格:250*200*180 3. 基础形式、材质、规格:304不锈钢,壁厚2mm	台	2	1360.4	2720.8
123	040502003013	异径管	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:PE DN50*25	个	2	21.77	43.54
124	040502003014	三通异径管	1. 种类:三通异径管 2. 材质及规格:DN25*25*15	个	2	7.85	15.7
125	040502003015	直通	1. 种类:内牙直通 2. 材质及规格:PE DN15	个	2	9.81	19.62
126	030411002009	钢塑管DN80	1. 名称:钢塑管 2. 规格:DN80	m	60	117.41	7044.6
127	010512008010	树指复核井盖D700*50	1. 名称:树指复核井盖D700*50	m3	6	556.93	3341.58
128	031101001009	流量计开关电源	1. 种类:开关电源	台	2	1078.51	2157.02
129	030405001009	流量计38Ah蓄电池	1. 名称:流量计蓄电池 2. 型号:38Ah	块	4	1123.77	4495.08
130	030402010009	避雷器	1. 名称:电源避雷器 2. 型号:OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	组	2	1162.75	2325.5
131	031101001010	漏电开关器2P, 63A	1. 种类:漏电开关器 2. 规格:220VAC, 2P、63A	台	2	257.55	515.1
本页小计							24697.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 19 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	030404035005	电源插排	1. 名称: 电源插排 2. 规格: 新国标, 4位分控	个	2	58.51	117.02
133	粤030503012005	信号远传板	1. 名称: 信号远传板	个	2	5325.93	10651.86
134	030405001010	远传38Ah蓄电池	1. 名称: 蓄电池 2. 型号: 38Ah	节	2	1123.77	2247.54
		分部小计					62210.79
		太阳能设备					
135	030405002005	太阳能电池	1、太阳能光伏板、太阳能控制器、太阳能支撑立杆。胶体电池	组	2	22336.9	44673.8
136	030408001005	BVR 电线	1. 名称: BVR 电线	m	80	7.79	623.2
137	030402010010	直流避雷器	1. 避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	2	3681.23	7362.46
138	030307005005	设备支架制作安装		座	2	5860.7	11721.4
		分部小计					64380.86
		新旧管连接					
139	040501014018	新旧管连接	1. 材质及规格: DN1600钢管 2. 连接方式: 法兰焊接	处	6	3033.4	18200.4
140	040501014019	新旧管连接	1. 材质及规格: DN2000球墨铸铁管 2. 连接方式: 法兰焊接	处	1	3514.8	3514.8
141	040502006035	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 钢板平焊法兰 2. 规格: DN1600	个	4	4066.92	16267.68
142	040502006036	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 钢板平焊法兰 2. 规格: DN1200	个	2	2112.93	4225.86
		分部小计					42208.74
		破除及修复路面					
		沥青路面（主干路）					
		破除路面					
143	040402017012	旧沥青路面切缝	1. 路面类型: 沥青混凝土路面 2. 厚度: 5cm	m	190.01	3.81	723.94
144	041001001018	拆除沥青路面	1. 材质: 沥青上中面层 2. 厚度: 10cm 3. 运距: 30km	m2	810.43	15.41	12488.73
145	041001001019	拆除沥青路面	1. 材质: 沥青下面层 2. 厚度: 8cm 3. 运距: 30km	m2	724.93	13.92	10091.03
本页小计							142909.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 20 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
146	041001003007	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:50cm 3. 运距:30km	m2	648.92	85.53	55502.13
147	041001005009	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	52.2	11.23	586.21
148	04B027	消纳费	1. 消纳费	m3	466.24	28	13054.72
		分部小计					92446.76
		恢复路面					
149	040203006014	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:SMA-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 3. 掺和料:0.2%增强纤维 4. 厚度:4cm	m2	838.93	72.3	60654.64
150	040203003014	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	838.93	2.24	1879.2
151	040203006015	沥青混凝土(中面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:6cm	m2	781.93	76.62	59911.48
152	040203003015	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	781.93	2.24	1751.52
153	040203006016	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	724.93	100.96	73188.93
154	040201021006	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	724.93	17.09	12389.05
155	040203004006	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	724.93	7.19	5212.25
156	040203003016	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	724.93	4.04	2928.72
157	040202015013	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm	m2	648.08	150.64	97626.77
158	040202015014	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	648.08	96.74	62695.26
159	040202001007	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	648.08	2.46	1594.28
160	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	52.2	218.66	11414.05
本页小计							460389.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 21 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
161	040205006007	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	100.67	51.32	5166.38
		分部小计					396412.53
		沥青路面（次干路、支路）					
		破除路面					
162	040402017013	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	80	3.81	304.8
163	041001001020	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上面层 2. 厚度:4cm 3. 运距:30km	m2	420	10.95	4599
164	041001001021	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	380	13.92	5289.6
165	041001003008	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:40cm 3. 运距:30km	m2	340	68.38	23249.2
166	041001005010	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	17	11.23	190.91
167	04B028	消纳费	1. 消纳费	m3	184.09	28	5154.52
		分部小计					38788.03
		恢复路面					
168	040203006017	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青砼 3. 厚度:4cm	m2	420	59.57	25019.4
169	040203003017	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	420	2.24	940.8
170	040203006018	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	380	102.16	38820.8
171	040203004007	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	380	7.19	2732.2
172	040201021007	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	380	17.09	6494.2
173	040202015015	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	340	100.41	34139.4
174	040202015016	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	340	96.74	32891.6
本页小计							184992.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 22 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
175	040202001008	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	340	2. 46	836. 4
176	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	17	218. 66	3717. 22
177	040205006008	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	50. 4	51. 32	2586. 53
		分部小计					148178. 55
		沥青路面（主干路管线迁改）					
		破除路面					
178	040402017014	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	17. 73	3. 81	67. 55
179	041001001022	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上中面层 2. 厚度:10cm 3. 运距:30km	m2	17. 73	15. 41	273. 22
180	041001001023	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	17. 73	13. 92	246. 8
181	041001003009	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:50cm 3. 运距:30km	m2	17. 73	85. 53	1516. 45
182	041001005011	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	17. 73	11. 23	199. 11
183	04B029	消纳费	1. 消纳费	m3	12. 99	28	363. 72
		分部小计					2666. 85
		恢复路面					
184	040203006019	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:SMA-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 3. 掺和料:0. 2%增强纤维 4. 厚度:4cm	m2	17. 73	72. 3	1281. 88
185	040203003018	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0. 3~0. 6L/m2	m2	17. 73	2. 24	39. 72
186	040203006020	沥青混凝土(中面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:6cm	m2	17. 73	76. 62	1358. 47
187	040203003019	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0. 3~0. 6L/m2	m2	17. 73	2. 24	39. 72
本页小计							12526. 79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 23 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
188	040203006021	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	17.73	100.96	1790.02
189	040201021008	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	17.73	17.09	303.01
190	040203004008	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	17.73	7.19	127.48
191	040203003020	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	17.73	4.04	71.63
192	040202015017	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm	m2	17.73	150.64	2670.85
193	040202015018	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	17.73	96.74	1715.2
194	040202001009	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	17.73	2.46	43.62
195	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	17.73	218.66	3876.84
196	040205006009	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	2.13	51.32	109.31
		分部小计					13427.75
		人行道					
		拆除人行道					
197	041001002005	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	2048.89	15.77	32311
198	041001001024	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	2048.89	34.38	70440.84
199	041001005012	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质 2. 规格:10*20cm 3. 运距:30km	m	156.99	7.41	1163.3
200	04B030	消纳费	1. 消纳费	m3	474.38	28	13282.64
		分部小计					117197.78
		恢复人行道					
201	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	2048.89	245.81	503637.65
本页小计							631543.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 24 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
202	040204003006	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生	m2	2048.89	109.38	224107.59
203	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*10*20cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	156.99	86.26	13541.96
204	040204001005	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	2048.89	2.09	4282.18
205	040301003006	管道标志	1. 高度:70cm 2. 基础:C20混凝土 3. 材质:DN110PVC管, 填充混凝土	根	15	78.42	1176.3
		分部小计					746745.68
		人行道（管线迁改）					
		拆除人行道					
206	041001002006	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	19.5	15.77	307.52
207	041001001025	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	19.5	34.38	670.41
208	041001005013	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质 2. 规格:10*20cm 3. 运距:30km	m	17.73	7.41	131.38
209	04B031	消纳费	1. 消纳费	m3	4.84	28	135.52
		分部小计					1244.83
		恢复人行道					
210	040204002006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	19.5	245.81	4793.3
211	040204003007	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 养护:水养生	m2	19.5	109.38	2132.91
212	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*10*20cm 2. 砂浆:2cm 1: 3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	17.73	86.26	1529.39
213	040204001006	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	19.5	2.09	40.76
		分部小计					8496.36
		绿化迁移恢复					
本页小计							252849.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 25 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
214	050102001018	迁移乔木-小叶榄仁	1. 胸径:45-50cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	7	5974.11	41818.77
215	050102001019	迁移乔木-小叶榄仁	1. 胸径:40-45cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	52	4946.26	257205.52
216	050102001020	迁移乔木-小叶榄仁	1. 胸径:35-40cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	75	3549.27	266195.25
217	050102001021	迁移乔木-小叶榄仁	1. 胸径:30-45cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	40	4946.26	197850.4
218	050102001022	迁移乔木-小叶榄仁	1. 胸径:15-25cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	30	1743.68	52310.4
219	050102001023	迁移乔木-小叶榄仁	1. 胸径:10-15cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	16	1093.74	17499.84
本页小计							832880.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 26 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
220	050102001024	迁移乔木-尖叶杜英	1. 胸径:30-35cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	7	3009.9	21069.3
221	050102001025	迁移乔木-尖叶杜英	1. 胸径:25-30cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	6	2156.24	12937.44
222	050102001026	迁移乔木-尖叶杜英	1. 胸径:17-20cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	6	1405.39	8432.34
223	050102001027	迁移乔木-仁面子	1. 胸径:17-22cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	1743.68	5231.04
224	050102001028	迁移乔木-仁面子	1. 胸径:15-17cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	4	1372.6	5490.4
225	050102001029	迁移乔木-桃花心	1. 胸径:35-38cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	3549.27	10647.81
本页小计							63808.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 27 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
226	050102001030	迁移乔木-桃花心	1. 胸径:30-35cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种，后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	8	3009.9	24079.2
227	050102001031	迁移乔木-桃花心	1. 胸径:15-20cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种，后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	13	1405.39	18270.07
228	050102001032	迁移乔木-朴树	1. 胸径:20-23cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种，后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	1743.68	5231.04
229	050102001033	迁移乔木-红车	1. 胸径:5-8cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种，后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	40	430.79	17231.6
230	050102001034	迁移乔木-小叶紫薇	1. 胸径:10-12cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种，后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	8	890.99	7127.92
231	050102001035	迁移乔木-小叶紫薇	1. 胸径:5-7cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种，后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	60	430.79	25847.4
本页小计							97787.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 28 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
232	050102001036	迁移乔木-小叶紫薇	1. 胸径:3-5cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	66	250.14	16509.24
233	050102001037	迁移乔木-木棉	1. 胸径:30-35cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	4	3009.9	12039.6
234	050102001038	迁移乔木-木棉	1. 胸径:35-40cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	12	3549.27	42591.24
235	050102001039	迁移乔木-黄花风铃木	1. 胸径:8-10cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	8	456.36	3650.88
236	050102001040	迁移乔木-黄花风铃木	1. 胸径:10-15cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	5	1093.74	5468.7
237	050102001041	迁移乔木-黄槐	1. 胸径:15-20cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	5	1405.39	7026.95
本页小计							87286.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 29 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
238	050102001042	迁移乔木-黄槐	1. 胸径:20-25cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	5	1743.68	8718.4
239	050102001043	迁移乔木-莫氏榄仁	1. 胸径:18-25cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	7	1743.68	12205.76
240	050102001044	迁移乔木-莫氏榄仁	1. 胸径:15-20cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	4	1405.39	5621.56
241	050102001045	迁移乔木-南洋楹	1. 胸径:15-20cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	1405.39	4216.17
242	050102001046	迁移乔木-南洋楹	1. 胸径:20-25cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	1743.68	5231.04
243	050102001047	迁移乔木-大叶紫薇	1. 胸径:15-20cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	1405.39	4216.17
本页小计							40209.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 30 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
244	050102001048	迁移乔木-大叶紫薇	1. 胸径:20-25cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	1743.68	5231.04
245	050102001049	迁移乔木-大叶紫薇	1. 胸径:25-28cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	3	2156.24	6468.72
246	050102001050	迁移乔木-紫荆	1. 胸径:15-18cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	8	1372.6	10980.8
247	050102001051	迁移乔木-紫荆	1. 胸径:5-12cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	10	890.99	8909.9
248	050102001052	迁移乔木-桂花树	1. 胸径:5-8cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	10	430.79	4307.9
249	050102001053	迁移乔木-鸡蛋花	1. 胸径:6-10cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	7	456.36	3194.52
本页小计							39092.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 31 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
250	050102001054	迁移乔木-鸡冠刺桐	1. 胸径:20-25cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	4	1743.68	6974.72
251	050102001055	迁移乔木-鸡冠刺桐	1. 胸径:16-22cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	5	1743.68	8718.4
252	050102001056	迁移乔木-夹竹桃	1. 胸径:5-10cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	15	456.36	6845.4
253	050102001057	迁移乔木-水石榕	1. 胸径:10-15cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	10	1093.74	10937.4
254	050102001058	迁移乔木-垂叶榕	1. 胸径:10-15cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	10	1093.74	10937.4
255	050102001059	迁移乔木-桉树	1. 胸径:10-12cm 2. 截干起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:5KM	株	5	890.99	4454.95
256	050102012003	铺种草皮	1. 养护期:一年 2. 草皮种类:大叶油草 3. 铺种方式:满铺	m2	21228	46.98	997291.44
		分部小计					2207224.04
本页小计							1046159.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 32 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		管道迁改及保护					
		管道迁改					
257	040501004011	电信管De110	1. 材质及规格:电信管De110	m	56.46	38.57	2177.66
258	040501004012	电信管De110拆除	1. 材质及规格:电信管De110拆除	m	56.46	11.34	640.26
259	040501014020	新旧管连接	1. 材质及规格:电信管De110	处	2	505.33	1010.66
260	040501004013	给水管DN400	1. 材质及规格:给水管DN400	m	14.2	577.12	8195.1
261	040501004014	给水管DN400拆除	1. 材质及规格:给水管DN400拆除	m	14.2	54.18	769.36
262	040502001058	钢管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN400 3. 接口形式:焊接	个	4	481.03	1924.12
263	040502006037	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN400	个	4	498.02	1992.08
264	040501014021	新旧管连接	1. 材质及规格:给水管DN400	处	2	682.78	1365.56
265	040501004015	给水管DN200	1. 材质及规格:给水管DN200	m	9.5	192.68	1830.46
266	040501004016	给水管DN200拆除	1. 材质及规格:给水管DN200拆除	m	9.5	23.66	224.77
267	040502001059	钢管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN200 3. 接口形式:焊接	个	4	214.22	856.88
268	040502006038	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN200	个	4	177.72	710.88
269	040501014022	新旧管连接	1. 材质及规格:给水管DN200	处	2	549.23	1098.46
270	040501004017	给水管DN500	1. 材质及规格:给水管DN500	m	14.2	759.62	10786.6
271	040501004018	给水管DN500拆除	1. 材质及规格:给水管DN500拆除	m	14.2	54.18	769.36
272	040502001060	钢管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN500 3. 接口形式:焊接	个	4	828.06	3312.24
273	040502006039	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN400	个	4	498.02	1992.08
274	040501014023	新旧管连接	1. 材质及规格:给水管DN500	处	2	1050.01	2100.02
本页小计							41756.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 33 页 共 33 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
275	040504001005	砌筑井	1. 图集号:砖砌电缆井07SD10 1-8 2. 尺寸:2000*1200 3. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 6. 混凝土强度等级:底板C30混凝土 7. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁盖板 9. Φ10~12钢筋	座	2	7599.27	15198.54
		分部小计					56955.09
本页小计							15198.54
合 计							65430313.69

