

编号：2024JG-0401-1198

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水
厂一期配水管线工程-B标段
施工总承包

招 标 控 制 价

招标控制价
(含税)

(小写)： 122,723,565.25 元

(大写)： 壹亿贰仟贰佰柒拾贰万叁仟伍佰陆拾伍元贰角伍分

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

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)

邓丹清

编 制 人：



(注册造价工程师签字盖专用章)

东莞市恒业工程咨询

有限公司

有效期至：2025年12月21日

复 核 人：



(一级注册造价工程师签字盖专用章)

东莞市恒业工程咨询

有限公司

有效期至：2028年05月14日

编制时间：

2024年9月6日

复核时间：

2024年9月6日

编制说明

一、工程概况：

- 1、珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管道工程-B标段施工总承包管径为DN2200，起点自珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管道工程-A标段预留2xDN1600阀门井，沿居岐路机动车道向东敷设至怀德社区田心村，随后穿田心公园、鱼塘地道怀雅路，并沿怀雅路、横中路机动车道向长安镇敷设，终点为莲湖路与横中路交叉口，与长安C线1xDN1600年连接。

二、编制依据：

- 1、根据上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司设计的《珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管道工程-B标段》施工图、工作联系单、地勘报告等资料进行编制。
- 2、执行《建设工程工程量计价规范》(GB50500-2013)，工程量计算与计价执行2018年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》按清单计价。
- 3、计费执行东建价〔2019〕4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省市政工程综合定额》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)。
- 4、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 $230 \times 1.07 = 246.10$ 元/工日计取。
- 5、绿色施工安全防护措施费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的(人工费+施工机具费)为计算基础，其中：建筑与装饰专业的建筑工程19%；单独装饰装修工程13%。市政专业的单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%。安装专业工程35.77%。
- 6、根据东莞市住房和城乡建设局发布的东建价〔2019〕5号文件《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，工程计价增值税税率调整为9%。
- 7、预算包干费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的(人工费+施工机具费)为计算基础，其中：建筑与装饰专业7%；园林绿化专业6%；市政专业6%；安装专业10%。
- 8、材料价格采用2024年8月《东莞建设工程造价信息》的材料价格，缺项部分参考周边城市信息价或按市场价格综合计取。

三、本预算包括的内容：

- 1、设计图纸中沟槽开挖、回填、土石方外运；管道铺设、顶管、管件制作安装、阀门附件等，顶管井及其它附属井、支坑及沟槽支护等内容。
- 2、甲方临时板房费用。
- 3、建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险费用。
- 4、保障公路、公路附属设施质量和安全技术评价费用。

四、其他说明：

- 1、土石方、拆除废料运距按15Km考虑。
- 2、第三方基抗监测费用不包括。
- 3、本管线工程位于现状机动车道上方或租赁的鱼塘用地内，泥浆暂考虑即挖即运处理。
- 4、本工程顶管井回填材料采用砂、混凝土路面开挖料(含量各占50%)，其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料，最大粒径不超150mm。

工程造价汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 -B标段施工总承包

序号	工程名称	工程造价(元)	其中		人工费总额(元)
			工程造价 (不含单列费) (元)	绿色施工安全防护措施费(元)	
一	珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 -B标段施工总承包	122,335,396.81	116,413,042.53	5,922,354.28	18,602,092.11
1.1	珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 -B标段施工总承包	122,335,396.81	116,413,042.53	5,922,354.28	18,602,092.11
二	其它费用	388,168.44	388,168.44		
2.1	其它费用-甲方临时板房	54,500.00	54,500.00		
2.2	其它费用-保险费	125,797.72	125,797.72		
2.3	其它费用-保障公路、公路附属设施质量和安全技术评价	207,870.72	207,870.72		
	合 计：	122,723,565.25	116,801,210.97	5,922,354.28	18,602,092.11

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 1 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方 (回填)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 开挖方式:放坡开挖 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	944.96	12.18	11,509.61
2	040101002002	挖沟槽土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 开挖方式:放坡开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	197.24	52.34	10,323.54
3	040101002003	挖沟槽土方 (回填)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 开挖方式:支护开挖 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2966.32	15.27	45,295.71
4	040101002004	挖沟槽土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m内 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3799.02	54.14	205,678.94
5	040101002005	挖沟槽土方 (回填)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 开挖方式:支护开挖 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10348.33	16.00	165,573.28
6	040101002006	挖沟槽土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	30735.09	54.86	1,686,127.04
本页小计							2,124,508.12

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 2 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
7	040103001001	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	14259.45	19.67	280,483.38
8	040103001003	管坑回填	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度要求:夯填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	15161.52	213.50	3,236,984.52
9	040103001004	管坑回填	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度要求:夯填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	511.48	105.19	53,802.58
10	04B001	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	34731.35	28.00	972,477.80
		【土石方工程】分部小计					6,668,256.40
		基坑支护工程					
11	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 类型:Q295bz-400*170钢板桩 2. 桩长:6m 3. 含阀门井加宽工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	207.063	1,176.55	243,619.97
12	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 类型:Q295bz-400*170钢板桩 2. 桩长:9m 3. 含阀门井加宽工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	5348.86	1,030.02	5,509,432.78
本页小计							10,296,801.03

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 3 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
13	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 类型:Q295bz-400*170钢板桩 2. 桩长:12m 3. 含阀门井加宽工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	4507.875	981.02	4,422,315.53	
14	粤040101006004	打拔钢板桩	1. 类型:Q295bz-400*170钢板桩 2. 桩长:15m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	154.673	932.04	144,161.42	
15	010202011001	钢支撑	1. 部位: 支护桩钢支撑 2. 支撑宽度4m内 3. 含阀门井加宽工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2459.76	78.60	193,337.14	
16	010202011002	钢支撑	1. 部位: 支护桩钢支撑 2. 支撑宽度4m外 3. 含阀门井加宽工程量 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	124.727	812.46	101,335.70	
17	010201016001	注浆地基	1. 内容: 分层注浆 2. 深度: 12m 3. 浆液种类及配比: 水泥-水玻璃双液注浆 4. 注浆率不少于每立方米土体150L 5. 注浆方法: 袖阀管注浆法 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3300	178.75	589,875.00	
		【基坑支护工程】分部小计						11,204,077.54
		管道铺设						
本页小计								5,451,024.79

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 4 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
18	040501003001	承插式球墨铸铁管 K9级 DN2200	1. 管材材质:承插式球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN2200 3. 接口形式:胶圈接口 4. 防腐:外防腐采用表面涂锌加黑色高氯化聚乙烯防腐漆两道,同时外套0.2mmPE保护套(膜);防腐漆厚度不小于70um,内层喷涂金属锌层的重量提高至200g/m2;水泥砂浆内防腐 5. 其它:清洗消毒 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	1070	8,473.18	9,066,302.60	
19	040501003002	自锚式球墨铸铁管 K9级 DN2200	1. 管材材质:自锚球墨铸铁管 K9级 2. 管材规格:DN2200 3. 接口形式:自锚接口 4. 防腐:外防腐采用表面涂锌加黑色高氯化聚乙烯防腐漆两道,同时外套0.2mmPE保护套(膜);防腐漆厚度不小于70um,内层喷涂金属锌层的重量提高至200g/m2;水泥砂浆内防腐 5. 其它:清洗消毒 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	1033.9	9,735.79	10,065,833.28	
本页小计								19,132,135.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 5 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
20	040501002001	焊接钢管 DN2200*20mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN2200*20mm 3. 埋设方式:直埋铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	352.6	6,502.90	2,292,922.54	
21	040501002002	焊接钢管 DN1600*14mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN1600*14mm 3. 埋设方式:直埋铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	3,554.87	35,548.70	
本页小计								2,328,471.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 6 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
22	040501002003	焊接钢管 DN800*10mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN800*10mm 3. 埋设方式:直埋铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24.3	1,358.82	33,019.33	
23	040501002004	焊接钢管 DN600*10mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN600*10mm 3. 埋设方式:直埋铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	15.7	1,091.42	17,135.29	
本页小计								50,154.62

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 7 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
24	040501002005	焊接钢管 DN300*10mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN300*10mm 3. 埋设方式:直埋铺设 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um,内壁采用船用无毒防腐饮水舱做法二道底漆三道面漆,涂层干膜总厚度不少于150um 5. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤,X射线探伤,电火花试验(包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	89.7	503.51	45,164.85	
25	040501002006	焊接钢管 DN220*20mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN220*20mm 3. 埋设方式:井内铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤,X射线探伤,电火花试验(包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	55.97	6,502.90	363,967.31	
本页小计								409,132.16

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 8 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
26	040501002007	焊接钢管 DN1200*10mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN1200*10mm 3. 埋设方式:井内铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24.96	2,020.18	50,423.69	
27	040501002008	焊接钢管 DN800*10mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN800*10mm 3. 埋设方式:井内铺设 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1.04	1,358.83	1,413.18	
本页小计								51,836.87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 9 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
28	040501002009	焊接钢管 DN300*10mm	1. 管材材质:焊接钢管Q235B 2. 管材规格:DN300*10mm 3. 埋设方式:井内铺设 4. 防腐、保温要求:熔结环氧粉末外防腐450um,内壁采用船用无毒防腐饮水舱做法二道底漆三道面漆,涂层干膜总厚度不少于150um 5. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤,X射线探伤,电火花试验(包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	5.5	503.51	2,769.31	
29	040501001001	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	2512.47	51.73	129,970.07	
30	040501001002	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN1600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	10	31.76	317.60	
31	040501001003	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN1200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	24.96	22.06	550.62	
32	040501001004	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	25.34	14.14	358.31	
本页小计							133,965.91	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 10 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
33	040501001005	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	15.7	10.10	158.57
34	040501001006	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	95.2	5.02	477.90
35	040103001006	管道垫层	1. 垫层材料:碎石 2. 垫层厚度:15cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1224.66	306.90	375,848.15
36	040103001007	管道垫层	1. 垫层材料:中粗砂 2. 垫层厚度:30cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	482.43	246.35	118,846.63
37	040103001008	支墩垫层	1. 垫层材料:碎石 2. 垫层厚度:10cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17.65	306.90	5,416.79
38	040103001009	管道基础	1. 垫层材料:素砼管基 2. 混凝土强度:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2859.68	705.42	2,017,275.47
39	040803004001	管道包封	1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	355.85	762.63	271,381.89
本页小计							2,789,405.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 11 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
40	040402018001	施工缝	1. 类别:管道包封施工缝 2. 材料品种、规格:高压聚乙烯闭孔型泡沫塑料板 3. 双组份聚硫密封胶封口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	5.6	155.82	872.59
41	040303012001	护管板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板制安 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	918.12	876.28	804,530.19
42	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:无筋, C30 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	288.65	680.69	196,481.17
43	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	8.408	4,651.32	39,108.30
44	040901002001	预制构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	154.416	4,627.66	714,584.75
45	040501014001	新旧管连接	1. 名称:钢管新旧管连接 2. 规格:DN1600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	6	3,193.62	19,161.72
46	040501014002	新旧管连接	1. 名称:球墨铸铁管新旧管连接 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	2	612.40	1,224.80
本页小计							1,775,963.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 12 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
47	040501014003	新旧管连接	1. 名称:PE塑料管新旧管连接 2. 规格:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	2	571.43	1,142.86	
48	041001006001	拆除管道	1. 材质:钢管拆除 2. 管径:DN1600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	11.5	102.64	1,180.36	
49	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 名称:警示带 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2591.20	1.03	2,668.94	
50	040303002001	标志桩	1. 给水管标 2. 材质:PVC排水管 DE100 3. 内灌混凝土 4. C20混凝土基础 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	15	93.78	1,406.70	
【管道铺设】分部小计							26,677,464.46	
		顶管工程						
		顶管 钢筋混凝土管DN2600						
51	040501012001	III级钢筋混凝土顶管 DN2600	1. 管道材质及规格:III级钢筋混凝土顶管 DN2600 2. 顶管工作方式:一级顶进 3. 中继间规格:DN2600 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 6. 地质情况:综合考虑 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	194.15	17,460.36	3,389,928.89	
本页小计							3,396,327.75	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 13 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
52	040401007001	注浆	1. 浆液种类:复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 2. 套管管壁填充注浆 3. 焊接封闭 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	279.15	1,373.27	383,348.32	
53	040501002011	钢管	1. 管材材质:钢管 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. 含除锈 6. 压力等级:1.0MPa 7. 焊缝检测:超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 8. 其它:清洗消毒 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	194.15	7,293.03	1,415,941.77	
54	040501001007	管道试压	1. 名称:管道试压、严密性实验 2. 管道规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	194.15	51.73	10,043.38	
55	040103002002	土方弃置	1. 部位:顶管出土 2. 废弃料品种:泥浆 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1436.43	213.28	306,361.79	
56	04B002	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1436.43	28.00	40,220.04	
		【顶管 钢筋混凝土管DN2600】分部小计						5,545,844.19
		顶管 焊接钢管 DN2200—一级顶进						
本页小计								2,155,915.30

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 14 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
57	040501012002	钢管 DN2200×24mm 顶管	1. 管道材质及规格: 钢管 DN2200×24mm 2. 顶管工作方式: 一级顶进 3. 中继间规格: DN2200 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. 含除锈 6. 触变泥浆要求: 顶管完成后, 水泥浆置换触变泥浆 7. 其它: 清洗消毒 8. 焊缝检测: 超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 9. 地质情况: 综合考虑 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	973.8	13,756.93	13,396,498.43	
58	040501001008	管道试压	1. 名称: 管道试压、严密性实验 2. 管道规格: DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	973.8	51.73	50,374.67	
59	040103002003	余方弃置	1. 部位: 顶管出土 2. 废弃料品种: 泥浆 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	3769.35	213.28	803,926.97	
60	04B003	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	3769.35	28.00	105,541.80	
		【顶管 焊接钢管 DN2200-一级顶进】分部小计						14,356,341.87
		顶管 焊接钢管 DN2200-二级顶进						
本页小计								14,356,341.87

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 15 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
61	040501012003	钢管 DN2200×24mm 顶管	1. 管道材质及规格: 钢管 DN2200×24mm 2. 顶管工作方式: 二级顶进 3. 中继间规格: DN2200 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. 含除锈 6. 触变泥浆要求: 顶管完成后, 水泥浆置换触变泥浆 7. 其它: 清洗消毒 8. 焊缝检测: 超声波探伤, X射线探伤, 电火花试验 (包含补口) 9. 地质情况: 综合考虑 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	524.8	14,717.63	7,723,812.22	
62	040501001009	管道试压	1. 名称: 管道试压、严密性实验 2. 管道规格: DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	524.8	51.73	27,147.90	
63	040103002004	余方弃置	1. 部位: 顶管出土 2. 废弃料品种: 泥浆 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	2031.38	213.28	433,252.73	
64	04B004	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	2031.38	28.00	56,878.64	
			【顶管 焊接钢管 DN2200-二级顶进】分部小计				8,241,091.49	
			管道附件					
			主管道					
本页小计								8,241,091.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 16 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
65	040502001001	铸铁管管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200xDN800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	67,865.68	339,328.40
66	040502001002	铸铁管管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200xDN300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	50,356.29	50,356.29
67	040502001003	铸铁管管件	1. 名称:自锚球墨铸铁弯头 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200x11.25 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	41,859.92	41,859.92
68	040502001004	铸铁管管件	1. 名称:自锚球墨铸铁弯头 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200x22.5° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	45,473.79	90,947.58
69	040502001005	铸铁管管件	1. 名称:承插球墨铸铁弯头 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200x22.5° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	43,697.39	43,697.39
70	040502001006	铸铁管管件	1. 名称:球墨铸铁盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	35,660.81	213,964.86
本页小计							780,154.44

