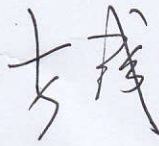
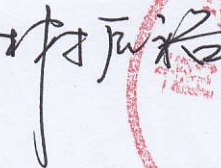
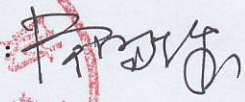



南澳县建设工程预算审定书

编号：15016

建设单位	南澳县水务局
工程名称	南澳县环岛供水联通工程
送审 工程预算	人民币小写：23,409,864.18元 人民币大写：贰仟叁佰肆拾万零玖仟捌佰陆拾肆元壹角捌分
审定 工程预算	人民币小写：20,880,470.77元 人民币大写：贰仟零捌拾捌万零肆佰柒拾元柒角柒分
财 政 局 审 核 意 见	<p>建设单位报来“南澳县环岛供水联通工程”项目设计施工图及预算书等有关资料；根据初审报告书，经审查，核定该工程总投资为20,880,470.77元。本工程工程量应在结算时按实调整。</p> <p style="text-align: center;"> 经办：  复核：  负责人：  </p> <p style="text-align: right;">  公章：2015年4月3日 </p>
备 注	<p>1、附：初审《工程预算审核报告书》。</p> <p>2、本审定书一式三份，财政局一份，建设单位二份。</p> <p>3、核减工程投资预算2,529,393.41元。</p>



广东恒正工程造价咨询有限公司

Guangdong Handzone Engineering Cost Consulting Co., Ltd.

报 告 书

委托项目：南澳县环岛供水联通工程

委托单位：南澳县财政局

建设单位：南澳县水务局

施工单位：

编号：粤恒2015-1014 时间：2015年3月23日

广东恒正工程造价咨询有限公司

工程造价咨询报告书

委托项目：南澳县环岛供水联通工程

委托单位：南澳县财政局

建设单位：南澳县水务局

施工单位：

编号：粤恒2015-1014 时间：2015年3月23日

目 录

一、预算审核报告书封面	(共1页)
二、初审说明	(共3页)
三、工程汇总表	(共2页)
四、预算价封面	(共1页)
五、工程预算书	(共91页)

Handwritten signatures and official red seals are present at the bottom of the page, including a large red seal with a star in the center.

工程预算审核报告书

编号：粤恒2015-1014

时间：2015年3月23日

建设单位	南澳县水务局		工程名称	南澳县环岛供水联通工程		
施工单位		建筑类型		建筑面积 (平方米)		
预算送审造价	人民币大写：	贰仟叁佰肆拾万玖仟捌佰陆拾肆元壹角捌分				
	人民币小写：	¥23,409,864.18 元				
预算初审造价	人民币大写：	贰仟零捌拾捌万零肆佰柒拾元柒角柒分				
	人民币小写：	¥20,880,470.77 元				
预算核减造价	人民币大写：	贰佰伍拾贰万玖仟叁佰玖拾叁元肆角壹分				
	人民币小写：	¥2,529,393.41 元				
主材名称	32.5 (R) 水泥	42.5 (R) 水泥	钢材	松杂原木	商品砼	合板
消耗量	T	T	T	M3	M3	M2

备注：

广东恒正工程造价咨询有限公司
 工程造价咨询企业执业印章
 编号：甲120544000850
 有效期至：2015年12月31日

经办：  负责人：   公章： 2015年4月8日	审核单位意见：  经办：郑会龙 粤120D00089 复核：董哲  负责人：董哲  公章： 2015年4月8日
--	---

注：本工程审核报告书需建设单位、审核单位双方共同签名、盖章后生效。

初 审 说 明

一、我司受南澳县财政局委托审核的南澳县环岛供水联通工程项目预算，送审工程预算造价为 23409864.18 元，其中建安费用 19925151.17 元，工程审核预算造价为 20880470.77 元，其中建安费用 17834057.68 元，差额 -2529393.41 元(详工程预算造价汇总表)，现将初审情况说明如下：

二、工程概况：

1、工程名称：南澳财政南澳县环岛供水联通工程

2、建设单位：南澳县水务局

3、工程地点：汕头市南澳县

4、工程概况：本工程为南澳县水务局拟建的南澳县环岛供水联通工程，工程位于南澳县，管线主要是镇区及周边农村供水，采用支线管线布置形式。供水干管采用 DN300 的 PE 管，部分过渠段采用钢管。

5、预算主要内容：

a、云澳镇至青澳管委供水管道铺设(中间设泵房一座)；

b、后宅镇(西阁)至长山尾供水管道铺设；

c、后宅镇至钱澳供水管道铺设。

三、定额依据：本预算采用清单计价，编制依据为

《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

《2010 年广东省建设工程计价通则》；

《2010 年广东省市政工程综合定额》；

《2010 年广东省建筑与装饰工程综合定额》

《2010 年广东省安装工程综合定额》

四、工程量依据：

1. 设计文件：根据建设单位提供的由河南省豫北水利勘测设计院设计的《南澳县环岛供水联通工程》施工图纸及相关资料进行计算；

2. 广东精信工程造价咨询有限公司编制的工程编号为 5130020610855 的预算书；

五、费用依据：

1. 管理费：按三类城市管理费

2. 利润：按人工费 18%计算；

3. 规费标准：

a. 防洪工程费改为堤围防护费，费率按 0.1%计算；

b. 建筑意外伤害保险费，按 0.08%计算；

c. 工程排污费：费率按 0.25%计算；

d. 价格调节基金费率为 0.03%；

e. 税金，费率按 3.477%计算；

4. 安全防护、文明施工措施项目费：市政工程按 2.9%计算、建筑与装饰工程工程按 3.18%计算；

5. 其他项目费：

a. 预算包干费：费率按 2%计算；

b. 材料检测费：建筑与装饰工程按 0.3%计算，市政工程按 0.2%计算；

6. 安全防护、文明施工措施费的使用管理按建委相关文件执行。

六、价格依据：人工、材料及机械台班价格按照《南澳县 2014 年第三季度人工、材料参考价格表》，缺项部分材料、设备，通过市场查询后计入预算，供建设单位参考使用。

七、其它说明：

- 1、本工程中管沟土方按设计断面开挖；余方废料外运运距分别按云澳镇至青澳管委供水管道部分 8km，后宅镇（西阁）至长山尾供水管道部分 6km，后宅镇至钱澳供水管道部分 5km 考虑；
- 2、按建设单位意见，计算措施项目费中交通干扰工程施工增加费，以分部分项人工费的 10%计算；
- 3、按建设单位意见，计算措施项目费中地下管线交叉降效费，暂按分部分项人工费的 0.5%计算；
- 4、按建设单位意见，暂列金额以分部分项工程费的 5%计算；
- 5、泵房配套电源及自动化按 500000.00 元计入专业暂估价；

以上说明事项在实际施工中有变更时，按合同约定的具体条款办理。

（以上说明内容详见预算书）

广东恒正工程造价咨询有限公司

2015年3月23日



建设工程投资费用汇总表

工程名称：南澳县环岛供水联通工程

序号	项目费用名称及计费标准			送审金额(元)	审核金额(元)	差额(元)	备注
	建筑安装工程费用	面积/长度 (m ² /m)	单位造价 (元/m ²)				
一				19925151.17	17834057.68	-2091093.49	
1	云澳镇至青澳管委管道铺设工程			10446259.70	9405307.90	-1040951.80	
2	后宅镇(西阁)至长山尾管道铺设工程			6780190.35	6086468.20	-693722.15	
3	后宅镇至钱澳管道铺设工程			2698701.12	2342281.58	-356419.54	
二	工程建设其他费用		计费基数及标准	2369957.57	2052104.96	-317852.61	
1	建设用(占)地费			200000.00	200000.00	0.00	暂列
2	建设单位管理费			269101.81	244008.69	-25093.12	财建[2002]394号
3	工程测量费		按测量单位提供计列	440000.00	352000.00	-88000.00	以《工程勘察设计收费标准》(2002版)按规定计算后的80%计
4	工程设计费			483185.84	436972.67	-46213.17	
5	施工图审查费		本工程不计列			0.00	发改价格[2011]534号
6	招标代理费			80190.42	74335.36	-5855.06	计价格[2002]1980号 按规定计算后的80%计





工程名称：南澳县环岛供水联通工程

建设工程投资费用汇总表

序号	项目费用名称及计费标准	送审金额 (元)	审核金额 (元)	差额 (元)	备注
7	工程监理费	458323.08	332531.82	-125791.26	发改价格[2007]670号 按规定计算后的80%计
8	施工图预算编制费	59156.41	59156.41	0.00	粤价函[2011]742号
9	预、结算审核费	300000.00	300000.00	0.00	暂列
10	环境影响评价费	80000.00	53100.00	-26900.00	计价格[2002]125号
三	预备费	1114755.44	994308.13	-120447.31	
	工程总投资合计	23409864.18	20880470.77	-2529393.41	

(一+二) × 5%

一+二+三

单位工程费汇总表

南澳县环岛供水联通工程

预算价

预算价 (小写): 20880470.77

(大写): 贰仟零捌拾捌万零肆佰柒拾元柒角柒分

建设单位:



(单位盖章)

广东恒正工程造价咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章

工程造价编号: 甲120544000850

咨询企业有效期至: 2015年12月31日

(企业资质专用章)

法定代表人或其授权人:

曾文榕



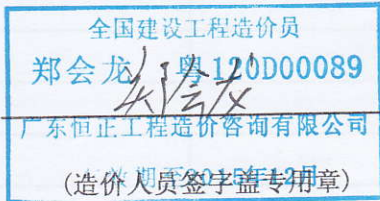
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