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 06	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	2465074. 03
2	措施其他项目			
粤04110900 9006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 06	夜间施工增加费		20	
0411090050 06	交通疏导员增加费		15	
0411080010 06	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 06	其他费用			
合 计				2465074. 03

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	18849.53	18849.53
1.1.1	041101001009	墙面综合脚手架	1. 墙高:4.5m内	m2	1148.82	14.85	17059.98
1.1.1.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5		100m2	11.4882	1484.99	17059.86
1.1.2	041101005005	井字架	1. 井深:6m内	座	5	357.91	1789.55
1.1.2.1	D5-6-95	钢管井字架 井深(m以内) 6		座	5	357.91	1789.55
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	树木支撑		项	1	24090.32	24090.32
1.4.1	050403001003	树木支撑架	1. 支撑材料规格: 矛竹 2. 单株支撑材料数量: 3	株	596	40.42	24090.32
1.4.1.1	借E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内		100株	5.96	4042.37	24092.53
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	212518.56	212518.56
1.5.1	粤050401008006	施工围栏	1. 钢管立柱: $\phi 50 \times 2.0$ 2. 钢管横担: $\phi 40 \times 1.0$ 3. 围栏高度: 2.5m 4. 混凝土基础: C25 5. 护板	m	945	189.20	178794.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	283.5	630.67	178794.95
1.5.2	040205004033	水马	1. 名称: 水马 2. 材质、规格尺寸: 1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	693	37.14	25738.02
1.5.2.1	补子目4	水马		个	693	37.14	25738.02
1.5.3	040205004034	锥形交通标	1. 名称: 锥形交通标 2. 周转材	根	165	6.43	1060.95
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	165	6.43	1060.95
1.5.4	040205004035	夜间警示闪光灯	1. 名称: 太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸: 1.4*0.4m 3. 周转材	套	180	4.57	822.60
本页小计							255458.41