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 17 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
71	040502001007	铸铁管管件	1. 名称:球墨铸铁盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	34,444.14	206,664.84	
72	040502001008	铸铁管管件	1. 名称:球墨铸铁盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	708.19	1,416.38	
73	040502002001	钢管管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格:DN2200xDN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	2,202.82	4,405.64	
74	040502002002	钢管管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格:DN2200xDN1600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,678.33	1,678.33	
75	040502002003	钢管管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格:DN2200xDN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	7	192.11	1,344.77	
76	040502002004	钢管管件	1. 名称:钢制排泥三通 2. 规格:DN2200xDN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	642.61	642.61	
77	040502002005	钢管管件	1. 名称:钢制单法排气三通 2. 规格:DN2200xDN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,761.91	1,761.91	
本页小计							217,914.48	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 18 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
78	040502002006	钢管管件	1. 名称: 钢制三通 2. 规格: DN600xDN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	490.30	490.30	
79	040502002007	钢管管件	1. 名称: 钢制三通 2. 规格: DN300xDN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	192.11	192.11	
80	040502002008	钢管管件	1. 名称: 钢制异径管 2. 规格: DN2200x1600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	7,268.10	21,804.30	
81	040502002009	钢管管件	1. 名称: 偏心异径管 2. 规格: DN2200x600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,268.10	7,268.10	
82	040502002010	钢管管件	1. 名称: 钢制异径管 2. 规格: DN600x300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	772.44	1,544.88	
83	040502002011	钢管管件	1. 名称: 钢制异径管 2. 规格: DN300x200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	317.43	634.86	
84	040502002012	钢管管件	1. 名称: 45° 钢制弯头 2. 规格: DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	11,638.58	46,554.32	
85	040502002013	钢管管件	1. 名称: 22° 钢制弯头 2. 规格: DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	7,315.51	14,631.02	
本页小计								93,119.89

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 19 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
86	040502002014	钢管管件	1. 名称:51° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	13,159.29	13,159.29
87	040502002015	钢管管件	1. 名称:38° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	11,638.58	11,638.58
88	040502002016	钢管管件	1. 名称:27° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,315.51	7,315.51
89	040502002017	钢管管件	1. 名称:36° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	11,638.58	11,638.58
90	040502002018	钢管管件	1. 名称:12° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,315.51	7,315.51
91	040502002019	钢管管件	1. 名称:11.2° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,315.51	7,315.51
92	040502002020	钢管管件	1. 名称:55.6° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	13,159.29	13,159.29
93	040502002021	钢管管件	1. 名称:46.2° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	11,638.58	11,638.58
本页小计							83,180.85

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 20 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
94	040502002022	钢管管件	1. 名称:58.9° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	13,159.29	13,159.29	
95	040502002023	钢管管件	1. 名称:43° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	11,638.58	11,638.58	
96	040502002024	钢管管件	1. 名称:90° 钢制弯头 2. 规格:DN1600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	6,218.27	6,218.27	
97	040502002025	钢管管件	1. 名称:45° 钢制弯头 2. 规格:DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,569.65	3,139.30	
98	040502002026	钢管管件	1. 名称:90° 钢制弯头 2. 规格:DN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,209.38	2,418.76	
99	040502002027	钢管管件	1. 名称:45° 钢制弯头 2. 规格:DN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,125.57	1,125.57	
100	040502002028	钢管管件	1. 名称:45° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	460.84	2,304.20	
101	040502002029	钢管管件	1. 名称:71° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	485.81	485.81	
本页小计								40,489.78

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 21 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
102	040502002030	钢管管件	1. 名称:90° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	485.81	485.81	
103	040502006001	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN2200 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12	8,185.45	98,225.40	
104	040502006002	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN300 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	265.04	530.08	
105	040502006003	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN200 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	162.25	324.50	
106	040502006004	法兰	1. 名称:PE法兰 2. 规格:DN200 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	117.19	234.38	
【主管道】分部小计								1,314,659.61
		附属井						
107	040502001009	铸铁管管件	1. 名称:球墨铸铁盘插短管 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	34,444.14	68,888.28	
108	040502001010	铸铁管管件	1. 名称:球墨铸铁盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN2200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	35,660.81	71,321.62	
本页小计								240,010.07

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 22 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
109	040502001011	铸铁管管件	1. 名称:球墨铸铁短管 2. 材质:球墨铸铁 K9 3. 规格:DN100 L=250 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	10	211.76	2,117.60	
110	040502002031	钢管管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	9	192.11	1,728.99	
111	040502002032	钢管管件	1. 名称:90° 钢制弯头 2. 规格:DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1,719.94	5,159.82	
112	040502002033	钢管管件	1. 名称:90° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	27	485.81	13,116.87	
113	040502002034	钢管管件	1. 名称:30° 钢制弯头 2. 规格:DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	10	169.60	1,696.00	
114	040502006005	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN2200 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	10	8,185.45	81,854.50	
115	040502006006	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN1600 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	5,103.09	20,412.36	
116	040502006007	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN800 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	14	1,119.30	15,670.20	
本页小计								141,756.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 23 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
117	040502006008	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN600 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	640.94	3,845.64	
118	040502006009	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN300 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	60	265.04	15,902.40	
119	040502007001	闷板	1. 材质及规格:闷板 DN800 PN10 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	2,410.36	9,641.44	
【附属井】分部小计								311,355.72
		顶管井						
120	040502002035	钢管管件	1. 名称:特制四通 2. 规格:DN2200×1000×800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,691.57	1,691.57	
121	040502002036	钢管管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格:DN2200xDN1200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	1,258.74	5,034.96	
122	040502002037	钢管管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格:DN2200xDN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	192.11	192.11	
123	040502002038	钢管管件	1. 名称:45° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	11,638.58	46,554.32	
124	040502002039	钢管管件	1. 名称:17° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,315.51	7,315.51	
本页小计								90,177.95

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 24 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
125	040502002040	钢管管件	1. 名称:32.9° 钢制空间弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,315.51	7,315.51
126	040502002041	钢管管件	1. 名称:32.3° 钢制空间弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	7,315.51	7,315.51
127	040502002042	钢管管件	1. 名称:57.9° 钢制空间弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	13,159.29	26,318.58
128	040502002043	钢管管件	1. 名称:60° 钢制弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	13,159.29	26,318.58
129	040502002044	钢管管件	1. 名称:63.3° 钢制空间弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	13,159.29	26,318.58
130	040502002045	钢管管件	1. 名称:61.8° 钢制空间弯头 2. 规格:DN2200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	13,159.29	26,318.58
131	040502002046	钢管管件	1. 名称:45° 钢制弯头 2. 规格:DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,569.65	1,569.65
本页小计							121,474.99

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 25 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
132	040502002047	钢管管件	1. 名称:62° 钢制弯头 2. 规格:DN800 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,719.94	1,719.94	
133	040502006012	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN2200 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	8,185.45	16,370.90	
134	040502006013	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN1200 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	2,524.95	10,099.80	
135	040502006014	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN1000 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1,686.17	1,686.17	
136	040502006015	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 规格:DN800 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1,119.30	2,238.60	
137	040502007002	闷板	1. 材质及规格:闷板 DN1200 PN10 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	5,853.73	23,414.92	
138	040502007003	闷板	1. 材质及规格:闷板 DN1000 PN10 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	3,808.68	3,808.68	
		【顶管井】分部小计						241,602.47
		阀门						
		附属井						
本页小计								59,339.01

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 26 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
139	040502005001	蝶阀	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN2200 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	295,380.75	1,181,523.00
140	040502005002	蝶阀	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN1600 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	125,823.49	251,646.98
141	040502005003	蝶阀	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN800 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	24,798.06	74,394.18
142	040502005004	蝶阀	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN600 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	13,814.79	27,629.58
143	040502005005	蝶阀	1. 名称: 立式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN300 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	4,938.98	9,877.96
144	030807003001	闸阀	1. 名称: 手动弹性座封闸阀 2. 型号、规格: DN800 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	31,589.01	94,767.03
本页小计							1,639,838.73

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 27 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
145	040502005006	透气阀	1. 名称:复合式透气阀 2. 材质及规格:DN300 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	15,206.46	76,032.30
146	040502005007	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 材质及规格:DN300 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	15,206.46	60,825.84
147	040502005008	闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 材质及规格:DN300 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	4,351.59	78,328.62
148	040502005009	球阀	1. 种类:手动球阀 2. 材质及规格:DN40 3. 连接形式:丝扣连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	9	185.45	1,669.05
149	040502011001	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 PN10 C2F 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	91,567.87	549,407.22
150	040502011002	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 PN10 C2F 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	40,904.26	81,808.52
本页小计							848,071.55

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 28 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
151	040502011003	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 PN10 C2F 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	5,309.19	15,927.57	
152	040502011004	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: DN300 PN10 C2F 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	2,241.71	6,725.13	
【附属井】分部小计								2,510,562.98
		顶管井						
153	040502005010	蝶阀	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN2200 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	295,380.75	295,380.75	
154	040502005011	蝶阀	1. 名称: 卧式手动蝶阀 2. 材质及规格: DN800 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	24,798.06	24,798.06	
155	040502005012	闸阀	1. 名称: 弹性座封闸阀 2. 材质及规格: DN800 PN10 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	31,589.01	31,589.01	
本页小计								374,420.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 29 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
156	040502011005	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 PN10 C2F 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	91,567.87	91,567.87	
【顶管井】分部小计								443,335.69
		流量仪表						
157	080902007001	流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN2200 3. 配套分体式 传感器IP68 DC24V MODBUS或HART数字输出串口, 配套电30米 4. 含检定费 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	404,134.14	808,268.28	
158	080902007002	流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN600 3. 配套分体式 传感器IP68 DC24V MODBUS或HART数字输出串口, 配套电30米 4. 含检定费 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	41,938.83	41,938.83	
159	080902007003	流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN300 3. 配套分体式 传感器IP68 DC24V MODBUS或HART数字输出串口, 配套电30米 4. 含检定费 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	24,788.24	24,788.24	
【流量仪表】分部小计								874,995.35
		流量仪表自控系统						
本页小计								966,563.22

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 30 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
160	030411004001	接地支线	1. 名称: 接地支线 2. 规格: BV-16mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	13.46	538.40
161	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	65.64	2,625.60
162	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50*5 L=2500 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	6	106.01	636.06
163	030601003001	分体式传感器	1. 名称: 分体式传感器 (流量仪自带) 2. 规格: IP68 DC24V MODBUS或HART数字输出串口, 配套电缆30m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	4	181.04	724.16
164	030601003002	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 (流量仪自带) 2. 规格: 0~1MPa, 4~20mA输出, 两线制精度0.5% 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	4	550.90	2,203.60
本页小计							6,727.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 31 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
165	030610001001	现场数据采集箱	1. 名称:现场数据采集箱 2. 规格: 不锈钢304材质, 1700x700x500 (HxWxD) IP54 3. 内含:采集RTU AI:4 DI:4 MODBUS口x1 RJ45口x1 低功耗设计; 信号远传网关:4G传输,可接入目前东莞市水务集团供水有限公司的SCADA系统; 具备时钟同步功能; 开关电源 24V 5A充电电流 1A负载电流; 后备电池 阀控式密封免维护铅酸蓄电池 12V 38Ah x 2; 单相电表 220V 5(20)A; 漏电开关 1P+N 220V 10A; 配套微型断路器、避雷器、端子等; 电源避雷器x1; 天线避雷器x1; SIM卡; 4. 基础型钢形式、规格: C20混凝土基础 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	4	25,497.49	101,989.96	
本页小计								101,989.96

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 32 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
166	030405002001	太阳能装置	1. 名称: 太阳能装置 2. 含太阳能板、太阳能控制器、胶体电池、直流24V避雷器 3. 太阳能电池板: 太阳能光伏板270W多晶硅1640x992x35mm 4. 太阳能控制器: 与270W太阳能光伏板配套使用 5. 胶体电池: 胶体电池12V120Ah x2 6. BVR电线 80米 7. 防雷浪涌: 直流24V避雷器 额定泄电电流≥10KA, 最大泄电电流≥20KA, 最大持续工作电压 30VDC, 响应时间≤25ns 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	组	4	2,794.37	11,177.48	
167	040205003001	标杆	1. 类型: 光伏板立杆 2. 规格尺寸: 3m高 3. 含光伏支架、地笼、砼基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	4	353.97	1,415.88	
168	030409002002	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 扁铁 3. 规格: -50*5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	68.72	2,748.80	
169	030409001002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50*5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	8	106.01	848.08	
170	030408001001	电源线缆	1. 名称: 信号线缆 2. 规格: ZC-VV22-3*1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	100	9.86	986.00	
本页小计								17,176.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 33 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
171	030408001002	信号线缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZC-DJYVP22-3*2*1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	15.65	626.00	
172	030411001001	配管	1. 名称: 热镀锌厚壁钢管 2. 规格: G25 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	23.02	920.80	
173	030408001003	外线电源接入	1. 名称: 外线电源接入 2. 规格: ZC-VV22-3*4mm ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	100	17.29	1,729.00	
174	040501002012	水质取样管	1. 名称: 水质取样管 2. 材质及规格: 无缝钢管 DN50, L=0.2m, 配一个钢制法兰 3. 接口方式: 2 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	44.57	178.28	
175	040502005013	阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质及规格: DN50 球墨铸铁, 压力等级1.0 Mpa 3. 连接形式: 配两套螺栓和胶圈, 配套单法兰短管、法兰片 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	433.48	1,733.92	
176	031001006001	PE给水管	1. 名称: PE给水管 2. 包含所需管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	120	18.33	2,199.60	
本页小计								7,387.60

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 34 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
177	040502003001	PE单法兰短管	1. 名称:PE单法兰短管 2. 材质及规格:DN50, L=0.2m, 配一个PE法兰 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	50.62	202.48	
178	030610001002	水质取样箱	1. 名称:水质取样箱 2. 规格:不锈钢304, 壁厚2mm, 250x200x180mm (WxDxH), IP54 3. 支架形式、材质:热镀锌角铁支架70x70x5mm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	4	516.56	2,066.24	
179	040502003002	塑料管管件	1. 种类:PE异径管 2. 材质及规格:DN50*25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	9.10	36.40	
180	040502003003	塑料管管件	1. 种类:PE三通异径管 2. 材质及规格:DN25*25*15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	29.93	119.72	
181	040502003004	塑料管管件	1. 种类:PE内牙直通 2. 材质及规格:DN15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	10.00	40.00	
182	031001007001	复合管	1. 名称:钢塑复合管 2. 材质、规格:DN80 3. 连接形式:丝接 4. 配内牙直通、弯头等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4	128.11	512.44	
183	040502005014	阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质及规格:PE DN25 3. 连接形式:熔接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	76.70	306.80	
本页小计								3,284.08

