

广州净水公司2024年干化车间蒸汽锅炉及冷凝水回收系统改
造项目工程

招标工程量清单

招标人：广州市净水有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州净水公司2024年干化车间蒸汽锅炉及冷凝水回收系统改造
项目工程

招标工程量清单

招标人： 广州市净水有限公司
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大沙地工艺

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	030220001001	冷凝水热回收水箱	1. 名称:冷凝水热回收水箱 2. 规格:包含套件：二次蒸汽换热器（间接换热,,闪蒸汽设计值为0.4t/h，中水进口温度25℃设计，水量5.0t/h） 温度传感器 三通蝶阀（DN125PN16） 蝶阀（DN125PN16） 蝶阀（DN50PN16(WAFER)） 凝结水水箱（材质SS304，本体带伸缩节，自适应热膨胀,V>2m3） 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地等相关费用 4. 含管道、阀门、水箱接口采购及安装 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	套	1				363965.45
2	030225003001	锅炉表面排污系统	1. 名称:锅炉表面排污系统 2. 规格:包含套件：截止阀(DN20≥PN16，最大设计温度：300℃) 止回阀(PN16DN20) 安装法兰(PN16DN20) 排污控制阀（DN20PN40最大设计温度：400℃）	台	4				98756.07

			排污控制器 （MODBUSRS485通讯远传输出） 电导率感应器（电导率检测探头，不锈钢感应头、不锈钢碟片弹簧、不锈钢垫圈,外置） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
3	030225003002	锅炉底部排污系统	1. 名称:锅炉底部排污系统 2. 规格:截止阀 （DN40≥PN16，最大设计温度：300℃） 自动排污阀 （DN40≥PN16最大设计温度≥250℃压缩空气驱动型） 电磁阀（DN40PN16） 泄漏探头 止回阀（DN40PN16） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	4				47703.85
4	030113001001	自动加药装置	1. 名称:自动加药装置 2. 规格:单药单桶加药设备 蒸汽管路保护剂 N356 (25Kg)，按3个月量配置 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				78232.92
5	030807001001	分汽缸疏水	1. 名称:分汽缸疏水 2. 规格:截止阀 （DN25≥PN16最大设计温度：300℃） Y型过滤器 （DN25≥PN16材质阀体球墨铸铁，滤芯不锈钢，滤芯规格0.8mm网孔	个	1				9836.28

			,最大设计温度 : 300℃法兰连接) 浮球疏水阀 (DN25PN16最大设计温 度: 250℃) 对夹式止回阀 (DN25, 在水平安装并 且无流量情况下的开启 压力必须小于27mbar。 材质不锈钢, 压力等级 : PN40级最大设计温度 : 400℃法兰连接) 3. 含管道、阀门采购及 安装 4. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。						
6	030807001002	管路疏水阀组	1. 名称:管路疏水阀组 2. 规格:截止阀 (DN25≥PN16最大设计 温度: 300℃) Y型过滤器 (DN25≥PN16材质阀体 球墨铸铁, 滤芯不锈钢 , 滤芯规格0.8mm网孔 ,最大设计温度 : 300℃法兰连接) 浮球疏水阀 (DN25PN16最大设计温 度: 250℃) 对夹式止回阀 (DN25, 在水平安装并 且无流量情况下的开启 压力必须小于27mbar。 材质不锈钢, 压力等级 : PN40级最大设计温度 : 400℃法兰连接) 3. 含管道、阀门采购及 安装 4. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。	个	2				9836.2 8
7	030601004001	流量计站	1. 名称:流量计站 2. 规格:具备自动蒸汽 密度补偿功能, 量程比 要求: 须达100:1, 精	台	2				78124. 4

			<p>度要求:±1.5%测量误差,在5%~100%最大流量时;±0.1%满量程误差,在1%~5%最大流量时。DN100PN16,流量计本体:不锈钢,最大设计温度:400℃</p> <p>3.含管道、阀门采购及安装</p> <p>4.其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>						
8	030807003001	减压阀组	<p>1.名称:减压阀组</p> <p>2.规格:截止阀 (DN100≥PN16最大设计温度:300℃)</p> <p>Y型过滤器 (DN100PN16最大设计温度:300℃100目不锈钢滤网)</p> <p>控制阀组件 (DN50PN16,气动等百分比调节阀,气动膜片式,气开型)</p> <p>压力表(包含:表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级:PN16)</p> <p>3.含管道、阀门采购及安装</p> <p>4.其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	个	2				60533.49
9	030807001003	设备疏水阀组	<p>1.名称:设备疏水阀组</p> <p>2.规格:截止阀 (DN40≥PN16最大设计温度:300℃)</p> <p>Y型过滤器 (DN40≥PN16材质阀体球墨铸铁,滤芯不锈钢,滤芯规格0.8mm网孔,最大设计温度:300℃法兰连接)</p> <p>观视镜(DN40,材质球墨铸铁/碳钢,采用双窗观视镜,视窗采用硼硅酸玻璃,整体耐温</p>	个	4				27229.22

			280℃，≥PN16级法兰连接） 浮球疏水阀 （DN40PN16最大设计温度：250℃） 对夹式止回阀 （DN40，在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢，压力等级：PN40级最大设计温度：400℃法兰连接） 截止阀（DN25PN16极限耐温260℃） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
10	030807001004	设备疏水阀组（尾气除尘）	1. 名称:设备疏水阀组（尾气除尘） 2. 规格:截止阀 （DN20≥PN16最大设计温度：300℃） Y型过滤器 （DN20≥PN16材质阀体球墨铸铁，滤芯不锈钢，滤芯规格0.8mm网孔，最大设计温度：300℃法兰连接） 浮球疏水阀 （DN20PN16最大设计温度：250℃） 对夹止回阀（DN20，在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢，压力等级：PN40级最大设计温度：400℃法兰连接） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				15236.85
11	030503006001	疏水阀检测组件	1. 名称:疏水阀检测组	台	9				14263.