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	180	4.57	822.60
1.5.5	040205004036	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 周转材	块	6	121.43	728.58
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	6	121.43	728.58
1.5.6	040205004037	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	30	121.43	3642.90
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	30	121.43	3642.90
1.5.7	040205004038	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	12	12.14	145.68
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	12	12.14	145.68
1.5.8	040205004039	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	33	31.43	1037.19
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	33	31.43	1037.19
1.5.9	040205004040	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	48	11.43	548.64
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	48	11.43	548.64
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							255458.41
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	其他脚手架工程		项	1	6722.34	6722.34
2.4.1	041101001008	墙面单排脚手架	1. 墙高:10m内	m2	868.52	7.74	6722.34
2.4.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管)高度(m以内) 10		100m2	8.6852	773.73	6720.00
2.5	2.11	交通疏导		项	1		
本页小计							6722.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6	2.12	模板工程		项	1	220053.26	220053.26
2.6.1	041102013005	梁模板	1. 构件类型:梁模板	m2	20.84	81.17	1691.58
2.6.1.1	D5-6-20 换	构筑物及池类 连续梁、单梁 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】		100m2	0.2084	8116.83	1691.55
2.6.2	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	52.95	50.22	2659.15
2.6.2.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5】		100m2	0.5295	5022.31	2659.31
2.6.3	041102034005	池底模板	1. 构件类型:基础模板	m2	158.55	88.54	14038.02
2.6.3.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	1.5855	8853.81	14037.72
2.6.4	041102035015	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	1200.67	69.37	83290.48
2.6.4.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	12.0067	6937.48	83296.24
2.6.5	041102035016	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:3.6~4.6m内	m2	829.68	72.84	60433.89
2.6.5.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):4.6		100m2	8.2968	7283.98	60433.73
2.6.6	041102035017	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井筒模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	257.82	96.36	24843.54
2.6.6.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	2.5782	9636.29	24844.28
2.6.7	041102036005	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	268.58	79.32	21303.77
2.6.7.1	D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M5		100m2	2.6858	7931.84	21303.34
2.6.8	041102021005	小型构件模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	19	97.15	1845.85
2.6.8.1	D5-6-64	管、渠道及其他 小型构件 木模		100m2	0.19	9715.46	1845.94
2.6.9	041102014002	板模板	1. 构件类型:护管板模板	m3	82.2	88.23	7252.51
本页小计							220053.26

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.9.1	D5-6-84 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		10m3	8.22	882.31	7252.59
2.6.10	041102021006	小型构件模板	1. 构件类型：侧石后座模板	m2	81.7	32.98	2694.47
2.6.10.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	8.17	329.76	2694.14
小 计							226775.60
本页小计							
合 计							482234.01

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	896390.56	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			896390.56	-

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 1 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	14.98	110.00
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	10316.14	4.94
2	01000010	型钢	综合	t	4.25	4938.60
3	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	4977.97
4	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.47	4977.97
5	01010030@2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.73	4977.97
6	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.11	4894.32
7	01010035@1	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.19	4894.32
8	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	121.82	4894.32
9	01010125@6	三级螺纹钢	Φ12~16	t	7.85	4894.32
10	01010125@7	三级螺纹钢	Φ16外	t	6.49	4799.59
11	01010125@8	三级螺纹钢	Φ10~16	t	4.62	4894.32
12	01130002	扁钢	综合	kg	203.82	5.26
13	01290003@4	钢板	综合	kg	40.18	5.43
14	01290043	钢板	8~15	kg	0.69	5.06
15	01530080	黑铅粉		kg	1.45	17.07
16	03213001@1	铁件	综合	kg	3630.49	5.01
17	03213001@2	角钢	综合	kg	3524.90	5.15
18	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	90.85	558.10
19	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	9.32	558.10
20	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	306.91	558.10
21	04010015@6	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	2.09	558.10
22	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	62.13	558.10
23	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	1.94	0.56
24	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	62.55	0.56
25	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	1405.95	0.56
26	04010020@7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	0.00	0.56
27	04030015	中砂		m3	8494.55	292.43
28	04030015@9	中砂		m3	33.16	292.43
29	04050005	碎石	20~40	m3	701.55	226.64
30	04070045	石屑		m3	28753.47	134.92
31	04070045@3	石粉渣		m3	314.71	134.92

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-新城路

第 2 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	05030060@1	板枋材	综合	m3	16.09	2036.88
33	05310010	茅竹	3m内	条	1823.76	11.69
34	05310020	茅竹	5m内	条	636.48	11.69
35	09370070	玻璃纤维格栅		m2	1336.35	12.25
36	13010530	热塑标线底漆		kg	26.04	9.90
37	13110040	热熔标线涂料		kg	746.54	6.90
38	13310050	乳化沥青		kg	1630.88	2.88
39	13310050@2	乳化沥青	PC-3	kg	1061.25	2.88
40	13310050@3	乳化沥青	PC-2	kg	829.32	2.88
41	13310050@4	乳化沥青		kg	26.17	2.88
42	13310050@5	乳化沥青	PC-3	kg	18.44	2.88
43	13310050@6	乳化沥青	PC-2	kg	20.28	2.88
44	14030001	柴油		t	0.19	8442.00
45	14030001@1	柴油		t	0.00	8442.00
46	14030040@3	汽油	综合	kg	0.76	9.98
47	14390080	液化石油气		m3	24.05	8.28
48	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.30	5.12
49	17010059	焊接钢管	DN40	kg	4.69	5.12
50	34110010	水		m3	40430.20	3.80
51	34110010@6	水		m3	54.01	3.80
52	34110040	电		kW·h	43.60	0.62
53	35010010@2	钢模板		kg	1.51	5.44
54	35090210@2	Ⅳ型拉森钢板桩		t	26.98	6042.07
55	36010240	铸铁井盖、井座	Φ800	套	16.00	561.12
56	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	50.86	2.54
57	80210200	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	315.47	576.00
58	80210200@1	普通预拌混凝土	C20	m3	3.21	576.00
59	80210295	普通预拌混凝土	C25 抗渗P6	m3	107.72	598.59
60	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	516.88	610.57
61	8021901@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	10.34	563.23
62	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	46.51	567.45
63	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	180.14	576.00
64	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	78.78	588.59

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 3 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
65	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.23	600.57
66	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	83.02	600.57
	机械					
1	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	2972.88	9.98
2	99450670@2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	1625.76	9.98
3	99450670@4	汽油	(机械用) 国III93#	kg	286.40	9.98
4	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	179739.55	8.44
5	99450680@1	柴油	(机械用) 0#	kg	91498.27	8.44
6	99450680@15	柴油	(机械用) 0#	kg	17060.84	8.44
7	99450680@3	柴油	(机械用) 0#	kg	3516.78	8.44
8	99450680@4	柴油	(机械用) 0#	kg	434.57	8.44
9	99450680@5	柴油	(机械用) 0#	kg	935.69	8.44
10	99450680@7	柴油	(机械用) 0#	kg	4061.08	8.44
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	143880.26	0.62
12	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	85035.89	0.62
13	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	25926.76	0.62
14	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	33.00	0.62
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	15639.14	0.62
16	9946051@1	柴油	(机械用) 0#	kg	6.28	8.44
17	9946071	电	(机械用)	kw·h	6.09	0.62
18	9946606@1	机上人工		工日	0.58	110.00
	主材					
1	01000003@1	等边角钢70*70*5	40-70*3-5	kg	45.33	5.29
2	01000007@1	型钢		t	1.53	4914.03
3	01290303	镀锌钢板		m2	692.87	87.57
4	02050001@13	橡胶圈	DN2000	个	407.06	1035.00
5	02050001@20	橡胶圈	DN2000	个	18.54	1035.00
6	02050001@21	橡胶圈	DN2000	个	24.72	1035.00
7	02050001@22	橡胶圈	DN2000	个	67.98	1035.00
8	02050001@23	橡胶圈	DN1800	个	6.18	713.00

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 4 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	02050001@24	橡胶圈	DN1800	个	6.18	713.00
10	02050001@25	橡胶圈	DN1600	个	16.48	646.00
11	02050001@26	橡胶圈	DN2000	个	2.06	1035.00
12	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.22	
13	08000005@1	花岗岩地砖	6cm	m2	2089.87	183.57
14	08000005@2	花岗岩地砖	6cm	m2	19.89	183.57
15	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	0.13	13.39
16	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	0.05	13.69
17	13050010@2	熔结环氧粉末		kg	861.37	30.00
18	14350270@1	固化剂		kg	0.02	35.35
19	14350685@1	环氧稀释剂	包装:可分装;品种:环氧稀释剂;型号:DS-AGE;用量:按要求;类型:通用型;配比:无味(韧性好);颜色:无色透明	kg	689.10	24.75
20	17010100@4	无缝钢管	DN50	m	0.41	23.84
21	17010100@6	焊接钢管DN200	DN200×6mm	m	9.59	160.05
22	17010100@7	焊接钢管DN400	DN400*10.0	m	14.27	508.23
23	17010100@8	焊接钢管DN500	DN500*10.0	m	14.24	661.95
24	17010350@19	普通钢板卷管	DN800×10mm	m	90.90	1124.45
25	17010350@22	普通钢板卷管	DN2000×18mm	m	444.01	5002.57
26	17010350@28	普通钢板卷管	DN1800×16mm	m	36.25	4006.94
27	17010350@29	普通钢板卷管	DN1600×14mm	m	41.29	3121.26
28	17010350@31	焊接钢管DN300	DN300×8mm	m	4.15	319.64
29	17010350@32	普通钢板卷管	DN800*12	m	13.49	1346.01
30	17010350@33	普通钢板卷管	DN2000×22mm	m	15.96	6102.04
31	17010350@34	普通钢板卷管	DN400*10	m	1.15	508.23
32	17010350@35	普通钢板卷管	DN200×6mm	m	0.96	160.05

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 5 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
33	17010350@36	普通钢板卷管	DN600×10mm	m	1.44	860.69
34	17010360@1	普通钢板卷管	DN2000×22mm	m	2.80	6102.04
35	17010370@1	普通钢板卷管	DN800×10mm	m	2.37	1124.45
36	17030001@2	钢管DN80		m	123.60	40.91
37	17110060@10	球墨铸铁给水管	DN2000 K9	m	2162.21	9323.45
38	17110060@11	自锚球墨铸铁给水管	DN2000 K9	m	204.43	11033.15
39	17230001@2	钢塑管DN80		m	60.12	64.86
40	17250040@6	电信管De110		m	56.46	26.60
41	17250050@2	PE给水管DN25		m	61.20	4.67
42	17250050@3	PE管DN50		m	0.41	10.47
43	17250050@4	PE给水管DN15		m	61.20	4.67
44	18000001@28	全盘斜三通DN2000xDN2000	DN2000×DN2000	个	1.00	132720.35
45	18000001@29	全盘斜三通DN2000xDN1200	DN2000×DN1200	个	1.00	84563.86
46	18000001@30	全盘三通DN2000xDN1600	DN2000×DN1600	个	1.00	94433.92
47	18000001@31	11.25° 球墨铸铁弯头DN2000	DN2000×11.25°	个	2.00	43327.14
48	18000001@32	45° 球墨铸铁弯头DN2000	DN2000×45°	个	4.00	66320.06
49	18000001@33	盘承DN2000		个	12.00	8852.00
50	18000001@34	承盘短管 DN2000		个	8.00	29488.69
51	18000001@35	插盘短管 DN2000		个	8.00	23240.42
52	18000001@36	插盘短管 DN1800		个	3.00	17541.77
53	18000001@37	承盘短管 DN1800		个	3.00	19184.48
54	18000001@38	插盘短管 DN1600		个	4.00	11886.33
55	18000001@39	排水三通DN2000X800		个	3.00	68733.12
56	18000001@40	承插单支盘三通DN2000X800		个	14.00	53719.10

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 6 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
57	18000001@41	承插单支承斜三通DN200xDN2000		个	1.00	137865.76
58	18000001@42	承盘短管 DN1600		个	4.00	15276.90
59	18090090@2	塑料管件		个	2.00	36.42
60	18090090@3	PE异径管DN50*25		个	2.00	1.91
61	18090090@4	PE三通异径管DN25*25*15		个	2.00	1.16
62	18090090@5	PE内牙直通DN15		个	2.00	4.88
63	18090150@7	燃气室外聚乙烯塑料管热熔管件		个	5.65	6.88
64	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件	De32	个	33.96	3.05
65	18090783@2	PE法兰DN50	DN50, PE, 1.0MPa	个	2.00	17.70
66	19000001@3	PE截止阀DN25	DN25	个	2.02	37.86
67	19000001@4	PE截止阀DN15	DN15	个	2.02	21.58
68	19000001@5	手动球阀DN40		个	14.14	322.12
69	19000001@6	手动球阀DN50		个	2.02	322.12
70	19000020@46	闸阀 DN50		个	2.00	283.19
71	19000020@48	双法兰松套传力伸缩接头DN1800		个	2.00	62469.62
72	19000020@50	双法兰松套传力伸缩接头DN2000		个	8.00	79663.72
73	19000020@52	双法兰松套传力伸缩接头DN1600		个	4.00	50302.06
74	19000020@57	电磁流量计DN1800		个	1.00	155339.23
75	19000020@58	电磁流量计DN2000		个	1.00	195427.73
76	19000020@59	弹性座封闸阀DN800		个	3.00	63407.08
77	19000020@61	复合式排气阀DN300		个	14.00	18126.84
78	19000020@62	手动闸阀DN300		个	28.00	5340.41
79	19070001@3	卧式手动蝶阀DN1600		个	4.00	141397.64
80	19070001@4	卧式手动蝶阀DN1800		个	1.00	207469.91
81	19070001@5	卧式手动蝶阀DN2000		个	7.00	280885.25

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 7 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
82	20010030@26	碳钢平焊法兰	DN2000	副	6.00	12669.91
83	20010360@15	钢板平焊法兰DN50		个	2.00	28.32
84	20010360@16	钢板平焊法兰DN1600		副	2.00	6830.09
85	20010360@18	钢板平焊法兰DN400		副	4.00	683.19
86	20010360@19	钢板平焊法兰DN200		副	2.00	212.38
87	20010360@20	钢板平焊法兰DN800		副	17.00	1366.37
88	20010360@22	钢板平焊法兰DN300		副	7.00	417.70
89	20010360@23	钢板平焊法兰DN1200		副	1.00	3309.74
90	20210050@3	法兰闷板DN800	DN800	个	14.00	3633.39
91	22330001@1	太阳能充电专用电池	12V120AH, 威雷士NPG120-12	组	4.00	1320.00
92	22330001@2	太阳能光伏板	易事特270W, 多晶硅, 1640*992*35	组	2.00	598.97
93	22330010@1	太阳能控制器	易事特F1224	台	2.00	17699.12
94	24110180@1	信号远传板		台	2.00	5042.80
95	24110180@2	压力传感器		台	2.00	950.00
96	24690001	取源部件		套	2.00	123.04
97	26410060@1	电源插排	新国标, 4位分控, 全长1.8m	个	2.04	39.82
98	27050050@1	直流避雷器	KPD24-2020R	台	2.00	3403.12
99	27050050@3	电源避雷器	OBO V20-C/1+NPE-385V等位连接器	台	2.00	1010.53
100	27060170@2	镀锌扁铁50*5	50*5	m	25.20	12.20
101	28110210@2	BVR-4mm2		m	80.80	2.76
102	32070050@1	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m2	22289.40	6.19
103	36010080@10	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	5.00	560.87
104	36010080@11	Φ770球墨铸铁井盖		套	2.00	519.83
105	36010080@8	铸铁井盖D700*50		套	6.00	460.59
106	36010080@9	树脂复核井盖500*400*35		套	2.00	369.21

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路

第 8 页 共 8 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
107	36010205@1	铸铁井盖、井座	1000*1000球墨铸铁防盗盖板	套	3.00	1116.88
108	36010205@2	铸铁井盖、井座	1200*1200球墨铸铁防盗盖板	套	3.00	1608.31
109	36070001@1	侧石	花岗岩15*35cm	m	70.24	157.52
110	36070001@2	侧石	花岗岩15*35cm	m	18.00	157.52
111	36070020@1	花岗岩路缘石	600×100×200mm	m	159.34	60.00
112	36070020@3	花岗岩路缘石	600×100×200mm	m	18.00	60.00
113	37270101@1	镀锌角钢50*50*5（每根2.5m）		m	26.25	16.46
114	55090080@1	成品仪表箱1200*700*500mm		个	2.00	4287.75
115	55090080@2	304水质取样箱(壁厚2mm)	250*200*180	个	2.00	280.00
116	55150001@2	漏电开关器	2P, 63A	个	2.00	188.08
117	55410030	免维护铅酸蓄电池		组件	4.00	948.25
118	55410030@1	远传38Ah蓄电池		组件	2.00	948.25
119	55490390@1	流量计开关电源		台	2.00	398.23
120	80010800@1	预拌地面砂浆	1:3	m3	1.10	690.52
121	80030280@1	水泥石屑(碎石)混合料		m3	274.55	
122	80250350@1	中粒式沥青混凝土	AC-20C	m3	78.86	1168.15
123	80250350@3	沥青混凝土	AC-25C	m3	59.15	1154.47
124	80250350@5	细粒式改性沥青混凝土	AC-13C	m3	17.14	1343.41
125	80250350@6	细粒式沥青混凝土	SMA-13(内掺0.2%增强纤维)	m3	34.23	1655.21
126	80250350@7	中粒式沥青混凝土	AC-20C	m3	1.09	1168.15
127	80250350@8	沥青混凝土	AC-25C	m3	1.45	1154.47
128	80250350@9	细粒式沥青混凝土	SMA-13(内掺0.2%增强纤维)	m3	0.72	1655.21

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		52311018.20
1.1	土石方工程				4946922.71
1.2	桩基工程				2556992.62
1.3	管道铺设				37410065.48
1.4	管道附属构筑物				6878998.09
1.5	阀门井配套				242850.11
1.6	新旧管连接				4217.76
1.7	破除及修复路面				270971.43
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		3379560.75
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		2745101.88
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		634458.87
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		903978.99
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		903978.99
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		56594557.94
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	5093510.21
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		61688068.15
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		5589873.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
		管道土方					
1	040101002016	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	2753.4	16.39	45128.23
2	040101002017	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:30km	m3	4038.37	87.66	354003.51
3	04B032	消纳费	1. 消纳费	m3	4038.37	28	113074.36
4	040103001022	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	1781.63	204.13	363684.13
5	040103001023	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	2753.4	18.54	51048.04
		分部小计					926938.27
		顶管井土方					
6	040601002006	沉井下沉	1. 土壤类别:综合考虑 2. 下沉深度:详见施工图纸 3. 弃土运距:30km	m3	7581.05	251.08	1903450.03
7	04B033	消纳费	1. 消纳费	m3	7581.05	28	212269.4
8	040103001024	回填方	1. 部位:顶管井完工后回填 2. 填方材料品种:石粉渣	m3	2930.79	204.13	598262.16
		分部小计					2713981.59
		顶管土方					
9	040103002005	余方弃置	1. 部位:顶管出土 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:30km	m3	3430.35	352.72	1209953.05
10	04B034	消纳费	1. 消纳费	m3	3430.35	28	96049.8
		分部小计					1306002.85
		桩基工程					
		管道钢板桩					
11	粤040101006040	打拔钢板桩（B型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	529.77	1053.39	558054.42
12	粤040101006041	打拔钢板桩（C型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:12m	t	114.73	1005.72	115386.26
13	粤040101006042	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m外	t	113.075	857.33	96942.59
14	粤040101006043	钢板桩支撑（C型）	1. 宽度:4m外	t	18.895	857.33	16199.25
		分部小计					786582.52
本页小计							5733505.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		顶管井旋喷桩					
15	040201015021	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 实桩长度、桩长:实桩长6~26.5m 4. 桩截面尺寸: $\phi 800$ 5. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 水泥掺入量为250kg/m	m	4856.2	338.24	1642561.09
16	040201015022	高压水泥旋喷桩	1. 高压旋喷桩 2. 双管法 3. 空桩长度、桩长:空桩长度1~17.4m 4. 桩截面尺寸: $\phi 800$	m	1955.8	41.21	80598.52
		分部小计					1723159.61
		阀门井钢板桩					
17	粤040101006044	打拔钢板桩	1. 材质:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	35.61	1053.39	37511.22
18	粤040101006045	钢板桩支撑支护	1. 腰梁:HW 350*350*16*16 2. 内支撑:钢管 $\phi 250*10$ 3. 钢承板及钢牛腿 350*350*16	t	11.36	857.33	9739.27
		分部小计					47250.49
		管道铺设					
19	040501003009	自锚球墨铸铁管 DN2400 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN2400mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	211.53	17616.3	3726375.94
20	040501003010	自锚球墨铸铁管 DN1400 K9	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN1400mm 3. 埋设深度:大于3米 4. 接口形式:胶圈接口 5. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒	m	225.53	5833.9	1315719.47
21	040303002009	砂基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:中粗砂	m3	721.03	426.78	307721.18
本页小计							7120226.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040501012011	球墨铸铁管 DN2400 K9 顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN2400 K9 2. 中继间规格:DN2400 3. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 4. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒 5. 三级顶进	m	566.05	41897.04	23715819.49
23	040501012012	球墨铸铁管 DN1400 K9 顶管	1. 管道材质及规格:T型柔性接口球墨铸铁管 DN1400 K9 2. 中继间规格:DN1400 3. 触变泥浆要求:顶管完成后,水泥浆置换触变泥浆 4. 管道检验及试验要求:管道试压、严密性实验、清洗消毒 5. 三级顶进	m	566.05	12759.12	7222299.88
24	粤040301016008	顶管入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩 2. 管径:DN1400	m	35.48	4162.9	147699.69
25	粤040301016009	顶管入岩增加费	1. 地层情况:中风化岩 2. 管径:DN2400	m	35.48	5367.99	190456.29
26	粤040301016010	顶管入岩增加费	1. 地层情况:强风化岩 2. 管径:DN1400	m	125.54	2548.15	319894.75
27	粤040301016011	顶管入岩增加费	1. 地层情况:强风化岩 2. 管径:DN2400	m	125.54	3269.05	410396.54
28	040503002008	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15混凝土 2. 支墩钢筋	m3	57.62	931.66	53682.25
		分部小计					37410065.48
		管道附属构筑物					
		井类					
本页小计							32060248.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	040504002079	排气阀井-双管-DN1400+DN2400	1. 名称:PQ-C-01排气阀井 DN1400/DN2400 2. 尺寸、井深:3*7m, 4.45m深 3. 垫层、基础材质及厚度:C15 4. 混凝土强度等级:C30, P6 5. 盖板材质、规格:混凝土C30, P6 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖 7. 井壁内外DP M20防水砂浆 8. 踏步材质、规格:塑钢踏步 9. 刚性防水套管DN1400 L=250, 刚性防水套管DN2400 L=250 10. 其他详见图纸及招标文件	座	1	121004.69	121004.69
30	040901009013	预埋铁件	1. 材料种类:预埋Φ500钢管, 12钢板焊接封底	t	0.082	8322.56	682.45
31	040901009014	预埋铁件	1. 材料种类:L50*5角钢包角	t	0.301	8463.96	2547.65
32	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:C20素土填充 2. 厚度:400mm	m3	10.38	804.56	8351.33
33	070101096001	机械整体拆除 民用建筑三层以内	1. 一层卫生间拆除 2. 面积210m², 高度约5.2m 3. 废料外运:自行考虑	m2	210	121.08	25426.8
34	040501010025	顶管接收井CJ-C-01	1. 名称:顶管接收井CJ-C-01 2. 工作坑平面尺寸及深度:11*6m, 深度22.31m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400 L=1200, 刚性防水套管DN2400 L=800, 刚性防水套管DN2400 L=1000 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	1944025.55	1944025.55
本页小计							2102038.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	040501010026	顶管工作井CJ-C-02	1. 名称:顶管工作井CJ-C-02 2. 工作坑平面尺寸及深度: φ14m, 深度17.488m 3. 土壤类别:综合考虑 4. C25混凝土封底 5. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 6. 砖砌封堵 7. 刚性防水套管DN1400/DN2400 L=1200, 刚性防水套管DN2400 L=800, 刚性防水套管DN2400/DN1400 L=1000 8. 钢筋:沉井钢筋 刃脚、沉井钢筋 井壁、隔墙、沉井钢筋 底板	座	1	2740677.6	2740677.6
36	040503002009	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 支墩钢筋	m3	953.34	961.07	916226.47
37	040305004005	砖砌挡墙	1. 部位:砖砌挡墙 2. 材料品种、规格:MU20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:DM M10干混预拌砂浆	m3	10.67	630.27	6724.98
38	040901009015	预埋铁件	1. 材料种类:刃脚钢板护角 2. 材料规格:L400*12角钢	t	6.938	8463.96	58722.95
39	040402017015	钢板止水带	1. 止水带材料种类:300*3mm钢板止水带	m	85.75	66.29	5684.37
		分部小计					5830074.84
		井类管件					
40	040502001061	铸铁管管件	1. 种类:90 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	2	161916.77	323833.54
41	040502001062	铸铁管管件	1. 种类:45 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400 3. 接口形式:焊接	个	2	27175.26	54350.52
42	040502001063	铸铁管管件	1. 种类:复合承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400 3. 接口形式:焊接	个	1	25396.8	25396.8
本页小计							4131617.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	040502001064	铸铁管管件	1. 种类:60 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400 3. 接口形式:焊接	个	1	29833.38	29833.38
44	040502001065	铸铁管管件	1. 种类:复合承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	1	161916.77	161916.77
45	040502001066	铸铁管管件	1. 种类:60 承插防脱弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	1	153128.28	153128.28
46	040502001067	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	1	61657.13	61657.13
47	040502001068	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN2400 3. 接口形式:焊接	个	2	89248.63	178497.26
48	040502001069	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400 3. 接口形式:焊接	个	1	16694.73	16694.73
49	040502001070	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1400 3. 接口形式:焊接	个	2	21807.42	43614.84
		分部小计					1048923.25
		阀门井配套					
		排气阀3mx7m					
50	030807003089	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2	5963.21	11926.42
51	030807003090	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2833.51	5667.02
52	030807003091	低压法兰阀门	1. 名称:手动球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	2	349.19	698.38
53	030807003092	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	2	18749.64	37499.28
本页小计							701133.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030807003093	低压法兰阀门	1. 名称:复合式排气阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	9385.42	18770.84
55	040502002025	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN300 3. 接口形式:焊接	个	1	157.78	157.78
56	040502002026	钢管管件制作、安装	1. 种类:双法兰等径三通 2. 材质及规格:DN200 3. 接口形式:焊接	个	1	75.45	75.45
57	040502007008	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:钢 DN800 2. 连接形式:法兰连接	个	1	4029.55	4029.55
58	040501002076	双法兰短管	1. 管材材质:双法兰短管 DN800 L=300 2. 管材规格:DN800mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	672.08	672.08
59	040502001071	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:DN2400X800 球墨铸铁	个	1	102178.28	102178.28
60	040502001072	铸铁管管件	1. 种类:承插单支盘三通 2. 材质及规格:DN1400X800 球墨铸铁	个	1	24933.86	24933.86
61	040501002077	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN300 L=300 2. 管材规格:DN300mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	603.12	603.12
62	040501002078	单法短管	1. 管材材质:单法短管 DN200 L=300 2. 管材规格:DN200mm 3. 防腐、保温要求:水泥砂浆内防腐 4. 喷砂除锈 管道 内外壁	根	1	238.42	238.42
63	040502006040	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN200	个	1	177.72	177.72
64	040502006041	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN300	个	1	331.23	331.23
65	040502006042	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢板平焊法兰 2. 规格:DN800	个	2	981.95	1963.9
66	040501002079	球墨铸铁短管	1. 名称:短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 管材规格:DN1400	根	2	15638.39	31276.78
本页小计							185409.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	040502008004	预埋集水坑	1. 材质及规格:带防水翼环集水坑 φ500	个	3	550	1650
		分部小计					242850.11
		新旧管连接					
68	040501014024	新旧管连接	1. 材质及规格:DN2400球墨铸铁管 2. 连接方式:法兰焊接	处	1	4217.76	4217.76
		分部小计					4217.76
		破除及修复路面					
		混凝土加沥青路面（主干路）					
		破除路面					
69	040402017016	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	60.4	3.81	230.12
70	041001001026	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上面层 2. 厚度:4cm 3. 运距:30km	m2	469.6	10.95	5142.12
71	041001001027	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	348.8	13.92	4855.3
72	041001001028	拆除路面	1. 材质:混凝土类（有筋） 2. 厚度:25cm 3. 运距:30km	m2	228	59.77	13627.56
73	041001003010	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:35cm 3. 运距:30km	m2	228	59.8	13634.4
74	04B035	消纳费	1. 消纳费	m3	160.69	28	4499.32
		分部小计					41988.82
		恢复路面					
75	040203006022	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青砼 3. 厚度:4cm	m2	469.6	59.57	27974.07
76	040203003021	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	469.6	2.24	1051.9
77	040203006023	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	348.8	100.96	35214.85
78	040203004009	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	348.8	7.19	2507.87
本页小计							114605.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
79	040201021009	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	120.8	17.09	2064.47
80	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm 3. 养护:水养生	m2	228	213.72	48728.16
81	040202015019	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	228	98.57	22473.96
82	040202015020	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm	m2	228	73.91	16851.48
83	040202001010	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	228	2.46	560.88
84	040901008004	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ25三级螺纹钢 3. 植入深度:Φ25@40cm, L=70cm	根	160	63.66	10185.6
85	040205006010	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	56.35	51.32	2891.88
		分部小计					170505.12
		沥青路面（次干路、支路）					
		破除路面					
86	040402017017	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	11.02	3.81	41.99
87	041001001029	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上面层 2. 厚度:4cm 3. 运距:30km	m2	56.75	10.95	621.41
88	041001001030	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	51.24	13.92	713.26
89	041001003011	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:40cm 3. 运距:30km	m2	45.73	68.38	3127.02
90	041001005014	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	16.6	11.23	186.42
91	04B036	消纳费	1. 消纳费	m3	25.53	28	714.84
		分部小计					5404.94
		恢复路面					
92	040203006024	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青砼 3. 厚度:4cm	m2	56.75	59.57	3380.6
本页小计							112541.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
93	040203003022	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m ²	m ²	56.75	2.24	127.12
94	040203006025	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m ²	51.24	102.16	5234.68
95	040203004010	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m ²	51.24	7.19	368.42
96	040201021010	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m ²	51.24	17.09	875.69
97	040202015021	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m ²	45.73	98.57	4507.61
98	040202015022	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m ²	45.73	96.74	4423.92
99	040202001011	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m ²	45.73	2.46	112.5
100	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	16.6	218.66	3629.76
101	040205006011	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m ²	6.81	51.32	349.49
		分部小计					23009.79
		人行道					
		拆除人行道					
102	041001002007	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m ²	67.98	15.77	1072.04
103	041001001031	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m ²	67.98	34.38	2337.15
104	041001005015	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质 2. 规格:10*20cm 3. 运距:30km	m	17.13	7.41	126.93
105	04B037	消纳费	1. 消纳费	m ³	15.98	28	447.44
		分部小计					3983.56
		恢复人行道					
106	040204002007	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m ²	67.98	245.81	16710.16
本页小计							40322.91