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 35 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		【流量仪表自控系统】分部小计					136,565.70
		倒虹工程					
		土石方工程					
184	040101002007	挖沟槽土方 (回填)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 开挖方式:支护开挖 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	890.92	16.00	14,254.72
185	040101002008	挖沟槽土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m内 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	354.42	54.86	19,443.48
186	040103001012	回填土	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	890.92	19.67	17,524.40
187	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:挖清淤泥 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	100.75	61.39	6,185.04
188	04B005	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	455.17	28.00	12,744.76
		【土石方工程】分部小计					70,152.40
		拆除工程					
189	041001007001	拆除砖砌围墙	1. 结构形式:拆除砖砌围墙 2. 拆除砌体的截面尺寸:详施工图纸 3. 运距:15km	m3	3.43	183.56	629.61
190	041001007002	拆除石砌挡墙	1. 结构形式:拆除石砌挡墙 2. 拆除砌体的截面尺寸:详施工图纸 3. 运距:15km	m3	253.81	202.46	51,386.37
本页小计							122,168.38

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 36 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
191	041001001001	旧路面机械切缝	1. 材质: 混凝土类 2. 厚度: 5cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	114.22	4.66	532.27
192	041001001002	拆除路面	1. 材质: 破除水泥混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	600.77	36.36	21,844.00
193	041001003001	拆除基层	1. 材质: 各类底层 2. 厚度: 10cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	600.77	16.57	9,954.76
194	04B006	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	437.47	28.00	12,249.16
		【拆除工程】分部小计					96,596.17
		恢复工程					
195	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	253.81	693.90	176,118.76
196	040303018001	混凝土防撞墩	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	8.72	876.26	7,640.99
197	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	7.75	634.94	4,920.79
本页小计							233,260.73

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 37 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
198	040103001013	抛石灌砂	1. 抛石灌砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	90.54	227.15	20,566.16
199	040305002001	干砌块料	1. 干砌片石 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	99.82	277.27	27,677.09
200	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格: 浆砌石基础 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	42.6	388.77	16,561.60
201	040103001014	1:1碎石砂反滤	1. 填方材料品种: 1:1碎石砂反滤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	15.54	227.15	3,529.91
202	060105006001	土工布铺设	1. 土工布反滤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	11.2	20.72	232.06
203	040309009001	(泄)水管	1. 材料品种: $\phi 50$ PVC 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	86.8	13.85	1,202.18
204	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 三级钢 $\phi 12 \sim 16$ mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.07	4,627.66	323.94
205	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 三级钢 $\phi 16$ mm外 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.81	4,560.16	3,693.73
206	011503001001	成品混凝土护栏	1. 扶手材料种类、规格: 成品预制栏杆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	38.75	243.18	9,423.23
【恢复工程】分部小计							271,890.44
道路及绿化修复							
本页小计							83,209.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 38 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
207	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:倒虹位置 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	600.77	2.44	1,465.88
208	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥石粉垫层 3. 厚度:10cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	600.77	21.70	13,036.71
209	粤040202017001	水泥混凝土	1. 倒虹修复 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土 C30 3. 水养生 4. 厚度:20cm 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	600.77	140.81	84,594.42
210	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草护坡 2. 养护期:3个月 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	130.26	38.23	4,979.84
		【道路及绿化修复】分部小计					104,076.85
		顶管工作井 GZJ-01					
		顶管井					
本页小计							104,076.85

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 39 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
211	040501010001	顶管工作井 GZJ-01	1. 顶管工作井 GZJ-01 2. 尺寸、井深:10.5*5m, 9.65m深 3. 垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 4. 垫层材质及厚度:C20混凝土100厚垫层 5. 基础材质及强度等级:普通商品混凝土 C30 6. 钢筋:圆钢 ϕ 10mm以内、 ϕ 10mm以外, 三级钢 ϕ 10mm以内、 ϕ 12 \sim 16mm、 ϕ 18mm ²⁵ 、 ϕ 25以外 7. 墙身钢板止水带300*3mm 8. 泄水孔: Φ 800钢管, 壁厚8, H=板厚+150mm, 底部100mm厚碎石倒滤层+100厚粗砂倒滤层+外包土工布一层+钢丝网一圈 9. 刚性防水套管DN2400 L=600 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	167,166.20	167,166.20
212	040803004002	管道包封	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	137.16	743.63	101,996.29
		【顶管井】分部小计					269,162.49
		检修井					
本页小计							269,162.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 40 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
213	040504002001	检修井	1. 名称:顶管内检修井 2. L=2.2m, B=3m, 埋深3m 3. 图集号:05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C25 P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C25 7. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁重型防盗井盖,含警示装置 8. 井壁内外均以1:2防水水泥砂浆粉刷厚20,底板向集水坑粉坡 i=0.5~1% 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步 10. 墙身钢板止水带300*3mm 11. 刚性防水套管 DN120 L=250 12. 集水坑 φ300*300 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	31,844.49	31,844.49	
		【检修井】分部小计						31,844.49
		顶管井旋喷桩						
214	040201015001	高压水泥旋喷桩 Φ800 实桩	1. 实桩长度:8m 2. 桩截面尺寸:φ800mm 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,水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	776	254.35	197,375.60	
本页小计								229,220.09

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 41 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
215	040201015002	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:3.06m 2. 桩截面尺寸: Φ800mm 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	287.12	95.31	27,365.41
		【顶管井旋喷桩】分部小计					224,741.01
		顶管井支护					
216	040302004001	咬合灌注桩 I 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 13.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C20 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	386.4	884.87	341,913.77
217	040302004002	咬合灌注桩 II 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 17.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C30 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	498.4	905.93	451,515.51
218	010202011003	钢支撑	1. 部位: 支护桩钢支撑 2. 钢材品种、规格: Φ609钢管; 双拼型钢(2HW400×400×13×21); 肋板20mm厚; 钢角撑20mm厚、C25槽钢托架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	17.558	812.46	14,265.17
本页小计							835,059.86

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 42 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
219	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:冠梁 2. 混凝土强度等级:C35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	38.12	677.71	25,834.31	
220	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.152	4,627.66	703.40	
221	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	4.508	4,560.16	20,557.20	
222	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.198	5,120.80	1,013.92	
223	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	3.224	4,859.17	15,665.96	
224	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400(桩钢筋笼) 2. 钢筋规格:Φ10~Φ25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	37.414	4,823.69	180,473.54	
225	040301011001	截桩头	1. 桩类型:凿灌注桩头 2. 桩头截面、高度:H=700 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	30.77	500.77	15,408.69	
226	04B007	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	773.48	28.00	21,657.44	
本页小计								281,314.46

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 43 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
227	040305004001	砖砌体	1. 部位:挡墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	5.24	608.12	3,186.55	
228	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 厚度:15厚M10水泥砂浆抹灰 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	31.8	31.72	1,008.70	
229	010202001001	钢筋混凝土导墙	1. 部位:咬合桩导墙 2. 混凝土种类、强度等级:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	48.14	502.65	24,197.57	
230	011602002001	钢筋混凝土导墙拆除	1. 构件名称:咬合桩导墙 2. 钢筋混凝土结构 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	48.14	352.03	16,946.72	
		【顶管井支护】分部小计						1,134,348.45
		顶管井土石方						
231	040101002010	挖基坑土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	588.30	54.86	32,274.14	
232	040102003001	挖基坑石方 (弃置)	1. 岩石类别:综合考虑 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	124.77	101.61	12,677.88	
本页小计								90,291.56

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 44 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
233	040103001015	回填方	1. 井内回填:采用砂、混凝土路面开挖料(含量各占50%),其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料,最大粒径不超150mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	360.27	176.80	63,695.74	
234	04B008	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	713.07	28.00	19,965.96	
【顶管井土石方】分部小计								128,613.72
		顶管工作井 GZJ-02A						
		顶管井						
235	040501010002	顶管工作井 GZJ-02A	1. 顶管工作井 GZJ-02A 2. 尺寸、井深: $\phi 11m$, 1.92m深 3. 垫层材质及厚度: 100mm厚碎石垫层 4. 垫层材质及厚度: C20混凝土100厚垫层 5. 基础材质及强度等级: 普通商品混凝土 C30 6. 钢筋: 圆钢 $\phi 10mm$ 以内、 $\phi 10mm$ 以外, 三级钢 $\phi 10mm$ 以内、 $\phi 12$ 16mm、 $\phi 16mm$ 以外 7. 墙身钢板止水带300*3mm 8. 泄水孔: $\phi 800$ 钢管, 壁厚8, H=板厚+150mm, 底部100mm厚碎石倒滤层+100厚粗砂倒滤层+外包土工布一层+钢丝网一圈 9. 刚性防水套管DN2400 L=700 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	388,611.29	388,611.29	
本页小计								472,272.99

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 45 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
236	040803004003	管道包封	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	187.79	743.63	139,646.28	
		【顶管井】分部小计						528,257.57
		检修井						
237	040504002002	检修井	1. 名称: 顶管内检修井 2. L=2.2m, B=3m, 埋深3m 3. 图集号: 05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. 混凝土强度等级: C25 P6 6. 盖板材质、规格: 混凝土C25 7. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 8. 井壁内外均以1:2防水水泥砂浆粉刷厚20, 底板向集水坑粉坡 $i=0.5\sim 1\%$ 9. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 10. 墙身钢板止水带300*3mm 11. 刚性防水套管 DN1200 L=250 12. 集水坑 ϕ 300*300 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	31,844.49	31,844.49	
		【检修井】分部小计						31,844.49
		顶管井旋喷桩						
本页小计								171,490.77

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 46 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
238	040201015003	高压水泥旋喷桩 Φ800 实桩	1. 实桩长度:8m 2. 桩截面尺寸: φ800mm 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, 水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1888	254.35	480,212.80
239	040201015004	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:3.72~7.02m 2. 桩截面尺寸: φ800mm 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1267.32	95.31	120,788.27
		【顶管井旋喷桩】分部小计					601,001.07
		顶管井支护					
240	040302004003	咬合灌注桩 I 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 20.2m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C20 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	606	884.87	536,231.22
241	040302004004	咬合灌注桩 II 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 20.7m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C30 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	621	905.93	562,582.53
本页小计							1,699,814.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 47 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
242	040303006002	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:冠梁 2. 混凝土强度等级:C35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	118.22	677.71	80,118.88
243	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	10.887	4,560.16	49,646.46
244	040901001010	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	11.457	4,859.17	55,671.51
245	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400(桩钢筋笼) 2. 钢筋规格:Φ10~Φ25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	61.175	4,823.69	295,089.24
246	040301011002	截桩头	1. 桩类型:凿灌注桩头 2. 桩头截面、高度:H=700 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	32.97	500.77	16,510.39
247	04B009	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1046.69	28.00	29,307.32
248	010202001002	钢筋混凝土导墙	1. 部位:咬合桩导墙 2. 混凝土种类、强度等级:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	50.52	502.65	25,393.88
本页小计							551,737.68

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 48 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
249	011602002002	钢筋混凝土导墙拆除	1. 构件名称:咬合桩导墙 2. 钢筋混凝土结构 3. 运距:15Km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	50.52	352.03	17,784.56	
【顶管井支护】分部小计								1,668,335.99
		顶管井土方						
250	040101002011	挖基坑土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1668.94	54.86	91,558.05	
251	040103001016	回填方	1. 井内回填:采用砂、混凝土路面开挖料(含量各占50%), 其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料, 最大粒径不超150mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	984.14	176.80	173,995.95	
252	04B010	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1668.94	28.00	46,730.32	
【顶管井土方】分部小计								312,284.32
		顶管工作井 GZJ-02B						
		顶管井						
本页小计								330,068.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 49 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
253	040501010003	顶管工作井 GZJ-02B	1. 顶管工作井 GZJ-02B 2. 尺寸、井深:10.5*5m, 9.79m深 3. 垫层材质及厚度:C20混凝土100厚垫层 4. 垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 5. 基础材质及强度等级:普通商品混凝土 C30 6. 钢筋:圆钢 ϕ 10mm以内、 ϕ 10mm以外, 三级钢 ϕ 10mm以内、 ϕ 12~16mm、 ϕ 16mm以外 7. 墙身钢板止水带300*3mm 8. 泄水孔: Φ 800钢管, 壁厚8, H=板厚+150mm, 底部100mm厚碎石倒滤层+100厚粗砂倒滤层+外包土工布一层+钢丝网一圈 9. 刚性防水套管DN2600 L=600 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	167,549.22	167,549.22	
254	040803004004	管道包封	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	101.59	743.63	75,545.37	
		【顶管井】分部小计						243,094.59
		检修井						
本页小计								243,094.59

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 50 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
255	040504002003	检修井	1. 名称:顶管内检修井 2. L=2.2m, B=3m, 埋深3m 3. 图集号:05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C25 P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C25 7. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁重型防盗井盖,含警示装置 8. 井壁内外均以1:2防水水泥砂浆粉刷厚20,底板向集水坑粉坡 i=0.5~1% 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步 10. 墙身钢板止水带300*3mm 11. 刚性防水套管 DN120 L=250 12. 集水坑 φ300*300 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	31,844.49	31,844.49	
		【检修井】分部小计						31,844.49
		顶管井旋喷桩						
256	040201015005	高压水泥旋喷桩 Φ800 实桩	1. 实桩长度:8m 2. 桩截面尺寸:φ800mm 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,水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	776	254.35	197,375.60	
本页小计								229,220.09

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 51 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
257	040201015006	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:3.42m 2. 桩截面尺寸: Φ800mm 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	331.74	95.31	31,618.14	
		【顶管井旋喷桩】分部小计						228,993.74
		顶管井支护						
258	040302004005	咬合灌注桩 I 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 14.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C20 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	414.4	884.87	366,690.13	
259	040302004006	咬合灌注桩 II 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 17.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C30 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	498.4	905.93	451,515.51	
260	010202011005	钢支撑	1. 部位: 支护桩钢支撑 2. 钢材品种、规格: Φ609钢管; 双拼型钢(2HW400×400×13×21) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	35.117	812.46	28,531.16	
261	040303006003	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位: 冠梁 2. 混凝土强度等级: C35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	13.32	677.71	9,027.10	
本页小计								887,382.04

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 52 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
262	040901001011	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\phi 12 \sim 16$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.152	4,627.66	703.40	
263	040901001012	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 18 \sim 25$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	4.717	4,560.16	21,510.27	
264	040901001013	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.195	5,120.80	998.56	
265	040901001014	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格: $\Phi 12 \sim 16$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	3.135	4,859.17	15,233.50	
266	040901004003	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400(桩钢筋笼) 2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim \Phi 25$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	39.626	4,823.69	191,143.54	
267	040301011003	截桩头	1. 桩类型: 凿灌注桩头 2. 桩头截面、高度: $H=700$ 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	30.77	500.77	15,408.69	
268	04B011	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	795.46	28.00	22,272.88	
269	040305004003	砖砌体	1. 部位: 挡墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	5.24	608.12	3,186.55	
本页小计							270,457.39	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 53 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
270	040308001003	水泥砂浆抹面	1. 厚度: 15厚M10水泥砂浆抹灰 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	32.26	31.72	1,023.29	
271	010202001003	钢筋混凝土导墙	1. 部位: 咬合桩导墙 2. 混凝土种类、强度等级: C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	48.14	502.65	24,197.57	
272	011602002003	钢筋混凝土导墙拆除	1. 构件名称: 咬合桩导墙 2. 钢筋混凝土结构 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	48.14	352.03	16,946.72	
【顶管井支护】分部小计								1,168,388.87
		顶管井土方						
273	040101002012	挖基坑土方 (弃置)	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 支护开挖 4. 运距: 15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	746.39	54.86	40,946.96	
274	040103001017	回填方	1. 井内回填: 采用砂、混凝土路面开挖料 (含量各占50%), 其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料, 最大粒径不超150mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	426.72	176.80	75,444.10	
275	04B012	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	746.39	28.00	20,898.92	
【顶管井土方】分部小计								137,289.98
		顶管工作井 GZJ-03						
		顶管井						
本页小计								179,457.56