			<p>件</p> <p>2. 规格:由适配头、传感器、前置放大器、节点四部分组成</p> <p>3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>						56
12	030109001001	冷凝水提升装置	<p>1. 名称:冷凝水提升装置</p> <p>2. 规格:流量为4t/h, 扬程$\geq 20\text{m}$带自控柜本体SS304不锈钢材质</p> <p>3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	台	1				231325.72
13	030109001002	软水电泵组	<p>1. 名称:软水电泵组</p> <p>2. 规格:截止阀 (DN32\geqPN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器 (DN32\geqPN16材质阀体球墨铸铁, 滤芯不锈钢, 滤芯规格0.8mm网孔, 最大设计温度: 300℃法兰连接) 电泵 (流量10m³/h, 扬程30m, 工频, 开关控制) 对夹式止回阀 (DN32, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 压力表 (包含: 表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级: PN16)</p> <p>3. 含管道、阀门采购及安装</p> <p>4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	台	1				37738.99
14	030601004002	流量计	<p>1. 名称:流量计</p> <p>2. 规格:涡街型流量计</p>	台	1				28336.3

			，带流量信号输出功能 ，RS485通讯。精度 ±1.0% 3. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文件 要求。						
15	030807003002	给水泵前后阀组	1. 名称:给水泵前后阀 组 2. 规格:Y型过滤器 : DN100>PN16材质阀体 球墨铸铁,滤芯不锈钢 ,滤芯规格08mm网孔 ,最大设计温度 :300℃法兰连接;截止 阀: DN25>PN16最大设 计温度:300℃;对夹式 止回阀: DN25,在水平 安装并且无流量情况下的 开启压力必须小于 27mbar。材质不锈钢 ,压力等级: PN40级最大 设计温度:400℃法兰 连接 3. 含管道、阀门采购及 安装 4. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。	个	1				5083.0 4
16	031003001001	压缩空气阀门	1. 类型:压缩空气阀门 2. 规格、压力等级 :DN25 3. 其他:详见施工图纸 及国家和行业现行有关 技术规范或者标准要求	个	1				686.86
17	030801006001	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : φ 108*4 (DN100) (06C r19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅 酸铝, 73mm,保护层铝 合金薄板0.4mm,详细做 法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设 计要求:压力试验及吹	m	61				246.17

			扫 7. 刷油材质、遍数:防 锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。						
18	030801006002	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 89 \times 4$ (DN80) (06Cr 19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅 酸铝, 70mm, 保护层铝 合金薄板0.4mm, 详细做 法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设 计要求:压力试验及吹 扫 7. 刷油材质、遍数:防 锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。	m	9.1				221.97
19	030801006004	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 45 \times 3$ (DN40) (06Cr1 9Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅 酸铝, 57mm, 保护层铝 合金薄板0.4mm, 详细做 法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设 计要求:压力试验及吹 扫 7. 刷油材质、遍数:防 锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。	m	55				117.7
20	030801006006	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 32 \times 3$ (DN25) (06Cr1	m	83.8				80.7

			9Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 52mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
21	030801006022	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\Phi 25 \times 3$ (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	53				56.95
22	030801006008	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\Phi 76 \times 4$ (DN65) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 66mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防	m	62.9				191.71

			锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
23	030801006018	蒸汽管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 133 \times 4.5$ (DN120) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 73mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	6				316.39
24	030801006017	蒸汽管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 57 \times 3.5$ (DN50) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 62mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	49.1				150.85
25	030801006019	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 108 \times 4$ (DN100) (06Cr19Ni10可用304代替)	m	62.9				249.66

			4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 73mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
26	030801006020	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 45 \times 3$ (DN40) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 57mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	30				117.67
27	030801006021	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 25 \times 3$ (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍	m	16				58.71

			8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
28	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	321.09				27.24
29	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 油漆品种:防锈漆两遍, 调和漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	321.09				2.38
30	031201003002	原有排污降温罐刷油	1. 名称:原有排污降温罐刷油 2. 油漆品种:银粉漆两遍, 环氧富锌漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	20				3.61
31	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN20-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	14				33.93
32	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 2. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	7				45.8
33	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				47.63
34	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头	个	36				62.42

			3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
35	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	11				64.27
36	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	13				66.39
37	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	3				79.28
38	030804003012	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	7				95.56
39	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN45-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	8				110.57
40	030804003013	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质: 不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN45-II-sch40S	个	5				110.57

			4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
41	030804003019	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	10				181.94
42	030804003014	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	16				183.71
43	030804003015	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	8				190.79
44	030804003018	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	3				181.94
45	030804003016	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	4				183.71
46	030804003008	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN100-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文	个	9				237.29

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大沙地工艺

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大沙地工艺

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	100552.71		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：大沙地工艺

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大沙地工艺

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大沙地工艺

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：大沙地工艺

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：大沙地工艺

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：大沙地工艺

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大沙地电气、自控

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030404017001	冷凝水回收配套控制柜	1. 名称:冷凝水回收配套控制柜（大沙地） 2. 规格:5KW 3. 安装方式:落地式 4. PLC+触摸屏，电子元器件推荐采用相当于西门子，施耐德、ABB等品牌同档次及以上品牌的产品 5. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 6. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				149241.81
2	030404017002	双电源转换箱AP	1. 名称:双电源转换箱AP 2. 规格:5KW 3. 安装方式:挂墙式 4. 电子元器件推荐采用相当于西门子，施耐德、ABB等品牌同档次及以上品牌的产品 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				15403.72
3	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	11.53				36.29
4	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:沿墙敷设	m	350.99				22.71