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	46641.10	46641.10
1.1.1	041101004009	沉井脚手架	1. 沉井高度:20.5m内	m2	1205.78	37.53	45252.92
1.1.1.1	D1-6-3	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 20.5		100m2	12.0578	3753.13	45254.49
1.1.2	041101001011	墙面综合脚手架	1. 墙高:4.5m内	m2	93.48	14.85	1388.18
1.1.2.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管)高度(m以内) 4.5		100m2	0.9348	1484.99	1388.17
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	212518.56	212518.56
1.5.1	粤050401008007	施工围栏	1. 钢管立柱: ϕ 50*2.0 2. 钢管横担: ϕ 40*1.0 3. 围栏高度:2.5m 4. 混凝土基础:C25 5. 护板	m	945	189.20	178794.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m·月	283.5	630.67	178794.95
1.5.2	040205004041	水马	1. 名称:水马 2. 材质、规格尺寸:1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	693	37.14	25738.02
1.5.2.1	补子目4	水马		个	693	37.14	25738.02
1.5.3	040205004042	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 周转材	根	165	6.43	1060.95
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	165	6.43	1060.95
1.5.4	040205004043	夜间警示闪光灯	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	180	4.57	822.60
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	180	4.57	822.60
1.5.5	040205004044	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸:1.2*0.5m 3. 周转材	块	6	121.43	728.58
本页小计							259159.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	6	121.43	728.58
1.5.6	040205004045	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸:1.4*0.4m 3. 周转材	套	30	121.43	3642.90
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	30	121.43	3642.90
1.5.7	040205004046	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	12	12.14	145.68
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	12	12.14	145.68
1.5.8	040205004047	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	33	31.43	1037.19
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	33	31.43	1037.19
1.5.9	040205004048	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	48	11.43	548.64
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	48	11.43	548.64
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							259159.66
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	其他脚手架工程		项	1	7.38	7.38
2.4.1	041101001010	墙面单排脚手架	1. 墙高:10m内	m2	82	0.09	7.38
2.4.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管)高度(m以内) 10		100m2	0.01	773.73	7.74
2.5	2.11	交通疏解		项	1		
2.6	2.12	模板工程		项	1	634451.49	634451.49
2.6.1	041102021007	小型构件模板	1. 构件类型:侧石后座模板	m2	13.44	32.98	443.25
2.6.1.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	1.344	329.76	443.20
本页小计							634458.87

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.2	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 支模高度:20m内	m2	3234.05	137.22	443776.34
2.6.2.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	323.405	1372.24	443789.28
2.6.3	041102028010	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 支模高度:20m内	m2	825.7	179.64	148328.75
2.6.3.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	82.57	1796.44	148332.05
2.6.4	041102032007	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板	m2	427.87	61.81	26446.64
2.6.4.1	D5-6-41 换	管、渠道及其他 管座 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10		100m2	4.2787	6181.34	26448.10
2.6.5	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	2.64	50.21	132.55
2.6.5.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10		100m2	0.0264	5021.29	132.56
2.6.6	041102034006	池底模板	1. 构件类型:池底模板	m2	9.51	88.54	842.02
2.6.6.1	D5-6-45	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.0951	8853.81	842.00
2.6.7	041102035018	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:4.13m内	m2	159.99	72.84	11653.67
2.6.7.1	D5-6-48 换	构筑物及池类 矩形池壁 木模 实际木支撑支模高度(m):4.13		100m2	1.5999	7283.98	11653.64
2.6.8	041102035019	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井筒模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	4.08	96.36	393.15
2.6.8.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.0408	9636.29	393.16
2.6.9	041102036006	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 支模高度:4.13m内	m2	30.7	79.32	2435.12
2.6.9.1	D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M5		100m2	0.307	7931.84	2435.07
小 计							634458.87
本页小计							
合 计							893618.53

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期配水管线工程-青田路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	1290.85	110.00
	材料					
1	35090210@2	Ⅳ型拉森钢板桩		t	0.95	6042.07
2	01090025@1	Φ25螺纹钢	Φ10以外	t	0.43	4799.59
3	01130002@1	扁钢	综合	kg	129.17	5.26
4	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	19.05	438.47
5	09370070	玻璃纤维格栅		m2	204.79	12.25
6	01190002@2	槽钢	综合	t	0.06	5122.95
7	14030001	柴油		t	0.05	8442.00
8	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	20.97	2.54
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.84	558.10
10	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	10.16	558.10
11	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.09	558.10
12	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1214.07	558.10
13	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	930.73	0.56
14	01290130@1	钢板	300*3	m	87.47	35.00
15	35010010@2	钢模板		kg	2729.63	5.44
16	01530080	黑铅粉		kg	0.07	17.07
17	03213001@3	角钢	综合	kg	7311.39	5.15
18	80210200	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	10.62	576.00
19	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	2307.02	610.57
20	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	58.20	567.45
21	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.01	567.45
22	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	11.44	576.00
23	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1990.48	588.59
24	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m3	58.14	638.67
25	13110040	热熔标线涂料		kg	307.78	6.90
26	13010530	热塑标线底漆		kg	10.74	9.90
27	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.04	4977.97
28	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.41	4977.97
29	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	1.12	4894.32
30	13310050	乳化沥青		kg	590.46	2.88
31	13310050@2	乳化沥青	PC-3	kg	273.70	2.88

