

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程10kV外线电源

招标控制价

招标控制价：（小写）：35,623,350.60 元

（大写） 叁仟伍佰陆拾贰万叁仟叁佰伍拾元陆角整

招 标 人：



工程造价
咨询企业：



东莞市恒业工程咨询有限公司

法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

法定代表人
或其授权
人：



（签字或盖章）

编 制 人：



复 核 人：



编制时间：

2023年1月13日

复核时间：

2023年1月13日

编制说明

一、工程概况

本工程设计内容为珠三角水资源配置工程东莞配套松山水厂一期工程10kV外线电源。采用6回10kV供电线路ZRC-YJY22-8.7/15kV-3×400mm²电力电缆，经现况电缆管沟及部分新建电力管沟后分别直接进入水厂并敷设至厂区内3座10kV主变配电室。新建电力管沟主要采用MPP200电力管水平定向钻牵引法拉管工艺和明挖埋管方式。

二、编制依据：

- 1、本工程依据北京市市政工程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水厂一期工程10kV外线电源》（2022年9月30日）施工图设计及用户需求书、设计疑问单、技术工作联系单等技术文件进行编制。
- 2、广东省建设工程计价依据：根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》。
- 3、广东省建设工程计价计费程序：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《粤建市〔2019〕6号》文件；结合各市、区、县：（东莞市详《东建价〔2019〕4号》文件）。
- 4、绿色施工安全防护措施费：执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明。
- 5、执行东建价〔2022〕1号文件：自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07，机上人工费按2018建设工程施工机具台班定额规定246.1元/工日计取。
- 6、计价税金：《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函〔2016〕1113号）文件及东建价〔2019〕5号文件进行计算，税金按9%计取。
- 7、预算包干费：按各专业费率计取。
- 8、主要建筑材料价格采用《东莞建设工程造价信息》2022年12月(月刊)材料参考价格及东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息(2022年12月下半月)，缺项部分按周边城市相关行业主管部门颁布的信息价、《广材信息价》及市场价。

三、其它说明：

- 1、本预算未包含变电站出线端计量装置。
- 2、土方及垃圾外运运距按30km计算。
- 3、因无变电站、变配电室内部电缆布置图，变电站、变配电室内部电缆按设计工程量表数量计算。

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工程10kV外线电源

序号	工程名称	小计造价（元）		工程总造价 （元）	其中					备注
		含税工程造价 （未含单列费用）	绿色施工安全防护措施费		工日人工费总额（元）	增值税销项税额（元）	混凝土（m3）	钢筋（t）	单方混凝土钢筋含量（kg/m3）	
1	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程10kV外线电源	34,218,334.35	1,405,016.25	35,623,350.60	2,534,994.93	2,941,377.57	582.62	81.99	140.73	
	合计			35,623,350.60						

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工程10kV外线电源

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工程10kV外线电源

第 1 页 共 8 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
		电力部分					
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	1820.89	10.11	18409.2
2	040103001001	回填石粉	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石粉	m3	1058.15	191.42	202551.07
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	286.47	20.38	5838.26
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:30km以内 3. 余泥渣土消纳费	m3	1534.42	103.67	159073.32
5	040501008001	水平定向钻牵引管	1. 土壤类别:综合土质 2. 顶管工作方式:水平定向钻牵引 3. 管道材质及规格:dn200MPP管*6 壁厚10mm 4. 管道连接方式:热熔对接 5. 泥浆运距:30km以内 6. 余泥渣土消纳费	m	1527.83	2098.21	3205708.18
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:2层3列排管 2. 材质:MPP管 3. 规格:dn200*6 壁厚8mm 4. 连接方式:电缆管接头粘接 5. 敷设方式:埋地 6. 垫层:C15混凝土垫层 7. 管道包封:全管段C20混凝土包封 8. 其他:复合材料管枕,防火堵料密封	m	451.5	1347.02	608179.53
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称:3层4列排管 2. 材质:MPP管 3. 规格:dn200*12 壁厚8mm 4. 连接方式:电缆管接头粘接 5. 敷设方式:埋地 6. 垫层:C15混凝土垫层 7. 管道包封:全管段C20混凝土包封 8. 其他:复合材料管枕,防火堵料密封	m	17.5	2600.72	45512.6
本页小计							4245272.16