			4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
5	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	586.45				19.24
6	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:CAT5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	74.63				3.44
7	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RS485通讯线 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	74.63				6.06
8	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-DJYPVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	327.08				25.95
9	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	313.25				13.04
10	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVVP-7*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	279.66				20.11
11	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*2.5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及	m	80.07				10.81

			相关设计规范、招标文件要求。						
12	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*4 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	64.22				22.49
13	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-5*10 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	17.02				45.51
14	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*6 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	35.42				33.12
15	030408006002	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:截面6mm ² 以下 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	90				2.63
16	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				29
17	031101001001	开关电源设备	1. 名称:电源220VAC 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				630.28
18	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:防雷端子 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	块	1				176.62
19	030404019001	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P10A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				122.35
20	030404019002	控制开关	1. 名称:断路器	个	1				121.45

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13358.28		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：大沙地电气、自控

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大沙地结构

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:GZ1 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量 6. 含金属构件场内运输费 7. 满足业主要求	t	0.067				8039.46
2	010604001001	钢梁	1. 柱类型:GL1 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量 6. 含金属构件场内运输费 7. 满足业主要求	t	0.164				8202.86
3	010605001001	钢板楼板	1. 柱类型:5厚不锈钢板 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量	m2	5.06				449.49

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大沙地结构

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大沙地结构

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	285.63		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：大沙地结构

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大沙地结构

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大沙地结构

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：大沙地结构

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：大沙地结构

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：大沙地结构

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给排水管道

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	040501004001	自来水管	1. 名称:自来水管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:DN160 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	138.12				94.79
2	031001006001	自来水管	1. 名称:自来水管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:DN63 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	7.746				63.29
3	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	93.75				27.24
4	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 油漆品种:红丹防锈漆两遍，调和漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	93.75				2.38
5	031003001001	球阀	1. 名称:球阀 2. 规格:DN63 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	3				689.92

6	031003001002	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN160 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				1379.36
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 挖土方式: 人机配合 4. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m3	51.68				9.86
8	010404001001	垫层	1、密实度要求: 综合考虑 2、填方材料品种: 中粗砂 3. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m3	6.46				330.09
9	010103001004	回填方	1. 名称: 回填石屑 2. 密实度要求: 按设计要求 3. 填方材料品种: 石屑 4. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m3	40.9278				218.63
10	010103001005	回填方	1. 名称: 回填土 2. 密实度要求: 按设计要求 3. 填方材料品种: 素土 4. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m3	2.584				20.89
11	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 20km 3. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m3	6.0082				50.66
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给排水管道

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1587.85		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：健康城负一层、厂区新增给水管道

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：健康城工艺

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030225003001	锅炉表面排污系统	1. 名称:锅炉表面排污系统 2. 规格:包含套件: 截止阀(DN20≥PN16, 最大设计温度: 300℃) 止回阀(PN16DN20) 安装法兰(PN16DN20) 排污控制阀 (DN20PN40最大设计温度: 400℃) 排污控制器 (MODBUSRS485通讯远传输出) 电导率感应器(电导率检测探头, 不锈钢感应头、不锈钢碟片弹簧、不锈钢垫圈, 外置) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				98756.07
2	030225003002	锅炉底部排污系统	1. 名称:锅炉底部排污系统 2. 规格:截止阀 (DN40≥PN16, 最大设计温度: 300℃) 自动排污阀 (DN40≥PN16最大设计温度≥250℃压缩空气驱动型) 电磁阀(DN40PN16) 泄漏探头 止回阀(DN40PN16) 3. 含管道、阀门采购及安装	台	1				47703.85

			4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
3	030404022001	锅炉液位控制	1. 名称:锅炉液位控制 2. 规格:锅炉给水泵手动启停（新增手动启泵开关，强制开启锅炉给水泵） 液位控制继电器（更换新的同类型继电器，安装至新增的附属控制柜中，避免现场控制柜内频繁振动导致的继电器故障问题） 锅炉液位和电泵附属控制电柜（独立电柜，含继电器和断路保护开关等） 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				10020.17
4	030807001001	分汽缸疏水	1. 名称:分汽缸疏水 2. 规格:截止阀 （DN25≥PN16最大设计温度：300℃） Y型过滤器 （DN25≥PN16材质阀体球墨铸铁，滤芯不锈钢，滤芯规格0.8mm网孔，最大设计温度：300℃法兰连接） 浮球疏水阀 （DN25PN16最大设计温度：250℃） 对夹式止回阀 （DN25，在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢，压力等级：PN40级最大设计温度：400℃法兰连接） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				9836.28

5	030807003001	减压阀组	<p>1. 名称:减压阀组</p> <p>2. 规格:截止阀 (DN65≥PN16最大设计温度: 300℃)</p> <p>Y型过滤器 (DN65PN16最大设计温度: 300℃100目不锈钢滤网)</p> <p>控制阀组件 (DN40PN16, 气动等百分比调节阀, 气动膜片式, 气开型)</p> <p>压力表 (包含: 表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级: PN16)</p> <p>3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	个	2				14428.66
6	030503006001	疏水阀检测组件	<p>1. 名称:疏水阀检测组件</p> <p>2. 规格:由适配头、传感器、前置放大器、节点四部分组成</p> <p>3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	台	2				14263.56
7	030807001002	现有板换温度调节, 现有电泵回收控制, 调试	<p>1. 名称:现有板换温度调节, 现有电泵回收控制, 调试</p> <p>2. 规格:蝶阀 (DN50PN16)</p> <p>过滤器 (DN50PN16最大设计温度: 300℃100目不锈钢滤网)</p> <p>控制阀组 (电动DN50PN16+温度探头)</p> <p>磁翻板液位计和电泵控制 (磁翻板液位计和控制柜)</p> <p>压力表 (包含: 表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级: PN16)</p> <p>3. 含管道、阀门采购及安装</p> <p>4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	个	1				95057.36

			件要求。						
8	030801006007	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 45*3$ (DN40) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 57mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	56.3				120.16
9	030801006002	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 32*3$ (DN25) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 52mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	35.8				90.43
10	030801006008	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 25*3$ (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做	m	5				58.76

			法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
11	031001006002	塑料管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:PPR塑料管 3. 规格: : $\Phi 63 \times 7.1$ (DN60) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:热熔连接 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 64mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	33.04				88.79
12	030801006004	排污管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\Phi 76 \times 4$ (DN70) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 66mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	11.025				203.64
13	030801006005	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格	m	23.898				156

			: $\phi 65 \times 4$ (DN50) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 66mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
14	030801006006	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi DN25 \times 3$ (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	2.6				57.17
15	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	108.2				27.24
16	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 油漆品种:防锈漆两遍, 调和漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	108.2				2.38
17	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通	个	2				47.63

			3. 规格:TS-SF304-DN25-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
18	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				62.42
19	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质: 不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	4				95.56
20	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	8				79.28
21	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	8				146.14
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				

		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：健康城工艺

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：健康城工艺

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	17186.02		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：健康城工艺

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：健康城工艺

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：健康城工艺

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：健康城工艺

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：健康城工艺

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：健康城工艺

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：健康城电气、自控

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030404017001	新增控制柜	1. 名称:新增控制柜 2. 安装方式:落地式 3. PLC+触摸屏，电子元器件推荐采用相当于西门子，施耐德、ABB等品牌同档次及以上品牌的产品 4. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				138340.92
2	030404017002	冷凝水配套控制柜	1. 名称:冷凝水配套控制柜（健康城） 2. 安装方式:落地式 3. PLC+触摸屏，电子元器件推荐采用相当于西门子，施耐德、ABB等品牌同档次及以上品牌的产品 4. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				138340.92
3	030904003001	现场控制按钮盒按钮	1. 名称:现场控制按钮盒按钮 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				87.76
4	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32	m	86.85				22.71

			3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
5	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	11.88				13.31
6	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:CAT5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	7.28				3.44
7	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RS485通讯线 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	7.28				6.06
8	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-DJYPVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	14.78				25.95
9	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	88.87				13.04
10	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVVP-7*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	67.03				20.11
11	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KYJV-7*1.5 3. 配线形式:穿管敷设	m	25.67				18.64

			4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
12	030408006002	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:截面6mm ² 以下 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	30				2. 63
13	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				29
14	031101001001	开关电源设备	1. 名称:电源220VAC 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				630. 28
15	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:防雷端子 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	块	1				176. 62
16	030404019001	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P10A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				122. 35
17	030404019002	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P16A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				121. 45
18	030501017001	软件及调试	1. 名称:软件及调试 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	套	1				52151. 2
19	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1. 名称:建筑设备自控化系统调试 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				1621. 6
20	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒AH-DN20 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				9. 37

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：健康城电气、自控

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：健康城电气、自控

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	16954.08		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：健康城电气、自控

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：健康城电气、自控

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：健康城电气、自控

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：健康城电气、自控

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：健康城电气、自控

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：健康城电气、自控

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沥滢工艺

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	030220001001	冷凝水热回收水箱	1. 名称:冷凝水热回收水箱 2. 规格:包含套件：二次蒸汽换热器（波纹管管壳式换热器，设计二次蒸汽冷凝处理量不低于1200kg/h） 温度传感器 三通蝶阀 （DN200/150PN16） 蝶阀 （DN200PN16(WAFER)） 蝶阀 （DN100PN16(WAFER)） 再循环喷雾系统（处理流通能力10000kg/h，耐温120℃。喷雾管道口径DN40） 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地等相关费用 4. 含管道、阀门、水箱接口采购及安装 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	套	1				331511.47
2	030225003001	锅炉表面排污系统	1. 名称:锅炉表面排污系统 2. 规格:截止阀 （DN25≥PN16最大设计温度：300℃） 截止阀（DN15≥PN16最大设计温度：300℃） 自动连续排污阀 （DN25PN40最大设计温	台	2				148236.6

			度：400℃） 止回阀（DN25PN16） 针阀（1/2” NPT） 电导率感应器（电导率检测探头，不锈钢感应头、不锈钢碟片弹簧、不锈钢垫圈, 外置） 排污控制器 （MODBUSRS485通讯远传输出） 外置检测腔 （SensorChamber） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
3	030225003002	锅炉底部排污系统	1. 名称:锅炉底部排污系统 2. 规格:截止阀 （DN40≥PN16，最大设计温度：300℃） 自动排污阀 （DN40≥PN16最大设计温度≥250℃压缩空气驱动型） 电磁阀（DN40PN16） 泄漏探头 止回阀（DN40PN16） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	4				47703.85
4	030113001001	自动加药装置	1. 名称:自动加药装置 2. 规格:单药单桶加药设备 蒸汽管路保护剂 N356(25Kg)，按3个月量配置 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				78232.92
5	031003001001	分汽缸疏水	1. 名称:分汽缸疏水 2. 规格:截止阀 （DN25≥PN16最大设计	个	1				9836.28