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	01010030@2	三级螺纹钢	Φ 10以内	t	3.72	4927.54
33	01010125@10	三级螺纹钢	Φ 16mm外	t	10.65	4799.59
34	01010125@6	三级螺纹钢	Φ 16外	t	348.33	4799.59
35	01010125@7	三级螺纹钢	Φ 12~16	t	1.93	4894.32
36	01010125@8	三级螺纹钢	Φ 10内	t	0.37	4927.54
37	01010125@9	三级螺纹钢	Φ 12~16mm	t	1.08	4894.32
38	04070045@4	石粉渣		m3	3927.26	134.92
39	04070045	石屑		m3	2388.56	134.92
40	3115001	水		m3	227.07	3.80
41	34110010	水		m3	29945.03	3.80
42	05030080	松杂板枋材		m3	0.11	2036.88
43	33010285@2	塑钢踏步		kg	12.12	6.49
44	04050005	碎石	20~40	m3	147.12	226.64
45	03213001@1	铁件	综合	kg	104.65	5.01
46	03213001@2	铁件	综合	kg	19.31	5.01
47	01000001	型钢	综合	kg	4946.32	4.94
48	01000010	型钢	综合	t	4.25	4938.60
49	14390080	液化石油气		m3	9.92	8.28
50	04030015	中砂		m3	911.62	292.43
51	04030015@8	中砂		m3	0.12	292.43
	机械					
1	9935261@2	D2400顶管机(刀座、刀盘)		套	1.67	58425.00
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	142426.18	8.44
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	26355.40	8.44
4	99450680@13	柴油	(机械用)0#	kg	599.43	8.44
5	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	2273.02	8.44
6	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	128.80	8.44
7	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	36.57	8.44
8	99450680@7	柴油	(机械用)0#	kg	459.37	8.44
9	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	1649.04	8.44
10	9946051@2	柴油	(机械用)0#	kg	6885.63	8.44

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	395147.26	0.62
12	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	18037.80	0.62
13	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	9215.89	0.62
14	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	839.40	0.62
15	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	1214.95	0.62
16	9946071	电	(机械用)	kw·h	2468.16	0.62
17	9946606	机上人工		工日	84.11	110.00
18	9946606@1	机上人工		工日	441.14	110.00
19	9946606@2	机上人工		工日	8.40	110.00
20	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	34344.47	9.98
21	99450670@2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	175.37	9.98
22	99450670@4	汽油	(机械用) 国III93#	kg	569.94	9.98
	主材					
1	18000001@31	11.25° 球墨铸铁弯头DN1400	DN1400×11.25°	个	1.00	13340.41
2	18000001@19	11.25° 球墨铸铁弯头DN2400	DN2400×11.25°	个	1.00	51992.57
3	18000001@26	45 承插防脱弯头DN1400		个	2.00	23820.94
4	18000001@21	45° 球墨铸铁弯头DN1400	DN1400×45°	个	2.00	18453.10
5	18000001@20	45° 球墨铸铁弯头DN2400	DN2400×45°	个	2.00	79584.07
6	18000001@28	60 承插防脱弯头DN1400		个	1.00	26479.06
7	18000001@30	60 承插防脱弯头DN2400		个	1.00	143463.72
8	18000001@25	90 承插防脱弯头DN2400		个	2.00	152252.21
9	36010080@8	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	1.00	560.87
10	36070001@1	侧石	花岗岩15*35cm	m	16.85	157.52
11	18000001@23	承插单支盘三通DN1400X800		个	1.00	21579.54
12	18000001@22	承插单支盘三通DN2400X800		个	1.00	92513.72
13	01290303	镀锌钢板		m2	692.87	87.57
14	20210050@3	法兰闷板DN800	DN800	个	1.00	3633.39

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-青田路

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
15	18000001@27	复合承插防脱弯头DN1400		个	1.00	22042.48
16	18000001@29	复合承插防脱弯头DN2400		个	1.00	152252.21
17	19000020@33	复合式排气阀DN200		个	2.00	9115.63
18	19000020@34	复合式排气阀DN300		个	2.00	18126.84
19	20010360@10	钢板平焊法兰DN200		副	0.50	212.38
20	20010360@9	钢板平焊法兰DN300		副	0.50	417.70
21	20010360@8	钢板平焊法兰DN800		副	1.00	1366.37
22	17010350@21	焊接钢管DN200	DN200×6mm	m	0.30	160.05
23	08000005@1	花岗岩地砖	6cm	m2	69.34	183.57
24	36070020@1	花岗岩路缘石	600×100×200mm	m	17.39	60.00
25	80250350@3	沥青混凝土	AC-25C	m3	28.46	1154.47
26	17010350@22	普通钢板卷管	DN800*12	m	0.59	1346.01
27	18000001@24	球墨铸铁短管DN1400		个	2.00	12284.07
28	17290060@8	球墨铸铁管 DN1400（顶管）	T型柔性接口	m	568.88	7819.25
29	17290060@6	球墨铸铁管 DN2400（顶管）	T型柔性接口	m	568.88	24357.52
30	19000001@1	手动球阀DN40		个	2.02	322.12
31	19000020@35	手动闸阀DN200		个	2.00	2563.72
32	19000020@36	手动闸阀DN300		个	2.00	5340.41
33	80030280	水泥石屑（碎石）混合料		m3	34.88	
34	80030280@1	水泥石屑（碎石）混合料		m3	65.17	
35	80250350@5	细粒式改性沥青混凝土	AC-13C	m3	21.48	1343.41
36	02050001@10	橡胶圈	DN2400	个	36.38	2100.00
37	02050001@17	橡胶圈	DN2400	个	6.18	2100.00
38	02050001@18	橡胶圈	DN2400	个	10.30	2100.00
39	02050001@19	橡胶圈	DN1400	个	14.42	646.00

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	040101002018	挖沟槽土方（回填）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 人工开挖:30%	m3	180.59	52.5	9480.98
2	040101002019	挖沟槽土方（弃置）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 人工开挖:30% 4. 运距:30km	m3	3355.73	124.61	418157.52
3	04B038	消纳费	1. 消纳费	m3	3355.73	28	93960.44
4	040103001025	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填	m3	1540.78	204.13	314519.42
5	040103001026	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填	m3	180.59	18.54	3348.14
		分部小计					839466.5
		桩基工程					
6	粤040101006046	打拔钢板桩（B型）	1. 类型:Ⅳ型拉森钢板桩 2. 桩长:9m	t	623.225	1053.39	656498.98
7	粤040101006047	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m外	t	119.893	857.33	102787.87
8	粤040101006048	钢板桩支撑（B型）	1. 宽度:4m外 2. 埋地不拆除	t	59.946	5626.85	337307.15
9	040201015023	高压水泥旋喷桩	1. 实桩长度:6.5m 2. 桩截面尺寸:Φ600mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥, 150kg/m	m	728	213.51	155435.28
		分部小计					1252029.28
		管道铺设					
10	040501002080	钢管 DN2000×22mm	1. 管材材质:钢管 2. 管材规格:DN2000×22mm 3. 埋设方式:套管内铺设 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um, 水泥砂浆内防腐 5. 喷砂除锈 管道 内外壁 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:环向焊缝20%射线探伤, T型焊缝100%射线探伤 8. 其它:管道试压、严密性实验、清洗消毒 9. 不含井内管道	m	181.99	9017.08	1641018.39
本页小计							3732514.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040501001001	混凝土管	1. 管座材质:C50 F型柔性接口钢筋混凝土套管，Ⅲ级 2. 规格:Φ2400	m	181.99	6352.95	1156173.37
12	040401007002	套管内注浆	1. 浆液种类:粉煤灰砂浆 2. 管道缝隙注浆	m3	251.44	1349.51	339320.79
13	040303002010	砂基础	1. 基础角度:120° 2. 基础材料:中粗砂	m3	480.81	426.78	205200.09
		分部小计					3341712.64
		破除及修复路面					
		沥青路面（主干路）					
		破除路面					
14	040402017018	旧沥青路面切缝	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m	106.36	3.81	405.23
15	041001001032	拆除沥青路面	1. 材质:沥青上中面层 2. 厚度:10cm 3. 运距:30km	m2	579.13	15.41	8924.39
16	041001001033	拆除沥青路面	1. 材质:沥青下面层 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	531.27	13.92	7395.28
17	041001003012	拆除基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:50cm 3. 运距:30km	m2	488.72	85.53	41800.22
18	041001005016	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩 2. 尺寸:15*35cm 3. 运距:30km	m	36.76	11.23	412.81
19	04B039	消纳费	1. 消纳费	m3	346.7	28	9707.6
		分部小计					68645.53
		恢复路面					
20	040203006026	沥青混凝土(上面层)	1. 沥青品种:SMA-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 3. 掺和料:0.2%增强纤维 4. 厚度:4cm	m2	595.08	72.3	43024.28
21	040203003023	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	595.08	2.24	1332.98
22	040203006027	沥青混凝土(中面层)	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 3. 厚度:6cm	m2	563.18	76.62	43150.85
23	040203003024	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2	m2	563.18	2.24	1261.52
本页小计							1858109.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040203006028	沥青混凝土(下面层)	1. 沥青品种:AC-25C 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青砼 3. 厚度:8cm	m2	531.27	100.96	53637.02
25	040201021011	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅	m2	531.27	17.09	9079.4
26	040203004011	封层	1. 材料品种:ES-3乳化沥青稀浆 2. 厚度:1cm	m2	531.27	7.19	3819.83
27	040203003025	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	531.27	4.04	2146.33
28	040202015023	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm	m2	488.72	150.64	73620.78
29	040202015024	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	488.72	96.74	47278.77
30	040202001012	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	488.72	2.46	1202.25
31	040204004016	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩60*15*35cm 2. 砂浆:2cm 1:3水泥砂浆 3. 后座:C20素砼	m	36.76	218.66	8037.94
32	040205006012	标线	1. 材料品种:热熔标线涂料 2. 线型:综合考虑	m2	71.41	51.32	3664.76
		分部小计					291256.71
		人行道					
		拆除人行道					
33	041001002008	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:8cm 3. 运距:30km	m2	463.25	15.77	7305.45
34	041001001034	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:30km	m2	463.25	34.38	15926.54
35	041001005017	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质 2. 规格:10*20cm 3. 运距:30km	m	12	7.4	88.8
36	04B040	消纳费	1. 消纳费	m3	106.79	28	2990.12
		分部小计					26310.91
		恢复人行道					
37	040204002008	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:24*12*6cm花岗岩砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	463.25	245.81	113871.48
本页小计							342669.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 08	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	258670.47
2	措施其他项目			
粤04110900 9008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 08	夜间施工增加费		20	
0411090050 08	交通疏导员增加费		15	
0411080010 08	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 08	其他费用			
合 计				258670.47