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水厂一期工程10kV外线电源

第 2 页 共 8 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
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:ZRC-YJY22-8.7/15kV-3*400mm ² 3. 电压等级(kV):8.7/15kV 4. 其他:电缆标识牌	m	26987.21	854.69	23065698.51
9	030408006001	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩式电缆终端头 2. 规格:400mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	个	12	1647.71	19772.52
10	030408006002	电力电缆头	1. 名称:热熔式电缆中间头 2. 规格:400mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级(kV):8.7/15kV	个	49	22427	1098923
11	040504002001	钢筋混凝土井	1. 名称:2层3列排管直线井2500*1160*1510 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm 3. 混凝土强度等级:井体C25混凝土 4. 钢筋种类:圆钢、螺纹钢筋 5. 抹面要求:内壁、井底1:2水泥砂浆15mm 6. 盖板材质、规格:型钢包边C40混凝土盖板1400*300*150 7. 集水口规格:dn200PVC管集水口,内填粗砂 8. 支架材质、规格:一托三线SMC支架530*80*70 9. 缓冲层:橡胶缓冲层5mm 10. 电缆标志牌:菱形2mm不锈钢 11. 井盖板编号牌 12. 具体做法详见设计图纸	座	23	11405.88	262335.24
本页小计							24446729.27

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工程10kV外线电源

第 3 页 共 8 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	040504002002	钢筋混凝土井	1. 名称:2层3列排管直线长井5780*1160*1510 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm 3. 混凝土强度等级:井体C25混凝土 4. 钢筋种类:圆钢、螺纹钢 5. 抹面要求:内壁、井底1:2水泥砂浆15mm 6. 盖板材质、规格:型钢包边C40混凝土盖板1400*300*150 7. 集水口规格:dn200PVC管集水口,内填粗砂 8. 支架材质、规格:一托三线SMC支架530*80*70 9. 缓冲层:橡胶缓冲层5mm 10. 电缆标志牌:菱形2mm不锈钢 11. 井盖板编号牌 12. 具体做法详见设计图纸	座	28	22439.92	628317.76
13	040504002003	钢筋混凝土井	1. 名称:2层3列排管转角井2195*1900*1510 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm 3. 混凝土强度等级:井体C25混凝土 4. 钢筋种类:圆钢、螺纹钢 5. 抹面要求:内壁、井底1:2水泥砂浆15mm 6. 盖板材质、规格:型钢包边C40混凝土盖板1400*300*150 7. 集水口规格:dn200PVC管集水口,内填粗砂 8. 支架材质、规格:一托三线SMC支架530*80*70 9. 缓冲层:橡胶缓冲层5mm 10. 电缆标志牌:菱形2mm不锈钢 11. 井盖板编号牌 12. 具体做法详见设计图纸	座	1	12271.4	12271.4
本页小计							640589.16

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水厂一期工程10kV外线电源

第 4 页 共 8 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	040504002004	钢筋混凝土井	1. 名称:3层4列排管直线长井5780*1410*1760 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm 3. 混凝土强度等级:井体C25混凝土 4. 钢筋种类:圆钢、螺纹钢 5. 抹面要求:内壁、井底1:2水泥砂浆15mm 6. 盖板材质、规格:型钢包边C40混凝土盖板1650*300*150 7. 集水口规格:dn200PVC管集水口,内填粗砂 8. 支架材质、规格:一托三线SMC支架530*80*70 9. 缓冲层:橡胶缓冲层5mm 10. 电缆标志牌:菱形2mm不锈钢 11. 井盖板编号牌 12. 具体做法详见设计图纸	座	2	26689.46	53378.92
15	040504002005	钢筋混凝土井	1. 名称:3层4列排管三通井3110*1900*1760 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层100mm 3. 混凝土强度等级:井体C25混凝土 4. 钢筋种类:圆钢、螺纹钢 5. 抹面要求:内壁、井底1:2水泥砂浆15mm 6. 盖板材质、规格:型钢包边C40混凝土盖板1650*300*150 7. 集水口规格:dn200PVC管集水口,内填粗砂 8. 支架材质、规格:一托三线SMC支架530*80*70 9. 缓冲层:橡胶缓冲层5mm 10. 电缆标志牌:菱形2mm不锈钢 11. 井盖板编号牌 12. 具体做法详见设计图纸	座	1	18399.09	18399.09
16	030408005001	电缆沟揭、盖盖板	1. 种类:水泥盖板 2. 揭盖板一次,盖盖板一次	m	4384.09	60.85	266771.88
本页小计							338549.89