			温度：300℃） Y型过滤器 （DN25≥PN16材质阀体 球墨铸铁，滤芯不锈钢 ，滤芯规格0.8mm网孔 ,最大设计温度 ：300℃法兰连接） 浮球疏水阀 （DN25PN16最大设计温 度：250℃） 对夹式止回阀 （DN25，在水平安装并 且无流量情况下的开启 压力必须小于27mbar。 材质不锈钢，压力等级 ：PN40级最大设计温度 ：400℃法兰连接） 3. 含管道、阀门采购及 安装 4. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。						
6	030807001001	管路疏水阀组	1. 名称:管路疏水阀组 2. 规格:截止阀 （DN25≥PN16最大设计 温度：300℃） Y型过滤器 （DN25≥PN16材质阀体 球墨铸铁，滤芯不锈钢 ，滤芯规格0.8mm网孔 ,最大设计温度 ：300℃法兰连接） 浮球疏水阀 （DN25PN16最大设计温 度：250℃） 对夹式止回阀 （DN25，在水平安装并 且无流量情况下的开启 压力必须小于27mbar。 材质不锈钢，压力等级 ：PN40级最大设计温度 ：400℃法兰连接） 3. 含管道、阀门采购及 安装 4. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。	个	2				9836.28

7	030601004001	流量计站	1. 名称:流量计站 2. 规格:具备自动蒸汽密度补偿功能, 量程比要求: 须达100:1, 精度要求: $\pm 1.5\%$ 测量误差, 在5%~100%最大流量时: $\pm 0.1\%$ 满量程误差, 在1%~5%最大流量时。DN150PN16, 流量计本体: 不锈钢, 最大设计温度: 400℃ 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	2				78124.4
8	030807001002	设备疏水阀组	1. 名称:设备疏水阀组 2. 规格:截止阀 (DN40 \geq PN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器 (DN40 \geq PN16材质阀体球墨铸铁, 滤芯不锈钢, 滤芯规格0.8mm网孔, 最大设计温度: 300℃法兰连接) 视镜 (DN40, 材质球墨铸铁/碳钢, 采用双窗视镜, 视窗采用硼硅酸玻璃, 整体耐温280℃, \geq PN16级法兰连接) 浮球疏水阀 (DN40PN16最大设计温度: 250℃) 对夹式止回阀 (DN40, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 截止阀 (DN25PN16极限耐温260℃) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及	个	8				27229.22

			相关设计规范、招标文件要求。						
9	030503006001	疏水阀检测组件	1. 名称:疏水阀检测组件 2. 规格:由适配头、传感器、前置放大器、节点四部分组成 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	11				14263.56
10	030807003002	冷凝水排污	1. 名称:冷凝水排污 2. 规格:波纹管密封截止阀和高温球阀串联安装, DN25PN16法兰连接 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				4744.05
11	030109001001	软水电泵组	1. 名称:软水电泵组 2. 规格:截止阀 (DN40≥PN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器 (DN40≥PN16材质阀体球墨铸铁, 滤芯不锈钢, 滤芯规格0.8mm网孔, 最大设计温度: 300℃法兰连接) 电泵 (流量10m3/h, 扬程30m, 工频, 开关控制) 对夹式止回阀 (DN40, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 压力表 (包含: 表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级: PN16) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				37738.99

12	030601004002	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:涡街型流量计，带流量信号输出功能，RS485通讯。精度±1.0% 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	2				28336.3
13	031006004001	闪蒸罐及其液位疏水阀组	1. 名称:闪蒸罐及其液位疏水阀组 2. 规格:闪蒸罐(压力等级: 14barg最大设计温度: 198℃法兰连接。本体带安装支座。尺寸不大于直径180mm，高度1300mm) 截止阀(DN40≥PN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器(DN40≥PN16材质 阀体球墨铸铁，滤芯不锈钢，滤芯规格0.8mm网孔，最大设计温度: 300℃法兰连接) 观视镜(DN40, 材质球墨铸铁/碳钢，采用双窗观视镜，视窗采用硼硅酸玻璃，整体耐温280℃，≥PN16级法兰连接) 浮球疏水阀(DN40PN16最大设计温度: 250℃) 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				47852.19
14	030225003003	齿轮箱自来水循环系统	1. 名称:齿轮箱自来水循环系统 2. 规格:配置定压膨胀罐和循环水泵，膨胀罐容积不低于500mL, 换热器采用可拆卸板式换热器，板片材质不锈钢，采用PLC控制，实时显示两侧介质温度；功能保证，需控制软水温度	台	1				225410.05

			不超过60℃，软水循环 流量5m³/h，循环温差 15度。 1. 无缝钢管38×320m 2. 无缝钢管32×370m 3. 法兰球阀Q41F- 16CDN322个 4. 法兰球阀Q41F- 16CDN254个 5. 等径三通TS-CF415- DN25-II-sch404个 6. 90弯头90EL-CF415- DN32-II-sch4010个 7. 90弯头90EL-CF415- DN25-II-sch4029个 3. 含管道、阀门采购及 安装 4. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。						
15	030801006001	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : φ 89*4 (DN80) (06Cr1 9Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅 酸铝, 70mm, 保护层铝 合金薄板0.4mm, 详细做 法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设 计要求:压力试验及吹 扫 7. 刷油材质、遍数:防 锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及 相关设计规范、招标文 件要求。	m	7.63				209.98
16	030801006002	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : φ 65*4 (DN60) (06Cr1 9Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅 酸铝, 64mm, 保护层铝	m	29				162.72

			合金薄板0.4mm,详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
17	030801006003	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 57 \times 3$ (DN50) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 62mm, 保护层铝合金薄板0.4mm,详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	35.91				132.04
18	030801006007	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 45 \times 3$ (DN40) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 57mm, 保护层铝合金薄板0.4mm,详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	61				120.16

19	030801006009	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : ϕ DN32*3 (DN25) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 52mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	48.2			80.63
20	030801006004	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : ϕ 25*3 (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	18.5			58.76
21	030801006005	废水管	1. 名称:废水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : ϕ 159*5 (DN150) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 82mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸	m	15			542.7

			6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
22	031001003002	蒸汽管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格: $\Phi 108*4$ (DN100) (20#) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 74mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	21.2				231.31
23	031001006001	塑料管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:PPR塑料管 3. 规格: $\Phi 108*12.3$ (DN100) 4. 连接形式:热熔连接 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 74mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	103.4				145.69
24	031001003003	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: $\Phi 89*4$ (DN80) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊	m	57.43				243.41

			5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 70mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
25	031001003009	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: $\phi 45 \times 3$ (DN40) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 57mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	23				136.6
26	030801006006	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: $\phi 40 \times 3$ (DN32) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 52mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及	m	96.2				124.48

			相关设计规范、招标文件要求。						
27	030801006008	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\phi 25 \times 3$ (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 保护层铝合金薄板0.4mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	56				56.95
28	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	366.77				27.24
29	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 油漆品种:防锈漆两遍, 调和漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	366.77				2.38
30	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	18				45.8
31	030804003008	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				52.31

32	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				47.63
33	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				62.42
34	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	4				66.39
35	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN50-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	16				113.22
36	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN50-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				116.76
37	030804003016	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				173.97
38	030804003012	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头	个	3				146.14

			3. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
39	030804003013	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				150.57
40	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	6				181.94
41	030804003014	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	14				183.71
42	030804003015	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				190.79
43	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN100-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	19				237.29
44	030804003007	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN100-II-sch40S	个	4				237.29

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沥滘工艺

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沥滘工艺

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	97332.69		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：沥涪工艺

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沥涿工艺

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沥涪工艺

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：沥滘工艺

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：沥滢工艺

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：沥滘工艺

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沥滘电气、自控

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030404017001	冷凝水回收配套控制柜	1. 名称:冷凝水回收配套控制柜（沥滘） 2. 规格:5KW 3. 安装方式:落地式 4. PLC+触摸屏，电子元器件推荐采用相当于西门子，施耐德、ABB等品牌同档次及以上品牌的产品 5. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 6. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				148960.39
2	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	294.99				22.71
3	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	335.37				19.24
4	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RS485通讯线 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	18.13				6.06
5	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆	m	18.13				3.44

			2. 规格:CAT5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。					
6	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-DJYPVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	148.1			25.95
7	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	150.69			13.04
8	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVVP-7*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	171.14			20.11
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*2.5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	88.55			10.81
10	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*4 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	14.13			22.49
11	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-3*4 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	63.56			14.9
12	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-5*6	m	62.68			30.14

			3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
13	030408006002	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:截面6mm ² 以下 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	44				2.63
14	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				29
15	031101001001	开关电源设备	1. 名称:电源220VAC 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				630.28
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:防雷端子 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	块	1				176.62
17	030404019001	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P10A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				122.35
18	030404019002	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P16A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				121.45
19	030409002001	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:-40*4镀锌扁钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	16.24				37.77
20	030501017001	软件及调试	1. 名称:软件及调试 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	套	1				52151.2
21	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1. 名称:建筑设备自控化系统调试 2. 其他:按招标图纸及	台	1				1621.6

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沥滢电气、自控

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	11671.68		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：沥滘电气、自控

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沥青结构

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:GZ1 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量 6. 含金属构件场内运输费 7. 满足业主要求	t	0.067				8039.46
2	010604001001	钢梁	1. 柱类型:GL1 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量 6. 含金属构件场内运输费 7. 满足业主要求	t	0.164				8202.86
3	010605001001	钢板楼板	1. 柱类型:5厚不锈钢板 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量	m2	7.43				449.49

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沥青结构

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沥滢结构

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	333.84		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：沥青结构

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：沥涪结构

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沥青结构

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：沥青结构

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：沥涪结构

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：沥青结构

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西朗工艺

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 暂估价	最高价
		分部分项							
1	030220001001	冷凝水热回收水箱	1. 名称:冷凝水热回收水箱 2. 规格:包含套件：二次蒸汽换热器（间接换热,, 闪蒸汽设计值为0.4t/h，中水进口温度25℃设计，水量5.0t/h） 温度传感器 三通蝶阀（DN125PN16） 蝶阀（DN125PN16） 蝶阀（DN50PN16(WAFER)） 凝结水水箱（材质SS304，本体带伸缩节，自适应热膨胀,V>2m3） 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地等相关费用 4. 含管道、阀门、水箱接口采购及安装 5. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	套	1				363965.45
2	030225003001	锅炉表面排污系统	1. 名称:锅炉表面排污系统 2. 规格:包含套件：截止阀(DN20≥PN16，最大设计温度：300℃) 止回阀(PN16DN20) 安装法兰(PN16DN20) 排污控制阀（DN20PN40最大设计温度：400℃）	台	4				98756.07