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	49081.52	49081.52
1.5.1	粤050401008008	施工围栏	1. 钢管立柱: $\phi 50*2.0$ 2. 钢管横担: $\phi 40*1.0$ 3. 围栏高度: 2.5m 4. 混凝土基础: C25 5. 护板	m	200	189.20	37840.00
1.5.1.1	D1-9-2 换	封闭式 混凝土基础高2.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m ² ·月	60	630.67	37840.20
1.5.2	040205004049	水马	1. 名称: 水马 2. 材质、规格尺寸: 1米宽*1.8米高 3. 周转材	个	231	37.14	8579.34
1.5.2.1	补子目4	水马		个	231	37.14	8579.34
1.5.3	040205004050	锥形交通标	1. 名称: 锥形交通标 2. 周转材	根	55	6.43	353.65
1.5.3.1	补子目5	锥形交通标		根	55	6.43	353.65
1.5.4	040205004051	夜间警示闪光灯	1. 名称: 太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸: 1.4*0.4m 3. 周转材	套	60	4.57	274.20
1.5.4.1	补子目6	夜间警示闪光灯		套	60	4.57	274.20
1.5.5	040205004052	太阳能施工牌	1. 名称: 太阳能施工牌 2. 材质、规格尺寸: 1.2*0.5m 3. 周转材	块	2	121.43	242.86
1.5.5.1	补子目7	太阳能施工牌		块	2	121.43	242.86
1.5.6	040205004053	太阳能导向牌	1. 名称: 太阳能导向牌 2. 材质、规格尺寸: 1.4*0.4m 3. 周转材	套	10	121.43	1214.30
1.5.6.1	补子目8	太阳能导向牌		套	10	121.43	1214.30
本页小计							49081.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.5.7	040205004054	小型标示牌	1. 名称:小型标示牌 2. 材质、规格尺寸:0.8*0.6m 3. 周转材	套	4	12.14	48.56
1.5.7.1	补子目9	小型标示牌		套	4	12.14	48.56
1.5.8	040205004055	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 周转材	个	11	31.43	345.73
1.5.8.1	补子目10	防撞沙桶		个	11	31.43	345.73
1.5.9	040205004056	铁马	1. 名称:铁马 2. 材质、规格尺寸:1.35*0.6m 3. 周转材	个	16	11.43	182.88
1.5.9.1	补子目11	铁马		个	16	11.43	182.88
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							49081.52
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1	7857.00	7857.00
2.3.1	041107002001	排水、降水	1. 规格:出口直径100(mm)	台班	20	392.85	7857.00
2.3.1.1	2-8-2	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100		台班	20	392.85	7857.00
2.4	2.10	监测量控工程		项	1	1868803.48	1868803.48
2.4.1	041108002001	施工监测、监控	1. 施工期:按60天考虑 2. 地表监测:地面、支护结构 3. 地下隧道:隧道顶、隧道结构、道床结构	项	1	1868803.48	1868803.48
2.4.1.1	D1-10-28	建、构筑物变形监测点布设 遂道直径变形(收敛)		孔	30	1184.48	35534.40
2.4.1.2	D1-10-27	建、构筑物变形监测点布设 遂道纵向沉降(自动)		孔	10	7255.12	72551.20
本页小计							1876660.48

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.4.1.3	D1-10-23	围护结构水平位移测点布设 10m以内		孔	18	2748.33	49469.94
2.4.1.4	D1-10-5	地表沉降监测点布设 钢管水准点 沥青混凝土路面		点	18	1646.93	29644.74
2.4.1.5	D1-10-29	监控测试 沉降		点次	4320	81.84	353548.80
2.4.1.6	D1-10-35	土体水平位移 10m以内		点次	4320	307.42	1328054.40
2.5	2.11	涉铁安全措施费		项	1	18322.80	18322.80
2.5.1	041109001001	施工联络防护（联络员1名，防护员1名）	1. 联络员、防护员各1名	工日	120	152.69	18322.80
2.5.1.1	04B002	施工联络防护（联络员1名，防护员1名）		工日	120	152.69	18322.80
2.6	2.12	模板		项	1	724.90	724.90
2.6.1	041102021008	小型构件模板	1. 构件类型：侧石后座模板	m2	21.98	32.98	724.90
2.6.1.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	2.198	329.76	724.81
小 计							1895708.18
本页小计							19047.70
合 计							1944789.70

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	64083.50	4.94
2	01000010	型钢	综合	t	0.90	4938.60
3	01210001	角钢	综合	kg	6.73	5.15
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	29.03	558.10
5	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	16.71	558.10
6	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	109.18	558.10
7	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	110885.04	0.56
8	04030015	中砂		m3	21.80	292.43
9	04030015@10	中砂		m3	608.06	292.43
10	04050005@1	碎石	20~40	m3	365.37	226.64
11	04070045	石屑		m3	2066.21	134.92
12	04130020	蒸压灰砂砖	240×115×53	千块	1.87	438.47
13	09370070	玻璃纤维格栅		m2	632.39	12.25
14	13010530	热塑标线底漆		kg	12.14	9.90
15	13110040	热熔标线涂料		kg	347.98	6.90
16	13310050@4	乳化沥青		kg	784.15	2.88
17	13310050@5	乳化沥青	PC-3	kg	602.30	2.88
18	13310050@6	乳化沥青	PC-2	kg	607.77	2.88
19	14030001@1	柴油		t	0.10	8442.00
20	14390080	液化石油气		m3	11.21	8.28
21	17010049	焊接钢管	综合	kg	338.58	5.12
22	34110010	水		m3	3068.43	3.80
23	34110040	电		kW·h	14.17	0.62
24	36210030	反光材料(玻璃珠)		kg	23.71	2.54
25	80210200@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	71.03	576.00
26	80210210@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.36	588.59
27	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.49	576.00
28	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	16.12	588.59
	机械					
1	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	71.80	9.98
2	99450670@2	汽油	(机械用) 国III93#	kg	237.30	9.98
3	99450670@6	汽油	(机械用) 国III93#	kg	290.09	9.98

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程-新城路涉铁段

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	15117.75	8.44
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	8389.76	8.44
6	99450680@1 4	柴油	(机械用)0#	kg	284.45	8.44
7	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	742.46	8.44
8	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	227.05	8.44
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	34439.16	0.62
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	25285.53	0.62
11	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	7994.09	0.62
12	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	0.42	0.62
13	99450700@8	电	(机械用)	kw·h	2500.00	0.62
	主材					
1	01290303	镀锌钢板		m2	146.64	87.57
2	02050001@1 0	橡胶圈	DN2400	个	31.24	2100.00
3	08000005@1	花岗岩地砖	6cm	m2	472.52	183.57
4	13050010@2	熔结环氧粉末		kg	288.58	30.00
5	14350685@1	环氧稀释剂	包装:可分装;品种:环氧稀释剂;型号:DS-AGE;用量:按要求;类型:通用型;配比:无味(韧性好);颜色:无色透明	kg	230.87	24.75
6	17010350@2 8	普通钢板卷管	DN2000×22mm	m	183.08	6102.04
7	17290070@1	承插式钢筋混凝土管 Ⅲ级	Φ2400,Ⅲ级	m	183.81	5281.63
8	30030040@2	400万高速球形摄像机		台	2.00	4150.00
9	30030140@1	壁式摄像机支架		个	2.00	21.95
10	36070001@1	侧石	花岗岩15*35cm	m	37.31	157.52
11	36070020@1	花岗岩路缘石	600×100×200mm	m	12.18	60.00
12	80010800@3	预拌地面砂浆	1:3	m3	0.08	690.52
13	80030280@1	水泥石屑(碎石)混合料		m3	99.70	
14	80250350@5	中粒式沥青混凝土	AC-20C	m3	34.47	1168.15
15	80250350@6	细粒式沥青混凝土	SMA-13(内掺0.2%增强纤维)	m3	24.28	1655.21
16	80250350@7	沥青混凝土	AC-25C	m3	43.35	1154.47

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 其他费用一甲方临时板房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：其他费用—甲方临时板房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：其他费用—甲方临时板房

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 其他费用—甲方临时板房

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 招标代理费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 招标代理费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称： 招标代理费

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 10	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	0	
2	措施其他项目			
粤04110900 9010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 10	夜间施工增加费		20	
0411090050 10	交通疏导员增加费		15	
0411080010 10	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 10	其他费用			
合 计				

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：招标代理费

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 招标代理费

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