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水厂一期工程10kV外线电源

第 5 页 共 8 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
17	030413001002	电缆标志桩	1. 名称: 电缆标志桩 2. 材质: C25混凝土 3. 规格: 100*100*400 4. 其他: 桩面符号及文字凹入5mm, 涂红上漆, 包含模板安拆	个	339	257.45	87275.55
18	030413001001	电缆支架	1. 名称: 现况电缆沟增加支架 2. 支架材质、规格: 一托三线 SMC支架530*80*70	套	10234	32.31	330660.54
19	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆局放试验 2. 电压等级(kV): 10KV	根	6	15621.75	93730.5
20	030414015004	电缆试验	1. 名称: 电缆耐压试验 2. 电压等级(kV): 10KV	根	6	6309.38	37856.28
21	030414015005	电缆试验	1. 名称: 电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV): 10KV	根	6	190.83	1144.98
22	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: L50*5*2500 4. 土质: 综合土质 5. 安装部位: 电缆井	根	330	110.87	36587.1
23	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 圆钢 3. 规格: φ16 4. 安装部位: 电缆井	m	3052.5	69.07	210836.18
24	030414011001	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试	组	55	733.96	40367.8
		分部小计					30509599.41
		拆除部分					
25	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称: 拆除现况电缆沟1500*1500 2. 结构: 钢筋混凝土 3. 运距: 30km以内 4. 余泥渣土消纳费	m3	332.96	334.42	111348.48
		分部小计					111348.48
		绿化部分					
26	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 大叶油草 2. 养护期: 12个月	m2	1088.16	56.17	61121.95
27	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 名称: 黄金叶 2. 冠径: 50cm 以内 3. 砍挖、清运	m2	221.4	3.04	673.06
28	050102002001	栽植灌木	1. 名称: 黄金叶 2. 养护期: 12个月 3. 冠径: 50cm 以内	m2	206.61	88.85	18357.3
本页小计							1029959.72

第 6 页 共 8 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	粤050101016001	迁移乔木	1. 苗木种类:大腹木棉 2. 苗木规格:胸径45-50cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	2	2951.7	5903.4
30	粤050101016002	迁移乔木	1. 苗木种类:大腹木棉 2. 苗木规格:胸径30-40cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	1	2237.53	2237.53
31	粤050101016003	迁移乔木	1. 苗木种类:青桐 2. 苗木规格:胸径32-35cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	1	1895.04	1895.04
32	粤050101016004	迁移乔木	1. 苗木种类:青桐 2. 苗木规格:胸径18-20cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	6	924.84	5549.04
33	粤050101016005	迁移乔木	1. 苗木种类:香樟 2. 苗木规格:胸径18-20cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	6	924.84	5549.04
34	粤050101016006	迁移乔木	1. 苗木种类:鸡冠刺桐 2. 苗木规格:胸径45-50cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	1	2951.7	2951.7
35	粤050101016007	迁移乔木	1. 苗木种类:鸡冠刺桐 2. 苗木规格:胸径32-35cm 3. 运距:5km以内 4. 养护期:12个月 5. 树木支撑:茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	1	1895.04	1895.04
本页小计							25980.79

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工程10kV外线电源

第 7 页 共 8 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	粤050101016008	迁移乔木	1. 苗木种类: 鸡冠刺桐 2. 苗木规格: 胸径18-20cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	1	924.84	924.84
37	粤050101016009	迁移乔木	1. 苗木种类: 鸡冠刺桐 2. 苗木规格: 胸径10-12cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	3	590.58	1771.74
38	粤050101016010	迁移乔木	1. 苗木种类: 鸡冠刺桐 2. 苗木规格: 胸径7-8cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	3	379.58	1138.74
39	粤050101016011	迁移乔木	1. 苗木种类: 鸡蛋花 2. 苗木规格: 胸径12-13cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	2	728.95	1457.9
40	粤050101016012	迁移乔木	1. 苗木种类: 紫花风铃木 2. 苗木规格: 胸径18-20cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	2	924.84	1849.68
41	粤050101016013	迁移乔木	1. 苗木种类: 红花紫荆 2. 苗木规格: 胸径13-15cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	1	728.95	728.95
42	粤050101016014	迁移乔木	1. 苗木种类: 夹竹桃 2. 苗木规格: 胸径7-8cm 3. 运距: 5km以内 4. 养护期: 12个月 5. 树木支撑: 茅竹三脚桩支撑 6. 起挖后迁移栽植	株	6	379.58	2277.48
本页小计							10149.33

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工程10kV外线电源

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			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1219104.05
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				1219104.05