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 54 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
276	040501010004	顶管工作井 GZJ-03	1. 顶管工作井 GZJ-03 2. 尺寸、井深:10.5*5.5m, 14.4m深 3. 垫层材质及厚度:100mm厚碎石垫层 4. 垫层材质及厚度:C20混凝土100厚垫层 5. 基础材质及强度等级:普通商品混凝土 C30 6. 钢筋:圆钢 ϕ 10mm以内、 ϕ 10mm以外, 三级钢 ϕ 10mm以内、 ϕ 12 16mm、 ϕ 16mm以外 7. 墙身钢板止水带300*3mm 8. 泄水孔: Φ 800钢管, 壁厚8, H=板厚+150mm, 底部100mm厚碎石倒滤层+100厚粗砂倒滤层+外包土工布一层+钢丝网一圈 9. 刚性防水套管DN3200 L=600 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	172,874.32	172,874.32	
277	040803004005	管道包封	1. 混凝土强度等级:C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	215.38	743.63	160,163.03	
		【顶管井】分部小计						333,037.35
		检修井						
本页小计								333,037.35

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 55 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
278	040504002004	检修井	1. 名称:顶管内检修井 2. L=2.2m, B=3m, 埋深3m 3. 图集号:05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C25 P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C25 7. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁重型防盗井盖,含警示装置 8. 井壁内外均以1:2防水水泥砂浆粉刷厚20,底板向集水坑粉坡 i=0.5~1% 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步 10. 墙身钢板止水带300*3mm 11. 刚性防水套管 DN120 L=250 12. 集水坑 φ300*300 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	31,844.49	31,844.49	
		【检修井】分部小计						31,844.49
		顶管井旋喷桩						
279	040201015007	高压水泥旋喷桩 Φ800 实桩	1. 实桩长度:8m 2. 桩截面尺寸:φ800mm 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,水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	896	254.35	227,897.60	
本页小计								259,742.09

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 56 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
280	040201015008	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:7.24m 2. 桩截面尺寸: Φ800mm 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	810.88	95.31	77,284.97
		【顶管井旋喷桩】分部小计					305,182.57
		顶管井支护					
281	040302004007	咬合灌注桩 I 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 21.3m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C20 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	617.7	884.87	546,584.20
282	040302004008	咬合灌注桩 II 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 23.3m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C30 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	675.7	905.93	612,136.90
283	010202011006	钢支撑	1. 部位: 支护桩钢支撑 2. 钢材品种、规格: Φ609钢管; 双拼型钢(2HW400×400×13×21) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	40.27	812.46	32,717.76
284	040303006004	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位: 冠梁 2. 混凝土强度等级: C35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	70.08	677.71	47,493.92
本页小计							1,316,217.75

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 57 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
285	040901001015	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\phi 12 \sim 16$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.303	4,627.66	1,402.18	
286	040901001016	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 18 \sim 25$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	7.679	4,560.16	35,017.47	
287	040901001017	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 25$ 以外 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	3.913	4,361.71	17,067.37	
288	040901001018	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 (箍筋) 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.37	5,120.80	1,894.70	
289	040901001019	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 (箍筋) 2. 钢筋规格: $\Phi 12 \sim 16$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	6.321	4,859.17	30,714.81	
290	040901004004	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400 (桩钢筋笼) 2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim \Phi 25$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	72.444	4,823.69	349,447.40	
291	040301011004	截桩头	1. 桩类型: 凿灌注桩头 2. 桩头截面、高度: $H=700$ 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	31.87	500.77	15,959.54	
292	04B013	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	1096.63	28.00	30,705.64	
本页小计							482,209.11	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 58 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
293	040305004004	砖砌体	1. 部位:挡墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	5.36	608.12	3,259.52	
294	040308001004	水泥砂浆抹面	1. 厚度:15厚M10水泥砂浆抹灰 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	32.55	31.72	1,032.49	
295	010202001004	钢筋混凝土导墙	1. 部位:咬合桩导墙 2. 混凝土种类、强度等级:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	49.44	502.65	24,851.02	
296	011602002004	钢筋混凝土导墙拆除	1. 构件名称:咬合桩导墙 2. 钢筋混凝土结构 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	49.44	352.03	17,404.36	
		【顶管井支护】分部小计						1,767,689.28
		顶管井土石方						
297	040101002013	挖基坑土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	532.27	54.86	29,200.33	
298	040102003002	挖基坑石方 (弃置)	1. 岩石类别:综合考虑 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	643.58	101.61	65,394.16	
本页小计								141,141.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 59 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
299	040103001018	回填方	1. 井内回填:采用砂、混凝土路面开挖料(含量各占50%),其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料,最大粒径不超150mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	652.98	176.80	115,446.86	
300	04B014	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	1175.85	28.00	32,923.80	
		【顶管井土石方】分部小计						242,965.15
		顶管接收井 JSJ-01						
		顶管井						
本页小计								148,370.66

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 60 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
301	040501010005	顶管工作井 JSJ-01	1. 顶管接收井 JSJ-01 2. 尺寸、井深: $\phi 7.5\text{m}$, 10.03m深 3. 垫层材质及厚度: 100mm厚碎石垫层 4. 垫层材质及厚度: C20 混凝土100厚垫层 5. 基础材质及强度等级: 普通商品混凝土 C30 P6 6. 钢筋: 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 10\text{mm}$ 以外, 三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 12$ ~ $\phi 16\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 以外 7. 墙身钢板止水带300*3mm 8. 泄水孔: $\phi 800$ 钢管, 壁厚8, H=板厚+150mm, 底部100mm厚碎石倒滤层+100厚粗砂倒滤层+外包土工布一层+钢丝网一圈 9. 刚性防水套管DN2400 L=500 10. 栏杆扶手详: 15J403-1 P33-A6 B6型 11. 楼梯平台扶手栏杆详: 15J403-1 P124-PA5 PB5型 12. 设护笼钢爬梯: 15J401 (型号D1-WT2) 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	293,634.76	293,634.76	
302	040103001019	管道基础	1. 垫层材料: C20素砼回填至阀门底 2. 混凝土强度: C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	31.05	705.42	21,903.29	
		【顶管井】分部小计						315,538.05
		顶管井旋喷桩						
本页小计								315,538.05

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 61 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
303	040201015009	高压水泥旋喷桩 Φ800 实桩	1. 实桩长度:8m 2. 桩截面尺寸: Φ800mm 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, 水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1888	254.35	480,212.80	
304	040201015010	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:3.31m 2. 桩截面尺寸: Φ800mm 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	781.16	95.31	74,452.36	
		【顶管井旋喷桩】分部小计						554,665.16
		顶管井支护						
305	040302004009	咬合灌注桩 I 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 16.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C20 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	369.6	884.87	327,047.95	
306	040302004010	咬合灌注桩 II 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 18.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C30 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	413.6	905.93	374,692.65	
本页小计								1,256,405.76

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 62 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
307	040303006005	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位:冠梁 2. 混凝土强度等级:C35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	21.41	677.71	14,509.77	
308	040901001021	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	4.149	4,560.16	18,920.10	
309	040901001022	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.708	5,120.80	3,625.53	
310	040901001023	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	2.124	4,859.17	10,320.88	
311	040901004005	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400(桩钢筋笼) 2. 钢筋规格:Φ10~Φ25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	43.820	4,823.69	211,374.10	
312	040301011005	截桩头	1. 桩类型:凿灌注桩头 2. 桩头截面、高度:H=700 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	24.18	500.77	12,108.62	
313	04B015	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	671.16	28.00	18,792.48	
314	040305004005	砖砌体	1. 部位:挡墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.94	608.12	2,395.99	
本页小计								292,047.47

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 63 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
315	040308001005	水泥砂浆抹面	1. 厚度: 15厚M10水泥砂浆抹灰 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	23.94	31.72	759.38	
316	010202001005	钢筋混凝土导墙	1. 部位: 咬合桩导墙 2. 混凝土种类、强度等级: C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	35.19	502.65	17,688.25	
317	011602002005	钢筋混凝土导墙拆除	1. 构件名称: 咬合桩导墙 2. 钢筋混凝土结构 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	35.19	352.03	12,387.94	
【顶管井支护】分部小计								1,024,623.64
		顶管井土方						
318	040101002014	挖基坑土方（弃置）	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 支护开挖 4. 运距: 15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	566.72	54.86	31,090.26	
319	040101002015	挖基坑土方（回填）	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 支护开挖 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.98	14.70	102.61	
320	040103001020	回填方	1. 填方材料品种: 原土 2. 密实度要求: 夯填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.98	19.67	137.30	
321	04B016	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	566.72	28.00	15,868.16	
【顶管井土方】分部小计								47,198.33
本页小计								78,033.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 64 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		顶管接收井 JSJ-02					
		顶管井					
322	040501010006	顶管工作井 JSJ-02 (沉井)	1. 名称: 顶管接收井 JSJ-02 (沉井) 2. 工作坑平面尺寸及深度: $\phi 7m$, 14.5m深 3. 垫层材质及厚度: 100mm厚碎石垫层 4. C20 (水下) 混凝土封底 5. 混凝土强度等级: C30 6. 钢筋: 圆钢 $\phi 10mm$ 以内、 $\phi 10mm$ 以外, 三级钢 $\phi 10mm$ 以内、 $\phi 12$ 16mm、 $\phi 16mm$ 以外 7. 墙身钢板止水带300*3mm 8. 刚性防水套管DN2400 L=800mm 9. 刃脚与水下混凝土及底板接触处表面凿毛 10. 预埋件: 刃脚钢板护角、预埋铁件 11. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	575,784.60	575,784.60
323	040803004006	管道包封	1. 混凝土强度等级: C20 砼 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	218.21	743.63	162,267.50
		【顶管井】分部小计					738,052.10
		顶管井旋喷桩					
324	040201015011	高压水泥旋喷桩 $\Phi 800$ 实桩	1. 实桩长度: 8m 2. 桩截面尺寸: $\phi 800mm$ 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, 水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1976	254.35	502,595.60
本页小计							1,240,647.70

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 65 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
325	040201015012	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:2.92~7.23 m 2. 桩截面尺寸: φ800mm 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1255.68	95.31	119,678.86
		【顶管井旋喷桩】分部小计					622,274.46
		顶管井土方					
326	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:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1168.12	222.58	260,000.15
327	04B017	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1168.12	28.00	32,707.36
328	040103001021	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度要求:夯填 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	203.5	19.67	4,002.85
329	040103001022	回填方	1. 井内回填:采用砂、混凝土路面开挖料(含量各占50%), 其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料, 最大粒径不超150mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	282.09	176.80	49,873.51
		【顶管井土方】分部小计					346,583.87
		顶管接收井 JSJ-03					
		顶管井					
本页小计							466,262.73

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 66 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
330	040501010007	顶管工作井 JSJ-03	1. 顶管工作井 JSJ-03 2. 尺寸、井深: $\phi 7.5\text{m}$, 15.15m深 3. 垫层材质及厚度: 100mm厚碎石垫层 4. 垫层材质及厚度: C20混凝土100厚垫层 5. 基础材质及强度等级: 普通商品混凝土 C30 6. 钢筋: 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 10\text{mm}$ 以外, 三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 12\sim 16\text{mm}$ 以外 7. 墙身钢板止水带 $300\times 3\text{mm}$ 8. $\phi 800$ 钢管, 壁厚8, H=板厚+150mm, 底部100mm厚碎石倒滤层+100厚粗砂倒滤层+外包土工布一层+钢丝网一圈 9. 普通商品混凝土 C20包封 10. 刚性防水套管DN3400 L=500 11. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	126,717.34	126,717.34
331	040803004007	管道包封	1. 混凝土强度等级: C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	144.72	743.63	107,618.13
		【顶管井】分部小计					234,335.47
		顶管井旋喷桩					
332	040201015013	高压水泥旋喷桩 $\phi 800$ 实桩	1. 实桩长度: 8m 2. 桩截面尺寸: $\phi 800\text{mm}$ 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, 水泥掺量30% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	928	254.35	236,036.80
本页小计							470,372.27

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 67 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
333	040201015014	高压水泥旋喷桩 Φ800 空桩	1. 空桩长度:7.99m 2. 桩截面尺寸: Φ800mm 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	926.84	95.31	88,337.12
		【顶管井旋喷桩】分部小计					324,373.92
		顶管井支护					
334	040302004011	咬合灌注桩 I 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 21.8m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C20 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	457.8	884.87	405,093.49
335	040302004012	咬合灌注桩 II 序	1. 地层情况: 详见图纸参考孔号 2. 桩长: 24.3m 3. 桩径: Φ1000 4. 混凝土类别、强度等级: 泵送商品水下砼C30 5. 含超灌混凝土 6. 土方外运: 15km 7. 中风化入岩增加费 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	510.3	967.29	493,608.09
336	040303006006	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位: 冠梁 2. 混凝土强度等级: C35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	66.46	677.71	45,040.61
337	040901001025	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	6.812	4,560.16	31,063.81
本页小计							1,063,143.12

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 68 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
338	040901001026	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	1.962	5,120.80	10,047.01	
339	040901001027	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400(箍筋) 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	2.014	4,859.17	9,786.37	
340	040901004006	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400(桩钢筋笼) 2. 钢筋规格:Φ10~Φ25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	48.070	4,823.69	231,874.78	
341	040301011006	截桩头	1. 桩类型:凿灌注桩头 2. 桩头截面、高度:H=700 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	23.08	500.77	11,557.77	
342	04B018	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	832.48	28.00	23,309.44	
343	040305004006	砖砌体	1. 部位:挡墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.67	608.12	2,231.80	
344	040308001006	水泥砂浆抹面	1. 厚度:15厚M10水泥砂浆抹灰 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	22.64	31.72	718.14	
345	010202001006	钢筋混凝土导墙	1. 部位:咬合桩导墙 2. 混凝土种类、强度等级:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	33.85	502.65	17,014.70	
本页小计							306,540.01	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 69 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
346	011602002006	钢筋混凝土导墙拆除	1. 构件名称:咬合桩导墙 2. 钢筋混凝土结构 3. 运距:15Km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	33.85	352.03	11,916.22	
【顶管井支护】分部小计								1,293,262.23
		顶管井土石方						
347	040101002016	挖基坑土方 (弃置)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:支护开挖 4. 运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	653.72	54.86	35,863.08	
348	040102003004	挖基坑石方 (弃置)	1. 岩石类别:综合考虑 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	128.92	101.61	13,099.56	
349	040103001023	回填方	1. 井内回填:采用砂、混凝土路面开挖料(含量各占50%), 其中混凝土路面开挖料可为管道沿线的混凝土路面拆除料, 最大粒径不超150mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	510.89	176.80	90,325.35	
350	04B019	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	782.64	28.00	21,913.92	
【顶管井土石方】分部小计								161,201.91
		附属井工程						
		阀门井						
本页小计								173,118.13