复核



编制时间: 2015年 3月 23日

复核时间: 年 月 日



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第 2 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
云澳镇至青澳管委供水管							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 深度在2m内	m ³	6279.05	50.65	318033.88
2	040103001001	回填方[开挖土]	1. 填方材料品种: 土 2. 填方来源、运距: 槽边开挖土回填	m ³	982.56	13.29	13058.22
3	040103001002	回填方[中粗砂]	1. 密实度要求: 压实系数≥90% 2. 填方材料品种: 中粗砂	m ³	4159.05	194.76	810016.58
4	040103002001	余方弃置[余土]	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 8km	m ³	5296.49	46.50	246286.79
5	041001001001	拆除路面[拆除旧路面240厚]	1. 材质: 砼路面 2. 厚度: 240mm 3. 拆除方式: 机械拆除 4. 其他: 废渣外运8km	m ²	1460.15	108.74	158776.71
6	040203007001	水泥混凝土[恢复路面240厚]	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土C35 2. 厚度: 240mm 3. 其他: 水养生	m ²	1460.15	156.55	228586.48
7	040501004001	塑料管[PE给水管DN150]	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂 100厚 2. 材质及规格: PE给水管DN150 3. 连接形式: 胶圈接口 4. 铺设深度: 按设计要求 5. 管道检验及试验要求: 灌水加压、消毒冲洗	m	98	155.92	15280.16
8	040501004002	塑料管[PE给水管DN300]	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂 100厚 2. 材质及规格: PE给水管DN300 3. 连接形式: 对接熔接 4. 铺设深度: 按设计要求 5. 管道检验及试验要求: 灌水加压、消毒冲洗	m	9486.7	525.43	4984596.78
9	040501004003	塑料管[PE给水管DN75]	1. 材质及规格: PE给水管DN75 2. 连接形式: 胶圈接口 3. 铺设深度: 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 灌水加压、消毒冲洗	m	6	52.88	317.28
10	040501002001	钢管[钢管DN300*8]	1. 材质及规格: Q235B DN300*8 2. 接口方式: 法兰 3. 管道检验及试验要求: 水加压、消毒冲洗	m	56	692.16	38760.96
11	040502003001	塑料管管件[45°弯头DN300]	1. 种类: 45°弯头 2. 材质及规格: PE管件DN300 3. 连接形式: 熔接	个	193	596.80	115182.44
12	040502003002	塑料管管件[三通DN300*DN300*DN75]	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: PE管件DN300*DN300*DN75 3. 连接形式: 熔接	个	13	811.20	10545.60
本页小计							6939441.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
13	040502003003	塑料管管件[三通DN300*DN300*DN100]	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE管件DN300*DN300*DN100 3. 连接形式:熔接	个	3	819.20	2457.60	
14	040502003004	塑料管管件[三通DN300*DN300*DN150]	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE管件DN300*DN300*DN150 3. 连接形式:熔接	个	7	832.00	5824.00	
15	040502003005	塑料管管件[异径管DN75*DN50]	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:PE管件DN75*DN50 3. 连接形式:熔接	个	7	18.64	130.48	
16	040502006001	法兰[盘承短管DN300]	1. 材质、规格、结构形式:PE管件盘承短管DN300	个	39	1393.65	54352.35	
17	040502006002	法兰[盘插短管DN300]	1. 材质、规格、结构形式:PE管件盘插短管DN300	个	38	1393.65	52958.70	
18	040502006003	法兰[钢法兰DN300]	1. 材质、规格、结构形式:Q235B、DN300 2. 连接形式:法兰 3. 焊接方式:平焊	个	6	767.17	4603.02	
19	040502005001	阀门[闸阀DN150]	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN150 3. 连接形式:法兰 4. 试验要求:水压试验	个	7	1639.84	11478.88	
20	040502005002	阀门[闸阀DN300]	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 连接形式:法兰 4. 试验要求:水压试验	个	11	4952.06	54472.66	
21	040502005003	阀门[闸阀 DN50]	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:铜 DN50 3. 连接形式:螺纹 4. 试验要求:水压试验	个	7	166.02	1162.14	
22	040502005004	阀门[排气阀DN50]	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:铜 DN50 3. 连接形式:螺纹 4. 试验要求:水压试验	个	7	233.69	1635.83	
23	040502005005	阀门[排泥阀DN75]	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN75 3. 连接形式:法兰 4. 试验要求:水压试验	个	6	446.04	2676.24	
24	040502005006	阀门[止回阀DN300]	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 连接形式:法兰 4. 试验要求:水压试验	个	1	4788.78	4788.78	
25	040502005007	阀门[伸缩接头DN300]	1. 种类:伸缩接头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 连接形式:法兰 4. 试验要求:水压试验	个	1	3157.58	3157.58	
本页小计								199698.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第 4 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
26	040502009001	水表[水表DN300]	1. 规格:DN300 2. 安装方式:法兰	个	1	4986.01	4986.01	
27	040502010001	消火栓[消火栓SS100/65-1.0]	1. 规格:消火栓SS100/65-1.0 2. 安装部位、方式:室外、地上式	个	3	1511.41	4534.23	
28	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C25 2. 做法要求:详见10S505, 页15	m ³	18.46	687.93	12699.19	
29	040504001001	砌筑井[阀门井D=Φ1200 H=1500]	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖 3. 做法要求:详见07MS101-2, 页14	座	7	1907.14	13349.98	
30	040504001002	砌筑井[阀门井D=Φ1400 H=2000]	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖 3. 做法要求:详见07MS101-2, 页14	座	11	2533.93	27873.23	
31	040504001003	砌筑井[排气阀井D=Φ1200 H=1400]	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖 3. 做法要求:详见07MS101-2, 页52	座	7	1907.14	13349.98	
32	040504001004	砌筑井[排泥阀井D=Φ1200 H=1200]	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖 3. 做法要求:详见07MS101-2, 页58	座	6	1907.14	11442.84	
33	040504001005	砌筑井[排泥湿井D=Φ800 H=1200]	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖 3. 做法要求:详见07MS101-2, 页58	座	6	1203.67	7222.02	
分部小计							7234597.58	
泵房管道及设备安装								
34	030225002001	MVWS-300-100型智能全自动变频给水设备	1. 名称:智能全自动变频给水设备 2. 型号:MVWS-300-100型 3. 出力(t/h):300 4. 配置:主泵(三用一备)+辅泵+隔膜式气压罐+变频控制柜 5. 其他:具体配置详图纸	台	1	203501.91	203501.91	
本页小计							298959.39	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第 5 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
01	040501003001	铸铁管[排水铸铁管DN200]	1. 材质及规格:排水铸铁管DN200 2. 接口方式:胶圈接口 3. 铺设深度:预埋底板中	m	3.4	215.05	731.17
23	031001007001	复合管[钢塑复合管DN25]	1. 安装部位:泵房内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN65 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒冲洗	m	0.3	47.95	14.39
19	031001007002	复合管[钢塑复合管DN100]	1. 安装部位:泵房内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒冲洗	m	1.105	163.60	180.78
98	031001007003	复合管[钢塑复合管DN150]	1. 安装部位:泵房内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN150 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒冲洗	m	4.9	265.91	1302.96
23	031001007004	复合管[钢塑复合管DN200]	1. 安装部位:泵房内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN200 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒冲洗	m	5.9	297.38	1754.54
98	031001007005	复合管[钢塑复合管DN250]	1. 安装部位:泵房内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN250 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒冲洗	m	8.6	375.97	3233.34
4	031001007006	复合管[钢塑复合管DN300]	1. 安装部位:泵房内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管DN300 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、消毒冲洗	m	11.5	473.09	5440.54
2	031003010001	软接头[可曲挠橡胶接头DN150]	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式卡箍	个	6	769.86	4619.16
3	031003010002	软接头[可曲挠橡胶接头DN200]	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽式卡箍	个	4	1387.51	5550.04
1	031003010003	软接头[可曲挠橡胶接头DN300]	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN300 3. 连接形式:沟槽式卡箍	个	1	2547.48	2547.48
1	031001002001	同心异径管DN150*80	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:同心异径管DN150*80 4. 连接形式:法兰	个	1	175.42	175.42
1	031001002002	同心异径	1. 安装部位:室内	个	4	202.02	808.08
本页小计							26357.90

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第 6 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
		管DN200*100	2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:同心异径管DN200*100 4. 连接形式:法兰					
47	031001002003	偏心异径管DN150*80	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:偏心异径管DN150*80 4. 连接形式:法兰	个	1	175.42	175.42	
48	031001002004	偏心异径管DN200*100	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:偏心异径管DN200*100 4. 连接形式:法兰	个	4	202.02	808.08	
49	031001002005	同心异径管DN300*250	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:同心异径管DN300*250 4. 连接形式:法兰	个	1	670.67	670.67	
50	031001002006	法兰管堵DN250	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:法兰管堵DN250 4. 连接形式:法兰	个	1	266.45	266.45	
51	031001002007	法兰管堵DN300	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:法兰管堵DN300 4. 连接形式:法兰	个	1	407.80	407.80	
52	031001002008	异径三通DN250*150	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:异径三通DN250*150 4. 连接形式:法兰	个	1	1024.64	1024.64	
53	031001002009	异径三通DN250*200	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:异径三通DN250*200 4. 连接形式:法兰	个	4	1024.64	4098.56	
54	031001002010	异径三通DN300*250	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:异径三通DN300*250 4. 连接形式:法兰	个	2	2251.00	4502.00	
55	031001002011	异径三通DN300*100	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:异径三通DN300*100 4. 连接形式:法兰	个	1	2251.00	2251.00	
本页小计								14204.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第 7 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
56	031001002012	异径三通DN300*150	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:异径三通DN300*150 4. 连接形式:法兰	个	5	2251.00	11255.00	
57	031001002013	90° 弯头DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:90° 弯头DN100 4. 连接形式:法兰	个	1	119.38	119.38	
58	031001002014	90° 弯头DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:90° 弯头DN150 4. 连接形式:法兰	个	2	213.48	426.96	
59	031001002015	90° 弯头DN250	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:90° 弯头DN250 4. 连接形式:法兰	个	2	767.57	1535.14	
60	031001002016	90° 弯头DN300	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:90° 弯头DN300 4. 连接形式:法兰	个	2	1497.97	2995.94	
61	031001002017	异径90° 弯头DN200*150	1. 安装部位:室内 2. 材质:Q235 3. 规格、压力等级:90° 弯头DN300 4. 连接形式:法兰	个	2	412.72	825.44	
62	031003011001	法兰DN80	1. 材质:Q235 2. 规格、压力等级:法兰DN80	副	1	103.78	103.78	
63	031003011002	法兰DN100	1. 材质:Q235 2. 规格、压力等级:法兰DN100	副	3	121.37	364.11	
64	031003011003	法兰DN150	1. 材质:Q235 2. 规格、压力等级:法兰DN150	副	17	185.04	3145.68	
65	031003011004	法兰DN200	1. 材质:Q235 2. 规格、压力等级:法兰DN200	副	12	286.64	3439.68	
66	031003011005	法兰DN250	1. 材质:Q235 2. 规格、压力等级:法兰DN250	副	9	449.18	4042.62	
67	031003011006	法兰DN300	1. 材质:Q235 2. 规格、压力等级:法兰DN200	副	13	844.11	10973.43	
68	040502005010	阀门[闸阀DN25]	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN150 3. 连接形式:法兰 4. 试验要求:水压试验	个	1	74.23	74.23	
69	040502005008	阀门[闸阀DN150]	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN150	个	7	1639.84	11478.88	
本页小计								50780.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第 8 页 共 38 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 水压试验				
70	040502005009	阀门[闸阀DN200]	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 水压试验	个	4	2461.69	9846.76
71	040502005011	阀门[闸阀DN300]	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 水压试验	个	2	4952.06	9904.12
72	040502005012	阀门[止回阀DN150]	1. 种类: 止回阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 水压试验	个	1	810.40	810.40
73	040502005013	阀门[弹簧安全阀DN300]	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300 3. 连接形式: 法兰 4. 试验要求: 水压试验	个	1	22750.08	22750.08
74	040502005014	阀门[自动排气阀DN25]	1. 种类: 自动排气阀 2. 材质及规格: 铜 DN25 3. 连接形式: 螺纹 4. 试验要求: 水压试验	个	1	76.99	76.99
75	040504001006	砌筑井[阀门井D=Φ1400 H=2000]	1. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C10砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砖 3. 做法要求: 详见07MS101-2, 页14	座	2	2533.93	5067.86
76	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 底二遍、面二遍	m ²	25.3778	18.89	479.39
77	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	kg	30	11.83	354.90
78	031002002001	设备支架	1. 材质: 型钢	kg	150	6.12	918.00
79	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 底二遍、面二遍	kg	180	2.11	379.80
80	031002003001	套管[穿墙套管DN350]	1. 名称、类型: 穿墙套管 2. 材质: Q195-Q235 3. 规格: DN350	个	1	832.42	832.42
81	031002003002	套管[穿墙套管DN300]	1. 名称、类型: 穿墙套管 2. 材质: Q195-Q235 3. 规格: DN350	个	1	675.25	675.25
本页小计							52095.97

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳镇管道铺设工程

第 10 页 共 38 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	6279.05	41.47			1.72	7.46	50.65	318033.88		
	D1-1-12	人工挖沟槽、基坑三类土 深度在2m内	100m3	62.7905	41.47			1.72	7.46	50.65	318051.46		
2	040103001001	回填方[开挖土]	m3	982.56	9.17		1.97	0.5	1.65	13.29	13058.22		
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	9.8256	9.17		1.97	0.50	1.65	13.29	13053.41		
3	040103001002	回填方[中粗砂]	m3	4159.05	6.27	179.71		0.62	1.13	194.76	810016.58		
	D1-1-189	填中砂	10m3	415.905	6.27	179.72		0.62	1.13	194.76	810033.21		
4	040103002001	余方弃置[余土]	m3	5296.49	8.44		34.42	2.12	1.52	46.5	246286.79		
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):8	1000m ³	1.58895	0.09		6.72	0.36	0.02	7.18	38011.69		
	D1-1-53换	人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):8	100m3	37.07543	8.35		27.70	1.76	1.50	39.32	208273.82		
5	041001001001	拆除路面[拆除旧路面240厚]	m2	1460.15	22.49	8.08		4.74	4.05	108.74	158776.71		
	D1-4-11换	风动凿岩机拆除混凝土类路面 层有筋厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	14.6015	15.93	0.13		1.26	2.87	32.57	47550.95		
	D1-4-90	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	58.522	3.88	7.95		2.83	0.70	62.32	90999.95		
	D1-1-118换	人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):8	100m3	3.50436	2.68		10.05	0.64	0.48	13.85	20215.85		
6	040203007001	水泥混凝土[恢复路面240厚]	m2	1460.15	28.41	119.86		1.79	5.11	156.55	228586.48		
	D2-3-61换	水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35	100m2	14.6015	27.04	117.77		1.65	4.87	151.92	221829.78		
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m2	1.16812	0.17	0.98		0.01	0.03	1.2	1747.44		
	D2-3-67	缩缝	100延 长米	2.43358	0.63	0.75		0.10	0.11	2.37	3457.22		
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	14.6015	0.58	0.36		0.03	0.10	1.07	1564.4		
7	040501004001	塑料管[PE给水管DN150]	m	98	13.1	138.36		1.65	2.36	155.92	15280.16		

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.49	1.48	9.60	0.11	0.11	0.11	0.27	11.57	1133.49	
	D4-1-97	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 160	10m	9.8	9.00	0.15	0.03		1.20	1.62	12	13693.05	
	1431311@1	PE给水管1.0MPa DN150 (和塑)	m	98		125.58					125.58	12306.84	
	0205001@1	橡胶圈DN150	个	20.188		10.4					10.4	209.96	
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.98	1.67	0.79	0.31	0.31	0.22	0.30	3.29	322.38	
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.98	0.95	0.10			0.13	0.17	1.34	131.27	
8	040501004002	塑料管[PE给水管DN300]	m	9486.7	14.3	500.75	5.87		1.94	2.57	525.43	4984596.78	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	46.864	1.46	9.48	0.11	0.11	0.11	0.26	11.43	108407.68	
	D6-1-109	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 300	100m	94.867	9.74	3.48	5.45		1.42	1.75	21.85	4823576.18	
	1431311@2	PE给水管1.0MPa DN300 (和塑)	m	9486.7		486.61					486.61	4616323.09	
	D4-1-196	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	94.867	1.98	0.96	0.31	0.31	0.26	0.36	3.87	36700.25	
	D4-1-214	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	94.867	1.12	0.22			0.15	0.20	1.69	15995.52	
9	040501004003	塑料管[PE给水管DN75]	m	6	7.62	42.65	0.23		1.01	1.37	52.88	317.28	
	D4-1-94	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 75	10m	0.6	5.82	0.15	0.03	0.03	0.77	1.05	7.82	298.16	
	0205001@3	橡胶圈DN75	个	1.236		8.5					8.5	10.51	
	1431311@3	PE给水管1.6MPa DN75 (和塑)	m	6		40.12					40.12	240.72	
	D4-1-194	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	0.06	1.08	0.60	0.20	0.20	0.14	0.20	2.22	13.35	
	D4-1-212	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.06	0.71	0.02			0.09	0.13	0.96	5.75	

编制日期:

证号:

编制人:

工程量清单项目预算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
10	040501002001	钢管[钢管DN300*8]	m	56	58.74	553.73	63.17	5.95	10.57	692.16	38760.96		
	D4-1-47换	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 300管道安装总工程量不足50m	10m	5.6	25.70	3.97	9.00	2.62	4.63	45.92	30785.72		
	1401201@1	钢管DN300*8	m	56.392		500.32				500.32	28214.05		
	借C11-1-32	喷射除锈 喷河砂 管道 内壁	10m2	5.2752	15.59	4.70	25.32	1.52	2.81	49.93	3338.94	广东省安装工程综合定额(2010)	
	0403031	中砂	m3	3.9036		139				139	542.6		
	借C11-1-33	喷射除锈 喷河砂 管道 外壁	10m2	5.55654	11.94	4.32	19.58	1.16	2.15	39.15	2779.44	广东省安装工程综合定额(2010)	
	0403031	中砂	m3	4.223		139				139	587		
	借C11-3-285	H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍	10m2	5.55654	1.39	0.58	6.32	0.14	0.25	8.67	905.27	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1145251	H8701涂料稀释剂	kg	6.6678		12.5				12.5	83.35		
	1103161	防腐涂料	kg	13.4468		25				25	336.17		
	借C11-3-287	H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍	10m2	5.55654	1.02	0.05	2.63	0.10	0.18	4	640.5	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1145251	H8701涂料稀释剂	kg	6.6678		12.5				12.5	83.35		
	1103161	防腐涂料	kg	13.3357		25				25	333.39		
	D4-1-196	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	0.56	1.98	0.96	0.31	0.26	0.36	3.87	216.64		
	D4-1-214	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.56	1.12	0.22		0.15	0.20	1.69	94.42		
11	040502003001	塑料管管件[45° 弯头DN300]	个	193		596.8				596.8	115182.4		
	1516051@1	PE管件45° 弯头DN300	个	193							115182.4		
12	040502003002	塑料管管件[三通DN300*DN300*DN75]	个	13		811.2				811.2	10545.6		

工程量清单项目预算表

工程名称: 云贵镇至青峡管委管道铺设工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	1516051@2	PE管件三通DN300*DN300*DN75	个	13								10545.6	
13	040502003003	塑料管管件[三通DN300*DN300*DN100]	个	3		819.2					819.2	2457.6	
	1516051@3	PE管件三通DN300*DN300*DN100	个	3								2457.6	
14	040502003004	塑料管管件[三通DN300*DN300*DN150]	个	7		832					832	5824	
	1516051@4	PE管件三通DN300*DN300*DN150	个	7								5824	
15	040502003005	塑料管管件[L异径管DN75*DN50]	个	7		18.64					18.64	130.48	
	1516051@5	PE管件异径管DN75*DN50	个	7								130.48	
16	040502006001	法兰[盘承短管DN300]	个	39	72.16	1298.92		9.58	12.99		1393.65	54352.35	
	D4-2-192	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 300	副	39	72.16	24.38		9.58	12.99		119.11	54352.35	
	1700071@1	PE管件盘承短管DN300	个	39		1274.54					1274.54	49707.06	
17	040502006002	法兰[盘插短管DN300]	个	38	72.16	1298.92		9.58	12.99		1393.65	52958.7	
	D4-2-192	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 300	副	38	72.16	24.38		9.58	12.99		119.11	52958.7	
	1700071@2	PE管件盘插短管DN300	个	38		1274.54					1274.54	48432.52	
18	040502006003	法兰[钢法兰DN300]	个	6	78.23	620.25	43.19	11.42	14.08		767.17	4603.02	
	D6-3-9	平焊法兰 公称直径(mm以内) 300	副	6	78.23	40.25	43.19	11.42	14.08		187.17	4603.02	
	1701381@1	钢法兰DN300	片	12		290					290	3480	
19	040502005001	阀门[闸阀DN150]	个	7	73.8	1542.96		9.8	13.28		1639.84	11478.88	
	D4-2-301	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	7	73.80			9.80	13.28		96.88	11478.88	
	1600021@1	法兰闸阀 DN150	个	7		1542.96					1542.96	10800.72	
20	040502005002	阀门[闸阀DN300]	个	11	234.52	4644.2		31.13	42.21		4952.06	54472.66	

编制日期:

证号:

编制日期:

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳管道铺设工程

第 14 页 共 38 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	D4-2-304	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	11	234.52	99.72		31.13	42.21	407.58	54472.66		
	1600021@2	法兰闸阀 DN300	个	11		4544.48				4544.48	49989.28		
21	040502005003	阀门[闸阀 DN50]	个	7	15.58	145.57		2.07	2.8	166.02	1162.14		
	D4-2-298	丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	7	15.58	1.14		2.07	2.80	21.59	1162.14		
	1603221@1	丝扣闸阀 DN50	个	7.07		143				143	1011.01		
22	040502005004	阀门[排气阀DN50]	个	7	15.58	213.24		2.07	2.8	233.69	1635.83		
	D4-2-298	丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	7	15.58	1.14		2.07	2.80	21.59	1635.83		
	1603221@2	丝扣排气阀 DN50	个	7.07		210				210	1484.7		
23	040502005005	阀门[排泥阀DN75]	个	6	36.9	397.6		4.9	6.64	446.04	2676.24		
	D4-2-299	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	6	36.90			4.90	6.64	48.44	2676.24		
	1600021@3	法兰排泥阀 DN75	个	6		397.6				397.6	2385.6		
24	040502005006	阀门[止回阀DN300]	个	1	234.52	4480.92		31.13	42.21	4788.78	4788.78		
	D4-2-304	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	1	234.52	99.72		31.13	42.21	407.58	4788.78		
	1600021@4	法兰止回阀 DN300	个	1		4381.2				4381.2	4381.2		
25	040502005007	阀门[伸缩接头DN300]	个	1	234.52	2849.72		31.13	42.21	3157.58	3157.58		
	D4-2-304	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	1	234.52	99.72		31.13	42.21	407.58	3157.58		
	1600021@5	法兰伸缩接头 DN300	个	1		2750				2750	2750		
26	040502009001	水表[水表DN300]	个	1	200.9	4598.93	123.36	26.66	36.16	4986.01	4986.01		
	D4-2-347	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 300	个	1	200.90	518.93	123.36	26.66	36.16	906.01	4986.01		
	2101001	法兰水表DN300	个	1		4080				4080	4080		
27	040502010001	消火栓[消火栓SS100/65-1.0]	个	3	94.46	1387.41		12.54	17	1511.41	4534.23		
	04 2 200	消防栓安装 地上式 100	组	3	94.46	2.41		12.54	17.00	126.41	4534.23		

编制日期:

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中					综合单价	合价	备注	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润				小计
	2003011@1	消火栓SS100/65-1.0	套	3		1385					1385		
28	040503002001	混凝土支墩	m ³	18.46	171.22	451.72	11.45	22.72	30.82	687.93	12699.19		
	D4-3-64换	管道支墩(挡墩)无筋每处(m ³ 以内)1.合井制作子目普通商品混凝土碎石粒径40石 C25	10m ³	1.846	171.22	451.72	11.45	22.73	30.82	687.92	12699.06		
29	040504001001	砌筑井[阀门井D=Φ1200 H=1500]	座	7	479.87	1262.27	15.06	63.56	86.38	1907.14	13349.98		
	D4-3-17换	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合井制作子目普通商品混凝土碎石粒径40石 C25 合井制作子目普通商品混凝土碎石粒径20石 C25 合井制作子目砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	7	479.87	914.03	15.06	63.56	86.38	1558.9	13349.98		
	1445051	钢筋混凝土管	m	3.92		54				54	211.68		
	3301021	铸铁井盖、井座	套	7		318				318	2226		
30	040504001002	砌筑井[阀门井D=Φ1400 H=2000]	座	11	682.85	1617.02	20.71	90.44	122.91	2533.93	27873.23		
	D4-3-19换	直筒式井内径 1.4m 井深 1.7m 实际深度(m):2 合井制作子目普通商品混凝土碎石粒径40石 C25 合井制作子目普通商品混凝土碎石粒径20石 C25 合井制作子目砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	11	682.85	1268.78	20.71	90.44	122.91	2185.69	27873.23		
	1445051	钢筋混凝土管	m	6.16		54				54	332.64		
	3301021	铸铁井盖、井座	套	11		318				318	3498		
31	040504001003	砌筑井[排气阀门井D=Φ1200 H=1400]	座	7	479.87	1262.27	15.06	63.56	86.38	1907.14	13349.98		

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单项目预算表

工程名称：云澳镇至青澳管管道铺设工程

第 16 页 共 38 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	D4-3-17换	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C25 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	7	479.87	914.03	15.06	63.56	86.38	1558.9	13349.98		
	1445051	钢筋混凝土管	m	3.92		54			54	211.68			
	3301021	铸铁井盖、井座	套	7		318			318	2226			
32	040504001004	砌筑井 [非泥湿井D=Φ1200 H=1200]	座	6	479.87	1262.27	15.06	63.56	86.38	1907.14	11442.84		
	D4-3-17换	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C25 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	6	479.87	914.03	15.06	63.56	86.38	1558.9	11442.84		
	1445051	钢筋混凝土管	m	3.36		54			54	181.44			
	3301021	铸铁井盖、井座	套	6		318			318	1908			
33	040504001005	砌筑井 [非泥湿井D=Φ800 H=1200]	座	6	238.61	880.66	9.83	31.62	42.95	1203.67	7222.02		
	D4-3-58换	圆形排泥湿井 井内径0.7(m) 井深2.5m 实际深度(m):1.2 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	6	238.61	532.42	9.83	31.62	42.95	855.43	7222.02		
	1445051	钢筋混凝土管	m	3.36		54			54	181.44			
	3301021	铸铁井盖、井座	套	6		318			318	1908			
34	040225002001	MWS 300-100型智能全自动	台	1	857.47	201711.65	616.22	162.23	154.34	203501.91	203501.91		

编制日期:

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

工程量清单项目预算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计				
		变频给水设备												
	借C3-7-46	组合式水处理设备安装 组合式出力(4.8t/h)	套	1	857.47	627.65	616.22	162.23	154.34	2417.91	2417.91	2417.91	2417.91	广东省安装工程综合定额(2010)
	补充设备1@1	MWWS-300-100型智能全自动变频给水设备	座	1									201084	
35	040501003001	铸铁管[排水铸铁管DN200]	m	3.4	8.78	202.7	0.83	1.16	1.58	215.05	215.05	215.05	731.17	
	D4-1-2	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.34	8.78	0.43	0.83	1.17	1.58	12.79	12.79	12.79	731.22	
	1409001@1	排水铸铁管DN200	m	3.4		197.63				197.63	197.63	197.63	671.94	
	0205001@2	橡胶圈DN200	个	0.8772		18				18	18	18	15.79	
36	031001007001	复合管[钢塑复合管DN25]	m	0.3	13.23	30.57		1.77	2.38	47.95	47.95	47.95	14.39	
	借C8-1-196	室内钢塑给水管 公称直径(25mm以内)	10m	0.03	12.83	5.38		1.69	2.31	22.2	22.2	22.2	14.16	广东省安装工程综合定额(2010)
	1455021@1	钢塑复合管DN25	m	0.306		24.52				24.52	24.52	24.52	7.5	
	借C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.003	0.41	0.21		0.05	0.07	0.73	0.73	0.73	0.22	广东省安装工程综合定额(2010)
37	031001007002	复合管[钢塑复合管DN100]	m	1.105	19.24	138.38		2.52	3.46	163.6	163.6	163.6	180.78	
	借C8-1-202	室内钢塑给水管 公称直径(100mm以内)	10m	0.1105	18.84	27.98		2.47	3.39	52.68	52.68	52.68	179.97	广东省安装工程综合定额(2010)
	1455021@2	钢塑复合管DN100	m	1.1271		108.03				108.03	108.03	108.03	121.76	
	借C8-1-412	管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	100m	0.01105	0.41	0.21		0.05	0.07	0.74	0.74	0.74	0.82	广东省安装工程综合定额(2010)
38	031001007003	复合管[钢塑复合管DN150]	m	4.9	23.49	235.1		3.09	4.23	265.91	265.91	265.91	1302.96	
	借C8-1-203	室内钢塑给水管 公称直径(150mm以内)	10m	0.49	22.98	51.74		3.02	4.14	81.87	81.87	81.87	1296.88	广东省安装工程综合定额(2010)

编制日期:

证号:

编制人:

工程量清单项目预算表

工程名称：云澳镇至青澳管管道铺设工程

第 18 页 共 38 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	1455021@3	钢塑复合管DN150	m	4.998		179.22					179.22	895.74	
	借C8-1-413	管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	0.049	0.51	0.57			0.07	0.09	1.24	6.05	广东省安装工程综合定额(2010)
39	031001007004	复合管[钢塑复合管DN200]	m	5.9	8.78	275.78	10.09		1.15	1.58	297.38	1754.54	
	借C8-1-301	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(200mm以内)	10m	0.59	8.27	1.52	10.09		1.09	1.49	22.45	1747.25	广东省安装工程综合定额(2010)
	1401201@2	钢塑复合管DN200	m	6.018		268.33					268.33	1614.81	
	借C8-1-413	管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	100m	0.059	0.51	0.57			0.07	0.09	1.24	7.29	广东省安装工程综合定额(2010)
40	031001007005	复合管[钢塑复合管DN250]	m	8.6	10.47	348.04	14.2		1.38	1.88	375.97	3233.34	
	借C8-1-302	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(250mm以内)	10m	0.86	9.89	1.86	14.20		1.30	1.78	29.03	3217.49	广东省安装工程综合定额(2010)
	1401201@3	钢塑复合管DN250	m	8.772		338.33					338.33	2967.83	
	借C8-1-414	管道消毒、冲洗 公称直径(300mm以内)	100m	0.086	0.58	1.08			0.08	0.10	1.84	15.86	广东省安装工程综合定额(2010)
41	031001007006	复合管[钢塑复合管DN300]	m	11.5	11.73	443.46	14.25		1.54	2.11	473.09	5440.54	
	借C8-1-303	钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(300mm以内)	10m	1.15	11.14	2.07	14.25		1.46	2.01	30.94	5419.29	广东省安装工程综合定额(2010)
	1401201@4	钢塑复合管DN300	m	11.73		431.67					431.67	5063.49	
	借C8-1-414	管道消毒、冲洗 公称直径(300mm以内)	100m	0.115	0.58	1.08			0.08	0.10	1.84	21.2	广东省安装工程综合定额(2010)
42	031003010001	软接头[可曲挠橡胶接头DN150]	个	6	84.87	629.87	28.69		11.15	15.28	769.86	4619.16	

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳管管道铺设工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	借C8-2-82	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150mm以内)	个	6	84.87	83.06	28.69	11.15	15.28	223.05	223.05	4619.16	广东省安装工程综合定额(2010)
	1543551@1	可曲挠橡胶接头DN150	个	6		370.71				370.71	370.71	2224.26	
	1701381@2	平焊法兰DN150	片	12		88.05				88.05	88.05	1056.6	
43	031003010002	软接头[可曲挠橡胶接头DN200]	个	4	132.84	1150.19	63.12	17.45	23.91	1387.51	1387.51	5550.04	
	借C8-2-83	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(200mm以内)	个	4	132.84	124.61	63.12	17.45	23.91	361.93	361.93	5550.04	广东省安装工程综合定额(2010)
	1543551@2	可曲挠橡胶接头DN200	个	4		749.48				749.48	749.48	2997.92	
	1701381@3	平焊法兰DN200	片	8		138.05				138.05	138.05	1104.4	
44	031003010003	软接头[可曲挠橡胶接头DN300]	个	1	176.38	2188.84	127.34	23.17	31.75	2547.48	2547.48	2547.48	
	借C8-2-85	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(300mm以内)	个	1	176.38	138.79	127.34	23.17	31.75	497.43	497.43	2547.48	广东省安装工程综合定额(2010)
	1543551@3	可曲挠橡胶接头DN300	个	1.01		1311.93				1311.93	1311.93	1325.05	
	1701381@4	平焊法兰DN300	片	2		362.5				362.5	362.5	725	
45	031001002001	同心异径管DN150*80	个	1	30.18	121.45	14.35	4.01	5.43	175.42	175.42	175.42	
	D4-2-125	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	1	30.18	43.80	14.35	4.01	5.43	97.77	97.77	175.42	
	1509071@1	同心异径管DN150*80	个	1		77.65				77.65	77.65	77.65	
46	031001002002	同心异径管DN200*100	个	4	20.34	165.76	9.56	2.7	3.66	202.02	202.02	808.08	
	D4-2-123	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 219×8	个	4	20.34	32.66	9.56	2.70	3.66	68.92	68.92	808.08	
	1509071@2	同心异径管DN200*100	个	4		133.1				133.1	133.1	532.4	
47	031001002003	偏心异径管DN150*80	个	1	30.18	121.45	14.35	4.01	5.43	175.42	175.42	175.42	
	D4-2-125	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	1	30.18	43.80	14.35	4.01	5.43	97.77	97.77	175.42	
	1509071@3	偏心异径管DN150*80	个	1		77.65				77.65	77.65	77.65	

编制日期:

证号:

编制人:

工程量清单项目预算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
48	031001002004	偏心异径管DN200*100	个	4	20.34	165.76	9.56	2.7	3.66	202.02	808.08		
	D4-2-123	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 219×8	个	4	20.34	32.66	9.56	2.70	3.66	68.92	808.08		
	1509071@4	偏心异径管DN200*100	个	4		133.1				133.1	532.4		
49	031001002005	同心异径管DN300*250	个	1	30.18	616.7	14.35	4.01	5.43	670.67	670.67		
	D4-2-125	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	1	30.18	43.80	14.35	4.01	5.43	97.77	670.67		
	1509071@5	同心异径管DN300*250	个	1		572.9				572.9	572.9		
50	031001002006	法兰管堵DN250	个	1	57.48	168.99	22	7.63	10.35	266.45	266.45		
	D4-2-173	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300	组	1	57.48	21.04	22.00	7.63	10.35	118.5	266.45		
	1721051@1	法兰管堵DN250	个	1		147.95				147.95	147.95		
51	031001002007	法兰管堵DN300	个	1	57.48	310.34	22	7.63	10.35	407.8	407.8		
	D4-2-173	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300	组	1	57.48	21.04	22.00	7.63	10.35	118.5	407.8		
	1721051@2	法兰管堵DN300	个	1		289.3				289.3	289.3		
52	031001002008	异径三通DN250*150	个	1	37.88	938.57	36.34	5.03	6.82	1024.64	1024.64		
	D4-2-148	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 273×8	个	1	37.88	63.22	36.34	5.03	6.82	149.29	1024.64		
	1507221@1	异径三通DN250*150	个	1		875.35				875.35	875.35		
53	031001002009	异径三通DN250*200	个	4	37.88	938.57	36.34	5.03	6.82	1024.64	4098.56		
	D4-2-148	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 273×8	个	4	37.88	63.22	36.34	5.03	6.82	149.29	4098.56		
	1507221@2	异径三通DN250*200	个	4		875.35				875.35	3501.4		
54	031001002010	异径三通DN300*25	个	2	46.99	2145.32	43.99	6.24	8.46	2251	4502		
	D4-2-149	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	2	46.99	72.32	43.99	6.24	8.46	178	4502		
	1507221@3	异径三通DN300*25	个	2		2073				2073	4146		
55	031001002011	异径三通DN300*100	个	1	46.99	2145.32	43.99	6.24	8.46	2251	2251		

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳管管道铺设工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	D4-2-149	钢制三通安装 管外径×壁厚 (mm以内) 325×8	个	1	46.99	72.32	43.99	6.24	8.46	178	2251		
	1507221@4	异径三通DN300*100	个	1		2073				2073	2073		
56	031001002012	异径三通DN300*150	个	5	46.99	2145.32	43.99	6.24	8.46	2251	11255		
	D4-2-149	钢制三通安装 管外径×壁厚 (mm以内) 325×8	个	5	46.99	72.32	43.99	6.24	8.46	178	11255		
	1507221@5	异径三通DN300*150	个	5		2073				2073	10365		
57	031001002013	90° 弯头DN100	个	1	12.63	96.11	6.69	1.68	2.27	119.38	119.38		
	D4-2-121	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 (mm以内) 104×4	个	1	12.63	8.96	6.69	1.68	2.27	32.23	119.38		
	1509071@6	90° 弯头DN100	个	1		87.15				87.15	87.15		
58	031001002014	90° 弯头DN150	个	2	18.94	179.06	9.56	2.51	3.41	213.48	426.96		
	D4-2-122	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 (mm以内) 159×7	个	2	18.94	21.21	9.56	2.51	3.41	55.63	426.96		
	1509071@7	90° 弯头DN150	个	2		157.85				157.85	315.7		
59	031001002015	90° 弯头DN250	个	2	25.91	721.13	12.43	3.44	4.66	767.57	1535.14		
	D4-2-124	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 (mm以内) 273×8	个	2	25.91	43.43	12.43	3.44	4.66	89.87	1535.14		
	1509071@8	90° 弯头DN250	个	2		677.7				677.7	1355.4		
60	031001002016	90° 弯头DN300	个	2	30.18	1444	14.35	4.01	5.43	1497.97	2995.94		
	D4-2-125	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 (mm以内) 325×8	个	2	30.18	43.80	14.35	4.01	5.43	97.77	2995.94		
	1509071@9	90° 弯头DN300	个	2		1400.2				1400.2	2800.4		
61	031001002017	异径90° 弯头DN200*150	个	2	20.34	376.46	9.56	2.7	3.66	412.72	825.44		
	D4-2-123	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 (mm以内) 219×8	个	2	20.34	32.66	9.56	2.70	3.66	68.92	825.44		
	1509071@10	异径90° 弯头DN200*150	个	2		343.8				343.8	687.6		
62	031003011001	法兰DN80	副	1	22.14	74.71		2.94	3.99	103.78	103.78		
	D4-2-187	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 75	副	1	22.14	5.05		2.94	3.99	34.12	103.78		

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单项目预算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	170007103	法兰DN80	个	1		69.66					69.66	69.66	
63	031003011002	法兰DN100	副	3	22.96	91.23		3.05	4.13		121.37	364.11	
	D4-2-188	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 100	副	3	22.96	8.79		3.05	4.13		38.93	364.11	
	170007104	法兰DN100	个	3		82.44					82.44	247.32	
64	031003011003	法兰DN150	副	17	34.44	139.83		4.57	6.2		185.04	3145.68	
	D4-2-189	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 150	副	17	34.44	10.23		4.57	6.20		55.44	3145.68	
	170007105	法兰DN150	个	17		129.6					129.6	2203.2	
65	031003011004	法兰DN200	副	12	43.46	229.59		5.77	7.82		286.64	3439.68	
	D4-2-190	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 200	副	12	43.46	10.95		5.77	7.82		68	3439.68	
	170007106	法兰DN200	个	12		218.64					218.64	2623.68	
66	031003011005	法兰DN250	副	9	58.22	372.75		7.73	10.48		449.18	4042.62	
	D4-2-191	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 250	副	9	58.22	23.73		7.73	10.48		100.16	4042.62	
	170007107	法兰DN250	个	9		349.02					349.02	3141.18	
67	031003011006	法兰DN300	副	13	72.16	749.38		9.58	12.99		844.11	10973.43	
	D4-2-192	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 300	副	13	72.16	24.38		9.58	12.99		119.11	10973.43	
	170007108	法兰DN300	个	13		725					725	9425	
68	040502005010	阀门[闸阀DN25]	个	1	8.2	63.46		1.09	1.48		74.23	74.23	
	D4-2-296	丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	8.20	0.44		1.09	1.48		11.21	74.23	
	160322103	闸阀DN25	个	1.01		62.4					62.4	63.02	
69	040502005008	阀门[闸阀DN150]	个	7	73.8	1542.96		9.8	13.28		1639.84	11478.88	
	D4-2-301	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	7	73.80			9.80	13.28		96.88	11478.88	
	160002101	法兰闸阀 DN150	个	7		1542.96					1542.96	10800.72	
	040502005009	阀门[闸阀DN100]	个	4	14.42	2779.24		19.16	25.98		2461.69	9846.76	

工程量清单项目预算表

工程名称: 云澳镇至青澳管管道铺设工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	D4-2-302	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	4	144.32			19.15	25.98	189.45	9846.76		
	1600021@6	法兰闸阀 DN200	个	4		2272.24				2272.24	9088.96		
71	040502005011	阀门[闸阀DN300]	个	2	234.52	4644.2		31.13	42.21	4952.06	9904.12		
	D4-2-304	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	2	234.52	99.72		31.13	42.21	407.58	9904.12		
	1600021@2	法兰闸阀 DN300	个	2		4544.48				4544.48	9088.96		
72	040502005012	阀门[止回阀DN150]	个	1	73.8	713.52		9.8	13.28	810.4	810.4		
	D4-2-301	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	1	73.80			9.80	13.28	96.88	810.4		
	1600021@7	止回阀DN150	个	1		713.52				713.52	713.52		
73	040502005013	阀门[弹簧安全阀DN300]	个	1	234.52	22442.22		31.13	42.21	22750.08	22750.08		
	D4-2-304	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	1	234.52	99.72		31.13	42.21	407.58	22750.08		
	1600021@8	弹簧安全阀DN300	个	1		22342.5				22342.5	22342.5		
74	040502005014	阀门[自动排气阀DN25]	个	1	16.89	54.84		2.22	3.04	76.99	76.99		
	借C8-2-41	自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	个	1	16.89	16.44		2.22	3.04	38.59	76.99	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1911071@1	自动排气阀DN25	个	1		38.4				38.4	38.4		
75	040504001006	砌筑井[阀门井D=Φ1400 H=2000]	座	2	682.85	1617.02	20.71	90.44	122.91	2533.93	5067.86		
	D4-3-19换	直筒式井内径 1.4m 井深 1.7m 实际深度(m):2 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合井制作子目 砂浆制作现场 搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	2	682.85	1268.78	20.71	90.44	122.91	2185.69	5067.86		
	1445051	钢筋混凝土管	m	1.12		54				54	60.48		

编制日期:

证号:

编制人:

工程量清单项目预算表

工程名称：云澳镇至青澳管管道铺设工程

第 24 页 共 38 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
	3301021	铸铁井盖、井座	套	2		318					318	636	
76	031201001001	管道刷油	m ²	25.3778	8.75	7.71		0.85	1.58	18.89	18.89	479.39	
	借C11-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m ²	2.53778	2.21	0.29		0.22	0.40	3.11	3.11	78.82	广东省安装工程综合定额(2010)
	借C11-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	2.50494	1.62	0.23		0.16	0.29	2.3	2.3	117.61	广东省安装工程综合定额(2010)
	1103221	醇酸防锈漆	kg	3.6823		16.1				16.1	16.1	59.29	
	借C11-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m ²	2.50494	1.62	0.21		0.16	0.29	2.27	2.27	110.12	广东省安装工程综合定额(2010)
	1103221	醇酸防锈漆	kg	3.2564		16.1				16.1	16.1	52.43	
	借C11-2-10	管道刷油 调和漆 第一遍	10m ²	2.50494	1.68	0.07		0.16	0.30	2.22	2.22	89.2	广东省安装工程综合定额(2010)
	1111631	酚醛调合漆	kg	2.6302		12.5				12.5	12.5	32.88	
	借C11-2-11	管道刷油 调和漆 第二遍	10m ²	2.50494	1.62	0.07		0.16	0.29	2.14	2.14	83.34	广东省安装工程综合定额(2010)
	1111631	酚醛调合漆	kg	2.3296		12.5				12.5	12.5	29.12	
77	031002001001	管道支架	kg	30	3.96	4.84	1.8	0.52	0.71	11.83	11.83	354.9	
	借C8-1-353	管道支架制作 (一般管架)	100kg	0.3	3.96	1.70	1.80	0.52	0.71	8.7	8.7	355.03	广东省安装工程综合定额(2010)
	0100001	型钢	kg	31.8		2.96				2.96	2.96	94.13	
78	031002002001	设备支架	kg	150	1.63	3.27	0.62	0.31	0.29	6.12	6.12	918	
	借C5-8-37	设备支架制作安装 每组重量(0.2t以内)	t	0.15	1.63	0.31	0.62	0.31	0.29	3.16	3.16	917.44	广东省安装工程综合定额(2010)
	0100001	型钢	kg	150		2.96				2.96	2.96	444	

工程清单项目预算表

工程名称：云澳镇至青澳管管道铺设工程

第 部 页 共 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中						综合单价	合价	备注
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
79	031201003001	金属结构刷油	kg	180	0.74	0.6	0.57	0.07	0.13	2.11	379.8		
	借C11-1-7	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	1.8	0.20	0.02	0.11	0.02	0.04	0.39	70.47	广东省安装工程综合定额(2010)	
	借C11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.8	0.14	0.02	0.11	0.01	0.03	0.31	89.71	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1103221	醇酸防锈漆	kg	2.088		16.1				16.1	33.62		
	借C11-2-68	一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	1.8	0.13	0.02	0.11	0.01	0.02	0.3	81.68	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1103221	醇酸防锈漆	kg	1.71		16.1				16.1	27.53		
	借C11-2-76	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.8	0.13	0.01	0.11	0.01	0.02	0.29	70.22	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1111631	酚醛调合漆	kg	1.44		12.5				12.5	18		
	借C11-2-77	一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	1.8	0.13	0.01	0.11	0.01	0.02	0.29	67.84	广东省安装工程综合定额(2010)	
	1111631	酚醛调合漆	kg	1.26		12.5				12.5	15.75		
80	031002003001	套管[穿墙套管DN350]	个	1	287.9	395.28	57.38	40.04	51.82	832.42	832.42		
	借C6-8-109	刚性防水套管制作 公称直径(350mm以内)	个	1	196.88	77.14	57.38	27.38	35.44	394.22	642.86	广东省安装工程综合定额(2010)	
	0129191	热轧厚钢板 Q195-Q235	kg	37.86		4				4	151.44		
	1401471	焊接钢管	kg	27.77		3.5				3.5	97.2		
	借C6-8-122	刚性防水套管安装 公称直径(400mm以内)	个	1	91.02	69.50		12.66	16.38	189.56	189.56	广东省安装工程综合定额(2010)	
81	031002003002	套管[穿墙套管DN300]	个	1	232.88	319.91	48.15	32.39	41.92	675.25	675.25		

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机价格表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第31页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
		人工		
1	0001001	综合工日	工日	82.00
2	RGFTZ	人工费调整	元	1.00
		材料		
1	0109061	圆钢Φ10以内	kg	3.46
2	0113041	扁钢(综合)	kg	3.39
3	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	4.50
4	0121091	角钢(综合)	kg	3.44
5	0129141	热轧薄钢板3.0	m ²	94.64
6	0129331	镀锌薄钢板(综合)	kg	4.94
7	0129611	钢板(综合)	kg	3.57
8	0201021	橡胶板1~15	kg	4.31
9	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	11.60
10	0201111	石棉橡胶板1~6	kg	11.60
11	0201121	石棉橡胶板3~6	kg	11.60
12	0201141	石棉橡胶板3	kg	11.60
13	0219231	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	0.08
14	0227001	棉纱	kg	11.02
15	0227091	棕绳	kg	5.87
16	0229091	油麻丝	kg	7.63
17	0233011	草袋	个	2.54
18	0305001	六角螺栓(综合)	kg	6.32
19	0305201	六角螺栓带螺母M16×80	十套	7.45
20	0305229	六角螺栓带螺母M20×100	十套	14.32
21	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	6.32
22	0305373	六角螺栓带螺母、垫圈M27×120~140	十套	42.53
23	0309001	六角螺母(综合)	kg	6.34
24	0309071	六角螺母M8	十个	0.33
25	0313011	垫圈(综合)	kg	6.34
26	0313071	垫圈M8	十个	0.14
27	0321071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	3.54
28	0321101	尼龙砂轮片Φ400	片	23.98
29	0321111	尼龙砂轮片Φ500×25×4	片	28.78

单位工程人材机价格表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第32页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
30	0327011	水砂纸	张	1.16
31	0327021	铁砂布0~2#	张	1.03
32	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	7.90
33	0341021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	4.90
34	0351001	圆钉(综合)	kg	6.40
35	0357031	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	3.57
36	0359001	铁件(综合)	kg	3.80
37	0359051	斜垫铁(综合)	kg	5.22
38	0365131	合金钢钻头一字型	个	6.05
39	0365271	钢锯条	条	0.56
40	0365281	钢锯片 ϕ 300	片	450.56
41	0365311	钢丝刷子	把	3.47
42	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	515.00
43	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	0.52
44	0401022	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	0.56
45	0403021	中砂	m ³	139.00
46	0405041	碎石10	m ³	127.50
47	0413001	标准砖240×115×53	千块	437.20
48	0501021	松杂原木(综合)	m ³	1106.00
49	0503001	木方	m ³	1473.00
50	0503031	板方材	m ³	2200.00
51	0503251	枕木2500×250×200	根	95.00
52	0503331	木材一级红白松	m ³	1790.00
53	0525001	木柴	kg	1.70
54	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	9.00
55	1111581	铅油	kg	7.40
56	1141181	清油	kg	35.00
57	1143001	石粉	kg	0.00
58	1155121	石油沥青60~100#	t	5200.00
59	1159081	防水粉	kg	2.00
60	1201001	柴油	t	8700.00
61	1201031	煤油	kg	2.00
62	1203011	溶剂汽油	kg	5.00
63	1205001	机油(综合)	kg	7.00

单位工程人材机价格表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第33页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
64	1205101	黄油	kg	7.22
65	1209021	黄甘油	kg	7.53
66	1230011	硫酸98%	kg	0.45
67	1230281	氯化钠	kg	0.90
68	1230361	三氯乙烯	kg	6.65
69	1231161	聚四氟乙烯	kg	95.29
70	1231211	漂白粉(综合)	kg	1.56
71	1237001	氧气	m ³	5.89
72	1237061	乙炔气	kg	23.50
73	1301001	石棉	kg	3.08
74	1301221	石棉绒(综合)	kg	2.20
75	1401091	焊接钢管DN80	m	30.02
76	1401101	焊接钢管DN100	m	39.04
77	1403051	镀锌钢管DN50	m	38.74
78	1437211	喷砂用胶管中压 D40	m	15.45
79	1501021	黑玛钢弯头DN25	个	3.80
80	1501381	黑玛钢直通DN25	个	2.90
81	1501521	黑玛钢堵头DN25	个	2.20
82	1516331	室内钢塑给水管接头零件DN25	个	4.54
83	1516391	室内钢塑给水管接头零件DN100	个	100.67
84	1516401	室内钢塑给水管接头零件DN150	个	228.55
85	1601121	法兰截止阀DN50	个	89.10
86	1701241	平焊法兰DN50	片	29.77
87	1701281	平焊法兰DN300	片	210.21
88	1945051	高压风管	m	9.48
89	2133021	警示带	m	0.60
90	2527001	示踪线BV-2.5mm ² 电线	m	1.36
91	3003011	铸铁爬梯	kg	5.00
92	3113231	喷砂嘴	个	31.33
93	3113261	白布	kg	3.20
94	3115001	水	m ³	2.55
95	3115031	电	kW·h	0.75
96	3115051	煤	t	900.00
97	3203021	木脚手杆	m ³	763.58

单位工程人材机价格表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第34页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
98	3203031	木脚手板	m3	1232.31
99	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	464.87
100	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	436.37
101	8021917	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m3	474.48
102	9946131	其他材料费	元	1.00
103	CLFTZ	材料费调整	元	1.00
三		机械		
1	9901031	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	1231.74
2	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	12.19
3	9905451	混凝土震捣器(平板式)	台班	14.83
4	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	103.15
5	9907016	履带式推土机功率75(kW)	台班	861.51
6	9907196	载货汽车装载质量2.5(t)	台班	350.33
7	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	467.84
8	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	501.21
9	9907221	载货汽车装载质量8(t)	台班	577.13
10	9907226	载货汽车装载质量10(t)	台班	751.30
11	9907261	自卸汽车装载质量8(t)	台班	707.89
12	9907351	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	178.80
13	9909251	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	530.00
14	9909261	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	720.00
15	9909276	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	1136.00
16	9909696	电动卷扬机单筒慢速牵引力30(kN)	台班	117.00
17	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	135.00
18	9909721	电动卷扬机单筒慢速牵引力300(kN)	台班	730.00
19	9909746	电动卷扬机双筒慢速牵引力50(kN)	台班	155.00
20	9913011	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	280.00
21	9913031	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	540.00
22	9913161	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	27.00
23	9913211	平地机功率90(kW)	台班	730.00
24	9913341	混凝土路面切缝机	台班	350.00
25	9919071	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	380.00
26	9919171	立式钻床钻孔管径25(mm)	台班	32.00

单位工程人材机价格表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第35页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
27	9919181	立式钻床钻孔管径50(mm)	台班	42.72
28	9919186	台式钻床钻孔直径16(mm)	台班	8.00
29	9919266	喷砂除锈机能力3(m ³ /min)	台班	60.68
30	9919286	普通车床工件直径×长度630×2000(mm)	台班	95.70
31	9919371	轧纹机	台班	33.84
32	9919491	管子切断机直径150(mm)	台班	44.78
33	9921111	木工圆锯机直径500(mm)	台班	28.65
34	9923021	砂轮切割机砂轮直径500(mm)	台班	53.31
35	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	72.72
36	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	95.64
37	9925071	直流电焊机功率20(kW)	台班	77.46
38	9925261	对接熔接机	台班	95.28
39	9927021	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	28.02
40	9933081	风动凿岩机手持式	台班	10.28
41	9943056	电动空气压缩机排气量0.6(m ³ /min)	台班	119.34
42	9943071	电动空气压缩机排气量3(m ³ /min)	台班	221.10
43	9943086	电动空气压缩机排气量10(m ³ /min)	台班	520.01
44	9943111	内燃空气压缩机排气量3(m ³ /min)	台班	370.93
45	9943406	试压泵压力6(Mpa)	台班	24.90
46	9943431	试压泵压力80(Mpa)	台班	114.31
47	9945281	鼓风机能力18(m ³ /min)	台班	220.76
48	9945331	轴流风机功率7.5(kW)	台班	44.21
49	9946001	折旧费	元	1.00
50	9946011	大修理费	元	1.00
51	9946021	经常修理费	元	1.00
52	9946031	安拆费及场外运输费	元	1.00
53	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	9.48
54	9946051	柴油(机械用)0#	kg	8.73
55	9946071	电(机械用)	kw·h	0.90
56	9946111	其他费用	元	1.00
57	9946606	机上人工	工日	82.00
58	JXFTZ	机械费调整	元	1.00
59		主材		