			排污控制器 （MODBUSRS485通讯远传输出） 电导率感应器（电导率检测探头，不锈钢感应头、不锈钢碟片弹簧、不锈钢垫圈,外置） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
3	030225003002	锅炉底部排污系统	1. 名称:锅炉底部排污系统 2. 规格:截止阀 （DN40≥PN16，最大设计温度：300℃） 自动排污阀 （DN40≥PN16最大设计温度≥250℃压缩空气驱动型） 电磁阀（DN40PN16） 泄漏探头 止回阀（DN40PN16） 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	4				47703.85
4	030113001001	自动加药装置	1. 名称:自动加药装置 2. 规格:单药单桶加药设备 蒸汽管路保护剂（蒸汽管路保护剂 N356(25Kg)，按3个月量配置） 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				78232.92
5	031003001011	分汽缸疏水	1. 名称:分汽缸疏水 2. 规格:截止阀 （DN25≥PN16最大设计温度：300℃） Y型过滤器 （DN25≥PN16材质阀体球墨铸铁，滤芯不锈钢	个	1				9836.28

			, 滤芯规格0.8mm网孔 , 最大设计温度 : 300℃法兰连接) 浮球疏水阀 (DN25PN16最大设计温度: 250℃) 对夹式止回阀 (DN25, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。 材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
6	030807001001	管路疏水阀组	1. 名称: 管路疏水阀组 2. 规格: 截止阀 (DN25≥PN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器 (DN25≥PN16材质阀体球墨铸铁, 滤芯不锈钢, 滤芯规格0.8mm网孔, 最大设计温度: 300℃法兰连接) 浮球疏水阀 (DN25PN16最大设计温度: 250℃) 对夹式止回阀 (DN25, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。 材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他: 按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				9836.28
7	030601004002	流量计站	1. 名称: 流量计站 2. 规格: 具备自动蒸汽密度补偿功能, 量程比	台	2				78124.4

			<p>要求：须达100:1，精度要求：$\pm 1.5\%$测量误差，在5%~100%最大流量时；$\pm 0.1\%$满量程误差，在1%~5%最大流量时。DN100PN16，流量计本体：不锈钢，最大设计温度：400℃</p> <p>3. 含管道、阀门采购及安装</p> <p>4. 其他：按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>						
8	030807003001	气动减压阀	<p>1. 名称：气动减压阀</p> <p>2. 规格：截止阀 (DN100\geqPN16最大设计温度：300℃)</p> <p>Y型过滤器 (DN100PN16最大设计温度：300℃100目不锈钢滤网)</p> <p>控制阀组件 (DN50PN16, 气动等百分比调节阀，气动膜片式，气开型)</p> <p>压力表（包含：表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级：PN16）</p> <p>3. 其他：按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。</p>	个	2				60533.49
9	030807001002	设备疏水阀组	<p>1. 名称：设备疏水阀组</p> <p>2. 规格：截止阀 (DN40\geqPN16最大设计温度：300℃)</p> <p>Y型过滤器 (DN40\geqPN16材质阀体球墨铸铁，滤芯不锈钢，滤芯规格0.8mm网孔，最大设计温度：300℃法兰连接)</p> <p>观视镜（DN40, 材质球墨铸铁/碳钢，采用双窗观视镜，视窗采用硼硅酸玻璃，整体耐温280℃，\geqPN16级法兰</p>	个	4				27229.22

			连接) 浮球疏水阀 (DN40PN16最大设计温度: 250℃) 对夹式止回阀 (DN40, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 截止阀 (DN25PN16极限耐温260℃) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
10	030807001003	设备疏水阀组 (尾气除尘)	1. 名称:设备疏水阀组 (尾气除尘) 2. 规格:截止阀 (DN20≥PN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器 (DN20≥PN16材质阀体球墨铸铁, 滤芯不锈钢, 滤芯规格0.8mm网孔, 最大设计温度: 300℃法兰连接) 浮球疏水阀 (DN20PN16最大设计温度: 250℃) 对夹止回阀 (DN20, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				15236.85
11	030503006001	疏水阀检测组件	1. 名称:疏水阀检测组件	台	9				14263.56

			2. 规格:由适配头、传感器、前置放大器、节点四部分组成 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
12	030109001002	冷凝水提升装置	1. 名称:冷凝水提升装置 2. 规格:流量为4t/h, 扬程 $\geq 20\text{m}$ 带自控柜本体SS304不锈钢材质 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				231325.72
13	030109001003	软水电泵组	1. 名称:软水电泵组 2. 规格:截止阀 (DN32 \geq PN16最大设计温度: 300℃) Y型过滤器 (DN32 \geq PN16材质阀体球墨铸铁, 滤芯不锈钢, 滤芯规格0.8mm网孔, 最大设计温度: 300℃法兰连接) 电泵 (流量10m ³ /h, 扬程30m, 工频, 开关控制) 对夹式止回阀 (DN32, 在水平安装并且无流量情况下的开启压力必须小于27mbar。材质不锈钢, 压力等级: PN40级最大设计温度: 400℃法兰连接) 压力表 (包含: 表盘、O型或者U型弯管、关断针阀压力等级: PN16) 3. 含管道、阀门采购及安装 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				37738.99
14	030601004003	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:涡街型流量计, 带流量信号输出功能	台	1				28336.3

			，RS485通讯。精度 ±1.0%						
			3. 其他:按招标图纸及 相关设计规范、招标文件要求。						
15	030801006001	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : φ 108*4 (DN100) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 73mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	15.63				246.23
16	030801006002	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : φ 89*4 (DN80) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 70mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	14.28				221.81
17	030801006003	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : φ 76*4 (DN65) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅	m	45.93				190.17

			酸铝，66mm，详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
18	030801006004	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 40 \times 3$ (DN32) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝，52mm，详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	25.09				107.74
19	030801006005	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 32 \times 3$ (DN25) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝，52mm，详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	0.32				81.76
20	030801006006	冷凝水管	1. 名称:冷凝水管 2. 材质:不锈钢管	m	7.14				50.9

			3. 规格 : $\Phi 20 \times 3$ (DN15) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
21	030801006007	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\Phi 76 \times 4$ (DN65) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 66mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	68.61				190.22
22	030801006008	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格 : $\Phi 45 \times 3$ (DN40) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 57mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍	m	24.79				120.19

			8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
23	030801006009	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 32 \times 3$ (DN25) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 52mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	42.23				80.65
24	030801006010	排污管	1. 名称:排污管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 25 \times 3$ (DN20) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 48mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	20.47				58.89
25	030801006011	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: : $\phi 108 \times 4$ (DN100) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 73mm, 详细做法按施工图纸	m	22.01				246

			6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
26	031001003015	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: $\phi 38*3$ (DN32) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 54mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	10.22				107.11
27	031001003016	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: $\phi 32*3$ (DN25) (06Cr19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 52mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	3.19				80.45
28	031001003017	蒸汽管	1. 名称:蒸汽管 2. 材质:不锈钢管 3. 规格: $\phi 57*3.5$ (DN50) (06C	m	4.08				151.78

			r19Ni10可用304代替) 4. 连接形式:弧焊 5. 保温材质、厚度:硅酸铝, 62mm, 详细做法按施工图纸 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹扫 7. 刷油材质、遍数:防锈漆两遍 8. 其它:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
29	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:不锈钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	197.32				27.24
30	031201003001	管道支架刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 油漆品种:防锈漆两遍, 调和漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	197.32				2.38
31	031201003002	原有排污降温罐刷油	1. 名称:原有排污降温罐刷油 2. 油漆品种:银粉漆两遍, 环氧富锌漆两遍 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	kg	20				3.61
32	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN20-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	3				33.93
33	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	20				45.8

34	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN25-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	7				47.63
35	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN32-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				62.42
36	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	16				79.28
37	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	7				95.56
38	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	3				79.28
39	030804003013	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN40-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	4				115.88
40	030804003020	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头	个	15				146.14

			3. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
41	030804003014	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 2. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	24				170.43
42	030804003015	低压不锈钢管件	1. 名称:四通 2. 材质:不锈钢四通 3. 规格:90EL-SF304-DN65-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				173.97
43	030804003019	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	4				181.94
44	030804003016	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN80-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				183.71
45	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:不锈钢弯头 3. 规格:90EL-SF304-DN100-II-sch40S 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	10				237.29
46	030804003017	低压不锈钢管件	1. 名称:三通 2. 材质:不锈钢三通 3. 规格:90EL-SF304-DN100-II-sch40S	个	3				267.11

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西朗工艺

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西朗工艺

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	98428.67		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：西朗工艺

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西朗工艺

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西朗工艺

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：西朗工艺

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：西朗工艺

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：西朗工艺

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西朗电气、自控

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030404017001	冷凝水回收配套控制柜	1. 名称:冷凝水回收配套控制柜（西朗） 2. 规格:5KW 3. 安装方式:落地式 4. PLC+触摸屏，电子元器件推荐采用相当于西门子，施耐德、ABB等品牌同档次及以上品牌的产品 5. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 6. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				159579.86
2	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	393.33				22.71
3	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	224.34				19.24
4	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:沿墙敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	514.62				13.31
5	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆	m	133.44				3.44

			2. 规格:CAT5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
6	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RS485通讯线 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	133.44				6.06
7	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-DJYPVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	192.37				25.95
8	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-2*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	468.52				13.04
9	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVVP-7*1.5 3. 配线形式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	323.63				20.11
10	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*2.5 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	187.33				10.81
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5*4 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	91.64				22.49
12	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22-5*6	m	7.75				30.14

			3. 敷设方式:穿管敷设 4. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。						
13	030408006002	压铜接线端子	1. 名称:压铜接线端子 2. 规格:截面6mm ² 以下 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	90				2.63
14	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	2				29
15	031101001001	开关电源设备	1. 名称:电源220VAC 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	台	1				630.28
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:防雷端子 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	块	1				176.62
17	030404019001	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P10A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	5				122.35
18	030404019002	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号:C65N-2P16A 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	个	1				121.45
19	030409002001	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:-40*4镀锌扁钢 3. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	m	23.24				37.77
20	030501017001	软件及调试	1. 名称:软件及调试 2. 其他:按招标图纸及相关设计规范、招标文件要求。	套	1				52151.2
21	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1. 名称:建筑设备自控化系统调试 2. 其他:按招标图纸及	台	1				1621.6

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西朗电气、自控

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西朗电气、自控

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13125.85		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：西朗电气、自控

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西朗电气、自控

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西朗电气、自控

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：西朗电气、自控

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：西朗电气、自控

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：西朗电气、自控

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西朗结构

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:GZ1 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量 6. 含金属构件场内运输费 7. 满足业主要求	t	0.067				8039.46
2	010604001001	钢梁	1. 柱类型:GL1 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量 6. 含金属构件场内运输费 7. 满足业主要求	t	0.164				8202.86
3	010605001001	钢板楼板	1. 柱类型:5厚不锈钢板 2. 钢材品种、规格:详见图纸24198-G-02 3. 探伤要求:详见图纸要求 4. 防腐、防火要求:防腐、防火等级详见图纸。 5. 包括所有连接件等工程量	m2	5.06				449.49

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西朗结构

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 (0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西朗结构

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	285.63		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：西朗结构

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西朗结构

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西朗结构

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：西朗结构

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：西朗结构

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：西朗结构

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----