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 70 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
351	040504002005	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-1 DN2200 2. 规格:L=2.8m, B=4.95m, H=3.4m, 埋深5m 3. 图集号: 详见K2020Y033 FMJ-40 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格: 混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖、 ϕ 500球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面以上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 13. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN200 L=350 16. 集水坑500*500*500mm 17. 钢格栅盖板 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见	座	1	75,950.27	75,950.27	
本页小计								75,950.27

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
施工总承包

第 71 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			设计图纸及相关规范				
本页小计							75,950.27

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 72 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
352	040504002006	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-2 DN2200 2. 规格:L=2.8m, B=4.95m, H=3.4m, 埋深5.42m 3. 图集号: 详见K2020Y033 FMJ-40 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格: 混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖、 ϕ 500球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 13. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN200 L=350 16. 集水坑500*500*500mm 17. 钢格栅盖板 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见	座	1	76,681.38	76,681.38	
本页小计								76,681.38

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
施工总承包

第 73 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			设计图纸及相关规范				
本页小计							76,681.38

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 74 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
353	040504002007	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-3 DN2200 2. 规格:L=2.8m, B=4.95m, H=3.4m, 埋深4.72m 3. 图集号: 详见K2020Y033 FMJ-40 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格: 混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖、 ϕ 500球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 13. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN200 L=350 16. 集水坑500*500*500mm 17. 钢格栅盖板 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见	座	1	75,435.90	75,435.90	
本页小计								75,435.90

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
施工总承包

第 75 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			设计图纸及相关规范				
本页小计							75,435.90

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 76 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
354	040504002008	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-4 DN2200 2. 规格:L=2.8m, B=4.95m, H=3.4m, 埋深4.66m 3. 图集号: 详见K2020Y033 FMJ-40 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格: 混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖、 ϕ 500球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 13. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN200 L=350 16. 集水坑500*500*500mm 17. 钢格栅盖板 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见	座	1	75,325.10	75,325.10	
本页小计								75,325.10

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 77 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
			设计图纸及相关规范					
355	040504002009	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-5.1 DN1600 2. L=2.5m, B=4.55m, H=2.9m, 埋深5.53m 3. 图集号: 05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级: C30P6 7. 盖板材质、规格: 混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖、 ϕ 500球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 13. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN160 L=350 16. 集水坑 ϕ 300mm 17. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	55,229.02	55,229.02	
本页小计								55,229.02

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 78 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
356	040504002010	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-5.2 DN1600 2. L=2.5m, B=4.55m, H=2.9m, 埋深5.584m 3. 图集号: 05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级: C30P6 7. 盖板材质、规格: 混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁重型防盗井盖、 ϕ 500球墨铸铁重型防盗井盖, 含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 13. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN1600 L=350 16. 集水坑 ϕ 300mm 17. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	55,280.76	55,280.76	
本页小计								55,280.76

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 79 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
357	040504002011	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-6. 1 DN600 2. L=1. 8m, B=2. 6m, H=1. 8m, 埋深2. 49m 3. 图集号: 05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 回填C20素混凝土压实 7. 混凝土强度等级: C30P6 8. 盖板材质、规格: 混凝土C30 9. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁防盗型井盖、 ϕ 500球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 10. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1: 2防水水泥砂浆 11. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1: 2防水水泥砂浆厚20mm 12. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 13. 预制盖板面: 20厚1: 3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 14. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 15. 墙身钢板止水带300*3mm 16. 刚性防水套管 DN600 L=350 17. 集水坑 ϕ 300mm 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	22, 509. 43	22, 509. 43	
本页小计								22, 509. 43

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 80 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
358	040504002012	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-6.2 DN600 2. L=1.8m, B=2.6m, H=1.8m, 埋深2.44m 3. 图集号:05S502-P112 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 回填C20素混凝土压实 7. 混凝土强度等级:C30P6 8. 盖板材质、规格:混凝土C30 9. 井盖、井圈材质及规格:φ800球墨铸铁防盗型井盖、φ500球墨铸铁防盗型井盖,含警示装置 10. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 11. 侧墙外侧:地面以下部氩凝涂料一道,地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 12. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 13. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材,40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 14. 踏步材质、规格:塑钢踏步 15. 墙身钢板止水带300*3mm 16. 刚性防水套管 DN600 L=350 17. 集水坑φ300mm 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	22,422.82	22,422.82	
本页小计								22,422.82

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 81 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
359	040504002013	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-7.1 DN300 2. L=1.8m, B=2.6m, H=1.8m, 埋深2.55m 3. 图集号: 05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 回填C20素混凝土压实 7. 混凝土强度等级: C30P6 8. 盖板材质、规格: 混凝土C30 9. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 10. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 11. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 12. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 13. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 14. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 15. 墙身钢板止水带300*3mm 16. 刚性防水套管 DN300 L=150 17. 集水坑 ϕ 300mm 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	14,671.34	14,671.34	
本页小计								14,671.34

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 82 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
360	040504002014	阀门井	1. 名称: 阀门井BFM-7.2 DN300 2. L=1.8m, B=2.6m, H=1.8m, 埋深2.52m 3. 图集号: 05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 回填C20素混凝土压实 7. 混凝土强度等级: C30P6 8. 盖板材质、规格: 混凝土C30 9. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 10. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 11. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 12. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 13. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 14. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 15. 墙身钢板止水带300*3mm 16. 刚性防水套管 DN300 L=150 17. 集水坑 ϕ 300mm 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	13, 128. 32	13, 128. 32	
		【阀门井】分部小计						486, 634. 34
		排气阀井						
本页小计								13, 128. 32

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 83 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
361	040504002015	排气阀井	1. 名称: I 型透气阀井 BPQ-05 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5 m, H=1.5m, 埋深1.95m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚 度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P 6 6. 盖板材质、规格:混凝 土C30 7. 井盖、井圈材质及规 格:Φ1000球墨铸铁防盗 型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内 侧、侧墙内侧抹灰:20mm 厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部 氧凝涂料一道, 地面以上 用1:2防水水泥砂浆厚20 mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘 聚合物改性沥青防水卷 材 11. 预制盖板面:20厚1:3 水泥砂浆找平、高分子 涂膜、4厚高聚物改性沥 青防水卷材, 40厚C20细 石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑 钢踏步 13. 墙身钢板止水带300* 3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN1 00 16. 预埋集水坑 Φ300 L =500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工 艺的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	座	1	12, 227. 78	12, 227. 78	
本页小计								12, 227. 78

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 84 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
362	040504002016	排气阀井	1. 名称: I 型透气阀井 BPQ-06 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5m, H=1.5m, 埋深1.92m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部氯凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑钢踏步 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN100 16. 预埋集水坑 Φ300 L=500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	12, 142. 06	12, 142. 06	
本页小计							12, 142. 06	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 85 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
363	040504002017	排气阀井	1. 名称: I 型透气阀井 BPQ-07 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5m, H=1.5m, 埋深2.06m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部氯凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑钢踏步 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN100 16. 预埋集水坑 Φ300 L=500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	12,333.22	12,333.22	
本页小计								12,333.22

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 86 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
364	040504002018	排气阀井	1. 名称: I 型透气阀井 BPQ-08 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5m, H=1.5m, 埋深2.22m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部氧凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑钢踏步 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN100 16. 预埋集水坑 Φ300 L=500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	12, 530. 17	12, 530. 17	
本页小计							12, 530. 17	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 87 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
365	040504002019	排气阀井	1. 名称: I I 型透气阀井 BPQ-01 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5 m, H=1.5m, 埋深0.69m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚 度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P 6 6. 盖板材质、规格:混凝 土C30 7. 井盖、井圈材质及规 格:Φ1000球墨铸铁防盗 型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内 侧、侧墙内侧抹灰:20mm 厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部 氯凝涂料一道, 地面以上 用1:2防水水泥砂浆厚20 mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘 聚合物改性沥青防水卷 材 11. 预制盖板面:20厚1:3 水泥砂浆找平、高分子 涂膜、4厚高聚物改性沥 青防水卷材, 40厚C20细 石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑 钢踏步 13. 墙身钢板止水带300* 3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN1 00 16. 预埋集水坑 Φ300 L =500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工 艺的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	座	1	12,463.51	12,463.51	
本页小计								12,463.51

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 88 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
366	040504002020	排气阀井	1. 名称: I I 型透气阀井 BPQ-02 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5m, H=1.5m, 埋深1.84m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部氧凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑钢踏步 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN100 16. 预埋集水坑 Φ300 L=500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	12,651.40	12,651.40	
本页小计								12,651.40

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 89 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
367	040504002021	排气阀井	1. 名称: I I 型透气阀井 BPQ-03 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5m, H=1.5m, 埋深2.67m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部氧凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑钢踏步 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN100 16. 预埋集水坑 Φ300 L=500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	12,967.94	12,967.94	
本页小计								12,967.94

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 90 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
368	040504002022	排气阀井	1. 名称: I I 型透气阀井 BPQ-04 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5 m, H=1.5m, 埋深2.13m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚 度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P 6 6. 盖板材质、规格:混凝 土C30 7. 井盖、井圈材质及规 格:Φ1000球墨铸铁防盗 型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内 侧、侧墙内侧抹灰:20mm 厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部 氧凝涂料一道,地面以上 用1:2防水水泥砂浆厚20 mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘 聚合物改性沥青防水卷 材 11. 预制盖板面:20厚1:3 水泥砂浆找平、高分子 涂膜、4厚高聚物改性沥 青防水卷材, 40厚C20细 石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑 钢踏步 13. 墙身钢板止水带300* 3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN1 00 16. 预埋集水坑 Φ300 L =500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工 艺的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	座	1	12,398.37	12,398.37	
本页小计								12,398.37

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 91 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
369	040504002023	排气阀井	1. 名称: I I 型透气阀井 BPQ-09 DN300 2. 规格:L=2.0m, B=1.5m, H=1.5m, 埋深1.97m 3. 图集号:05S502-P89 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 盖板材质、规格:混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ1000球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧:地面以下部氯凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 12. 踏步材质、规格:塑钢踏步 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN300 15. 刚性防水套管*2 DN100 16. 预埋集水坑 Φ300 L=500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	12, 502. 84	12, 502. 84	
		【排气阀井】分部小计						112, 217. 29
本页小计								12, 502. 84

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 92 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		流量仪井					
370	040504002024	流量仪井	1. 名称: 流量仪井BL-1 DN2200 2. L=5.5, B=4.2m, H=3.5m, 埋深5m 3. 图集号: 详图纸 WC-3-401W-01 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级: C30P6 7. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧: 地面以下部氰凝涂料一道, 地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 12. 踏步材质、规格: 包塑钢爬梯 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN220 L=350 15. 预留线缆套管 DN32 16. 集水坑 ϕ 400*600mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	133,153.09	133,153.09
本页小计							133,153.09

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 93 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
371	040504002025	流量仪井	1. 名称: 流量仪井BL-2 DN2200 2. L=5.5, B=4.2m, H=3.5m, 埋深4.81m 3. 图集号: 详图纸 WC-3-401W-01 4. 垫层、基础材质及厚度: C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级: C30P6 7. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 800球墨铸铁防盗型井盖, 含警示装置 8. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰: 20mm厚1:2防水水泥砂浆 9. 侧墙外侧: 地面以下部氩凝涂料一道, 地面以上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 10. 底板外侧: 3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 11. 预制盖板面: 20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材, 40厚C20细石砼防水层 (内配钢筋) 12. 踏步材质、规格: 包塑钢爬梯 13. 墙身钢板止水带300*3mm 14. 刚性防水套管 DN220 L=350 15. 预留线缆套管 DN32 16. 集水坑 ϕ 400*600mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	132,285.64	132,285.64	
本页小计								132,285.64

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 94 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
372	040504002026	流量仪井	1. 名称:流量仪井BL-3 DN600 2. 规格:L=2.6m, B=2.5 m, H=2m, 埋深2.56m 3. 图集号:详见K2020Y03 3 FMJ-34 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格:混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁重型防盗井盖、Φ500球墨铸铁重型防盗井盖,含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧:地面以下部氩凝涂料一道,地面以上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材,40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 13. 踏步材质、规格:塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN200 L=350 16. 集水坑500*500*500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见	座	1	36,705.49	36,705.49	
本页小计								36,705.49

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
施工总承包

第 95 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			设计图纸及相关规范				
本页小计							36,705.49

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 96 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
373	040504002027	流量仪井	1. 名称:流量仪井BL-4 DN300 2. 规格:L=2m, B=2.2m, H=1.8m, 埋深2.37m 3. 图集号:详见K2020Y03 3 FMJ-34 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格:混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁重型防盗井盖、Φ500球墨铸铁重型防盗井盖,含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧:地面以下部氩凝涂料一道,地面以上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材,40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 13. 踏步材质、规格:塑钢踏步 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN200 L=350 16. 集水坑500*500*500mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规	座	1	27,162.74	27,162.74	
本页小计								27,162.74

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
施工总承包

第 97 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			范				
			【流量仪井】分部小计				329,306.96
		泄水阀井					
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 98 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
374	040504002028	泄水阀井	1. 名称：泄水阀井BPN-1 DN2200 2. 规格：L=2.3m，B=4.45m，H=3m，埋深5.26m 3. 图集号：详图纸 WC-3-401W-10 4. 垫层、基础材质及厚度：C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级：C30P6 7. 盖板材质、规格：混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格：Φ800球墨铸铁防盗型井盖，含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰：20mm厚1：2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧：地面以下部氩凝涂料一道，地面上用1：2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧：3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面：20厚1：3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材，40厚C20细石砼防水层（内配钢筋） 13. 爬梯材质、规格：包塑钢爬梯 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN800 16. 集水坑 Φ400mm H=600mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	座	1	75,079.48	75,079.48
本页小计							75,079.48

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 99 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
375	04050400209	泄水阀井	1. 名称：泄水阀井BPN-2 DN2200 2. 规格：L=2.3m，B=4.45m，H=3m，埋深5.87m 3. 图集号：详图纸 WC-3-401W-10 4. 垫层、基础材质及厚度：C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级：C30P6 7. 盖板材质、规格：混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格：Φ800球墨铸铁防盗型井盖，含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰：20mm厚1：2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧：地面以下部氩凝涂料一道，地面上用1：2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧：3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面：20厚1：3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材，40厚C20细石砼防水层（内配钢筋） 13. 爬梯材质、规格：包塑钢爬梯 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN800 16. 集水坑 Φ400mm H=600mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	座	1	79,060.26	79,060.26	
本页小计								79,060.26

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 100 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
376	040504002030	泄水阀井	1. 名称:泄水阀井BPN-3 DN2200 2. 规格:L=2.3m, B=4.45m, H=3m, 埋深4.63m 3. 图集号:详图纸 WC-3-401W-10 4. 垫层、基础材质及厚度:C20 5. C30素混凝土传力带 6. 混凝土强度等级:C30P6 7. 盖板材质、规格:混凝土C30 8. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁防盗型井盖,含警示装置 9. 顶板顶和底、底板内侧、侧墙内侧抹灰:20mm厚1:2防水水泥砂浆 10. 侧墙外侧:地面以下部氩凝涂料一道,地面上用1:2防水水泥砂浆厚20mm 11. 底板外侧:3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 12. 预制盖板面:20厚1:3水泥砂浆找平、高分子涂膜、4厚高聚物改性沥青防水卷材,40厚C20细石砼防水层(内配钢筋) 13. 爬梯材质、规格:包塑钢爬梯 14. 墙身钢板止水带300*3mm 15. 刚性防水套管 DN800 16. 集水坑Φ400mm H=600mm 17. 预埋铁件 18. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	72,523.28	72,523.28	
		【泄水阀井】分部小计						226,663.02
本页小计								72,523.28

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 101 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
		管道迁改工程						
		雨污水管迁改						
377	040501001010	混凝土管	1. 规格: II级钢筋混凝土管, $\Phi 500$ 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 铺设深度: 按施工图 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	52.1	217.67	11,340.61	
378	040501001011	混凝土管	1. 规格: II级钢筋混凝土管, $\Phi 600$ 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 铺设深度: 按施工图 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	51.4	260.71	13,400.49	
379	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管, DN400 2. 连接形式: 承插胶圈接口 3. 铺设深度: 按设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	13.2	249.83	3,297.76	
380	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管, DN300 2. 连接形式: 承插胶圈接口 3. 铺设深度: 按设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	11.8	178.85	2,110.43	
本页小计								30,149.29

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 102 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
381	040504007001	混凝土出水口	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 2. 基础: C30混凝土 3. 墙身: MU30块石 4. 混凝土强度等级: 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	4,059.37	4,059.37	
382	040504002031	混凝土检查井	1. 名称: 钢筋混凝土污水检查井 2. 尺寸、井深: $\phi 1000\text{mm}$, 井深2.75m 3. 管径: $\phi 500$ 4. 混凝土强度等级: C30 P6 5. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土盖板160mm厚 6. 其它: 详见图集20S515 P30 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	2,677.67	8,033.01	
383	040504002032	混凝土检查井	1. 名称: 钢筋混凝土污水检查井 2. 尺寸、井深: $\phi 1000\text{mm}$, 井深1.3m 3. 混凝土强度等级: C30 P6 4. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土盖板170mm厚 5. 其它: 详见图集20S515 P30 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	1,581.05	3,162.10	
本页小计								15,254.48

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 103 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
384	040504002033	混凝土检查井	1. 名称: 钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸、井深: $\phi 1000\text{mm}$, 井深2.26m 3. 管径: $\phi 600$ 4. 混凝土强度等级: C30 P6 5. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土盖板170mm厚 6. 其它: 详见图集20S515 P29 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	2,300.95	4,601.90	
385	040504002034	混凝土检查井	1. 名称: 钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸、井深: $\phi 1000\text{mm}$, 井深1.4m 3. 混凝土强度等级: C30 P6 4. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土盖板170mm厚 5. 其它: 详见图集20S515 P29 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	1,604.30	3,208.60	
386	040504002035	混凝土井改造	1. 名称: 钢筋混凝土井W04 2. 原有井增加一处接管点 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	18.32	18.32	
387	030609001001	钢管	1. 管材材质: 焊接钢管Q235B 2. 管材规格: DN300 3. 埋设方式: 直埋铺设 4. 埋设深度: 综合考虑 5. 含管道闭水试验 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	45.2	385.41	17,420.53	
本页小计								25,249.35

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 104 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
388	040502002048	钢管管件	1. 名称:44° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	460.84	460.84	
389	040502002049	钢管管件	1. 名称:57° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	485.81	485.81	
390	040502002050	钢管管件	1. 名称:62° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	485.81	485.81	
391	040502002051	钢管管件	1. 名称:74° 钢制弯头 2. 规格:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	485.81	485.81	
392	041001006002	拆除管道	1. 材质:压力污水管 2. 管径:DN300 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	45.2	37.93	1,714.44	
【雨污水管迁改】分部小计								74,285.83
电信管迁改								
393	040804001001	配管	1. 名称:弱电线缆迁改 2. 规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	44	164.07	7,219.08	
394	040804001002	配管	1. 名称:电信迁改01 2. 垫层:中粗砂垫层200mm 3. 规格:200x200 4. 配置形式:埋地敷设	m	45	407.10	18,319.50	
395	040804001003	配管	1. 名称:电信迁改02 2. 垫层:中粗砂垫层200mm 3. 规格:DN100 4. 配置形式:埋地敷设	m	44	140.27	6,171.88	
本页小计								35,343.17

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 105 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
396	040804001004	配管	1. 名称:电信迁改03 2. 垫层:中粗砂垫层200mm 3. 规格:200x100 4. 配置形式:埋地敷设	m	110	232.50	25,575.00	
		【电信管迁改】分部小计						57,285.46
		给水管迁改						
397	031001006002	PE给水管	1. 名称:PE给水管 2. 规格:DN250 3. 包含所需管件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	27	212.31	5,732.37	
398	031001006003	PE给水管	1. 名称:PE给水管 2. 规格:DN200 3. 包含所需管件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	33	145.36	4,796.88	
399	041001006003	拆除管道	1. 材质:PE给水管 2. 管径:DN250 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	27	37.93	1,024.11	
400	041001006004	拆除管道	1. 材质:PE给水管 2. 管径:DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	33	18.48	609.84	
		【给水管迁改】分部小计						12,163.20
		雨水箱涵						
401	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土雨水箱涵 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ³	102.74	249.55	25,638.77	
本页小计								63,376.97

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 106 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
402	04B020	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	102.74	28.00	2,876.72	
403	040501019001	混凝土渠道	1. 雨水箱涵 2. 图号: YJTB-H-2013 3. 桩号: BK0-190.5 4. 断面规格: 1400*1500 mm 5. 垫层、基础材质及厚度: C20素混凝土垫层 6. 混凝土强度等级: C35 P6 7. 钢筋: 三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 12\sim 16\text{mm}$ 8. 墙身钢板止水带300*3 mm 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	2,859.63	17,157.78	
404	040501019002	混凝土渠道	1. 雨水箱涵 2. 图号: YJTB-H-2013 3. 桩号: BK1-952.8 4. 断面规格: 3000*2200 mm 5. 垫层、基础材质及厚度: C20素混凝土垫层 6. 混凝土强度等级: C35 P6 7. 钢筋: 三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 12\sim 16\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 以外 8. 墙身钢板止水带300*3 mm 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	5,204.27	31,225.62	
本页小计								51,260.12

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 107 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
405	040501019003	混凝土渠道	1. 雨水箱涵 2. 图号: YJTB-H-2013 3. 桩号: BK2-615.2 4. 断面规格: 5100*1100 mm 5. 垫层、基础材质及厚度: C20素混凝土垫层 6. 混凝土强度等级: C35 P6 7. 钢筋: 三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 12\sim 16\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 以外 8. 墙身钢板止水带 300*3 mm 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	11,557.25	69,343.50	
406	040501019004	混凝土渠道	1. 雨水箱涵 2. 图号: YJTB-H-2013 3. 桩号: BK2-869.8 4. 断面规格: 1000*1000 mm 5. 垫层、基础材质及厚度: C20素混凝土垫层 6. 混凝土强度等级: C35 P6 7. 钢筋: 三级钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内、 $\phi 12\sim 16\text{mm}$ 、 $\phi 16\text{mm}$ 以外 8. 墙身钢板止水带 300*3 mm 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	2,243.23	13,459.38	
本页小计								82,802.88

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 108 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
407	040501019005	混凝土渠道	1. 雨水箱涵 2. 图号: YJTB-H-2013 3. 桩号: BK2-968.3 4. 断面规格: 1000*1200 mm 5. 垫层、基础材质及厚度: C20素混凝土垫层 6. 混凝土强度等级: C35 P6 7. 钢筋: 三级钢 $\phi 10$ mm 以内、 $\phi 12 \sim 16$ mm、 $\phi 16$ mm 以外 8. 墙身钢板止水带 300*3 mm 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	2,378.81	14,272.86	
		【雨水箱涵】分部小计						173,974.63
		管线保护						
408	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 2. 横向36a槽钢, 保护对象底垫16mm厚钢板, 10#钢丝紧绕 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	35	300.24	10,508.40	
		【管线保护】分部小计						10,508.40
		现状路灯保护						
409	041109006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1. 保护对象: 现状路灯 2. 32b槽钢作为立杆、斜撑、水平撑、地锚、圆箍钢筋固定 3. 80*80*100cm基础与地面固定 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	14	816.37	11,429.18	
		【现状路灯保护】分部小计						11,429.18
		路灯迁移及修复						
本页小计								36,210.44

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 109 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
410	030412007001	路灯拆除	1. 原有路灯保护性拆除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	589.82	1,769.46
411	040303002002	路灯原位迁改	1. 利用原有路灯 2. 基础垫层:C20混凝土 3. 基础混凝土强度等级:C30混凝土 4. 附件:M4*1200地脚螺栓、400*400镀锌法兰盘 5. 接地要求:热镀锌角钢 50x5mm L=2.5m 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	4,850.87	14,552.61
		【路灯迁移及修复】分部小计					16,322.07
		道路拆除修复工程					
		道路拆除工程					
		拆除混凝土路面-02					
412	041001001003	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土类 2. 厚度:5cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	3808.29	4.66	17,746.63
413	041001001004	拆除路面	1. 材质:破除水泥混凝土路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	8246.99	44.09	363,609.79
414	041001001005	拆除路面	1. 材质:破除水泥混凝土路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:1km (考虑用于顶管井回填) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	6702.27	33.37	223,654.75
本页小计							621,333.24

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 110 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
415	041001003002	拆除基层	1. 材质: 各类底层 2. 厚度: 38cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	8955.5	49.89	446,789.90	
416	04B021	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	5382.37	28.00	150,706.36	
		【拆除混凝土路面-02】分部小计						1,202,507.43
		拆除混凝土路面-03						
417	041001001007	拆除路面	1. 材质: 破除水泥混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 15km	m2	777.44	36.36	28,267.72	
418	041001003003	拆除基层	1. 材质: 各类底层 2. 厚度: 10cm 3. 运距: 15km	m2	777.44	16.57	12,882.18	
419	04B022	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	233.23	28.00	6,530.44	
		【拆除混凝土路面-03】分部小计						47,680.34
		拆除沥青路面-01						
420	041001001008	旧路面机械切缝	1. 材质: 沥青混凝土类 2. 厚度: 5cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1393.11	3.94	5,488.85	
421	041001001009	拆除路面	1. 材质: 沥青柏油类 2. 厚度: 12cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5239.24	17.40	91,162.78	
本页小计								741,828.23

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 111 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
422	041001003004	拆除基层	1. 材质: 40cm厚5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 40cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3596.48	52.61	189,210.81
423	041001003005	拆除基层	1. 材质: 20cm厚4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2945.68	25.45	74,967.56
424	04B023	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2656.44	28.00	74,380.32
		【拆除沥青路面-01】分部小计					435,210.32
		拆除人行道					
425	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 透水砖 2. 厚度: 6cm 3. 废料运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	67.14	11.03	740.55
426	041001003006	拆除基层	1. 材质: 级配碎石基层 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	67.14	25.45	1,708.71
427	04B024	土石方消纳费	1. 土石方消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17.46	28.00	488.88
		【拆除人行道】分部小计					2,938.14
		道路修复工程					
		道路修复-混凝土路面-02					
本页小计							341,496.83

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 112 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
428	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	8955.5	2.44	21,851.42
429	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	8955.5	65.92	590,346.56
430	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 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	8955.5	74.91	670,856.51
431	粤040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 水养生 3. 厚度:24cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	14949.26	169.73	2,537,337.90
432	040402017001	变形缝	1. 类别:纵向缩缝 2. 填缝:填缝料 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	3644.3	11.19	40,779.72
433	040901008001	植筋-新旧路面交接	1. 植筋 2. 钢筋: $\phi 16@600\text{mm}$, L=700mm 3. 含植筋费用 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	2884	35.11	101,257.24
434	040901008002	现浇构件钢筋-拉杆	1. 拉杆 2. 钢筋: $\phi 16@600\text{mm}$, L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	3203	5.70	18,257.10
本页小计							3,980,686.45

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 113 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
435	040402017002	变形缝	1. 类别:横向缩缝 2. 间距:4.5m 3. 填缝:填缝料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	2910	11.19	32,562.90
436	040402017003	变形缝	1. 类别:胀缝 2. 填缝:填缝板+填缝料 3. 设置位置:头尾段各一条 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	67.5	76.25	5,146.88
437	040901008003	现浇构件钢筋-传力杆	1. 传力杆 2. 钢筋: $\phi 30@300\text{mm}$, L=400mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	根	1575	11.45	18,033.75
438	040901001028	现浇构件钢筋-构造筋	1. 胀缝构造筋、角隅钢筋 2. 钢筋: $\phi 12$ 及 $\phi 14$ 钢筋 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	2.144	5,075.91	10,882.75
439	040901008004	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	根	225	4.16	936.00
		【道路修复-混凝土路面-02】分部小计					4,048,248.73
		道路修复-混凝土路面-03					
440	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:道路修复03 白色路面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	777.44	2.44	1,896.95
441	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥石粉垫层 3. 厚度:10cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	777.44	21.70	16,870.45
本页小计							86,329.68

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 114 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
442	粤040202017003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 水养生 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	777.44	140.81	109,471.33
		【道路修复-混凝土路面-03】分部小计					128,238.73
		道路修复-沥青路面					
443	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2945.68	2.44	7,187.46
444	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2945.68	73.25	215,771.06
445	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:40cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3596.48	149.90	539,112.35
446	040201021001	玻纤土工格栅	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5548.88	13.34	74,022.06
447	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:改性热沥青粘结层 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5239.24	5.79	30,335.20
448	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-20C 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5239.24	95.19	498,723.26
本页小计							1,474,622.72

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 115 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
449	040203003002	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 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5239.24	2.38	12,469.39
450	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5239.24	50.95	266,939.28
		【道路修复-沥青路面】分部小计					1,644,560.06
		道路标线恢复					
451	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线 2. 工艺:热熔漆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	1152.5	32.83	37,836.58
		【道路标线恢复】分部小计					37,836.58
		道路修复-人行道					
452	040202001005	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	67.14	2.44	163.82
453	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:20cm厚级配碎石 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	67.14	54.58	3,664.50
454	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格:6cm厚人行道透水砖 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:5cm1:5水泥中砂干拌 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	67.14	122.09	8,197.12
		【道路修复-人行道】分部小计					12,025.44
		绿化修复					
本页小计							329,270.69

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段
 施工总承包

第 116 页 共 116 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
455	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 养护期:3个月 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	961.6	38.13	36,665.81	
		【绿化修复】分部小计						36,665.81
		活动板房拆除及复建						
456	04B025	活动板房拆除及复建	1. 活动板房拆除及复建 2. 含底部硬化及其相关内容 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	项	1	40,000.00	40,000.00	
		【活动板房拆除及复建】分部小计						40,000.00
本页小计								76,665.81
合 计								103,298,444.54

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目费汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 1 页 共 6 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	39896.7	39,896.70
0411010 01001	墙面脚手架	1. 墙高:4.5m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	248	15.52	3,848.96
0411010 01002	墙面脚手架	1. 墙高:12.5m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	805.52	29.17	23,497.02
0411010 04001	沉井脚手架	1. 沉井高度:20.5m以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	318.87	39.36	12,550.72
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	511938.62	511,938.62
粤050401 008001	施工围栏	1. 围栏高度:2.5m 2. 材料及规格:22mmPVC扣板围挡, PVC120*120mm立管 (内衬100*100*1.3mm方钢管), PVC42.5*85mm横梁 (40*40*0.8mm方钢管), C30混凝土基础 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	5337	76.45	408,013.65
0402050 04001	水马	1. 名称:水马 2. 材质、规格尺寸:1.30*0.65m 3. 周转材 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3899	12.94	50,453.06
0402050 04002	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 周转材 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	939	6.43	6,037.77
0402050 04003	夜间警示闪光灯	1. 名称:夜间警示闪光灯 2. 周转材 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1025	4.57	4,684.25

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 2 页 共 6 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0402050 04004	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 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	块	44	121.43	5,342.92
0402050 04005	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 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	180	121.43	21,857.40
0402050 04006	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 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	72	12.14	874.08
0402050 04007	防撞沙桶	1. 名称: 防撞沙桶 2. 周转材 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	187	31.43	5,877.41
0402050 04008	标志牌支架	1. 名称: 标志牌支架 2. 周转材 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	302	26	7,852.00
0402050 04010	限速标志牌	1. 名称: 限速标志牌 2. 材质、规格尺寸: Φ800 3. 周转材 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	72	13.14	946.08
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	5,370,518.96
	小计		元			5,922,354.28
2	措施其他项目					
粤041109 009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 3 页 共 6 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411090 02001	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05001	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00001	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1	42204.37	42,204.37
0411030 01001	围堰	1. 位置:倒虹 2. 迎水面双层沙袋护面 3. 围堰高度:3m 4. 填心材料:土(土方开挖的合格料) 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	138.4	254.36	35,203.42
0601050 06002	土工布铺设	1. 位置:倒虹 2. 砂袋面层一层土工膜 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	51.9	12.55	651.35
0405010 02013	钢管	1. 位置:倒虹 2. DN1200焊接钢导流管(考虑摊销) 3. 材质及规格:DN1200 t=10mm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	317.48	6,349.60
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	施工便道工程		项	1	146105.05	146,105.05
粤040202 017004	水泥混凝土	1. 施工便道 2. 混凝土强度等级:C30 3. 水养生 4. 厚度:25cm 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	985	148.33	146,105.05
2.12	其他脚手架工程		项	1	9020.45	9,020.45

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 4 页 共 6 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411010 01003	墙面脚手架	1. 脚手架类型:单排脚手架 2. 墙高:10m以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	193.75	8.18	1,584.88
0411010 05001	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 2 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	115.59	231.18
0411010 05002	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 4 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	17	223.68	3,802.56
0411010 05003	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 6 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	9	281.57	2,534.13
0411010 05004	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 8 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	433.85	867.70
2.13	模板工程		项	1	863264.32	863,264.32
0411020 13001	梁模板	1. 构件类型:冠梁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	687.04	97.3	66,848.99
0411020 01001	基础模板	1. 构件类型:管道基础、支墩模板、管道包封模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5332.02	63.77	340,022.92
0411020 01002	垫层模板	1. 构件类型:附属井/垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	35.59	46.43	1,652.44
0411020 34001	池底模板	1. 构件类型:附属井/井底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	44.13	90.14	3,977.88

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 5 页 共 6 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411020 35001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:附属井/池壁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2782.49	77.02	214,307.38
0411020 36001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	210.6	58.48	12,315.89
0411020 37001	井筒模板	1. 构件类型:井筒模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	27.5	66.16	1,819.40
0411020 36002	预制盖板模板	1. 构件类型:附属井/预制盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	74.61	284.04	21,192.22
0411020 21001	预制井圈模板	1. 构件类型:附属井/预制井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	13.58	572	7,767.76
0411020 28001	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 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	599.65	140.42	84,202.85
0411020 28002	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 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	194.17	178.8	34,717.60
0411020 13002	梁模板	1. 构件类型:导墙模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	249.87	97.3	24,312.35
0411020 17001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	368.13	64.09	23,593.45
0411020 19001	防撞护栏模板	1. 构件类型:防撞墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	34.88	110.16	3,842.38

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 6 页 共 6 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411020 22001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:雨水箱涵/底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	30.46	62.12	1,892.18
0411020 23001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:雨水箱涵/侧墙模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	177.29	77.32	13,708.06
0411020 24001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:雨水箱涵/顶板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	60	77.55	4,653.00
0117020 01001	基础	1. 基础类型:路灯基础模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	44.8	54.41	2,437.57
	小计		元			1,060,594.19
	合计					6,982,948.47

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 1 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	综合工日		工日	209.385	117.70	24,644.61
2	人工费		元	13619062.644 ₉	1.07	14,572,397.03
3	人工费		元	8231.575	1.07	8,807.79
4	型钢	综合	kg	12253.5543	3.67	44,970.54
5	型钢	综合	kg	446.493	3.67	1,638.63
6	型钢	综合	t	16.011	3,673.81	58,821.37
7	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.2078	3,468.92	4,189.76
8	螺纹钢	Φ10以内	t	2.3655	3,375.79	7,985.43
9	螺纹钢	Φ10以内	t	2.3441	3,375.79	7,913.19
10	螺纹钢	Φ12~16	t	2.52	3,353.04	8,449.66
11	热轧圆盘条	Φ12~16	t	0.4254	3,468.92	1,475.68
12	螺纹钢	Φ12~16	t	0.4441	3,353.04	1,489.09
13	螺纹钢	Φ10以内	t	12.246	3,375.79	41,339.92
14	螺纹钢	Φ10~25	t	1.0674	3,353.04	3,579.03
15	螺纹钢	Φ12~16	t	191.6863	3,353.04	642,731.83
16	三级钢	Φ12~16	t	5.4767	3,353.04	18,363.59
17	螺纹钢	≥Φ28	t	0.5992	3,367.57	2,017.85
18	圆钢	≥Φ28	t	7.2522	3,468.92	25,157.30
19	螺纹钢	Φ10~14	t	49.0129	3,353.04	164,342.21
20	螺纹钢	18以外	t	40.3022	3,288.14	132,519.28
21	螺纹钢	Φ10内	t	0.0541	3,375.79	182.63
22	螺纹钢	Φ12~16	t	1.319	3,353.04	4,422.66
23	螺纹钢	Φ10以内	t	10.8487	3,375.79	36,622.93
24	螺纹钢	Φ12~16	t	76.051	3,353.04	255,002.05
25	螺纹钢	Φ18~25	t	182.0542	3,288.14	598,619.70
26	螺纹钢	Φ25以外	t	15.572	3,367.57	52,439.80
27	螺纹钢	Φ25	t	262.6127	3,288.14	863,507.32
28	扁钢	综合	kg	252.08	3.91	985.63
29	扁钢	综合	kg	339.42	3.91	1,327.13
30	镀锌扁钢	综合	kg	8.8	3.95	34.76
31	镀锌扁钢	综合	kg	4.42	3.95	17.46
32	工字钢	综合	t	0.1587	3,583.55	568.71
33	工字钢	综合	t	0.0208	3,583.55	74.54
34	槽钢	综合	t	0.144	3,690.39	531.42

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 2 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	角钢	综合	kg	180.7074	3.66	661.39
36	角钢	综合	kg	16.5712	3.66	60.65
37	角钢	综合	kg	1.6	3.66	5.86
38	钢板	综合	kg	64668.21	3.69	238,625.69
39	钢板	综合	kg	2.8407	3.69	10.48
40	钢板	8~15	kg	0.0188	3.71	0.07
41	钢板	300×3	m	61.2	26.85	1,643.22
42	钢板	300×3	m	380.868	26.85	10,226.31
43	钢板	止水钢片-10x40	m	12.8138	12.15	155.69
44	钢板	300×3	m	248.5536	26.85	6,673.66
45	镀锌钢板	综合	kg	9.622	4.41	42.43
46	钢护筒		t	10.4869	3,826.88	40,132.11
47	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	2760.4773	364.28	1,005,586.67
48	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	1.9458	364.28	708.82
49	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	1542.0993	364.28	561,755.93
50	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	kg	3448.488	0.36	1,241.46
51	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	kg	815.732	0.36	293.66
52	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	kg	123105.15	0.36	44,317.85
53	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	528.0165	364.28	192,345.85
54	中砂		m3	284.5152	189.63	53,952.62
55	回填料砂		m3	162.9288	146.51	23,870.70
56	回填砂		m3	20168.1523	146.51	2,954,835.99
57	碎石		m3	1647.3031	162.35	267,439.66
58	碎石	20~40	m3	8183.0134	162.35	1,328,512.23
59	碎石	40	m3	58.9274	162.35	9,566.86
60	碎石	40	m3	0.2462	162.35	39.97
61	碎石	60	m3	4.0835	162.35	662.96
62	回填料砂		m3	277.368	146.51	40,637.19
63	回填料砂		m3	1813.7405	146.51	265,731.12
64	片石		m3	124.775	145.63	18,170.98
65	块石		m3	52.059	145.63	7,581.35
66	石屑		m3	685.3832	60.00	41,122.99
67	石屑		m3	191.6071	60.00	11,496.43
68	石屑		m3	2.029	60.00	121.74
69	特细粉煤灰		kg	28194.15	0.16	4,511.06

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 3 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	标准砖	240×115×53	千块	12.4863	373.09	4,658.51
71	标准砖	240×115×53	千块	8.9321	373.09	3,332.48
72	松杂原木	综合	m3	16.3102	947.06	15,446.74
73	松杂原木	综合	m3	8.8955	947.06	8,424.57
74	板枋材	综合	m3	90.8904	1,705.39	155,003.58
75	松杂板枋材		m3	10.7222	1,705.39	18,285.53
76	防水胶合板	模板用 18mm	m2	6.72	33.00	221.76
77	聚乙烯塑料板	25×610×1830	m2	8.2388	20.38	167.91
78	玻璃纤维格栅		m2	6605.0538	8.96	59,181.28
79	硅酸钠	(水玻璃)	kg	247500	1.41	348,975.00
80	环氧富锌底漆		kg	12.457	29.20	363.74
81	沥青清漆		kg	62.988	6.45	406.27
82	热塑标线底漆		kg	195.925	3.36	658.31
83	防锈漆	C53-1	kg	1.2874	13.58	17.48
84	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	611.0754	11.19	6,837.93
85	酚醛红丹防锈漆		kg	139.6162	17.25	2,408.38
86	热熔标线涂料		kg	5616.1325	3.36	18,870.21
87	乳化沥青	PC-3	kg	2724.4048	3.15	8,581.88
88	石油沥青	60~100#	t	3.8697	4,081.21	15,793.06
89	SBS聚酯胎改性沥青卷材	3mm厚 I型	m2	85.7897	28.16	2,415.84
90	SBS聚酯胎改性沥青卷材	4mm厚	m2	257.2629	31.12	8,006.02
91	柴油		t	0.6287	7,456.00	4,687.59
92	柴油		t	0.5446	7,456.00	4,060.54
93	汽油	综合	kg	20.7	8.90	184.23
94	环氧富锌底漆稀释剂		kg	1.2456	12.42	15.47
95	塑料注浆阀管		m	262.35	10.38	2,723.19
96	焊接钢管	综合	t	6.266	3,896.14	24,413.21
97	焊接钢管	DN20	kg	0.008	3.90	0.03
98	焊接钢管	DN40	m	0.0521	13.95	0.73
99	镀锌钢管	DN50	m	3.6442	25.91	94.42
100	镀锌钢管	DN80	m	0.7132	41.55	29.63
101	镀锌钢管	DN100	m	85.7865	54.35	4,662.50
102	不锈钢管	Φ60*3	m	9.265	71.00	657.82
103	不锈钢管	Φ60*4	m	9.8537	93.00	916.39
104	不锈钢方通	40*30*2	m	15.7832	30.95	488.49

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 4 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
105	不锈钢管	φ20	m	85.2348	7.96	678.47
106	塑料排水管	DN25	m	22.8375	3.20	73.08
107	塑料排水管	DN50	m	88.536	4.98	440.91
108	中继间	φ2200	套	2	20,505.75	41,011.50
109	中继间	φ2200	套	3	20,505.75	61,517.25
110	中继间	φ2600	套	1	33,736.73	33,736.73
111	警示带		m	180	0.60	108.00
112	水		m ³	61695.2801	3.80	234,442.06
113	水		m ³	1.9967	3.80	7.59
114	水		m ³	9.2958	3.80	35.32
115	电		kW·h	1.1058	0.64	0.71
116	电		kW·h	99.7911	0.64	63.87
117	组合钢模板		kg	158.2466	5.45	862.44
118	组合钢模板		kg	258.669	5.45	1,409.75
119	脚手架接驳管	φ43×350	支	60.0608	6.01	360.97
120	脚手架钢管底座		个	28.9275	6.01	173.85
121	脚手架活动扣(含螺丝)		套	124.8771	6.01	750.51
122	脚手架活动扣(含螺丝)		套	8.308	6.01	49.93
123	脚手架直角扣(含螺丝)		套	201.0435	6.01	1,208.27
124	脚手架直角扣(含螺丝)		套	21.7992	6.01	131.01
125	尼龙安全网		m ²	220.3818	6.53	1,439.09
126	铁撑板		t	0.037	3,673.81	135.93
127	钢支撑		t·月	14.2975	187.38	2,679.07
128	拉森钢板桩		t	271.8114	4,441.27	1,207,187.82
129	钢模支撑		kg	244.7022	6.20	1,517.15
130	钢支撑		kg	131.1806	6.20	813.32
131	钢支撑		kg	205.4165	6.20	1,273.58
132	反光材料(玻璃珠)		kg	382.63	2.54	971.88
133	其他材料费		元	265446.7923	1.00	265,446.79
134	其他材料费		元	178.2	1.00	178.20
135	土石方消纳费		m ³	63291.02	28.00	1,772,148.56
136	防撞沙桶		个	187	31.43	5,877.41
137	标志牌支架		个	302	26.00	7,852.00
138	活动板房拆除及复建		项	1	40,000.00	40,000.00
139	防坠网		个	41	55.00	2,255.00

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 5 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
140	PVC塑料管-DN110		m	15	35.00	525.00
141	成品预制栏杆		m	38.75	243.18	9,423.23
142	水马		个	3899	12.94	50,453.06
143	锥形交通标		根	939	6.43	6,037.77
144	夜间警示闪光灯		套	1025	4.57	4,684.25
145	太阳能施工牌		块	44	121.43	5,342.92
146	太阳能导向牌		套	180	121.43	21,857.40
147	小型标示牌		套	72	12.14	874.08
148	限速标志牌		套	72	13.14	946.08
149	PE单法兰短管	dn50	个	4	50.62	202.48
150	无毒饮水舱内防腐	150um	m ²	89.6784	31.48	2,823.08
151	预拌砂浆(干拌)		m ³	13.3866	430.79	5,766.81
152	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 \geq 5mm M5	m ³	6.1673	405.28	2,499.48
153	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	m ³	0.0429	410.76	17.62
154	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	m ³	3.4638	410.76	1,422.79
155	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	m ³	0.0977	410.76	40.13
156	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 \geq 5mm M20	m ³	0.075	417.95	31.35
157	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度 \geq 5mm M ₁₀	m ³	1.5429	422.83	652.38
158	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度 \geq 5mm M ₁₀	m ³	2.3913	422.83	1,011.11
159	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度 \geq 5mm M ₁₅	m ³	0.4039	430.59	173.92
160	湿拌抹灰砂浆	预拌1:2水泥防水砂浆	m ³	25.132	439.85	11,054.31
161	湿拌抹灰砂浆	预拌1:2水泥防水砂浆	m ³	5.6153	439.85	2,469.89
162	湿拌地面砂浆	地面普通找平 M15	m ³	15.4484	424.70	6,560.94
163	湿拌地面砂浆	地面普通找平 M20	m ³	8.5995	433.18	3,725.13
164	热镀锌角铁支架		kg	30.601	3.66	112.00
165	22mmPVC扣板		m ²	2608.7256	29.79	77,713.94
166	双壁波纹管橡胶圈	DN400	个	2.7192	21.95	59.69
167	橡胶圈	DN600	个	26.471	51.74	1,369.61
168	双壁波纹管橡胶圈	DN300	个	2.4308	16.70	40.59
169	橡胶圈	DN500	个	26.8315	48.02	1,288.45
170	球墨管橡胶圈DN2200	DN2200	个	361.8708	2,187.14	791,462.10
171	橡胶圈 DN2200		个	53.56	2,187.14	117,143.22
172	橡胶圈 DN300		个	4.12	16.70	68.80

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 6 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
173	短管 DN100 L=250		个	20.6	30.59	630.15
174	漆酚树脂漆		kg	1.5188	10.96	16.65
175	熔结环氧粉末		kg	3261.3044	30.00	97,839.13
176	熔结环氧粉末		kg	677.9097	30.00	20,337.29
177	改性热沥青		t	5.4488	4,868.73	26,528.74
178	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	3150.867	20.00	63,017.34
179	焊接钢管DN300*10mm	DN300*10mm	m	95.8664	332.93	31,916.80
180	无缝钢管DN50		m	1.624	19.03	30.90
181	钢管SC100		m	457.32	41.52	18,987.93
182	焊接钢管DN300	DN300*10	m	45.7876	332.93	15,244.07
183	普碳钢板卷管	DN1200 10mm	m	0.611	1,257.75	768.49
184	普碳钢板卷管	DN2200*20	m	235.2949	4,608.22	1,084,290.66
185	普碳钢板卷管	DN1200*10mm	m	25.1597	1,257.75	31,644.61
186	普碳钢板卷管DN600*10mm		m	0.718	644.73	462.92
187	普碳钢板卷管DN300*10mm		m	0.482	332.93	160.47
188	普碳钢板卷管DN100x10mm		m	2.41	95.12	229.24
189	焊接钢管DN800*10mm	DN800*10mm	m	25.5934	834.98	21,369.98
190	焊接钢管DN1600*14mm	DN1600*14mm	m	10.07	2,346.81	23,632.38
191	焊接钢管DN2200*20mm	DN2200*20mm	m	411.0214	4,608.22	1,894,077.04
192	焊接钢管DN600*10mm	DN600*10mm	m	15.8727	644.73	10,233.61
193	钢板卷管DN300x10mm	45° 弯头用	m	0.315	332.93	104.87
194	钢板卷管DN2200*20mm	45° 弯头用	m	6.04	4,608.22	27,833.65
195	钢板卷管DN800x10mm	45° 弯头用	m	0.61	834.98	509.34
196	钢板卷管DN2200*20mm	45° 弯头用	m	3.02	4,608.22	13,916.82
197	钢板卷管DN800*10mm	45° 弯头用	m	1.22	834.98	1,018.68
198	钢板卷管DN600*10mm	45° 弯头用	m	0.5	644.73	322.37
199	钢板卷管DN300*10mm	45° 弯头用	m	1.575	332.93	524.36
200	钢板卷管DN300x10mm	60° 弯头用	m	10.53	332.93	3,505.75
201	钢板卷管DN300x10mm	60° 弯头用	m	1.17	332.93	389.53
202	钢板卷管DN800x10mm	60° 弯头用	m	3.16	834.98	2,638.54
203	钢板卷管DN600*10mm	60° 弯头用	m	1.26	644.73	812.36

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 7 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
204	钢板卷管DN1600*14mm	60° 弯头用	m	1.5	2,346.81	3,520.22
205	钢板卷管DN300*10mm	60° 弯头用	m	0.78	332.93	259.69
206	镀锌钢管G25		m	41.2	11.50	473.80
207	镀锌钢管DN150		m	45.32	90.83	4,116.42
208	承插式球墨铸铁给水管	DN2200 K9	m	1070	7,712.84	8,252,738.80
209	自锚球墨铸铁给水管	DN2200 K9	m	1033.9	8,975.45	9,279,717.76
210	钢塑复合管DN80		m	4.008	61.42	246.17
211	PE给水管DN250		m	27	152.54	4,118.58
212	PE给水管DN200		m	33	99.27	3,275.91
213	PE给水管DN25		m	120	3.50	420.00
214	高密度聚乙烯双壁波纹管	DN400	m	13.332	217.11	2,894.51
215	高密度聚乙烯双壁波纹管	DN300	m	11.918	152.75	1,820.47
216	F型钢筋混凝土顶管	DN2600	m	195.1208	4,150.88	809,923.03
217	钢管 DN2200*24		m	1506.093	5,519.72	8,313,211.65
218	II级钢筋混凝土管	φ 500	m	52.621	116.64	6,137.71
219	II级钢筋混凝土管	DN600	m	51.914	143.54	7,451.74
220	钢筋混凝土管	φ 300	m	6.565	62.56	410.71
221	承插单支盘三通 球墨 DN200xDN800		个	5	57,494.99	287,474.95
222	承插单支盘三通 球墨 DN200xDN300		个	1	39,985.60	39,985.60
223	11.25° 球墨铸铁弯头 自锚 DN2200		个	1	31,489.23	31,489.23
224	22.5° 球墨铸铁弯头 自锚 DN2200		个	2	35,103.10	70,206.20
225	22.5° 球墨铸铁弯头 承插 DN2200		个	1	33,326.70	33,326.70
226	球墨铸铁盘承短管 DN2200		个	8	25,290.12	202,320.96
227	球墨铸铁盘承短管 DN300		个	2	452.95	905.90
228	球墨铸铁盘插短管 DN2200		个	8	24,073.45	192,587.60
229	双法兰松套传力伸缩接头 DN2200		副	7	89,176.55	624,235.85
230	双法兰松套传力伸缩接头 DN1600		副	2	39,338.05	78,676.10
231	双法兰松套传力伸缩接头 DN600		副	3	4,878.32	14,634.96
232	双法兰松套传力伸缩接头 DN300		副	3	2,078.32	6,234.96

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 8 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
233	PE法兰DN200		副	1	139.44	139.44
234	PE给水管DN250 30° 弯头		个	2	77.42	154.84
235	PE塑料管件DN250		个	2.7	266.18	718.69
236	PE塑料管件DN200		个	3.3	212.94	702.70
237	PE给水管DN200 30° 弯头		个	2	39.50	79.00
238	PE异径管DN50*25		个	12	9.10	109.20
239	三通异径管DN*25*25*15		个	12	30.60	367.20
240	室内钢塑给水管接头零件DN80		个	1.852	26.32	48.74
241	截止阀DN25		个	4.04	59.47	240.26
242	手动球阀DN40		个	9.09	158.41	1,439.95
243	手动弹性座封闸阀DN800		个	3	28,743.66	86,230.98
244	排气阀DN300		个	4	14,651.33	58,605.32
245	手动闸阀DN300		个	18	3,796.46	68,336.28
246	闸阀DN50		个	4	265.00	1,060.00
247	复合式透气DN300		个	5	14,651.33	73,256.65
248	弹性座封闸阀DN800		个	1	28,743.66	28,743.66
249	卧式手动蝶阀DN1600 PN10		个	2	120,566.08	241,132.16
250	卧式手动蝶阀DN600 PN10		个	2	12,201.18	24,402.36
251	电磁流量计DN2200		个	2	396,019.47	792,038.94
252	电磁流量计DN600		个	1	40,325.22	40,325.22
253	电磁流量计DN300		个	1	23,174.63	23,174.63
254	立式手动蝶阀DN300 PN10		个	2	3,325.37	6,650.74
255	卧式手动蝶阀DN800		个	4	22,342.48	89,369.92
256	卧式手动蝶阀DN2200 PN10		个	5	287,266.08	1,436,330.40
257	钢板平焊法兰DN300		副	31	276.18	8,561.58
258	钢板平焊法兰DN200		副	1	176.38	176.38
259	钢板平焊法兰DN50		副	4	50.53	202.12
260	钢板平焊法兰	DN50	副	2	20.99	41.98
261	钢板平焊法兰DN800		副	8.5	1,613.65	13,716.03
262	钢板平焊法兰DN1600		副	2	8,845.16	17,690.32
263	钢板平焊法兰DN600		副	3	843.47	2,530.41
264	钢板平焊法兰DN1200		副	2	4,092.53	8,185.06
265	钢板平焊法兰DN1000		副	0.5	2,552.92	1,276.46

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 9 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
266	钢板平焊法兰DN2200		副	12	13,914.56	166,974.72
267	闷板 DN800 PN10		个	4	1,991.98	7,967.92
268	闷板 DN1000 PN10		个	1	3,151.46	3,151.46
269	闷板 DN1200 PN10		个	4	5,052.04	20,208.16
270	太阳能电池板270W		组	4	229.50	918.00
271	太阳能控制器		台	4	87.83	351.32
272	警示带		m	2720.76	0.60	1,632.46
273	现场数据采集箱		台	4	24,778.76	99,115.04
274	直流24V避雷器 额定泄电 电流≥10KA,最大泄电电流 ≥20KA,最大持续工作电压 30VDC,响应时间≤25ns		台	4	190.70	762.80
275	镀锌扁钢-40*4		m	42	5.22	219.24
276	扁铁-50*5		m	42	8.15	342.30
277	BV-16mm ²		m	42	11.24	472.08
278	绝缘电线 BVR-2.5mm ²		m	352	1.86	654.72
279	ZC-DJYVP22-3*2*1.0		m	40.6	8.67	352.00
280	ZC-VV22-3*1.5		m	101	6.60	666.60
281	ZC-VV22-3*4mm ²		m	101	13.96	1,409.96
282	光伏板立杆		根	4	300.00	1,200.00
283	水质取样箱		台	4	100.00	400.00
284	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m ²	136.773	9.16	1,252.84
285	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m ²	1009.68	9.06	9,147.70
286	无盖检查井应急安全警示装置	540*80mm	个	41	33.63	1,378.83
287	钢楼梯	爬式	t	1.8105	6,121.24	11,082.51
288	Φ800球墨铸铁防盗型井盖		套	28	424.53	11,886.84
289	10mm钢盖板		m ²	53.2	314.63	16,738.32
290	Φ500球墨铸铁防盗型井盖		套	8	290.07	2,320.56
291	Φ1000球墨铸铁防盗型井盖		套	9	744.54	6,700.86
292	Φ1000球墨铸铁防盗型井盖		套	2	744.54	1,489.08
293	人行道透水砖	6cm	m ²	68.4828	69.97	4,791.74
294	热镀锌角钢 50x5 L=2.5M		根	3.15	37.05	116.71
295	接地极∠50*5 L=2500		根	14.7	37.05	544.64
296	胶体电池 12V120Ah		个	8	796.46	6,371.68

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 10 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
297	中粒式沥青混凝土	AC-20C	m3	427.522	1,084.70	463,733.11
298	细粒式沥青混凝土	AC-13C	m3	213.761	1,134.75	242,565.29
299	镀锌圆钢		t	0.1435	3,468.92	497.79
300	型钢		t	1.1766	3,673.81	4,322.60
301	PE异径管DN50*25		个	4	9.10	36.40
302	PE三通异径管DN25*25*15		个	4	29.93	119.72
303	PE内牙直通DN15		个	4	10.00	40.00
304	机上人工		工日	15325.5067	246.10	3,771,607.20
305	机上人工		工日	876.6225	246.10	215,736.80
306	汽油	(机械用)国III93#	kg	3636.3553	8.90	32,363.56
307	汽油	(机械用)国III93#	kg	39480.8516	8.90	351,379.58
308	汽油	(机械用)国III93#	kg	9.2988	8.90	82.76
309	汽油	(机械用)国III93#	kg	976.7857	8.90	8,693.39
310	柴油	(机械用)0#	kg	304442.4148	7.46	2,271,140.41
311	柴油	(机械用)0#	kg	16086.9758	7.46	120,008.84
312	柴油	(机械用)0#	kg	27571.8535	7.46	205,686.03
313	柴油	(机械用)0#	kg	4.8415	7.46	36.12
314	柴油	(机械用)0#	kg	137373.3326	7.46	1,024,805.06
315	柴油	(机械用)0#	kg	8.1514	7.46	60.81
316	电	(机械用)	kw·h	538563.2418	0.64	344,680.47
317	电	(机械用)	kw·h	4488.5335	0.64	2,872.66
318	电	(机械用)	kw·h	4.9902	0.64	3.19
319	电	(机械用)	kw·h	590039.3346	0.64	377,625.17
320	电	(机械用)	kw·h	563.4184	0.64	360.59
321	电	(机械用)	kw·h	41.1463	0.64	26.33
322	折旧费		元	1427.0309	1.00	1,427.03
323	大修理费		元	310.4534	1.00	310.45
324	经常修理费		元	364.6495	1.00	364.65
325	安拆费及场外运输费		元	546.678	1.00	546.68
326	柴油	(机械用)0#	kg	169.8246	7.46	1,266.89
327	电	(机械用)	kw·h	923.868	0.64	591.28
328	机上人工		工日	75.24	117.70	8,855.75
329	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m3	4.3348	431.61	1,870.94

人材机汇总表

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程 - B标段施工总承包

第 11 页 共 11 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
330	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 5	m3	2.4543	434.84	1,067.23
331	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 5	m3	1.8584	434.84	808.11
332	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C1 5	m3	0.5818	434.84	252.99
333	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	4383.3649	441.40	1,934,817.27
334	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	64.2733	460.22	29,579.86
335	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 5	m3	290.227	451.04	130,903.99
336	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 5	m3	9.0496	451.04	4,081.73
337	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	3308.0829	460.22	1,522,445.91
338	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	0.8585	460.22	395.10
339	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0P6	m3	13.8054	470.22	6,491.58
340	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 5	m3	3852.5595	476.63	1,836,245.43
341	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 5	m3	70.7808	476.63	33,736.25
342	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 5	m3	67.1246	476.63	31,993.60
343	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	21.0484	460.22	9,686.89
344	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	2798.2753	456.23	1,276,657.14
345	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	3032.3279	478.58	1,451,211.49
346	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C2 5	m3	23.6232	461.04	10,891.24
347	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	153.6243	470.22	72,237.22
348	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	304.5516	470.22	143,206.25
349	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 0P6	m3	65.9778	470.22	31,024.08
350	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C3 5	m3	94.0664	486.63	45,775.53
	合计					83,349,523.72

措施项目费汇总表

工程名称：其他费用—甲方临时板房

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	0%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
粤041109009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902002	夜间施工增加费		项		20%	
04110905002	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801002	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000002	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			
	合计					0.00

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目费汇总表

工程名称：其他费用—保险费

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	0%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
粤041109009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902003	夜间施工增加费		项		20%	
04110905003	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801003	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000003	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			
	合计					0.00

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目费汇总表

工程名称：其他费用—保障公路、公路附属设施质量和安全技术评价

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	0%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
粤041109009004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902004	夜间施工增加费		项		20%	
04110905004	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801004	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000004	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			
	合计					0.00

编制人：

证号：

编制日期：