单位工程人材机价格表

工程名称：云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第36页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
1	0100001	型钢	kg	2.95
2	0129191	热轧厚钢板 Q195-Q2358~20	kg	4.00
3	0205001@1	橡胶圈DN150	个	10.00
4	0205001@2	橡胶圈DN200	个	18.00
5	0205001@3	橡胶圈DN75	个	8.50
6	0403031	中砂	m ³	139.00
7	1103161	防腐涂料H8701	kg	25.00
8	1103221	醇酸防锈漆	kg	15.00
9	1111631	酚醛调合漆	kg	12.50
10	1145251	H8701涂料稀释剂	kg	12.50
11	1401201@1	钢管DN300*8	m	500.00
12	1401201@2	钢塑复合管DN200	m	268.00
13	1401201@3	钢塑复合管DN250	m	338.00
14	1401201@4	钢塑复合管DN300	m	470.00
15	1401471	焊接钢管	kg	2.30
16	1409001@1	排水铸铁管DN200	m	197.00
17	1431311@1	PE给水管1.0MPa DN150 (和塑)	m	125.00
18	1431311@2	PE给水管1.0MPa DN300 (和塑)	m	490.00
19	1431311@3	PE给水管1.6MPa DN75 (和塑)	m	40.00
20	1445051	钢筋混凝土管D300	m	54.00
21	1455021@1	钢塑复合管DN25	m	24.00
22	1455021@2	钢塑复合管DN100	m	138.00
23	1455021@3	钢塑复合管DN150	m	170.00
24	1507221@1	异径三通DN250*150	个	87.00
25	1507221@2	异径三通DN250*200	个	87.00
26	1507221@3	异径三通DN300*25	个	20.00
27	1507221@4	异径三通DN300*100	个	20.00
28	1507221@5	异径三通DN300*150	个	20.00
29	1509071@1	同心异径管DN150*80	个	7.00
30	1509071@10	异径90°弯头DN200*150	个	24.00
31	1509071@2	同心异径管DN200*100	个	7.00
32	1509071@3	偏心异径管DN150*80	个	7.00
33	1509071@4	偏心异径管DN200*100	个	7.00
34	1509071@5	同心异径管DN300*250	个	7.00

单位工程人材机价格表

工程名称: 云澳镇至青澳管委管道铺设工程

第37页 共38页

序号	编码	名称及规格	单位	编制价
96	1509071@6	90° 弯头DN100	个	87.15
97	1509071@7	90° 弯头DN150	个	157.85
98	1509071@8	90° 弯头DN250	个	677.70
99	1509071@9	90° 弯头DN300	个	1400.20
100	1516051@1	PE管件45° 弯头DN300	个	596.80
101	1516051@2	PE管件三通DN300*DN300*DN75	个	811.20
102	1516051@3	PE管件三通DN300*DN300*DN100	个	819.20
103	1516051@4	PE管件三通DN300*DN300*DN150	个	832.00
104	1516051@5	PE管件异径管DN75*DN50	个	18.64
105	1543551@1	可曲挠橡胶接头DN150	个	370.71
106	1543551@2	可曲挠橡胶接头DN200	个	749.48
107	1543551@3	可曲挠橡胶接头DN300	个	1311.93
108	1600021@1	法兰闸阀 DN150	个	1542.96
109	1600021@2	法兰闸阀 DN300	个	4544.48
110	1600021@3	法兰排泥阀 DN75	个	397.60
111	1600021@4	法兰止回阀 DN300	个	4381.20
112	1600021@5	法兰伸缩接头 DN300	个	2750.00
113	1600021@6	法兰闸阀 DN200	个	2272.24
114	1600021@7	止回阀DN150	个	713.52
115	1600021@8	弹簧安全阀DN300	个	22342.50
116	1603221@1	丝扣闸阀 DN50	个	143.00
117	1603221@2	丝扣排气阀 DN50	个	210.00
118	1603221@3	闸阀DN25	个	62.40
119	1700071@1	PE管件盘承短管DN300	个	1274.54
120	1700071@2	PE管件盘插短管DN300	个	1274.54
121	1700071@3	法兰DN80	个	69.66
122	1700071@4	法兰DN100	个	82.44
123	1700071@5	法兰DN150	个	129.60
124	1700071@6	法兰DN200	个	218.64
125	1700071@7	法兰DN250	个	349.02
126	1700071@8	法兰DN300	个	725.00
127	1701381@1	钢法兰DN300	片	290.00
128	1701381@2	平焊法兰DN150	片	88.05
129	1701381@3	平焊法兰DN200	片	138.05

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 泵房土建部分

标段: 南澳县环岛供水联通工程

第 1 页 共 15 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	86568.9	
1.1	A. 1土石方工程	3388.44	
1.2	A. 4砌筑工程	6677.43	
1.3	A. 5混凝土及钢筋混凝土工程	45950.67	
1.4	A. 8门窗工程	5503.03	
1.5	A. 9屋面及防水工程	2715.95	
1.6	A. 11楼地面装饰工程	761.28	
1.7	A. 12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	15950.77	
1.8	A. 13天棚工程	945.91	
1.9	A. 14油漆、涂料、裱糊工程	4675.42	
2	措施合计	12330.04	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	4512.19	
2.2	其他措施费	7817.85	
3	其他项目	6319.54	—
3.1	材料检验试验费	259.71	
3.2	预算暂列金额	4328.45	
3.3	预算包干费	1731.38	
4	规费	426.64	—
4.1	工程排污费	263.05	—
4.2	施工噪音排污费		—
4.3	危险作业意外伤害保险费	26.43	—
4.4	防洪工程维护费	105.51	—
4.5	价格调节基金	31.65	
5	税金	3600.99	—
含税工程招标控制价合计		109,246.11	

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房土建部分

标段：南澳县环岛供水联通工程

第 2 页 共 15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 其他:场地挖填土±30cm以内找平	m ²	29.3664	4.15	121.87	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.0m内	m ³	35.83872	54.12	1939.59	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方来源、运距:槽、坑边开挖土回填	m ³	6.46	14.73	95.16	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土 2. 运距:外运8km	m ³	29.37792	41.93	1231.82	
		分部小计					3388.44	
	A.4	砌筑工程						
5	010401003001	实心砖墙[蒸压灰砂砖外墙240厚]	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆 M5	m ³	14.22	469.58	6677.43	
		分部小计					6677.43	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m ³	3.93	515.4	2025.52	
7	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	29.38	583.38	17139.7	
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	2.21	638.87	1411.9	
9	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	4.29	597.56	2563.53	
10	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.8	684.24	547.39	
11	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板及反檐	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	2.03	686.1	1392.78	
12	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.29	671.81	194.82	
13	010515001001	现浇构件钢筋[圆钢 φ10内]	1. 钢筋种类、规格:圆钢 φ10内	t	0.463	4719.85	2185.12	
14	010515001002	现浇构件钢筋[螺纹钢 φ10内]	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 φ10内	t	0.079	4801.24	379.3	
15	010515001003	现浇构件钢筋[螺纹钢 φ25内]	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 φ25内	t	1.661	4423.56	7347.59	
16	010515001004	现浇构件钢筋[箍筋圆钢 φ10内]	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢 φ10内	t	0.212	5072.22	1075.31	
17	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1. 钢筋种类:圆钢 2. 规格:φ10内	t	0.007	4719.74	33.06	
18	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓	t	0.115	9563.45	1099.8	
本页小计							47461.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

其中 暂估价	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 规格: $\Phi 14 \sim 24$					
	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度: 200mm 2. 混凝土强度等级: C30	m ²	67.44	126.85	8554.76	
		分部小计					45950.67	
	A.8	门窗工程						
	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 2.1×2.2m 2. 门框、扇材质: 70系列铝合金平开门 3. 玻璃品种、厚度: 平板玻璃6厚	m ²	4.62	397.36	1835.8	
	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗[塑钢双扇推拉窗]	1. 窗代号及洞口尺寸: 1.2×1.5 2. 框、扇材质: 塑钢 3. 玻璃品种、厚度: 平板玻璃6厚	m ²	9	407.47	3667.23	
		分部小计					5503.03	
	A.9	屋面及防水工程						
	010902003001	屋面刚性层	1. 刚性层厚度: 2cm厚 2. 材料种类: 水泥防水砂浆 1:2	m ²	39.3344	21.68	852.77	
	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 膨胀珍珠岩隔热砖60厚	m ²	39.3344	36.93	1452.62	
	010902004001	屋面排水管[PVC雨水管 DN100]	1. 排水管品种、规格: PVC雨水管 DN100 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格: DN100	m	16	25.66	410.56	
		分部小计					2715.95	
	A.11	楼地面装饰工程						
	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 轻质混凝土 2. 面层厚度、砂浆配合比: 70mm	m ²	24	31.72	761.28	
		分部小计					761.28	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 外墙内面 2. 底层厚度、砂浆配合比: 20厚水泥砂浆 1:2 3. 面层厚度、砂浆配合比: 8厚石膏过面	m ²	71.98	54.92	3953.14	
	011201004001	立面砂浆找平层	1. 基层类型: 砖墙面 2. 找平层砂浆厚度、配合比: 15mm厚水泥砂浆 1:2.5	m ²	105.93	20.96	2220.29	
	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型: 外墙 2. 安装方式: 砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 纸皮瓷砖45×95	m ²	105.93	92.3	9777.34	
		分部小计					15950.77	
		本页小计					33485.79	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房土建部分

标段：南澳县环岛供水联通工程

第 4 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中 暂估	
	A.13	天棚工程							
29	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型: 砼板底	m ²	43.772	21.61	945.91		
		分部小计					945.91		
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程							
30	011406001001	抹灰面油漆[墙柱面]	1. 基层类型: 抹灰面 2. 腻子种类: 成品腻子膏 耐水型 3. 刮腻子遍数: 1遍 4. 油漆品种、刷漆遍数: 乳胶漆底油一遍面油二遍 5. 部位: 墙柱面	m ²	71.98	39.59	2849.69		
31	011406001002	抹灰面油漆[天棚面]	1. 基层类型: 抹灰面 2. 腻子种类: 成品腻子膏 耐水型 3. 刮腻子遍数: 1遍 4. 油漆品种、刷漆遍数: 乳胶漆底油一遍面油二遍 5. 部位: 墙柱面	m ²	43.772	41.71	1825.73		
		分部小计					4675.42		
		分部小计					86568.9		
		措施项目							
32	粤011701008001	综合钢脚手架		m ²	122.94	12.27	1508.47		
33	粤011701011001	里脚手架		m ²	29.3664	8.26	242.57		
34	MBZC001	模板的支撑		t	0.0019219	4297.83	8.26		
35	011702001001	基础[螺栓套模板]	1. 基础类型: 螺栓套模板	个	23	51.67	1188.41		
36	011702001002	基础[满堂基础模板]	1. 基础类型: 满堂基础模板	m ²	20.58	38.57	793.77		
37	011702001003	基础[基础垫层模板]	1. 基础类型: 基础垫层模板	m ²	2.65	29.01	76.88		
38	011702002001	矩形柱[矩形柱模板]	1. 模板类别: 矩形柱模板 2. 支撑高度(m): 4.1	m ²	28.26	58.8	1661.68		
39	011702006001	矩形梁[梁模板]	1. 模板类别: 梁模板 2. 支撑高度(m): 4.1	m ²	18.72	56.66	1060.68		
40	011702009001	过梁[过梁模板]	1. 模板类别: 过梁模板	m ²	8.6	40.64	349.5		
41	011702014001	有梁板[有梁板模板]	1. 模板类别: 有梁板模板 2. 支撑高度(m): 4.1	m ²	24.15	51.54	1244.68		
42	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型: 雨篷模板	m ²	14.9	60.84	906.52		
43	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 单层框架 2. 建筑物檐口高度、层数: 4.5m	m ²	29.37	18.24	535.71		
		分部小计					9577.65		
本页小计								15198.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：泵房土建部分

标段：南澳县环岛供水联通工程

第 6 页 共 15

序号	项目编码	项目名称	项目特征	其中				综合单 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 其他:场地挖填土±30cm 以内找平	3.33			0.82	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.0m内	43.44			10.68	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实 2. 填方来源、运距:槽、坑 边开挖土回填	10.08		1.97	2.68	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土 2. 运距:外运8km	9.19		27.93	4.81	
5	010401003001	实心砖墙[蒸压灰砂 砖外墙240厚]	1. 砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压灰砂砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥石灰砂浆 M5	122.09	314.87	3.24	29.38	
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	90.83	397.15		27.42	
7	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	78.38	464.06	14.89	26.05	
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	104.63	500.83	1.51	31.9	
9	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	70.18	503.96	1.85	21.57	
10	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	136.84	504.24	1.53	41.63	
11	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐 板及反檐	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	135.48	506.78	2.44	41.4	
12	010505008001	雨篷、悬挑板、阳 台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	124.21	506.93	2.62	38.05	
13	010515001001	现浇构件钢筋[圆钢 Φ10内]	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ 10内	784.38	3632.03	57.04	245.4	
14	010515001002	现浇构件钢筋[螺纹 钢 Φ10内]	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ10内	668.61	3915.19	13.04	204.4	
15	010515001003	现浇构件钢筋[螺纹 钢 Φ25内]	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ25内	395.63	3839.59	57.96	130.38	
16	010515001004	现浇构件钢筋[箍筋 圆钢 Φ10内]	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆 钢 Φ10内	1034.25	3630.52	80.9	325.35	
17	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1. 钢筋种类:圆钢 2. 规格:Φ10内	784.29	3631.43	57.14	245.88	
18	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:Φ14~24	1856.35	6767.65	319.22	620.22	
19	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:200mm 2. 混凝土强度等级:C30	26.36	92.21		8.28	
20	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:2.1× 2.2m 2. 门框、扇材质:70系列铝 合金平开门	28.39	362.1		8.57	

综合单价分析表

工程名称: 泵房土建部分

标段: 南澳县环岛供水联通工程

第 7 页 共 15 页

项目编码	项目名称	项目特征	其中				综合单价 (元)
			人工费	材料费	机械费	管理费和 利润	
		3.玻璃品种、厚度:平板玻璃6厚					
010807001001	金属(塑钢、断桥)窗[塑钢双扇推拉窗]	1.窗代号及洞口尺寸:1.2×1.5 2.框、扇材质:塑钢 3.玻璃品种、厚度:平板玻璃6厚	28.98	371.47		7.02	407.47
010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:2cm厚 2.材料种类:水泥防水砂浆1:2	7.73	11.83	0.29	1.83	21.68
011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:膨胀珍珠岩隔热砖60厚	12.48	21.35	0.1	3	36.93
010902004001	屋面排水管[PVC雨水管 DN100]	1.排水管品种、规格:PVC雨水管 DN100 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:DN100	4.21	20.41		1.04	25.66
011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:轻质混凝土 2.面层厚度、砂浆配合比:70mm	14.15	13.86	0.08	3.63	31.72
011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙内面 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆 1:2 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚石膏过面	22.32	26.62	0.33	5.65	54.92
011201004001	立面砂浆找平层	1.基层类型:砖墙面 2.找平层砂浆厚度、配合比:15mm厚水泥砂浆 1:2.5	10.74	7.28	0.24	2.7	20.96
011204003001	块料墙面	1.墙体类型:外墙 2.安装方式:砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:纸皮瓷砖45×95	41.33	40.42		10.55	92.3
011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼板底	13	5.24	0.23	3.14	21.61
011406001001	抹灰面油漆[墙柱面]	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子膏 耐水型 3.刮腻子遍数:1遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底油一遍面油二遍 5.部位:墙柱面	13.45	22.86		3.28	39.59
011406001002	抹灰面油漆[天棚面]	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子膏 耐水型 3.刮腻子遍数:1遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底油一遍面油二遍 5.部位:墙柱面	15	23.05		3.66	41.71
011701008001	综合钢脚手架		5.22	4.81	0.85	1.39	12.27

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 泵房土建部分

标段: 南澳县环岛供水联通工程

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
	1.8	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.18	2752.89		
	2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0			
	2.2	夜间施工增加费		20			
	2.3	赶工措施	分部分项合计	0			
	2.4	泥浆池(槽)砌筑及拆除					
合 计					2752.89		

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案
 的取费方法。

主要材料设备价格表

工程名称: 泵房土建部分

第 12 页共 15

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	
2	RGFTZ	人工费调整		元	
3	0101031	螺纹钢	φ10以内	t	
4	0101041	螺纹钢	φ10~25	t	
5	0103031	镀锌低碳钢丝	φ0.7~1.2	kg	
6	0103051	镀锌低碳钢丝	φ1.5~2.5	kg	
7	0103091	镀锌低碳钢丝	φ4.0	kg	
8	0109031	圆钢	Φ10以内	t	
9	0113041	扁钢	(综合)	kg	
10	0303281	木螺钉	M5×50	十个	
11	0303551	不锈钢螺丝	M5×12	十个	
12	0305001	六角螺栓	(综合)	kg	
13	0305113	六角螺栓带螺母	M6~12×12~50	十套	
14	0307111	膨胀螺栓	M5×50	十个	
15	0307211	膨胀螺栓	M16×200	十个	
16	0341001	低碳钢焊条	(综合)	kg	
17	0351021	圆钉	50~75	kg	
18	0359001	铁件	(综合)	kg	
19	0359111	镀锌铁码		支	
20	0365181	合金钢钻头	φ10	个	
21	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	
22	0403021	中砂		m ³	
23	0409031	生石灰		t	
24	0409221	石膏		kg	
25	0413021	蒸压灰砂砖	240×115×53	千块	
26	0415221	膨胀珍珠岩砌块	300×300×65	千块	
27	0503051	松杂板枋材		m ³	
28	0503301	定型板	1000×500×15	件	
29	0503311	松杂直边板		m ³	
30	0505121	防水胶合板	模板用 18	m ²	

主要材料设备价格表

工程名称: 泵房土建部分

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
82	0525001	木柴		kg	1.27
83	0601021	平板玻璃	6	m ²	35.5
3657	0662001	纸皮条形瓷砖	粒径 45×95	m ²	32.3
3525	1009001	塑料压条		m	1.5
4.24	1101061	内墙乳胶漆	面漆	kg	24.5
3.99	1103251	酚醛红丹防锈漆		kg	16.3
3.6	1111511	内墙乳胶漆底漆		kg	16
3458	1141191	松节油		kg	8.1
3.39	1143011	滑石粉		kg	1
0.3	1143191	嵌缝料		kg	1
1.11	1155001	石油沥青	#10	kg	4.62
1.32	1155011	石油沥青	#30	kg	4.74
1.34	1159051	腻子膏	防水型	kg	6
52	1159081	防水粉		kg	3.9
5.6	12001054	塑钢窗	单层	m ²	320
7.9	12001091	铝合金全玻双扇平开门46系列	带上亮	m ²	280.7
6	1201021	汽油	(综合)	kg	9.48
3.8	1205001	机油	(综合)	kg	7.6
2.4	1233021	隔离剂		kg	6.74
82	1235021	软填料		kg	2.97
15	1241301	粘合剂		kg	22.77
39	1241551	玻璃胶	335克/支	支	28
32	1243191	墙边胶		L	54.5
96	1301311	石棉泥		t	673.2
23	1431521	塑料雨水管	DN100	m	14.8
20	1523021@1	塑料雨水斗DN100	DN100	个	8.92
50	1539011	脚手架钢管底座		个	2.5
7	3001001	钢支撑		kg	4.3
25	3101021	门窗密封橡胶条		m	0.83
9	3101051	密封膏		kg	7.21

主要材料设备价格表

工程名称：泵房土建部分

第 14 页共 15

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
61	3113031	白棉纱		kg	12
62	3113201	锯木屑		m3	49
63	3115001	水		m3	2
64	3203071	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	
65	3203131	脚手架活动扣	(含螺丝)	套	
66	3203141	脚手架直角扣	(含螺丝)	套	
67	3209001	脚手架接驳管	Φ43×350	支	
68	8001106	抹灰水泥砂浆(配合比)	中砂1:2	m3	430
69	8001111	抹灰水泥砂浆(配合比)	中砂1:2.5	m3	410
70	8003031	抹灰用石灰砂浆(配合比)	1:2.5	m3	240
71	8005021	砌筑用混合砂浆(配合比)	中砂 M5.0	m3	280
72	8005211	抹灰用混合砂浆(配合比)	特细砂 1:1:6	m3	300
73	8007411	水泥防水砂浆(配合比)	1:2	m3	530
74	8011011	素石膏浆(配合比)		m3	1700
75	8011171	水泥膏(配合比)		m3	570
76	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石	C30	m3	460
77	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石	C10	m3	380
78	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石	C30	m3	460
79	8023161	轻质混凝土(配合比)	1: 1: 10: 10	m3	
80	8033251	炉(矿)渣	(综合)	m3	
81	9946131	其他材料费		元	
82	CLFTZ	材料费调整		元	
83	9905441	混凝土震捣器	(插入式)	台班	
84	9905451	混凝土震捣器	(平板式)	台班	
85	9905691	灰浆搅拌机	拌筒容量200(L)	台班	
86	9907216	载货汽车	装载质量6(t)	台班	
87	9907261	自卸汽车	装载质量8(t)	台班	
88	9907351	机动翻斗车	装载质量1(t)	台班	
89	9909541	卷扬机架(单笼5t内)	架高40(m内)	台班	
90	9909676	电动卷扬机单筒快速	牵引力10(kN)	台班	