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工程10kV外线电源

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		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	粤050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格:封闭式镀锌钢板围挡 2. 围栏高度:2.5m以内 3. 围蔽部位:排管、电缆井	m	1598	76.90	122886.20
1.4.1	借D1-9-3 换	封闭式 砖基础 高2.5m内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5		10m $\cdot$ 月	420	292.59	122887.80
1.5	粤050401008004	施工围栏	1. 材料种类、规格:封闭式镀锌钢板围挡 2. 围栏高度:2.5m以内 3. 围蔽部位:水平定向钻工作坑	m	600	85.83	51498.00
1.5.1	借D1-9-3 换	封闭式 砖基础 高2.5m内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5		10m $\cdot$ 月	176	292.59	51495.84
1.6	粤050401008002	施工围栏	1. 材料种类、规格:移动式钢护栏 2. 围蔽部位:现况电缆沟	m	8800	1.31	11528.00
1.6.1	借D1-9-4	移动式 钢护栏		100m $\cdot$ 天	88	130.69	11500.72
1.7	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.8	1.5	施工便道		项	1		
1.9	1.6	样板引路		项	1		
小 计							185912.20
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
2.3	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:电缆井垫层	m ²	79.34	48.38	3838.47
本页小计							189750.67

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工程10kV外线电源

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
2.3.1	借D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		100m2	0.79	4858.73	3838.40
2.4	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:电缆保护管垫层	m2	90.3	48.43	4373.23
2.4.1	借D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		100m2	0.9	4858.73	4372.86
2.5	041102001005	包封模板	1. 构件类型:电缆保护管混凝土包封	m2	182.44	48.47	8842.87
2.5.1	借D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		100m2	1.82	4858.73	8842.89
2.6	041102034002	池底模板	1. 构件类型:电缆井底板	m2	183.17	68.92	12624.08
2.6.1	借D5-6-44	构筑物及池类 平池底钢模		100m2	1.83	6898.43	12624.13
2.7	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:电缆井井壁	m2	1899.83	54.07	102723.81
2.7.1	借D5-6-47	构筑物及池类 矩形池壁 钢模		100m2	19	5406.35	102720.65
2.8	041102033002	井顶(盖)板模板	1. 构件类型:电缆井盖板	m2	743.97	71.91	53498.88
2.8.1	借D5-6-25 换	构筑物及池类 平板、走道板 钢模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		100m2	7.44	7190.79	53499.48
2.9	041101005002	井字架	1. 井深:2m以内	座	55	139.54	7674.70
2.9.1	借D5-6-93	钢管井字架 井深(m以内) 2		座	55	139.54	7674.70
小 计							193576.04
本页小计							189737.57
合 计							379488.24

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工程10kV外线电源

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	340817.46	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%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：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
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			340817.46	-

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工程1
0kV外线电源

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	00010010	人工费		元	1963049.79	1.07
	材料					
1	01000010	型钢	综合	t	8.94	4124.20
2	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	42.91	4199.57
3	01010125	螺纹钢筋	Φ10~25	t	39.08	4120.79
4	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	85.80	4.29
5	01290205	镀锌钢板	综合	kg	227.88	4.87
6	04070045	石屑		m3	1417.72	123.69
7	05030080	松杂板枋材		m3	0.16	1803.79
8	14030040	汽油	综合	kg	483.29	8.75
9	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	21317.10	1.78
10	34110010	水		m3	3253.16	3.80
11	35030070	木脚手板		m3	0.11	2061.35
12	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	42.93	530.78
13	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	137.95	538.78
14	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	350.44	550.55
15	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m3	51.31	597.39
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1765.67	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	5934.26	8.75
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	51336.65	7.32
4	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	995.94	7.32
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	26429.77	0.62
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	37.37	0.62
	主材					
1	01290303	镀锌钢板		m2	1456.62	39.39
2	15510130	防火泥		kg	1097.20	1.38
3	17250040@2	MPP管dn200	壁厚8mm	m	3064.95	112.77
4	17250040@6	MPP管接头dn200		个	501.39	33.71
5	17250040@7	复合材料管枕750*500*100		个	201.00	111.00
6	17250040@8	复合材料管枕1000*750*100		个	8.00	222.00
7	17250040@9	MPP管dn200	壁厚10mm	m	10151.00	139.50

编制人：

证号：

编制日期：

第 2 页 共 2 页

编制人: _____ 证号: _____ 编制日期: _____

编制日期: