

# 总概算表

(适用于二级概算编制形式)

建设项目名称：广东梅州经济开发区废水处理设施提标改造项目（二期）

单位：万元

第 1 页 共 1 页

序号	概算编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	合计	其中：引进部分		占总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	3343.06		3928.49	7271.56			80.9
1.1		土建专业	2221.50			2221.50			24.72
1.2		安装专业			3928.49	3928.49			43.71
1.3		二期管网	1121.56			1121.56			12.48
1.4		设备购置费							
2		工程建设其他费用				1288.44			14.34
3		三类费用				428.00			4.76
3.1		预备费				428.00			4.76
3.2		固定资产投资方向调节税							
3.3		建设期利息							
3.4		铺底流动资金							
4		建设项目概算总投资				8988.00			100

编制人：

审核人：

# 工程建设其他费用计算表

建设工程名称：广东梅州经济开发区废水处理设施提标改造项目（二期）

单位： 万元

第 1 页 共 3 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
一、与整个工程建设有关的其他费用						
(一)	1	工程建设其他费用			1288.44	
1	1.1	编制可行性研究报告			21.76	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.4条（并参见办法附件5、附件6） 2、粤价[2000]8号《转发国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》 3、建设项目前期工作咨询收费暂行规定 计价格[1999]1283号
2	1.2	环境影响评价费			10.14	《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.5条
2.1	1.2.1	编制环境影响报告书(含大纲)			8.26	1、计价格[2002]125号《关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》 2、发改价格[2011]534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》 3、《建设项目环境影响评价分类管理名录》

编制人：

审核人：

# 工程建设其他费用计算表

建设工程名称：广东梅州经济开发区废水处理设施提标改造项目（二期）

单位： 万元

第 2 页 共 3 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
2.2	1.2.2	评估环境影响报告书(含大纲)			1.88	1、计价格[2002]125号《关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》 2、发改价格[2011]534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》 3、《建设项目环境影响评价分类管理名录》
3	1.3	建设单位管理费			107.26	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.6条第1点（并参见办法附件7） 2、《关于印发〈基本建设项目建设成本管理规定〉的通知》（财建〔2016〕504号）
4	1.4	工程勘察费	72715571.53	0.8	58.17	1、计价格[2002]10号《工程勘察设计收费管理规定》 2、发改价格[2011]534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》
5	1.5	工程设计费			228.79	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.10条 关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》（计价格〔2002〕10号） 2、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号） 3、《市政工程设计概算编制办法》（建标〔2011〕1

编制人：

审核人：

# 工程建设其他费用计算表

建设工程名称：广东梅州经济开发区废水处理设施提标改造项目（二期）

单位： 万元

第 3 页 共 3 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
6	1.6	施工图预算编制费			22.88	
7	1.7	工程建设监理费			192.59	粤建监协[2015]21号《广东广州深圳珠海佛山工程监理费计费规则》
8	1.8	工程招标费			25.09	《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.16条
9	1.9	工程保险费	72715571.53	1	72.72	1、《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.17条 2、《广州市建设工程管理站关于调整计算我市材料检验监测费的通知》（穗建造价〔2019〕38号）
10	1.10	工程保险费	72715571.53	0.3	21.81	《广东省建设工程概算编制办法》（2014）上册第5.3.18条（并参见办法附件11）
11	1.11	场地准备及临时设施费	72715571.53	0.5	36.36	1、国家计划委员会、我国人民建设银行关于印发《关于改进工程建设概预算定额管理工作》的通知 2、建标〔2011〕1号《市政工程设计概算编制办法》
12	1.12	城市基础设施配套费	72715571.53	4	290.86	梅市规联字〔2011〕1号
13	1.13	污水厂系统调试费	2000000		200	国家计划委员会、我国人民建设银行关于印发《关于改进工程建设概预算定额管理工作》的通知
		合计			1288.44	

编制人：

审核人：





# 单位工程造价汇总表

工程名称：含镍系统

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	5126330.33	
1.1	土石方工程	106428.35	
1.2	A.4砌筑工程	104146.59	
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	2229363.76	
1.4	D.6水处理工程	1520287.38	
1.5	A.6金属结构工程	23611.39	
1.6	A.8门窗工程	64632.53	
1.7	A.9屋面及防水工程	191109.02	
1.8	A.10保温、隔热、防腐工程	23800.20	
1.9	A.11楼地面装饰工程	190361.05	
1.10	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	460833.78	
1.11	A.14天棚工程	138435.90	
1.12	A.15其他装饰工程	73320.38	
2	措施合计	1023991.99	
2.1	绿色施工安全防护措施费	270575.08	
2.2	其他措施费	753416.91	
3	其他项目	153789.91	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	153789.91	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	6304112.23	
5	增值税销项税额	567370.10	—
6	总造价	6871482.33	
7	人工费	1483814.21	
投标报价合计=1+2+3+5		6,871,482.33	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，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：含镍系统

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土石方工程					106428.35	
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 回填土留用	m <sup>3</sup>	758.51	4.35	3299.52	
2	040103001001	回填方	1、基坑开挖土自留 2、夯实机夯实	m <sup>3</sup>	758.51	18.79	14252.40	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖土 2. 运距：暂按5km考虑	m <sup>3</sup>	3829.23	23.21	88876.43	
	A.4	砌筑工程					104146.59	
4	010401001001	砖胎膜	1. 砖品种、规格、强度等级：烧结普通砖 2. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1.76	518.51	912.58	
5	010401003005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：200厚烧结普通砖内墙 2. 砂浆强度等级、配合比：M10砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	3.37	570.37	1922.15	
6	010401004004	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：200厚多孔烧结砖外墙 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	100.91	762.02	76895.44	
7	010401004005	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：200厚多孔烧结砖内墙 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	32.79	744.63	24416.42	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					2229363.76	
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 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度5.0m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	48.55	648.68	31493.41	
9	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度5.0m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	316.73	549.48	174036.80	
10	010505006002	栏板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度5.0m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	9.46	709.93	6715.94	
11	010505007002	雨篷	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度5.0m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	3.48	710.80	2473.58	
本页小计							425294.67	

注：为计取规费等的的使用，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：含镍系统

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	14.58	607.30	8854.43	
13	010510003001	预制商品混凝土过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.41	589.66	831.42	
14	010516003001	电渣压力焊	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 18以内	个	6842	7.73	52888.66	
15	010516003004	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 18以内	个	5989	12.74	76299.86	
16	010516003006	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi$ 25以内	个	152	15.95	2424.40	
17	010516003007	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\phi$ 32以内	个	72	19.61	1411.92	
18	010516003008	电渣压力焊	1. 电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	176	9.77	1719.52	
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\phi$ 10内	t	0.806	5877.37	4737.16	
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	7.089	5782.18	40989.87	
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内	t	294.045	5579.95	1640756.40	
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.415	6690.20	2776.43	
23	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以内	t	19.078	6986.51	133288.64	
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以外	t	7.016	5882.13	41269.02	
25	040901010001	止水螺栓	1、止水螺栓规格： $\phi$ 14@500*500mm； 2、长度：墙厚+2*250mm	t	0.662	9662.08	6396.30	
	D.6	水处理工程					1520287.38	
26	040303001001	混凝土垫层C20	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	166.19	629.78	104663.14	
本页小计							2119307.17	

注：为计取规费等的的使用，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：含镍系统

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
27	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: 混凝土基础C30 抗渗等级为P6, 添加WK混合型膨胀纤维抗裂 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	671.37	610.92	410153.36	
28	040601007005	现浇混凝土池壁(隔墙) 墙厚度30cm以外	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 P6抗渗 添加8%-12%WK混合型膨胀纤维抗裂剂 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	544.54	615.41	335115.36	
29	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙) 墙厚度30cm以内	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 P6抗渗 添加8%-12%WK混合型膨胀纤维抗裂剂 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	342.26	630.01	215627.22	
30	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	11.9	662.98	7889.46	
31	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	47.28	638.97	30210.50	
32	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	307.84	611.94	188379.61	
33	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	4.85	640.23	3105.12	
34	040601012002	沉淀池水槽	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	14.78	727.94	10758.95	
35	040601017001	沉淀池 倒锥体	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含混凝土泵送费、混凝土制作、浇捣、养护及运输	m <sup>3</sup>	471.67	328.38	154886.99	
本页小计							1356126.57	

注：为计取规费等的的使用，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：含镍系统

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
36	040601029001	施工缝止水钢板	1. 材料品种：预埋式钢板止水带 2. 施工缝规格：300x3mm 3. 施工缝部位：立面	m	632	57.32	36226.24	
37	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：构筑物池 2. 容量：5000m3以内	m3	4788.36	4.86	23271.43	
	A.6	金属结构工程					23611.39	
38	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	1247.3	18.93	23611.39	
	A.8	门窗工程					64632.53	
39	010802004002	防盗门	1. 门代号：防盗门M1521 2. 洞口尺寸：1500*2100	m2	12.6	333.30	4199.58	
40	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸：JLM3028 3000*2800mm、JLM3050 3000*5000mm、JLM4040 4000*4000mm 2. 门框、扇材质：钢制卷帘门 3. 含配套五金安装（小五金及特殊五金） 4. 启动装置品种、规格：卷闸电动装置D-600	m2	46.8	478.99	22416.73	
41	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质：铝合金推拉窗 2. 玻璃品种、厚度：6mm low-e+12空气+6mm透明 3. 含配套五金安装（小五金及特殊五金） 4. 窗代号及洞口尺寸：详设计图纸	m2	64.8	586.67	38016.22	
	A.9	屋面及防水工程					191109.02	
42	010902003012	屋面刚性层	1、保护层：40厚C20细石防水混凝土随打随抹光内配Φ6@150双向钢筋网，分格缝6*6m，缝宽10~20，建筑密封膏嵌缝	m2	680.2	53.84	36621.97	
43	010902001004	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：3厚自粘APP改性沥青防水卷材	m2	730.54	45.96	33575.62	
44	010902002003	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种：2.0厚单组分聚氨酯防水涂料	m2	730.54	52.27	38185.33	
45	010902003011	屋面刚性层	1. 找平层：20厚1：3水泥砂浆	m2	680.2	18.16	12352.43	
46	010902003013	屋面刚性层	1. 刚性层厚度：LC5.0轻集料混凝土2%找坡层(最薄处30厚)	m2	680.2	8.92	6067.38	
本页小计							274544.32	

注：为计取规费等的的使用，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：含镍系统

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
47	010903002001	墙面涂膜防水	1. 聚合物水泥(JS)防水涂料 1.5mm厚	m <sup>2</sup>	1221.16	52.66	64306.29	
	A.10	保温、隔热、防腐工程					23800.2	
48	011001001001	保温隔热屋面	1、50mm厚挤塑聚苯乙烯板(XPS) 2、干铺聚酯长纤无纺布隔离层(200g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	680.2	34.99	23800.20	
	A.11	楼地面装饰工程					190361.05	
49	011101001001	水池地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	1173.84	27.17	31893.23	
50	011101001002	地1:环氧树脂自流平	1、环氧树脂自流平4mm 2、20厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 3、刷素水泥浆一道 4、15厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	874.88	149.83	131083.27	
51	011102003002	地3:面砖地面-楼梯	1、铺贴8~10厚陶瓷地砖,白水泥浆擦缝 2、10mm厚1:2水泥砂浆结合层 3、20mm厚1:3水泥砂浆找平 4、刷素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	74.4	249.33	18550.15	
52	011105003001	踢2:面砖踢脚(150高)	1、8~10厚面砖,面层做法同楼、地面,干水泥擦缝 2、10厚1:2水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	66.15	111.17	7353.90	
53	011105003002	踢2:面砖踢脚(150高)楼梯	1、8~10厚面砖,面层做法同楼、地面,干水泥擦缝 2、10厚1:2水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	11.58	127.85	1480.50	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					460833.78	
54	011406001007	内4:乳胶漆墙面	1、喷刷内墙环保乳胶漆底一遍面二遍 2、成品腻子粉二遍刮平 3、5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面压光水刷带出小麻面 4、15mm厚1:3水泥砂浆找平(压入玻纤网) 5、喷(刷)专用基层界面处理剂	m <sup>2</sup>	1902.57	76.62	145774.91	
本页小计							424242.45	

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：含镍系统

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
55	011406001008	内4:乳胶漆墙面 镍系统控制室/配电间（防虫漆）	1、喷刷内墙环保乳胶漆底一遍面二遍 2、成品腻子粉二遍刮平 3、5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面压光水刷带出小麻面 4、15mm厚1:3水泥砂浆找平(压入玻纤网) 5、喷(刷)专用基层界面处理剂	m2	106.25	76.62	8140.88	
56	011201001001	水池内墙面	1. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥防水砂浆	m2	3346.42	28.02	93766.69	
57	011201001002	外2:水泥砂浆墙面	1、6厚1:2.5水泥砂浆粉面 2、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	m2	392.46	39.51	15506.09	
58	011201001003	外1:水泥混合砂浆墙面	1、6厚1:0.3:3水泥混合砂浆粉面 2、12厚1:1:6水泥石混合砂浆打底扫毛 3、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	m2	84.86	38.74	3287.48	
59	011204003001	外6:面砖墙面	1、专用建筑胶粘结剂贴6~12厚面砖,水泥浆擦缝 2、10mm厚聚合物抗裂水泥砂浆 3、15mm厚1:3水泥砂浆找平(内嵌钢丝网) 4、喷(刷)专用基层界面处理剂 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	m2	1059.81	157.80	167238.02	
60	011204003002	外6:独立柱面砖墙面	1、专用建筑胶粘结剂贴6~12厚面砖,水泥浆擦缝 2、10mm厚聚合物抗裂水泥砂浆 3、15mm厚1:3水泥砂浆找平(内嵌钢丝网) 4、喷(刷)专用基层界面处理剂 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	m2	161.35	168.08	27119.71	
	A.14	天棚工程					138435.9	
本页小计							315058.87	

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：含镍系统

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
61	011406001004	顶4：无机涂料顶棚	1、刷素水泥浆一遍 2、10mm厚1:1:6水泥砂浆打底 3、5mm厚1:2.5水泥石灰砂浆压面 4、成品腻子粉二遍刮平 5、喷刷内墙无机涂料底一遍面二遍	m <sup>2</sup>	1865.24	72.06	134409.19		
62	011406001005	顶4：无机涂料顶棚（防虫漆）（镍系统控制室/配电间）	1、刷素水泥浆一遍 2、10mm厚1:1:6水泥砂浆打底 3、5mm厚1:2.5水泥石灰砂浆压面 4、成品腻子粉二遍刮平 5、喷刷内墙无机涂料底一遍面二遍	m <sup>2</sup>	55.88	72.06	4026.71		
A.15		其他装饰工程					73320.38		
63	011503001001	不锈钢栏杆	1、1.2m楼梯栏杆 2、规格：上杆Φ63mm×1.3mm、立杆Φ63mm×1.3mm@560、下杆Φ50mm×1.2mm	m	52.05	180.33	9386.18		
64	011503001002	不锈钢栏杆	1、1.2m栏杆 2、规格：上杆Φ63mm×1.3mm、立杆Φ63mm×1.3mm@1000、下杆Φ50mm×1.2mm	m	354.54	180.33	63934.20		
		措施项目					844743.03		
65	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度4.4m	m <sup>2</sup>	415.74	12.40	5155.18		
66	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度4.4m	m <sup>2</sup>	207.87	20.40	4240.55		
67	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度6.5m	m <sup>2</sup>	294.78	16.58	4887.45		
68	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度6.5m	m <sup>2</sup>	147.39	25.54	3764.34		
69	041101001001	单排钢脚手架	1. 搭设高度10m以内	m <sup>2</sup>	3221.37	7.88	25384.40		
70	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 部位：地下室外墙 2. 搭设高度：4.5m以内 3. 地下工期暂按工期定额41天	m <sup>2</sup>	481.08	15.06	7245.06		
本页小计								262433.26	

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：含镍系统

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
71	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 地上工期暂按工期定额120天	m2	1056.92	38.46	40649.14	
72	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.6m内 1.8m内	m2	218.41	60.00	13104.60	
73	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内	m2	260.76	55.73	14532.15	
74	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度4.6m内	m2	214.74	72.61	15592.27	
75	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m内	m2	500.19	64.89	32457.33	
76	011702006003	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m内	m2	204.54	71.29	14581.66	
77	011702009001	预制过梁模板	1. 预制混凝土构件模板制安 其他零星构件	m3	1.41	1597.07	2251.87	
78	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m内	m2	745.07	61.82	46060.23	
79	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度4.6m内	m2	311.12	70.29	21868.62	
80	011702021001	栏板模板	1. 栏板、反檐模板	m2	157.64	64.86	10224.53	
81	011702023001	雨篷模板	1. 阳台、雨篷模板 直形	m2	41.1	72.58	2983.04	
82	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	74.4	178.98	13316.11	
83	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	22.76	43.22	983.69	
84	041102002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	185.57	54.56	10124.70	
85	041102012001	构筑物及池类 矩形柱	1. 支模高度3.6m以内	m2	103.68	55.17	5720.03	
86	041102013001	构筑物及池类 连续梁、单梁	1. 支模高度6.6m内	m2	563.25	118.45	66716.96	
87	041102013002	构筑物及池类 连续梁、单梁	1. 支模高度3.6m内	m2	306.63	80.86	24794.10	
88	041102014001	构筑物及池类 平板、走道板	1. 支模高度6.6m内	m2	32.3	108.83	3515.21	
89	041102035001	构筑物及池类 矩形池壁	1. 支模高度3.6m内	m2	2526.53	66.36	167660.53	
90	041102035002	构筑物及池类 矩形池壁	1. 支模高度6.6m内	m2	2232.88	76.75	171373.54	
本页小计							678510.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：含镍系统

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5%	179248.96			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2								
3	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.60%；省级文明工地1.20%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	0411090050	交通疏导员增加费		15%				按照项目分

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。





## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：含镍系统

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	3.5227	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
2	螺纹钢	Φ25以内	t	308.5875	4616.89	梅州信息价(2022年二季度)	
3	螺纹钢	Φ10以内	t	26.6904	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
4	圆钢	Φ10以内	t	0.4233	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
5	圆钢	Φ10以内	kg	459.69	4.66	梅州信息价(2022年二季度)	
6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.8581	334.02	自行询价	
7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	15.3247	334.02	自行询价	
8	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.657	334.02	自行询价	
9	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.0216	700.00	丰顺县信息价(2022年二季度)	
10	中砂		m <sup>3</sup>	14.6257	134.08	梅州信息价(2022年二季度)	
11	生石灰		t	2.2369	436.29	梅州信息价(2022年二季度)	
12	标准砖	240×115×53	千块	0.9215	420.00	自行询价	
13	标准砖	240×115×53	千块	1.8272	420.00	自行询价	
14	烧结多孔砖		千块	72.6031	745.29	自行询价	
15	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	50.5272	1559.65	梅州信息价(2022年二季度)	
16	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	10.9635	1559.65	梅州信息价(2022年二季度)	
17	防水胶合板	模板用 18mm	m <sup>2</sup>	385.8268	39.11	自行询价	
18	中空玻璃	6mm low-e+12空气+6mm 透明	m <sup>2</sup>	64.8	138.87	自行询价	
19	釉面砖	100×100	m <sup>2</sup>	1267.9344	16.27	自行询价	
20	釉面砖	100×200	m <sup>2</sup>	81.0563	26.38	自行询价	
21	汽油	综合	kg	7.9225	9.61	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：含镍系统

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
22	环氧树脂	综合	kg	60.9885	25.75	自行询价	
23	不锈钢管	D32	m	1883.7315	25.59	自行询价	
24	水		m <sup>3</sup>	8095.3105	2.91	自行询价	
25	水		m <sup>3</sup>	1034.7482	2.91	自行询价	
26	水		m <sup>3</sup>	10.2948	2.91	自行询价	
27	脚手架钢管	φ51×3.5	m	172.4077	17.46	自行询价	
28	镀锌钢卷闸门		m <sup>2</sup>	46.8	129.32	自行询价	
29	卷闸电动装置D-600		套	6	2241.24	自行询价	
30	铝合金双扇推拉窗90系列		m <sup>2</sup>	64.8	395.00	自行询价	
31	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	192.966	408.08	梅州信息价(2022年二季度)	
32	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	1.4312	417.80	梅州信息价(2022年二季度)	
33	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	795.0084	427.52	梅州信息价(2022年二季度)	
34	预拌S6~S8防水混凝土 P6	碎石粒径综合考虑 C30添加8%-12%WK混合型膨胀纤维抗裂剂	m <sup>3</sup>	1597.1243	457.52	自行询价	
35	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	29.1138	388.65	梅州信息价(2022年二季度)	
36	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	1.1467	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	
37	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M5	m <sup>3</sup>	22.8712	378.94	梅州信息价(2022年二季度)	
38	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.5855	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	
39	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	13.74	417.80	梅州信息价(2022年二季度)	
40	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	58.0631	417.80	梅州信息价(2022年二季度)	
41	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.0408	432.37	梅州信息价(2022年二季度)	
42	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	50.1492	432.37	梅州信息价(2022年二季度)	





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急水池

标段：

第 1 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
	A.1	土石方工程					13604.9	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	494.16	4.54	2243.49	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：场内取土	m3	29.9	18.82	562.72	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖土 2. 运距：暂按5km	m3	464.26	23.26	10798.69	
	A.4	砌筑工程					10991.72	
4	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙-200 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m3	21.2857	516.39	10991.72	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					1788661.3	
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	67.26	514.47	34603.25	
6	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 抗渗p8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	397	543.46	215753.62	
7	010501004002	泥斗	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	162	533.31	86396.22	
8	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	0.19	533.31	101.33	
9	010502001001	泥斗	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	40.02	648.68	25960.17	
10	010502001002	矩形柱	矩形柱 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 抗渗p8 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	47.13	668.68	31514.89	
本页小计							418926.10	

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：应急水池

标段：

第 2 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
11	010502002001	构造柱	构造柱 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	0.45	722.25	325.01	
12	010503004001	围堰	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	0.05	635.86	31.79	
13	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	0.49	635.86	311.57	
14	010504001001	女儿墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	3.49	563.85	1967.84	
15	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	568.89	573.72	326383.57	
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	188.07	549.48	103340.70	
17	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	2.62	607.30	1591.13	
18	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	0.85	876.67	745.17	
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ10内	t	0.418	5877.37	2456.74	
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	5.851	5782.18	33831.54	
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	136.43	5579.95	761272.58	
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	18.775	6690.20	125608.51	
本页小计							1357866.15	

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：应急水池

标段：

第 3 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
23	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以外	t	0.2	5882.13	1176.43	
24	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 $\phi$ 32以内	个	3612	9.77	35289.24	
	A.6	金属结构工程					3318.81	
25	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m <sup>2</sup>	175.32	18.93	3318.81	
	A.8	门窗工程					18333.79	
26	010802001001	金属(塑钢)门	1. 铝合金玻璃门 2. 含制作与安装	m <sup>2</sup>	10.56	405.57	4282.82	
27	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 金属(塑钢、断桥)窗 2. 含制作与安装	m <sup>2</sup>	25.92	542.09	14050.97	
	A.9	屋面及防水工程					543359.91	
28	010902003004	屋面刚性层	1、保护层:40厚C20细石防水混凝土随打随抹光内配 $\Phi$ 6@150双向钢筋网,分格缝6*6m,缝宽10~20,建筑密封膏嵌缝	m <sup>2</sup>	293.49	53.84	15801.50	
29	010902001003	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3厚自粘APP改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	293.49	45.96	13488.80	
30	010902002002	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0厚单组分聚氨酯防水涂料	m <sup>2</sup>	293.49	52.27	15340.72	
31	010902003005	屋面刚性层	1. 找平层:20厚1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	293.49	18.16	5329.78	
32	010902003006	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:LC5.0轻集料混凝土2%找坡层(最薄处30厚)	m <sup>2</sup>	293.49	8.92	2617.93	
33	010903002001	墙面涂膜防水	1. 聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚 2. 墙面抹灰:15厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	789.23	90.23	71212.22	
34	010903002002	地下室侧壁	1. P6抗渗钢筋混凝土侧壁(UEA自防水混凝土)模板孔用聚合物水泥砂浆封堵 2. 10厚聚合物水泥砂浆 3. 1.5厚湿铺高分子防水卷材 4. 30厚挤塑聚苯板( $\geq$ 35kg/m <sup>3</sup> ),JS点粘贴,随填随粘 5. 素土夯实	m <sup>2</sup>	752.07	256.54	192936.04	
本页小计							374845.26	

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：应急水池

标段：

第 4 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价	
35	010904001001	底板防水	1. 50厚（最薄处）C20细石混凝土找平找坡，随捣随抹光，内配Φ4@120x120钢筋网，原浆打磨收光 2. 水泥基渗透结晶防水涂料，1.5kg/m <sup>2</sup> （仅柴油发电机房部位） 3. P6抗渗钢筋混凝土底板（UEA自防水混凝土） 4. 50厚C30混凝土保护层 5. 1.5厚湿铺高分子防水卷材 6. 100厚C15素混凝土垫层，随捣随抹平 7. 素土夯实 注：地下室中柴油发电机房为一级防水，需在混凝土底板内侧涂抹水泥基渗透结晶防水涂料，1.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	727.18	311.66	226632.92		
	A. 11	楼地面装饰工程					59295.15		
36	011101001001	水泥砂浆楼地面	楼1：水泥砂浆楼面 1、20厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	705.88	41.34	29181.08		
37	011102003001	块料楼地面	楼3：面砖楼面 1、8~10厚300×300铺地砖地面，干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20厚1:2水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	283.56	106.20	30114.07		
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					90420.82		
38	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙面抹灰：15厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	314.93	20.18	6355.29		
39	011204003001	外墙面	外6：面砖墙面 1、1:1水泥砂浆（细砂）勾缝 2、贴6~12厚45×95纸皮砖（面砖背面涂4~6厚粘结剂） 3、5厚1:3水泥砂浆+15厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	541.45	155.26	84065.53		
	A. 15	其他装饰工程					10305.86		
本页小计								376348.89	

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：应急水池

标段：

第 5 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价
40	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管扶手Dg80 2. 栏杆材料种类、规格：Φ18~25钢筋栏杆， 3. 栏杆高度：1100mm 4. 弯头材料种类、规格：不锈钢管Dg80 5. 其他：做法详见图集11ZJ401	m	57.15	180.33	10305.86	
		措施项目					391169.25	
41	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 部位：地下室外墙 2. 搭设高度：6.5m 3. 地下工期暂按工期定额41天	m2	685.3	25.77	17660.18	
42	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度：6.5m 2. 部位：地下室	m2	516.68	16.58	8566.55	
43	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度：6.5m 2. 部位：地下室	m2	258.34	25.54	6598.00	
44	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度：12.5m以内 2. 地上工期暂按工期定额120天	m2	737.63	38.46	28369.25	
45	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度：3m	m2	601	15.25	9165.25	
46	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度：4.5m	m2	300.5	12.40	3726.20	
47	粤011701011003	里脚手架	1. 搭设高度：4.5m	m2	150.25	20.40	3065.10	
48	011702001001	基础	1. 设备基础模板(块体体积m3) 20以内	m2	1.28	60.13	76.97	
49	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	10.99	31.30	343.99	
50	011702001003	基础	1. 满堂基础模板 无梁式	m2	65.51	47.15	3088.80	
51	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度6.5m 1.8外	m2	377	73.98	27890.46	
52	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	m2	257.6	61.16	15754.82	
本页小计							134611.43	

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：应急水池

标段：

第 6 页 共 6 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	综合合价	其中：暂估价	
53	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.5	m2	68.4	65.44	4476.10		
54	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.5	m2	6.22	73.11	454.74		
55	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3m	m2	348.75	64.89	22630.39		
56	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	m2	177.57	72.61	12893.36		
57	011702006003	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.5	m2	287.02	88.06	25274.98		
58	011702025001	悬挑端	1. 小型构件模板	m2	21.32	84.85	1809.00		
59	011702008001	围堰	1. 围堰模板	m2	1.02	51.03	52.05		
60	011702009001	过梁	1. 过梁模板 支模高度3.6m	m2	7.3	51.03	372.52		
61	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3m	m2	261.12	44.82	11703.40		
62	011702011002	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.5	m2	885.85	47.19	41803.26		
63	011702011003	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):6.5	m2	1516.49	51.94	78766.49		
64	011702014001	有梁板	1. 地下室楼板模板(楼板厚cm) 30 支模高度3.6m 实际楼板厚度(cm):25	m2	443.31	66.76	29595.38		
65	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m内	m2	383.11	61.82	23683.86		
66	011702014003	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5	m2	116.16	70.29	8164.89		
67	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	28.96	178.98	5183.26		
本页小计								266863.68	
合 计								2929461.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：应急水池

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5%	62097.10			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15%				按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。





## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：应急水池

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	φ10以内	t	1.2945	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
2	螺纹钢	φ25以内	t	140.0458	4616.89	梅州信息价(2022年二季度)	
3	冷拉热轧圆盘条	φ4	t	1.4983	4661.28	自行询价	
4	螺纹钢	φ10以内	t	5.968	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
5	圆钢	φ10以内	t	19.1505	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
6	圆钢	φ10以内	kg	307.02	4.66	梅州信息价(2022年二季度)	
7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	15.8659	334.02	自行询价	
8	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.0284	700.00	自行询价	
9	中砂		m <sup>3</sup>	9.0462	134.08	梅州信息价(2022年二季度)	
10	生石灰		t	0.9652	436.29	梅州信息价(2022年二季度)	
11	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.8429	6818.79	梅州信息价(2022年二季度)	
12	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	8.6711	1559.65	梅州信息价(2022年二季度)	
13	防水胶合板	模板用 18mm	m <sup>2</sup>	729.7313	39.11	自行询价	
14	平板玻璃	6	m <sup>2</sup>	25.92	48.10	梅州信息价(2022年二季度)	
15	瓷质锦砖	粒径45×95	m <sup>2</sup>	557.6935	32.71	梅州信息价(2022年二季度)	
16	汽油	综合	kg	2.5358	9.61	自行询价	
17	环氧树脂	综合	kg	8.5725	25.75	自行询价	
18	不锈钢管	D32	m	264.776	25.59	自行询价	
19	水		m <sup>3</sup>	231.7827	2.91	自行询价	
20	脚手架钢管	φ51×3.5	m	83.4105	17.46	自行询价	
21	铝合金全玻双扇平开门46系列	无上亮	m <sup>2</sup>	10.56	350.00	自行询价	
22	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	142.414	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：浓水生化系统

标段：

第 1 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
	A.1	土石方工程					12107.16	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	380.62	4.54	1728.01	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m <sup>3</sup>	60.13	6.33	380.62	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：场内取土	m <sup>3</sup>	57	18.82	1072.74	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖土 2. 运距：暂按5km考虑	m <sup>3</sup>	383.74	23.26	8925.79	
	A.4	砌筑工程					102941.27	
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20 2. 墙体类型：外墙-120 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M10	m <sup>3</sup>	4.89	607.94	2972.83	
6	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙-200 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m <sup>3</sup>	39.55	504.26	19943.48	
7	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙-200 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m <sup>3</sup>	154.97	516.39	80024.96	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					1411384.59	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	57.22	524.38	30005.02	
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	15.98	533.31	8522.29	
10	010501004001	设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	35.72	533.31	19049.83	
11	010501004002	满堂基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	310.01	533.31	165331.43	
本页小计							337957.00	

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：浓水生化系统

标段：

第 2 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	65.9	648.68	42748.01	
13	010503004001	围堰	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	0.75	635.86	476.90	
14	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	697.81	573.72	400347.55	
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	430.84	549.48	236737.96	
16	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m <sup>3</sup>	5.31	607.30	3224.76	
17	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	90.492	5579.95	504940.84	
	A.6	金属结构工程					23145.14	
18	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m <sup>2</sup>	1222.67	18.93	23145.14	
	A.8	门窗工程					48732.56	
19	010802001001	金属(塑钢)门	1. 铝合金玻璃门 2. 含制作与安装	m <sup>2</sup>	12.6	405.57	5110.18	
20	010802003001	钢质防火门	1. 钢质防火门 2. 含制作与安装	m <sup>2</sup>	5.04	573.55	2890.69	
21	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 防火卷帘(闸)门 2. 含制作与安装 3. 卷闸电动装置D-600	m <sup>2</sup>	25	364.68	9117.00	
22	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 金属(塑钢、断桥)窗 2. 含制作与安装	m <sup>2</sup>	58.32	542.09	31614.69	
	A.9	屋面及防水工程					556016	
23	010902003001	屋面刚性层	1、保护层:40厚C20细石防水混凝土随打随抹光内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝6*6m,缝宽10~20,建筑密封膏嵌缝	m <sup>2</sup>	637.49	53.84	34322.46	
本页小计							1294676.18	

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：浓水生化系统

标段：

第 3 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价	
24	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3厚自粘APP改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	713.03	45.96	32770.86		
25	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0厚单组分聚氨酯防水涂料	m <sup>2</sup>	713.03	52.27	37270.08		
26	010902003002	屋面刚性层	1. 找平层:20厚1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	637.49	18.16	11576.82		
27	010902003003	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:LC5.0轻集料混凝土2%找坡层(最薄处30厚)	m <sup>2</sup>	637.49	8.92	5686.41		
28	010903002001	墙面涂膜防水	1. 聚合物水泥(JS)防水涂料 1.5mm厚	m <sup>2</sup>	1281.23	52.66	67469.57		
29	010903002002	地下室侧壁	1. P6抗渗钢筋混凝土侧壁(UEA自防水混凝土)模板孔用聚合物水泥砂浆封堵 2. 10厚聚合物水泥砂浆 3. 1.5厚湿铺高分子防水卷材 4. 30厚挤塑聚苯板(≥35kg/m <sup>3</sup> ), JS点粘贴, 随填随粘 5. 素土夯实	m <sup>2</sup>	437.93	256.54	112346.56		
30	010904001001	底板防水	1. 50厚(最薄处)C20细石混凝土找平找坡, 随捣随抹光, 内配Φ4@120x120钢筋网, 原浆打磨收光 2. 水泥基渗透结晶防水涂料, 1.5kg/m <sup>2</sup> (仅柴油发电机房部位) 3. P6抗渗钢筋混凝土底板(UEA自防水混凝土) 4. 50厚C30混凝土保护层 5. 1.5厚湿铺高分子防水卷材 6. 100厚C15素混凝土垫层, 随捣随抹平 7. 素土夯实	m <sup>2</sup>	816.83	311.66	254573.24		
	A.11	楼地面装饰工程					120821.46		
31	011101001001	水泥砂浆楼地面	楼1:水泥砂浆楼面 1、20厚1:2水泥砂浆面层压实抹光 2、刷素水泥浆一道 3、15厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	748.38	41.34	30938.03		
本页小计								552631.57	

注：为计取规费等的的使用，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：浓水生化系统

标段：

第 4 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
32	011102003001	块料楼地面	楼3:面砖楼面 1、8~10厚300×300铺地砖地面,干水泥擦缝 2、刷素水泥浆一道 3、20厚1:2水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道 5、15厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	846.36	106.20	89883.43	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					249779.87	
33	011201001001	水池内墙面	1. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	1698.85	28.02	47601.78	
34	011204003001	外6:面砖墙面	1、专用建筑胶粘结剂贴6~12厚面砖,水泥浆擦缝 2、10mm厚聚合物抗裂水泥砂浆 3、15mm厚1:3水泥砂浆找平(内嵌钢丝网) 4、喷(刷)专用基层界面处理剂 5、喷(刷)混凝土界面处理剂一遍	m <sup>2</sup>	1281.23	157.80	202178.09	
		措施项目					573323.58	
35	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 部位:地下室外墙 2. 搭设高度:12.5m以内 3. 地下工期暂按工期定额41天	m <sup>2</sup>	445.23	25.77	11473.58	
36	粤011701008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内 2. 地上工期暂按工期定额120天	m <sup>2</sup>	1318.03	38.46	50691.43	
37	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5m 2. 部位:地下室	m <sup>2</sup>	516.68	12.40	6406.83	
38	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:5m 2. 部位:地下室	m <sup>2</sup>	258.34	20.40	5270.14	
39	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:6m	m <sup>2</sup>	816.83	16.58	13543.04	
40	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度:6m	m <sup>2</sup>	408.42	25.54	10431.05	
41	粤011701010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:4m	m <sup>2</sup>	445.72	12.40	5526.93	
本页小计							443006.30	

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：浓水生化系统

标段：

第 5 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价	
42	粤011701011003	里脚手架	1. 搭设高度:4m	m2	222.86	15.25	3398.62		
43	011702001001	基础	1. 设备基础模板(块体体积m3) 20以内	m2	37.78	60.13	2271.71		
44	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	41.32	52.26	2159.38		
45	011702001003	基础	1. 基础垫层模板	m2	20.06	31.30	627.88		
46	011702001004	基础	1. 满堂基础模板 无梁式	m2	53.43	47.15	2519.22		
47	011702005001	基础梁	基础梁模板	m2	272.44	59.83	16300.09		
48	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度6m 1.8外	m2	526.39	73.98	38942.33		
49	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6	m2	470.31	94.46	44425.48		
50	011702006003	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	321.02	79.01	25363.79		
51	011702008001	围堰	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	9.08	51.03	463.35		
52	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度6m	m2	3230.38	51.94	167785.94		
53	011702014001	有梁板	1. 地下室楼板模板(楼板厚cm) 30 支模高度5m 实际楼板厚度(cm):20	m2	512.94	64.33	32997.43		
54	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度6m	m2	607.04	126.08	76535.60		
55	011702014003	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度4m	m2	418	126.08	52701.44		
56	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	19.49	178.98	3488.32		
本页小计								469980.58	
合 计								3098251.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：浓水生化系统

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF0001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5%	72172.67			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15%				按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。





## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：浓水生化系统

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.8857	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
2	螺纹钢	Φ25以内	t	92.7543	4616.89	梅州信息价(2022年二季度)	
3	冷拉热轧圆盘条	Φ4	t	1.683	4661.28	自行询价	
4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	16.9079	334.02	自行询价	
5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.5529	334.02	自行询价	
6	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.0846	700.00	自行询价	
7	中砂		m <sup>3</sup>	20.6364	134.08	梅州信息价(2022年二季度)	
8	生石灰		t	2.0965	436.29	梅州信息价(2022年二季度)	
9	标准砖	240×115×53	千块	2.7301	420.00	自行询价	
10	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	7.703	6818.79	梅州信息价(2022年二季度)	
11	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	13.9053	1559.65	梅州信息价(2022年二季度)	
12	防水胶合板	模板用 18mm	m <sup>2</sup>	980.0376	39.11	自行询价	
13	平板玻璃	6	m <sup>2</sup>	58.32	48.10	梅州信息价(2022年二季度)	
14	釉面砖	100×100	m <sup>2</sup>	1326.0731	16.27	自行询价	
15	瓷质抛光砖	300×300	m <sup>2</sup>	867.519	43.17	预算价	
16	汽油	综合	kg	5.5079	9.61	自行询价	
17	水		m <sup>3</sup>	335.0517	2.91	自行询价	
18	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	158.5584	17.46	自行询价	
19	镀锌钢卷闸门		m <sup>2</sup>	25	129.32	自行询价	
20	卷闸电动装置D-600		套	2	2241.24	自行询价	
21	铝合金全玻双扇平开门46系列	无上亮	m <sup>2</sup>	12.6	350.00	自行询价	
22	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	82.9082	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：池体防水防腐

标段：

第 1 页 共 1 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	综合合价	其中：暂估价	
		整个项目					2312593.99		
1	011101005001	自流坪楼地面	1. 4mm环氧自流平	m2	1359.26	108.48	147452.52		
2	011002004001	玻璃钢防腐面层	1. 玻璃钢三布五油	m2	10124.11	200.40	2028871.64		
3	011002004002	玻璃钢防腐面层	1. 玻璃钢五布七油	m2	619.69	219.90	136269.83		
		措施项目							
本页小计								2312593.99	
合 计								2312593.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：池体防水防腐

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF0001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5%	165803.72			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15%				按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：边坡支护

标段：

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中：暂估价
		土方平衡					709242.94	
1	040701001001	场地平整	1. 场地清表 2. 清表土按0.30m考虑	m <sup>2</sup>	3386	1.24	4198.64	
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 运距：暂按5km	m <sup>3</sup>	5530	23.21	128351.30	
3	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别：极软岩 2. 运距：暂按5km	m <sup>3</sup>	8370	68.90	576693.00	
		地下结构开挖及排水系统					119678.86	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称：边沟、截水沟 2. 土壤类别：三类土（机械挖95%，人工挖5%） 3. 挖土深度：1.2m以内 4. 暂按5km	m <sup>3</sup>	234.95	27.33	6421.18	
5	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：300*300 2. 砌体材料：灰砂砖120 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10 4. 20厚M20水泥砂浆挂面	m	633.85	112.29	71175.02	
6	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：500*500 2. 砌体材料：灰砂砖120 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10 砌筑 4. 20厚M20水泥砂浆挂面	m	198.77	175.52	34888.11	
7	040404009001	集水井	1. 断面尺寸：1450mm*380mm 2. 基础、垫层：100mm厚C15混凝土垫层 3. 砌体材料：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 砂浆强度等级：20mm厚M20水泥砂浆抹面 5. 其他：按相关规范及设计要求综合考虑完成该项工作内容的费用	座	5	1438.91	7194.55	
		挡土墙及基础工程					37690.06	
8	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格：片石 2. 勾缝要求：凸缝 3. 砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	85.87	438.92	37690.06	
		边坡工程					3336104.76	
本页小计							866611.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：边坡支护

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF0001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	4.35%	84911.32			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15%				按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。





## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：边坡支护

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	型钢	综合	kg	713.0548	4.66	梅州信息价(2022年二季度)	
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	6.7324	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
3	六角空心钢	综合	t	0.2511	4489.22	自行询价	
4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.8369	334.02	自行询价	
5	标准砖	240×115×53	千块	71.4214	420.00	自行询价	
6	环氧树脂	综合	kg	24.099	25.75	自行询价	
7	圆钢	综合	t	24.6015	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
8	不锈钢管	D32	m	744.3378	25.59	自行询价	
9	水		m <sup>3</sup>	4752.3445	2.91	自行询价	
10	水		m <sup>3</sup>	1594.991	2.91	自行询价	
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	1.125	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	142.4721	408.08	梅州信息价(2022年二季度)	
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	0.055	427.52	梅州信息价(2022年二季度)	
14	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	2251.752	408.37	自行询价	
15	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	2.6906	388.65	梅州信息价(2022年二季度)	
16	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	56.3217	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	
17	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.025	417.80	梅州信息价(2022年二季度)	
18	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	19.0238	432.37	梅州信息价(2022年二季度)	
19	铸铁平篦		套	10	190.39	广东专业测定价(2019年12月)	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管廊钢结构

标段：

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价	
		中水回流系统					286807.21		
1	010603003001	HW型钢立柱	1. 柱类型:钢柱 2. 钢材品种、规格:Q235、150×150 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限3.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	5.429	19183.48	104147.11		
2	010604001001	钢横梁	1. 名称:钢横梁 2. 钢材品种、规格:Q235、[12# 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	4.438	14160.22	62843.06		
3	010604001002	钢横梁	1. 名称:钢横梁 2. 钢材品种、规格:Q235、焊管φ114×4 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	1.824	14617.03	26661.46		
本页小计							193651.63		

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：管廊钢结构

标段：

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价	
4	010604001003	钢横梁	1. 名称:钢横梁 2. 钢材品种、规格:Q235、∠70×70×7 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	1.869	14203.43	26546.21		
5	010606001001	钢横拉	1. 名称:钢横拉 2. 钢材品种、规格:Q235、∠70×70×7 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	1.221	13470.84	16447.90		
6	010604001004	钢横拉	1. 名称:钢横拉 2. 钢材品种、规格:Q235、∠50×50×5 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	0.023	15658.79	360.15		
本页小计							43354.26		

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：管廊钢结构

标段：

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价	
7	010606001002	钢支撑	1. 名称:钢支撑 2. 钢材品种、规格:Q235、[12 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限1.5h, 薄 型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层 环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧 烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两 遍	t	0.866	12956.52	11220.35		
8	010606001003	钢斜撑	1. 名称:钢斜撑 2. 钢材品种、规格:Q235、∠70 ×70×7 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限1.5h, 薄 型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层 环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧 烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两 遍	t	1.604	13001.27	20854.04		
9	010606013001	零星钢构件	1. 名称:零星钢构件 2. 钢材品种、规格:Q235 (脚垫 板350×350×16、筋板 δ 10、 上垫板150×150×10) 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限1.0h, 薄 型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层 环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧 烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两 遍	t	0.477	22310.67	10642.19		
10	穗010609001001	钢屋面板	1. 名称:钢屋面板 2. 构件类型:花纹钢板 δ 4	m <sup>2</sup>	18.15	216.83	3935.46		
11	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:高强度地脚螺栓 2. 规格: φ 12	套	94	19.39	1822.66		
本页小计							48474.70		

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：管廊钢结构

标段：

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价	
12	040309001001	钢栏杆	1. 名称：钢栏杆 2. 钢材品种、规格：Q235（焊管1"（Φ32×2.5）、焊管1.4"（Φ45×2.5）） 3. ST2级标准除锈，喷射河砂除锈 4. 防火要求：耐火极限1.0h，薄型B防火涂料 5. 涂层：环氧富锌底漆，中间层环氧云铁中间层，面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理：T0树脂漆涂料 两遍	t	0.071	18684.74	1326.62		
		含镍系统					452926.56		
13	010603003002	HW型钢立柱	1. 柱类型：钢柱 2. 钢材品种、规格：Q235、150×150 3. ST2级标准除锈，喷射河砂除锈 4. 防火要求：耐火极限3.0h，薄型B防火涂料 5. 涂层：环氧富锌底漆，中间层环氧云铁中间层，面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理：T0树脂漆涂料 两遍	t	8.588	19183.48	164747.73		
14	010604001005	钢横梁	1. 名称：钢横梁 2. 钢材品种、规格：Q235、[12# 3. ST2级标准除锈，喷射河砂除锈 4. 防火要求：耐火极限2.0h，薄型B防火涂料 5. 涂层：环氧富锌底漆，中间层环氧云铁中间层，面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理：T0树脂漆涂料 两遍	t	7.021	14160.22	99418.90		
本页小计								265493.25	

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：管廊钢结构

标段：

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价	
15	010604001006	钢横梁	1. 名称:钢横梁 2. 钢材品种、规格:Q235、焊管 $\phi 114 \times 4$ 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	2.885	14617.03	42170.13		
16	010604001007	钢横梁	1. 名称:钢横梁 2. 钢材品种、规格:Q235、 $\angle 70 \times 70 \times 7$ 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	2.957	14203.43	41999.54		
17	010606001004	钢横拉	1. 名称:钢横拉 2. 钢材品种、规格:Q235、 $\angle 70 \times 70 \times 7$ 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	1.931	13470.84	26012.19		
本页小计							110181.86		

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：管廊钢结构

标段：

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价	
18	010604001008	钢横拉	1. 名称:钢横拉 2. 钢材品种、规格:Q235、∠50×50×5 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限2.0h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	0.036	15658.60	563.71		
19	010606001005	钢支撑	1. 名称:钢支撑 2. 钢材品种、规格:Q235、[12 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限1.5h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	1.37	12956.52	17750.43		
20	010606001006	钢斜撑	1. 名称:钢斜撑 2. 钢材品种、规格:Q235、∠70×70×7 3. ST2级标准除锈, 喷射河砂除锈 4. 防火要求:耐火极限1.5h, 薄型B防火涂料 5. 涂层:环氧富锌底漆, 中间层环氧云铁中间层, 面层喷聚硅氧烷面漆 5. 防腐处理:T0树脂漆涂料 两遍	t	2.538	13001.27	32997.22		
本页小计							51311.36		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管廊钢结构

标段：

第 1 页 共 1 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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19%	39333.82			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%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%
3	011707002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0%				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					39333.82			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
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出处或计算方法。



## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：管廊钢结构

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	热轧圆盘条	Φ10	kg	260.972	4.66	梅州信息价(2022年二季度)	
2	螺纹钢	Φ10~25	t	0.0059	4616.89	梅州信息价(2022年二季度)	
3	方钢	10~15	t	0.4136	4.49	自行询价	
4	扁钢	综合	t	0.1305	4489.22	梅州信息价(2022年二季度)	
5	角钢	综合	kg	130.486	4.49	自行询价	
6	钢结构薄型防火涂料		kg	3331.9096	12.65	自行询价	
7	钢结构厚型防火涂料		kg	6554.2571	12.65	自行询价	
8	水		m3	5.9584	2.91	自行询价	
9	花纹钢板 δ4	δ0.5	m2	50.6045	19.23	自行询价	
10	高强度地脚螺栓	Φ12x562	套	261.36	12.59	自行询价	
11	河砂		m3	135.2064	301.20	梅州信息价(2022年一季度)	
12	树脂漆涂料	T0	kg	632.094	23.01	广东专业测定价(2019年09月)	
13	固化剂		kg	67.6499	35.35		
14	钢横梁∠70×70×7	Q235	t	4.826	4557.96	自行询价	
15	钢横梁[12#	Q235	t	11.459	4505.31	自行询价	
16	钢横梁焊管Φ114×4	Q235	t	4.709	5302.66	自行询价	
17	HW型钢立柱150×150	Q235	t	14.017	5115.04	自行询价	
18	钢斜撑∠70×70×7	Q235	t	4.142	4557.96	自行询价	
19	钢横拉∠70×70×7	Q235	t	3.152	4557.96	自行询价	
20	钢横拉∠50×50×5	Q235	t	0.059	4475.23	自行询价	
21	钢支撑[12	Q235	t	2.236	4505.31	自行询价	



# 单位工程造价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	7062198.43	
1.1	中水回用膜系统水泵房	203306.21	
1.2	膜车间	367036.81	
1.3	中水回用系统	227115.00	
1.4	浓水物化系统	79963.43	
1.5	浓水生化系统	222175.40	
1.6	加药间1、2	185633.21	
1.7	双氧水加药间	7804.53	
1.8	综合污泥间	9748.50	
1.9	镍系统工艺管材	847334.07	
1.10	地块一除臭系统工艺管材	185450.23	
1.11	地块二除臭系统工艺管材	606120.51	
1.12	电气电缆管线	3553644.57	
1.13	自控电缆管线	566865.96	
2	措施合计	374133.07	
2.1	绿色施工安全防护措施费	374133.07	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2961865.95	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	211865.95	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	10398197.45	
5	增值税销项税额	935837.77	—
6	总造价	11334035.22	
7	人工费	925588.00	
投标报价合计=1+2+3+5		11,334,035.22	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，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：安装工程

标段：

第 1 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
		中水回用膜系统水泵房					203306.21	
1	031001006090	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN32 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	11	18.93	208.23	
2	031001006096	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN125 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	96	74.37	7139.52	
3	031001006097	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN150 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	220	92.29	20303.80	
4	031001006098	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN200 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	66	129.20	8527.20	
5	030807003130	低压法兰阀门	1. 名称：底阀 2. 规格：DN125（PN10） 3. 材质：UPVC	个	3	774.98	2324.94	
6	030807003131	低压法兰阀门	1. 名称：底阀 2. 规格：DN150（PN10） 3. 材质：UPVC	个	12	1018.00	12216.00	
7	030807003132	低压法兰阀门	1. 名称：底阀 2. 规格：DN200（PN10） 3. 材质：UPVC	个	1	1049.57	1049.57	
8	030807003133	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式手动蝶阀 2. 规格：DN125（PN10） 3. 材质：UPVC	个	13	1697.19	22063.47	
9	030807003134	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式手动蝶阀 2. 规格：DN150（PN10） 3. 材质：UPVC	个	24	2066.56	49597.44	
10	030807003135	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式手动蝶阀 2. 规格：DN200（PN10） 3. 材质：UPVC	个	6	3228.39	19370.34	
本页小计							142800.51	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 2 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
11	030601002006	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0-6bar，径向，充油防震 3. 材质：SS316L	台	19	122.27	2323.13	
12	030807003136	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：G1/4" 3. 材质：UPVC	个	19	120.77	2294.63	
13	030807003137	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN125（PN10） 3. 材质：UPVC	个	6	2156.04	12936.24	
14	030807003138	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN150（PN10） 3. 材质：UPVC	个	8	2560.56	20484.48	
15	030807003139	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式止回阀 2. 规格：DN200（PN10） 3. 材质：SS304	个	4	4230.40	16921.60	
16	030413001042	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：∠50x50x5	m	60	76.71	4602.60	
17	030413001043	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：10#	m	6	135.04	810.24	
18	040901010012	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M8*110	t	0.013	10213.86	132.78	
		膜车间					367036.81	
19	031001006077	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN15 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	412	15.47	6373.64	
20	031001006078	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN20 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	6	16.05	96.30	
21	031001006068	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN25 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	40	16.72	668.80	
22	031001006069	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN32 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	68	18.93	1287.24	
本页小计							68931.68	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 3 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
23	031001006081	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN40 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	16	21.64	346.24		
24	031001006071	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN50 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	112	29.48	3301.76		
25	031001006079	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN65 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	52	34.65	1801.80		
26	031001006072	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN80 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	9	47.48	427.32		
27	031001006073	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	80	54.20	4336.00		
28	031001006074	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN125 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	152	74.37	11304.24		
29	031001006075	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN150 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	732	92.29	67556.28		
30	031001006076	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN200 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	124	129.20	16020.80		
本页小计							105094.44		

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：安装工程

标段：

第 4 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
31	031001006080	塑料管	1. 名称：UPVC化工管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN200 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	36	180.12	6484.32		
32	030807003103	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN150 (PN10)对夹式 3. 材质：UPVC	个	14	779.31	10910.34		
33	030807003106	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn20 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	46	123.04	5659.84		
34	030807003105	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn32 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	20	144.81	2896.20		
35	030807003104	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn50 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	7	94.88	664.16		
36	030807003107	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn63 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	3	196.22	588.66		
37	030807003108	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn90 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	3	299.28	897.84		
38	030807003109	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：1/4' PN10 配dn20仪表接头（全套） 3. 材质：CPVC	个	6	120.77	724.62		
39	030807003110	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN15 (PN10) 3. 材质：UPVC	个	24	56.89	1365.36		
40	030807003111	低压法兰阀门	1. 名称：破真空阀 2. 规格：DN25 (PN10) 3. 材质：UPVC	个	1	186.43	186.43		
41	030807003112	低压法兰阀门	1. 名称：破真空阀 2. 规格：DN50 (PN10) 3. 材质：UPVC	个	4	351.70	1406.80		
42	030701010001	过滤器	1. 名称：化工UPVC Y型过滤器 2. 规格：DN25 (PN10), 100目 3. 材质：UPVC	台	7	422.33	2956.31		
本页小计							34740.88		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 5 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
43	030701010002	过滤器	1. 名称：Y型过滤器（法兰式） 2. 规格：DN150(PN10), 100目 3. 材质：UPVC	台	2	1317.71	2635.42		
44	030601004005	流量仪表	1. 名称：转子流量计 2. 规格：DN150 PN10 (25-150 m <sup>3</sup> /h) 3. 材质：UPVC	台	4	2032.36	8129.44		
45	031001006082	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：dn20 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	76	15.47	1175.72		
46	031001006085	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：dn32 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	6	16.72	100.32		
47	031001006086	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：dn40 PN1.6Mpa 灰色 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	80	18.93	1514.40		
48	030807003113	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn20 PN10 双由令 3. 材质：CPVC	个	9	123.04	1107.36		
49	030807003114	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn32 PN10 双由令 3. 材质：CPVC	个	2	144.81	289.62		
50	030807003115	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn40 PN10 双由令 3. 材质：CPVC	个	3	154.50	463.50		
51	030807003116	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN15(PN10) 3. 材质：CPVC	个	6	56.89	341.34		
52	030701010003	过滤器	1. 名称：化工UPVC Y型过滤器 2. 规格：DN25(PN10), 100目 3. 材质：CPVC	台	1	422.33	422.33		
53	031001002015	钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格：DN125 PN25 (Ø133×3.4) 3. 材质：SS2205	m	6	158.05	948.30		
本页小计							17127.75		

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：安装工程

标段：

第 6 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
54	031001002016	钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格：DN150 PN25 (Ø159×3.4) 3. 材质：SS2205	m	2	199.23	398.46		
55	030804003024	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS2205 3. 规格：DN125 PN25	个	10	230.33	2303.30		
56	030804003025	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS2205 3. 规格：DN150 PN25.0	个	2	297.27	594.54		
57	030804003026	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS2205 3. 规格：DN150 PN25	个	2	338.96	677.92		
58	030804001057	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：SS2205 3. 规格：DN150 PN25 (Ø159×3.4)	个	2	390.16	780.32		
59	030804001058	低压碳钢管件	1. 名称：同心异径管 2. 材质：SS2205 3. 规格：DN150×125 PN25	个	2	266.45	532.90		
60	030807003117	低压法兰阀门	1. 名称：法兰式手动球阀 2. 规格：DN125(PN25)，涡轮式 3. 材质：SS2205	个	2	3034.79	6069.58		
61	030807003118	低压法兰阀门	1. 名称：对夹蝶式双瓣止回阀 2. 规格：DN125(PN25) 法兰对夹 3. 材质：SS2205	个	2	2156.04	4312.08		
62	031001002017	钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 规格：DN125 PN25 (Ø133×3.4) 3. 材质：SS316L	m	8	158.05	1264.40		
63	030804003027	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN125 PN16	个	2	277.73	555.46		
64	030804001059	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN125 PN16	个	2	351.38	702.76		
65	030804003028	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN125 PN16	个	12	253.70	3044.40		
本页小计							21236.12		

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：安装工程

标段：

第 7 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
66	030807003119	低压法兰阀门	1. 名称：对夹蝶式双瓣止回阀 2. 规格：H77W-10P DN150 PN10 法兰对夹 3. 材质：SS316L	个	2	2560.56	5121.12		
67	030807003120	低压法兰阀门	1. 名称：对夹蝶式双瓣止回阀 2. 规格：H77W-10P DN125 PN10 法兰对夹 3. 材质：SS316L	个	2	2156.04	4312.08		
68	030807003121	低压法兰阀门	1. 名称：法兰式手动球阀 2. 规格：DN125(PN25)，涡轮式 3. 材质：SS316L	个	2	3034.79	6069.58		
69	030807003122	低压法兰阀门	1. 名称：法兰式手动球阀 2. 规格：DN150(PN10) 3. 材质：SS316L	个	3	3662.56	10987.68		
70	030807003123	低压法兰阀门	1. 名称：对夹蝶式双瓣止回阀 2. 规格：H77W-10P DN25 PN10 法兰对夹 3. 材质：SS304	个	1	488.06	488.06		
71	030807003124	低压法兰阀门	1. 名称：对夹蝶式双瓣止回阀 2. 规格：H77W-10P DN65 PN10 法兰对夹 3. 材质：SS304	个	2	1168.02	2336.04		
72	030807003125	低压法兰阀门	1. 名称：三片式手动球阀 2. 规格：Q11F-10P DN65 PN10 G内螺纹 三片式 3. 材质：SS304	个	8	267.73	2141.84		
73	030807003126	低压法兰阀门	1. 名称：两片式手动球阀 2. 规格：DN15(PN10) 3. 材质：SS304	个	12	120.06	1440.72		
74	030807003127	低压法兰阀门	1. 名称：两片式手动球阀 2. 规格：DN25(PN10) 3. 材质：SS304	个	2	128.60	257.20		
75	030807003128	低压法兰阀门	1. 名称：减压阀（法兰式） 2. 规格：DN150(PN10) 3. 材质：铝合金	个	1	14934.31	14934.31		
76	030807003129	低压法兰阀门	1. 名称：减压阀（内丝） 2. 规格：DN50(PN10) 3. 材质：铝合金	个	1	3617.32	3617.32		
77	031003010048	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN150 PN10 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	4	1491.75	5967.00		
本页小计							57672.95		

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：安装工程

标段：

第 8 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
78	030801005003	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN15 PN10 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	84	32.45	2725.80		
79	030801005002	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN150 PN10 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	44	126.08	5547.52		
80	030801005004	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN25 PN10 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	6	39.65	237.90		
81	030801005005	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN40 (PN10) 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	3	57.64	172.92		
82	030801005006	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN50 (PN10) 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	3	67.61	202.83		
83	030801005007	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN65 (PN10) 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	18	82.34	1482.12		
84	030801005008	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN80 (PN10) 3. 材质：Q235B+热镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	3	105.38	316.14		
85	030804001060	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：Q235B+热镀锌 3. 规格：DN150 (PN10)	个	6	184.12	1104.72		
86	030804001061	低压碳钢管件	1. 名称：带颈内螺纹法兰 2. 材质：Q235B+热镀锌 3. 规格：DN25 (PN10)	个	3	30.42	91.26		
87	030804001062	低压碳钢管件	1. 名称：带颈内螺纹法兰 2. 材质：Q235B+热镀锌 3. 规格：DN40 (PN10)	个	2	47.52	95.04		
88	030804001063	低压碳钢管件	1. 名称：带颈内螺纹法兰 2. 材质：Q235B+热镀锌 3. 规格：DN65 (PN10)	个	16	67.93	1086.88		
89	030804001064	低压碳钢管件	1. 名称：带颈内螺纹法兰 2. 材质：Q235B+热镀锌 3. 规格：DN80 (PN10)	个	4	77.77	311.08		
本页小计							13374.21		

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：安装工程

标段：

第 9 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
90	030804001065	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN150 (PN10)	个	13	225.81	2935.53		
91	030804001066	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN80 (PN10)	个	3	163.00	489.00		
92	030804001067	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN150 (PN10)	个	4	390.16	1560.64		
93	030804001068	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN150×DN80 (PN10)	个	2	129.66	259.32		
94	030804001069	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40×DN15 (PN10)	个	1	43.89	43.89		
95	030804001070	低压碳钢管件	1. 名称：90° 内螺纹弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN15 (PN10)	个	19	27.27	518.13		
96	030804001071	低压碳钢管件	1. 名称：90° 内螺纹弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN25 (PN10)	个	4	42.35	169.40		
97	030804001072	低压碳钢管件	1. 名称：90° 内螺纹弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN65 (PN10)	个	17	101.96	1733.32		
98	030804001073	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹等径三通 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN65×65 PN10	个	5	228.32	1141.60		
99	030804001074	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹等径三通 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN15×15 PN10	个	9	33.11	297.99		
100	030804001075	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN100×DN65 (PN10)	个	1	253.14	253.14		
101	030804001076	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40×DN25 (PN10)	个	1	105.32	105.32		
102	030804001077	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN65×DN40 (PN10)	个	4	199.35	797.40		
103	030804001078	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN65×DN50 (PN10)	个	2	199.35	398.70		
本页小计							10703.38		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 10 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
104	030804001079	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN80×DN65 (PN10)	个	2	222.00	444.00		
105	030804001080	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹等径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN15 (PN10)	个	15	25.11	376.65		
106	030804001081	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹等径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN25 (PN10)	个	3	50.91	152.73		
107	030804001082	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹等径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40 (PN10)	个	3	96.47	289.41		
108	030804001083	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹等径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN50 (PN10)	个	3	129.31	387.93		
109	030804001084	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹等径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN65 (PN10)	个	9	162.11	1458.99		
110	030804001085	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹等径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN80 (PN10)	个	3	191.43	574.29		
111	030804001086	低压碳钢管件	1. 名称：双头外牙直管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN15 (PN10)	个	26	25.11	652.86		
112	030804001087	低压碳钢管件	1. 名称：双头外牙直管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN25 (PN10)	个	2	50.91	101.82		
113	030804001088	低压碳钢管件	1. 名称：双头外牙直管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40 (PN10)	个	4	96.47	385.88		
114	030804001089	低压碳钢管件	1. 名称：双头外牙直管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN50 (PN10)	个	3	129.31	387.93		
115	030804001090	低压碳钢管件	1. 名称：双头外牙直管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN65 (PN10)	个	18	162.11	2917.98		
116	030601002005	压力仪表	1. 名称：就地压力表 2. 规格：YN63，隔膜式，量程：0~0.6MPA，充油，径向，精度等级2.5，G1/2"内螺纹连接 3. 材质：外壳PP，接液：塑料隔膜	台	5	122.27	611.35		
本页小计							8741.82		

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：安装工程

标段：

第 11 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
117	031002001002	对夹式管支架	1. 名称：对夹式管支架 2. 规格：Φ32-34mm，焊接支架	套	26	164.10	4266.60		
118	031002001003	对夹式管支架	1. 名称：对夹式管支架 2. 规格：Φ18-21mm，焊接支架	套	120	159.08	19089.60		
119	040901010011	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M12*100	套	1270	2.47	3136.90		
120	030413001041	方通	1. 名称：方通 2. 规格：50x50x3mm	m	138	9.85	1359.30		
121	010516002005	预埋铁件	1. 名称：钢板 2. 材质：Q235B 3. 规格：200x200x10	m <sup>2</sup>	0.13	742.75	96.56		
122	030413001035	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：5#	m	134	76.71	10279.14		
123	030413001038	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：6.3#	m	68	108.27	7362.36		
124	030413001037	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：8#	m	138	122.13	16853.94		
125	030413001039	PVC板	1. 名称：PVC板 2. 规格：650x220x12	块	9	7.70	69.30		
126	030413001040	橡胶垫	1. 名称：橡胶垫 2. 规格：650x220x12	m <sup>2</sup>	11	22.50	247.50		
127	031004003001	洗脸盆	1. 名称：紧急冲淋洗眼器 2. 规格：SS304	套	2	13579.04	27158.08		
		中水回用系统					227115		
128	031001006013	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PE 4. 型号、规格：De225，压力等级1.25MPA 5. 连接方式：电热熔连接	m	700	324.45	227115.00		
		浓水物化系统					79963.43		
129	030804003017	低压不锈钢管件	1. 名称：90°弯头 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN150	个	2	338.96	677.92		
130	030804003018	低压不锈钢管件	1. 名称：90°弯头 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN80	个	5	208.08	1040.40		
131	030804003019	低压不锈钢管件	1. 名称：90°弯头 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN40	个	1	86.04	86.04		
本页小计							318838.64		

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：安装工程

标段：

第 12 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
132	030804001028	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质: 镀锌 3. 规格: DN40	个	6	66.95	401.70		
133	031001006027	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN15 4. 其它说明: 包含管配件	m	18	15.47	278.46		
134	031001006028	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN25 4. 其它说明: 包含管配件	m	34.5	16.72	576.84		
135	031001006029	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: CPVC 3. 规格: DN25 4. 其它说明: 包含管配件	m	30.5	16.72	509.96		
136	031001006030	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN32 4. 其它说明: 包含管配件	m	0.2	18.93	3.79		
137	031001006031	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN40 4. 其它说明: 包含管配件	m	19	21.63	410.97		
138	031001006032	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN50 4. 其它说明: 包含管配件	m	58.3	29.48	1718.68		
139	031001006033	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN65 4. 其它说明: 包含管配件	m	6	30.74	184.44		
140	031001006034	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN100 4. 其它说明: 包含管配件	m	2	54.20	108.40		
141	031001006035	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN125 4. 其它说明: 包含管配件	m	27.5	74.37	2045.18		
142	031001006036	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: UPVC 3. 规格: DN150 4. 其它说明: 包含管配件	m	61	92.29	5629.69		
本页小计							11868.11		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 13 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
143	030413001014	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称:槽钢 2. 规格: 10#	m	6	135.04	810.24		
144	030413001015	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称:槽钢 2. 规格: 5#	m	50	101.43	5071.50		
145	030413001016	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称:角钢 2. 规格: 5#	m	175	76.71	13424.25		
146	030413001017	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称:角钢 2. 规格: 4#	m	50	69.97	3498.50		
147	010516002003	预埋铁件	1. 名称: 钢板 2. 材质: Q235B 3. 规格: 150X100X 8 10	m <sup>2</sup>	0.45	742.59	334.17		
148	030807003033	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN50 单由令 3. 材质: UPVC	个	2	94.76	189.52		
149	030807003034	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN65 单由令 3. 材质: UPVC	个	2	140.31	280.62		
150	030807003035	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: DN125 单由令 3. 材质: UPVC	个	2	413.25	826.50		
151	031003010023	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 50	个	1	479.82	479.82		
152	031003010024	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 32	个	3	321.77	965.31		
153	031003010025	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 25	个	2	281.08	562.16		
154	031003010026	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 100	个	1	816.16	816.16		
155	031003010027	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 150	个	1	1491.76	1491.76		
156	031003010028	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 150(PN16)	个	1	1491.76	1491.76		
157	030804003020	低压不锈钢管件	1. 名称:异三通 2. 材质: SUS304 3. 规格: DN80*40	个	1	240.70	240.70		
本页小计							30482.97		

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：安装工程

标段：

第 14 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
158	030804003021	低压不锈钢管件	1. 名称：异三通 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN80*15	个	3	228.97	686.91		
159	030804003022	低压不锈钢管件	1. 名称：正三通 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN80	个	4	238.70	954.80		
160	030804003023	低压不锈钢管件	1. 名称：正三通 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN15	个	4	37.82	151.28		
161	030804001029	低压碳钢管件	1. 名称：正三通 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40	个	2	66.95	133.90		
162	030807003036	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN40 PN16 双内G螺纹 3. 材质：SUS304	个	3	1846.44	5539.32		
163	030807003037	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN15 PN16 双内G螺纹 3. 材质：SUS304	个	5	748.96	3744.80		
164	030807003038	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn50 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	3	143.09	429.27		
165	030807003039	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn40 PN16 双由令 3. 材质：UPVC	个	8	154.50	1236.00		
166	030807003040	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN65 对夹式 3. 材质：UPVC	个	3	295.68	887.04		
167	030807003041	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN125 对夹式 3. 材质：UPVC	个	2	471.01	942.02		
168	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称：水龙头 2. 规格：外丝G螺纹，DN15(PN10) 3. 材质：SUS304	个	3	26.04	78.12		
169	030801006008	低压不锈钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN150 PN16 3. 材质：SUS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	0.6	365.82	219.49		
170	030801006009	低压不锈钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN80 PN16 3. 材质：SUS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	13.5	147.07	1985.45		
本页小计							16988.40		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 15 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
171	030801006010	低压不锈钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN40 PN16 3. 材质：SUS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	13	70.38	914.94	
172	030801006011	低压不锈钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN15 PN16 3. 材质：SUS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	1.8	17.90	32.22	
173	030801001001	低压碳钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN40 PN16 3. 材质：镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	13	57.65	749.45	
174	040901010004	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	50	1.06	53.00	
175	030807003042	低压法兰阀门	1. 名称：手动闸阀（手轮式单闸板阀） 2. 规格：DN150(PN10) 3. 材质：铸铁，过流部件SUS304 4. 连接方式：法兰连接	个	12	1312.40	15748.80	
176	030807003043	低压法兰阀门	1. 名称：手动闸阀（手轮式单闸板阀） 2. 规格：DN80(PN10) 3. 材质：铸铁，过流部件SUS304 4. 连接方式：法兰连接	个	2	660.59	1321.18	
		浓水生化系统					222175.4	
177	030413001031	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：8#	m	60	122.13	7327.80	
178	030413001032	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：12#	m	12	139.13	1669.56	
179	010516002004	预埋铁件	1. 名称：钢板 2. 材质：Q235B 3. 规格： $\delta$ 10mm	m <sup>2</sup>	6	743.12	4458.72	
180	030413001033	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：5#	m	120	76.71	9205.20	
181	030413001034	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：7.5# $\angle$ 75 $\times$ 7	m	120	92.38	11085.60	
182	040901010009	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M12 $\times$ 100	套	100	2.45	245.00	
183	040901010010	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*80	套	100	1.43	143.00	
本页小计							52954.47	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 16 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
184	030807003075	低压法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN100, Z44T-10C 3. 材质：Q235A	个	6	538.04	3228.24		
185	030807003076	低压法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN80, Z44T-10C 3. 材质：Q235A	个	2	439.59	879.18		
186	030807003077	低压法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN250, Z44T-10C 3. 材质：Q235A	个	2	1455.24	2910.48		
187	030807003078	低压法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN200, Z44T-10C 3. 材质：Q235A	个	2	1134.64	2269.28		
188	030807003079	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN80, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	3	281.23	843.69		
189	030807003080	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN50, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	4	185.45	741.80		
190	030807003081	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN32, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	2	156.57	313.14		
191	030807003082	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN25, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	3	134.65	403.95		
192	030807003083	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN200, Z44T-10C 3. 材质：Q235A	个	2	1483.36	2966.72		
193	030807003084	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN80, H74W-10C 3. 材质：SS304	个	2	547.38	1094.76		
194	030807003085	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN200, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	2	679.04	1358.08		
195	030807003087	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN150, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	4	490.73	1962.92		
196	030807003086	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN125, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	2	414.07	828.14		
197	030807003088	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN100, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	3	337.31	1011.93		
本页小计							20812.31		

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：安装工程

标段：

第 17 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
198	030807003089	低压法兰阀门	1. 名称：单由令球形止回阀 2. 规格：DN40, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	1	144.10	144.10		
199	030601004004	流量仪表	1. 名称：转子流量计 2. 规格：LZS-80 3. 材质：UPVC	台	1	2815.75	2815.75		
200	030804001032	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN200, R=1.5DN	个	3	305.09	915.27		
201	030804001033	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN100, R=1.5DN	个	6	161.87	971.22		
202	030804001034	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN65, R=1.5DN	个	4	97.92	391.68		
203	030804001035	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN80, R=1.5DN	个	18	163.00	2934.00		
204	030804001036	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN25, R=1.5DN	个	10	48.94	489.40		
205	030804001037	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN50, R=1.5DN	个	10	75.82	758.20		
206	030807003090	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN150 3. 材质：UPVC	个	21	748.98	15728.58		
207	030807003091	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN80 3. 材质：Q235A	个	1	959.29	959.29		
208	030807003093	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN200 3. 材质：UPVC	个	4	967.21	3868.84		
209	030807003092	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN200 3. 材质：Q235A	个	2	2058.46	4116.92		
210	030807003094	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN125 3. 材质：UPVC	个	2	629.01	1258.02		
211	030807003095	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN50 3. 材质：Q235A	个	1	653.52	653.52		
本页小计							36004.79		

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：安装工程

标段：

第 18 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
212	030807003096	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN100 3. 材质：UPVC	个	10	490.68	4906.80		
213	030807003097	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蝶阀 2. 规格：DN65 3. 材质：Q235A	个	2	799.90	1599.80		
214	031003010040	软接头(软管)	1. 名称：偏心异径弹性接头 2. 规格：DN200*100, KXT(II) 1.0	个	6	2778.82	16672.92		
215	031003010039	软接头(软管)	1. 名称：偏心异径弹性接头 2. 规格：DN150*80, KXT(II) 1.0	个	3	1079.80	3239.40		
216	031003010041	软接头(软管)	1. 名称：偏心异径弹性接头 2. 规格：DN250*125, KXT(II) 1.0	个	2	5428.44	10856.88		
217	030804001038	低压碳钢管件	1. 名称：法兰 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN200, PN=1.0	个	6	257.61	1545.66		
218	030804001039	低压碳钢管件	1. 名称：法兰 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN80, PN=1.0	个	21	105.55	2216.55		
219	030804001040	低压碳钢管件	1. 名称：法兰 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN100, PN=1.0	个	6	130.89	785.34		
220	030804001041	低压碳钢管件	1. 名称：法兰 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN50, PN=1.0	个	3	66.96	200.88		
221	030804001042	低压碳钢管件	1. 名称：法兰 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN65, PN=1.0	个	6	87.29	523.74		
222	030804001043	低压碳钢管件	1. 名称：法兰 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN32, PN=1.0	个	1	47.42	47.42		
223	031003010042	软接头(软管)	1. 名称：同心异径弹性接头 2. 规格：DN100×65, KXT(II) 1.0	个	3	820.87	2462.61		
224	031003010044	软接头(软管)	1. 名称：同心异径弹性接头 2. 规格：DN150×100, KXT(II) 1.0	个	4	2421.95	9687.80		
225	031003010045	软接头(软管)	1. 名称：同心异径弹性接头 2. 规格：DN125×100, KXT(II) 1.0	个	2	1880.52	3761.04		
本页小计							58506.84		

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：安装工程

标段：

第 19 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
226	031003010043	软接头(软管)	1. 名称：同心异径弹性接头 2. 规格：DN200×125, KXT(II) 1.0	个	2	4263.18	8526.36		
227	031003010046	软接头(软管)	1. 名称：弹性接头 2. 规格：DN200, KXT(II) 1.0	个	2	2393.94	4787.88		
228	031003010047	软接头(软管)	1. 名称：弹性接头 2. 规格：DN80, KXT(II) 1.0	个	2	709.17	1418.34		
229	030807003098	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：2分 3. 材质：UPVC	个	11	120.77	1328.47		
230	031001006055	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN20 4. 其它说明：包含管配件	m	3.3	16.05	52.97		
231	031001006056	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN25 4. 其它说明：包含管配件	m	24	16.72	401.28		
232	031001006058	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN32 4. 其它说明：包含管配件	m	67	18.93	1268.31		
233	031001006059	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN40 4. 其它说明：包含管配件	m	12	21.63	259.56		
234	031001006061	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN65 4. 其它说明：包含管配件	m	52	30.74	1598.48		
235	031001006062	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100 4. 其它说明：包含管配件	m	12	54.20	650.40		
236	031001006063	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN125 4. 其它说明：包含管配件	m	42	74.37	3123.54		
237	031001006064	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN150 4. 其它说明：包含管配件	m	126	92.29	11628.54		
本页小计							35044.13		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 20 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
238	031001006065	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN200 4. 其它说明：包含管配件	m	35	129.20	4522.00	
239	031001006066	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN300 4. 其它说明：包含管配件	m	8	158.11	1264.88	
240	031001002006	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN200, PN=1.0	m	30	237.71	7131.30	
241	031001002007	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN80, PN=1.0	m	36	90.75	3267.00	
242	031001002008	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN100, PN=1.0	m	4	115.53	462.12	
243	031001002009	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN65, PN=1.0	m	3	73.65	220.95	
244	031001002010	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN32, PN=1.0	m	3	34.62	103.86	
245	031001002011	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN80, PN=1.6	m	18	103.47	1862.46	
246	031001002012	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN50, PN=1.6	m	24	82.02	1968.48	
247	031001002013	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN32, PN=1.6	m	1	39.03	39.03	
248	031001002014	钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN25, PN=1.6	m	6	36.57	219.42	
249	031001006067	塑料管	1. 名称：CPVC管 2. 规格：DN25, PN=1.0 3. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	24	16.72	401.28	
250	031003003020	焊接法兰阀门	1. 名称：双由令球阀 2. 规格：DN25 3. 材质：UPVC	个	11	132.20	1454.20	
本页小计							22916.98	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 21 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
251	031003003021	焊接法兰阀门	1. 名称：双由令球阀 2. 规格：DN32 3. 材质：UPVC	个	3	144.81	434.43		
252	030804001044	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN100×80	个	5	100.72	503.60		
253	030804001045	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN80×65	个	2	82.04	164.08		
254	030804001046	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN65×32	个	1	70.94	70.94		
255	030804001047	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN200×100	个	1	188.02	188.02		
256	030804001048	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN100×50	个	1	100.01	100.01		
257	030804001049	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN80×50	个	2	81.56	163.12		
258	030804001050	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接 2. 材质：Q235A 3. 规格：DN80×32	个	2	79.90	159.80		
259	030807003099	低压法兰阀门	1. 名称：活接球阀 2. 规格：DN80，PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	3	531.19	1593.57		
260	030807003100	低压法兰阀门	1. 名称：活接球阀 2. 规格：DN40，PN=1.6 3. 材质：UPVC	个	3	289.69	869.07		
261	030807003101	低压法兰阀门	1. 名称：活接球阀 2. 规格：DN32，PN=1.6 3. 材质：UPVC	个	1	266.91	266.91		
262	030804001051	低压碳钢管件	1. 名称：丝扣活接 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN80	个	12	155.66	1867.92		
263	030804001052	低压碳钢管件	1. 名称：丝扣活接 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN50	个	10	107.93	1079.30		
264	030804001053	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹直接头 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN80，L=60mm	个	8	260.65	2085.20		
本页小计							9545.97		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 22 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
265	030804001054	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹直接头 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN50, L=60mm	个	18	168.28	3029.04	
266	030804001055	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹直接头 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN25, L=60mm	个	7	48.60	340.20	
267	030804001056	低压碳钢管件	1. 名称：外螺纹直接头 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN32, L=60mm	个	6	54.02	324.12	
268	030807005001	低压安全阀门	1. 名称：安全阀 2. 材质：SS304 3. 规格：DN25, PN=1.6	个	3	505.38	1516.14	
		加药间1、2					185633.21	
269	031001006037	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN15 4. 其它说明：包含管配件	m	15	15.47	232.05	
270	031001006038	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN20 4. 其它说明：包含管配件	m	10	16.05	160.50	
271	031001006039	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN25 4. 其它说明：包含管配件	m	960	16.72	16051.20	
272	031001006040	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN32 4. 其它说明：包含管配件	m	15	18.93	283.95	
273	031001006041	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN40 4. 其它说明：包含管配件	m	2.3	21.63	49.75	
274	031001006042	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN50 4. 其它说明：包含管配件	m	50	29.48	1474.00	
275	030413001018	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：10#	m	90	135.04	12153.60	
276	030413001019	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：5#	m	100	101.43	10143.00	
本页小计							45757.55	

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：安装工程

标段：

第 23 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
277	030413001020	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称:角钢 2. 规格: 5#	m	342	76.71	26234.82	
278	030413001021	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称:角钢 2. 规格: 4#	m	180	69.97	12594.60	
279	030807003044	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn25 PN10 插口双由令 3. 材质: CPVC	个	59	131.33	7748.47	
280	030807003045	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn25 PN10 插口双由令 3. 材质: UPVC	个	149	131.33	19568.17	
281	030807003046	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn32 PN10 插口双由令 3. 材质: CPVC	个	2	144.81	289.62	
282	030807003047	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn50 PN10 插口双由令 3. 材质: CPVC	个	10	143.09	1430.90	
283	030807003048	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn50 PN10 插口双由令 3. 材质: UPVC	个	3	143.09	429.27	
284	030807003049	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn25 PN10 单由令 3. 材质: CPVC	个	22	52.42	1153.24	
285	030807003050	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn25 PN10 单由令 3. 材质: UPVC	个	52	52.42	2725.84	
286	030807003051	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn32 PN10 单由令 3. 材质: CPVC	个	2	128.63	257.26	
287	030807003052	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn50 PN10 单由令 3. 材质: CPVC	个	1	135.07	135.07	
288	031003010029	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3: 规格: 50	个	16	479.82	7677.12	
289	031003010030	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3: 规格: 40	个	2	401.25	802.50	
本页小计							81046.88	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 24 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
290	031003010031	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 32	个	3	321.77	965.31		
291	031003010032	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质: 橡胶+金属法兰 3. 规格: 25	个	5	281.08	1405.40		
292	030807003053	低压法兰阀门	1. 名称: 球形止回阀 2. 规格: dn50 PN10 单由令 3. 材质: UPVC	个	1	172.52	172.52		
293	030807003054	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn25 PN10 双由令 3. 材质: UPVC	个	1	131.33	131.33		
294	030807003055	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn32 PN10 双由令 3. 材质: UPVC	个	4	144.81	579.24		
295	030807003056	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn32 PN10 双由令 3. 材质: CPVC	个	1	144.81	144.81		
296	030807003057	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn40 PN10 双由令 3. 材质: CPVC	个	1	119.19	119.19		
297	030807003058	低压法兰阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: dn50 PN10 插口双由令 3. 材质: CPVC	个	10	143.09	1430.90		
298	031001006043	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: CPVC 3. 规格: DN15 4. 其它说明: 包含管配件	m	2	15.47	30.94		
299	031001006044	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: CPVC 3. 规格: DN20 4. 其它说明: 包含管配件	m	6	16.05	96.30		
300	031001006045	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: CPVC 3. 规格: DN25 4. 其它说明: 包含管配件	m	690	16.72	11536.80		
301	031001006046	塑料管	1. 名称: 直管 2. 材质: CPVC 3. 规格: DN32 4. 其它说明: 包含管配件	m	7	18.93	132.51		
本页小计							16745.25		

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：安装工程

标段：

第 25 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
302	031001006047	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN40 4. 其它说明：包含管配件	m	2	21.64	43.28		
303	031001006048	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN50 4. 其它说明：包含管配件	m	280	29.48	8254.40		
304	030807003059	低压法兰阀门	1. 名称：背压阀 2. 规格：dn25 PN10 双由令 3. 材质：CPVC	个	21	53.27	1118.67		
305	030807003060	低压法兰阀门	1. 名称：背压阀 2. 规格：dn25 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	50	53.27	2663.50		
306	030702005018	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN250 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m <sup>2</sup>	23.3538	735.01	17165.28		
307	030703005016	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN250 3. 材质：聚丙烯	个	1	171.38	171.38		
308	030801005001	钢管	1. 名称：低压焊接钢管 2. 规格：DN150 PN10 3. 材质：镀锌 4. 连接方式：电弧焊接	m	55	126.08	6934.40		
309	040901010005	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	85	1.06	90.10		
310	040307007001	其他钢构件	1. 名称：方钢柱 2. 规格：50×50×5	t	1.279	8484.77	10852.02		
		双氧水加药间					7804.53		
311	031001006049	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN25 4. 其它说明：包含管配件	m	164.3	16.72	2747.10		
312	031001006050	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN20 4. 其它说明：包含管配件	m	1.3	16.05	20.87		
313	031001006051	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN15 4. 其它说明：包含管配件	m	1.3	15.47	20.11		
本页小计							50081.11		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 26 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
314	030413001022	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：10#	m	15	135.04	2025.60		
315	030413001023	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：5#	m	5	101.43	507.15		
316	030413001024	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：5#	m	5	76.71	383.55		
317	030413001025	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：4#	m	5	69.97	349.85		
318	030409002001	接地母线	1. 名称：圆钢 2. 规格：Φ10	m	5	25.67	128.35		
319	030807003061	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn25 PN10 插口双由令 3. 材质：CPVC	个	15	53.27	799.05		
320	030807003062	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：dn25 PN10 单由令 3. 材质：CPVC	个	5	53.27	266.35		
321	030807003063	低压法兰阀门	1. 名称：背压阀 2. 规格：dn25 PN10 双由令 3. 材质：CPVC	个	5	53.27	266.35		
322	040901010006	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	10	1.02	10.20		
323	040307007002	其他钢构件	1. 名称：方钢柱 2. 规格：50×50×5	t	0.033	8484.77	280.00		
		综合污泥间					9748.5		
324	031001006052	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN25 4. 其它说明：包含管配件	m	120	16.72	2006.40		
325	031001006053	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN25 4. 其它说明：包含管配件	m	150	16.72	2508.00		
326	031001006054	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN32 4. 其它说明：包含管配件	m	30	18.93	567.90		
327	030413001026	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：5#	m	60	76.71	4602.60		
328	040901010007	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	60	1.06	63.60		
本页小计							14764.95		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 27 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
		镍系统工艺管材					847334.07	
329	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称：电动闸阀 2. 规格、型号：Z941X-10C DN80 PN10 法兰连接（GB/T9119） 220V电动执行机构	个	2	5489.61	10979.22	
330	031001006016	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN32，PN=1.0 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	17	18.93	321.81	
331	031001006014	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN65，PN=1.0 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	374	30.74	11496.76	
332	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称：双由令电动球阀 2. 规格：DN65，PN=1.0 3. 材质：CPVC	个	5	187.39	936.95	
333	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN15，PN=1.0 3. 材质：CPVC	个	10	70.06	700.60	
334	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN65，PN=1.0 3. 材质：CPVC	个	36	187.39	6746.04	
335	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：G1/4"外螺纹 PN16（单阀） 3. 材质：CPVC	个	10	120.77	1207.70	
336	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称：单由球形令止回阀 2. 规格：DN65 PN10 3. 材质：CPVC	个	10	140.31	1403.10	
337	030601004001	流量仪表	1. 名称：转子流量计 2. 规格：DN65 PN10，测量范围8~20m <sup>3</sup> /h，短管型中心杆衬PP，精确度：±5%，GB/T 9113 法兰连接 3. 材质：CPVC	台	5	2815.75	14078.75	
338	030413001008	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：10#	m	18	135.04	2430.72	
339	030413001010	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：6.3#	m	72	108.27	7795.44	
本页小计							58097.09	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 28 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
340	030413001009	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：50x50x3	m	420	76.71	32218.20		
341	031003010012	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠偏心异径橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN100×80 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	838.27	4191.35		
342	031003010013	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠同心橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN65 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	611.13	3055.65		
343	031003010014	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠同心异径橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN100×80 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	838.27	4191.35		
344	031003010015	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠同心异径橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN65 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	612.21	3061.05		
345	031003010016	软接头(软管)	1. 名称：偏心可曲挠橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN65 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	10	612.21	6122.10		
346	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称：45° 弯头 2. 材质：SS304 3. 规格：DN80, PN=1.6, R=1.5 DN	个	2	208.08	416.16		
347	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS304 3. 规格：DN125, PN=1.6, R=1.5DN	个	5	253.70	1268.50		
348	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS304 3. 规格：DN150, PN=1.0	个	7	338.96	2372.72		
349	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS304 3. 规格：DN40, PN=1.0	个	29	86.04	2495.16		
本页小计							59392.24		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 29 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
350	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS304 3. 规格：DN80, PN=1.6, R=1.5 DN	个	18	208.08	3745.44		
351	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS304 3. 规格：DN125, PN=1.6	个	5	230.33	1151.65		
352	030804003007	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS304 3. 规格：DN150, PN=1.0	个	36	297.27	10701.72		
353	030804003008	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS304 3. 规格：DN40, PN=1.0	个	14	75.26	1053.64		
354	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS304 3. 规格：DN80, PN=1.6	个	24	150.63	3615.12		
355	030801006001	低压不锈钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：DN125, PN=1.6 3. 材质：SS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	17	289.61	4923.37		
356	030801006002	低压不锈钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：DN150, PN=1.0 3. 材质：SS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	14	365.82	5121.48		
357	030801006003	低压不锈钢管	1. 名称：不锈钢焊接钢管 2. 规格：DN40, PN=1.0 3. 材质：SS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	29	70.38	2041.02		
358	030801006004	低压不锈钢管	1. 名称：不锈钢焊接钢管 2. 规格：DN80, PN=1.6 3. 材质：SS304 4. 连接方式：电弧焊接	m	48	162.79	7813.92		
359	030413001011	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：14#	m	29	153.18	4442.22		
360	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称：单头焊接外丝 2. 规格：DN15, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	5	46.69	233.45		
361	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称：单头焊接外丝 2. 规格：DN40, PN=1.0 3. 材质：SS304	个	29	85.18	2470.22		
362	030804001009	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40, PN=1.0	个	14	66.95	937.30		
本页小计							48250.55		

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：安装工程

标段：

第 30 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
363	030804001010	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN80，PN=1.6	个	2	277.39	554.78	
364	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称：对夹式刀闸阀 2. 规格：DN150，PN=1.0 3. 材质：SS304	个	7	596.89	4178.23	
365	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式止回阀 2. 规格：DN80，PN=1.0 3. 材质：SS304	个	5	496.88	2484.40	
366	030601002001	压力仪表	1. 名称：就地压力表 2. 规格：径向就地式、充油，精度等级2.5；型号规格：Y60、0~1.6Mpa，接口螺纹G1/2" 3. 材质：SS304	台	5	122.27	611.35	
367	030804001011	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹三通 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN15，PN=1.6	个	5	38.22	191.10	
368	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：DN15，PN=1.6 3. 材质：SS304	个	5	120.77	603.85	
369	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称：三片式球阀 2. 规格：DN15，PN=1.6 3. 材质：SS304	个	5	88.70	443.50	
370	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称：三片式球阀 2. 规格：DN40，PN=1.0 3. 材质：SS304	个	38	960.57	36501.66	
371	030804003012	低压不锈钢管件	1. 名称：双头外丝 2. 规格：DN15，PN=1.6 3. 材质：SS304	个	5	16.76	83.80	
372	030804001012	低压碳钢管件	1. 名称：双头外丝 2. 规格：DN40，PN=1.0 3. 材质：SS304	个	31	39.06	1210.86	
373	030804001013	低压碳钢管件	1. 名称：同心异径管 2. 材质：SUS304 3. 规格：DN125×80，PN=1.0	个	5	251.61	1258.05	
374	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称：旋启式止回阀 2. 规格：DN40，PN=1.0 3. 材质：SS304	个	7	238.79	1671.53	
375	030601002002	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：G1/4"外螺纹，0-0.6MPA	台	5	122.27	611.35	
本页小计							50404.46	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 31 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
376	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式止回阀 2. 规格：DN100, PN=1.0 3. 材质：SS304	个	2	466.58	933.16	
377	031003003007	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN40, PN=1.0 3. 材质：SS304	个	29	119.19	3456.51	
378	030804003013	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN150, PN=1.0, R=1.0DN	个	5	338.96	1694.80	
379	030804003014	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN150, PN=1.6, R=1.0DN	个	4	351.24	1404.96	
380	030804003015	低压不锈钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN25, PN=1.0, R=1.0DN	个	5	52.08	260.40	
381	030804003016	低压不锈钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：SS316L 3. 规格：DN150, PN=1.0	个	2	297.27	594.54	
382	030801006005	低压不锈钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：DN150, PN=1.0 3. 材质：SS316L 4. 连接方式：电弧焊接	m	20	365.82	7316.40	
383	030801006006	低压不锈钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：DN20, PN=1.0 3. 材质：SS316L 4. 连接方式：电弧焊接	m	7	21.71	151.97	
384	030801006007	低压不锈钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：DN25, PN=1.0 3. 材质：SS316L 4. 连接方式：电弧焊接	m	11	30.92	340.12	
385	030601002003	压力仪表	1. 名称：就地压力表 2. 规格：径向就地式、充油，精度等级2.5；型号规格：Y60、0~1.0Mpa，接口螺纹G1/2" 3. 材质：SS316L	台	5	122.27	611.35	
386	031001006025	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN25 4. 管道管件安装（包含90° 弯头、直接、三通等）	m	11	15.47	170.17	
本页小计							16934.38	

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：安装工程

标段：

第 32 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
387	031001006024	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN25 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	70	16.72	1170.40		
388	031001006022	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN32 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	2	18.93	37.86		
389	031001006023	塑料管	1. 名称：CPVC化工管材 2. 材质：CPVC 3. 规格：DN40 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	64	21.64	1384.96		
390	031001006018	塑料管	1. 名称：化工UPVC管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN50 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	96	29.48	2830.08		
391	031001006017	塑料管	1. 名称：化工UPVC管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN80 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	2	47.48	94.96		
392	031001006019	塑料管	1. 名称：化工UPVC管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	552	54.20	29918.40		
393	031001006026	塑料管	1. 名称：化工UPVC管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN125 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	24	74.37	1784.88		
394	031001006020	塑料管	1. 名称：化工UPVC管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN150 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	660	92.29	60911.40		
本页小计							98132.94		

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：安装工程

标段：

第 33 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
395	031001006021	塑料管	1. 名称：化工UPVC管材 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN200 4. 管道管件安装（包含90°弯头、直接、三通等）	m	172	129.20	22222.40		
396	031003003008	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN15，PN=1.0 3. 材质：CPVC	个	33	70.06	2311.98		
397	031003003010	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN40，PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	5	119.19	595.95		
398	031003003011	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN50，PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	22	143.09	3147.98		
399	031003003012	焊接法兰阀门	1. 名称：插口双由令球阀 2. 规格：DN25，PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	5	79.24	396.20		
400	031003003013	焊接法兰阀门	1. 名称：单由令止回阀 2. 规格：DN50，PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	5	129.73	648.65		
401	031003003014	焊接法兰阀门	1. 名称：电动闸阀 2. 规格、型号：DN100 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	24	7416.02	177984.48		
402	031003003015	焊接法兰阀门	1. 名称：电动闸阀 2. 规格、型号：DN150 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	14	8260.56	115647.84		
403	031003003016	焊接法兰阀门	1. 名称：电动闸阀 2. 规格、型号：DN65 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	14	4940.71	69169.94		
404	031003003017	焊接法兰阀门	1. 名称：电动闸阀 2. 规格、型号：DN40 PN10 双由令 220V电动执行器	个	7	4097.94	28685.58		
405	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN100，PN=1.0 对夹式	个	14	490.68	6869.52		
406	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN65，PN=1.0 对夹式	个	10	445.00	4450.00		
407	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称：破真空阀 2. 规格：G1/2"外螺纹，PN1.0 Mpa	个	2	197.32	394.64		
本页小计							432525.16		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 34 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
408	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：DN15, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	5	120.77	603.85		
409	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：G1/4"外螺纹 PN16（单阀） 3. 材质：CPVC	个	31	120.77	3743.87		
410	031003003018	焊接法兰阀门	1. 名称：手动通用蝶阀 2. 规格：DN150, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	2	774.07	1548.14		
411	031003003019	焊接法兰阀门	1. 名称：手动通用蝶阀 2. 规格：DN65, PN=1.0 3. 材质：UPVC	个	7	266.42	1864.94		
412	030601004002	流量仪表	1. 名称：转子流量计 2. 规格：DN100 PN10, 测量范围14~90m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 精确度：±5%, GB/T 9113 法兰连接 3. 材质：UPVC	台	2	2032.36	4064.72		
413	030601004003	流量仪表	1. 名称：转子流量计 2. 规格：DN50, 量程0-30m <sup>3</sup> /h, PN=1.0 3. 材质：UPVC	台	2	2032.36	4064.72		
414	031003010017	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠柔性接头 2. 规格：DN65, PN=1.0 3. 材质：不锈钢304+EPDM橡胶	个	5	612.21	3061.05		
415	031003010018	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠柔性接头 2. 规格：DN50, PN=1.0 3. 材质：不锈钢304+EPDM橡胶	个	2	479.82	959.64		
416	030804001015	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN100, PN=1.0	个	2	163.34	326.68		
417	030804001014	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN150, PN=1.0	个	2	184.12	368.24		
418	030804001016	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN100, PN=1.0	个	2	163.34	326.68		
419	030804001017	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN150, PN=1.0	个	2	184.12	368.24		
本页小计							21300.77		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 35 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
420	030804001018	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40, PN=1.0, R=1.0 DN	个	14	56.17	786.38	
421	031001002001	钢管	1. 名称：镀锌管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN150, PN=1.0	m	18	195.91	3526.38	
422	031001002002	钢管	1. 名称：镀锌管 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40, PN=1.0	m	35	41.83	1464.05	
423	030804001021	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹90°弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN150, PN=1.0	个	2	225.81	451.62	
424	030804001020	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹90°弯头 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40 PN10	个	34	59.88	2035.92	
425	030804001022	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹活接 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40, PN=1.0	个	10	60.05	600.50	
426	030804001023	低压碳钢管件	1. 名称：内螺纹三通 2. 材质：镀锌 3. 规格：DN40, PN=1.0	个	7	66.95	468.65	
427	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称：弹性座封闸阀 2. 规格：DN125, PN=1.0, Z45X-16 3. 材质：阀体球墨铸铁，环氧树脂涂装。阀板整体包胶	个	5	944.79	4723.95	
428	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称：齿轮式蝶阀 2. 规格：DN80, PN=1.6 3. 材质：SS304	个	5	959.29	4796.45	
429	031003010019	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠柔性接头 2. 规格：DN32, PN=1.0 3. 材质：金属+丁晴橡胶	个	5	321.77	1608.85	
430	031003010020	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠柔性接头 2. 规格：DN80, PN=1.0 3. 材质：金属+丁晴橡胶	个	7	709.17	4964.19	
431	031003010022	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠柔性接头 2. 规格：DN125, PN=1.0 3. 材质：金属+丁晴橡胶	个	7	1134.05	7938.35	
432	030804001024	低压碳钢管件	1. 名称：板式平焊法兰 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN80 PN1.6MPa	个	5	105.55	527.75	
本页小计							33893.04	

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：安装工程

标段：

第 36 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
433	030804001025	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40 PN1.6MPa	个	19	73.29	1392.51		
434	030804001026	低压碳钢管件	1. 名称：90° 弯头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN80, PN=1.0	个	10	163.00	1630.00		
435	031001002003	钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40	m	82	66.24	5431.68		
436	031001002004	钢管	1. 名称：焊接钢管 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN80	m	4	130.17	520.68		
437	040901010003	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	374	1.06	396.44		
438	030804001027	低压碳钢管件	1. 名称：异径直接头 2. 材质：热镀锌 3. 规格：DN40×80	个	2	75.59	151.18		
439	031007008001	调压器	1. 类型：调压阀 2. 型号、规格：DN80，进气压力：1.2MPa，排气压力0.3MPa 3. 材质：碳钢防腐	台	2	5692.73	11385.46		
440	030601002004	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：G1/2"内螺纹，0-0.6MPa	台	31	122.27	3790.37		
441	031001002005	气动软管	1. 名称：气动软管 2. 规格：Φ10×6.5 透明	m	24	154.38	3705.12		
		地块一除臭系统工艺管材					185450.23		
442	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN65	个	2	228.32	456.64		
443	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN50	个	1	178.81	178.81		
444	030804001003	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：80	个	1	277.39	277.39		
445	030804001004	低压碳钢管件	1. 名称：异径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：100*32	个	1	321.51	321.51		
本页小计							29637.79		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 37 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
446	030804001005	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：40	个	2	66.95	133.90		
447	030804001006	低压碳钢管件	1. 名称：等径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：32	个	1	60.25	60.25		
448	030804001007	低压碳钢管件	1. 名称：异径管 2. 材质：Q235B 3. 规格：65*50	个	2	129.28	258.56		
449	030804001008	低压碳钢管件	1. 名称：异径管 2. 材质：Q235B 3. 规格：80*65	个	2	179.16	358.32		
450	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN50 3. 材质：UPVC	个	2	94.76	189.52		
451	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格：DN65 3. 材质：球墨铸铁	个	6	140.31	841.86		
452	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN40 3. 材质：UPVC	个	2	178.72	357.44		
453	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：DN32 3. 材质：UPVC	个	2	90.09	180.18		
454	031001006001	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100 4. 其它说明：包含管配件	m	7	54.20	379.40		
455	031001006002	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN50 4. 其它说明：包含管配件	m	8	30.67	245.36		
456	031001006003	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN150 4. 其它说明：包含管配件	m	9	92.29	830.61		
457	031001006004	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN65 4. 其它说明：包含管配件	m	13	30.74	399.62		
本页小计							4235.02		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 38 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
458	031001006005	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN80 4. 其它说明：包含管配件	m	5	47.48	237.40		
459	031001006006	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN40 4. 其它说明：包含管配件	m	5	21.64	108.20		
460	031001006007	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN32 4. 其它说明：包含管配件	m	11	18.93	208.23		
461	031003010001	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠橡胶接头 2. 材质：304+EPDM 3. 规格：150	个	1	1491.76	1491.76		
462	031003010002	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠橡胶接头 2. 材质：304+EPDM 3. 规格：65	个	4	612.21	2448.84		
463	031003010003	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠橡胶接头 2. 材质：304+EPDM 3. 规格：50	个	4	479.82	1919.28		
464	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN100 3. 材质：UPVC	个	2	384.60	769.20		
465	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN80 3. 材质：UPVC	个	2	354.63	709.26		
466	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN150 3. 材质：UPVC	个	1	494.51	494.51		
467	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN65 3. 材质：UPVC	个	4	295.68	1182.72		
468	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN50 3. 材质：UPVC	个	2	249.56	499.12		
469	030702005001	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN100 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m <sup>2</sup>	21.98	735.01	16155.52		
本页小计							26224.04		

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：安装工程

标段：

第 39 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
470	030702005002	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN150 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	14.13	735.01	10385.69	
471	030702005003	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN200 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	18.84	735.01	13847.59	
472	030702005004	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN250 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	1.57	735.01	1153.97	
473	030702005005	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN300 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	42.39	735.01	31157.07	
474	030702005006	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN400 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	75.36	513.63	38707.16	
475	030702005007	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN450 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	89.019	513.63	45722.83	
476	030703005001	塑料阀门	1. 名称：风量调节阀 2. 规格：DN100 3. 材质：聚丙烯	个	5	69.01	345.05	
477	030703005002	塑料阀门	1. 名称：风量调节阀 2. 规格：DN150 3. 材质：聚丙烯	个	4	75.42	301.68	
478	030703005003	塑料阀门	1. 名称：风量调节阀 2. 规格：DN200 3. 材质：聚丙烯	个	4	83.46	333.84	
479	030703005004	塑料阀门	1. 名称：风量调节阀 2. 规格：DN300 3. 材质：聚丙烯	个	1	100.34	100.34	
480	030703005005	塑料阀门	1. 名称：风量调节阀 2. 规格：DN400 3. 材质：聚丙烯	个	2	113.17	226.34	
481	030703005006	塑料阀门	1. 名称：风量调节阀 2. 规格：DN450 3. 材质：聚丙烯	个	2	138.82	277.64	
本页小计							142559.20	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 40 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
482	030703019001	柔性接口	1. 名称：帆布法兰软接头 2. 规格：DN250 3. 材质：PP+硅胶布	个	4	20.18	80.72		
483	030703012001	碳钢风帽	1. 成品烟囱雨帽	个	1	150.11	150.11		
484	030413001001	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：5#	m	126	76.71	9665.46		
485	031002001001	排气筒平台支架	1. 名称：排气筒平台支架 2. 规格：排气管DN450，非标制作	套	1	1012.73	1012.73		
486	040901010001	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	216	1.06	228.96		
487	010516002001	预埋铁件	1. 名称：钢板 2. 材质：Q235B 3. 规格：200X100X δ 10	m <sup>2</sup>	4	14.91	59.64		
		地块二除臭系统工艺管材					606120.51		
488	030413001002	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称：槽钢 2. 规格：8#	m	9	122.13	1099.17		
489	030413001003	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：7#	m	42	92.38	3879.96		
490	030413001004	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：6.3#	m	350	81.86	28651.00		
491	030413001005	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称：角钢 2. 规格：5#	m	32	76.71	2454.72		
492	010516002002	预埋铁件	1. 名称：钢板 2. 材质：Q235B 3. 规格：150X150X δ 10	m <sup>2</sup>	11.81	16.75	197.82		
493	040901010002	膨胀螺栓	1. 膨胀螺栓 2. 规格：M10*100	套	2080	1.06	2204.80		
494	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式涡轮蜗杆蝶阀 2. 规格：DN150 3. 材质：UPVC	个	2	747.12	1494.24		
495	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式蝶阀 2. 规格：DN100 3. 材质：UPVC	个	9	490.68	4416.12		
496	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称：对夹式蝶阀 2. 规格：DN125 3. 材质：UPVC	个	4	471.38	1885.52		
本页小计							57480.97		

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：安装工程

标段：

第 41 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
497	031001006008	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN20 4. 其它说明：包含管配件	m	30	16.05	481.50		
498	031001006009	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN160 4. 其它说明：包含管配件	m	2	92.29	184.58		
499	031001006010	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN140 4. 其它说明：包含管配件	m	5	74.39	371.95		
500	031001006011	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN100 4. 其它说明：包含管配件	m	18	54.20	975.60		
501	031001006012	塑料管	1. 名称：直管 2. 材质：UPVC 3. 规格：DN32 4. 其它说明：包含管配件	m	18	18.93	340.74		
502	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn32 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	3	90.09	270.27		
503	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 规格：dn20 PN10 双由令 3. 材质：UPVC	个	4	90.12	360.48		
504	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称：单由令止回阀 2. 规格：dn100 PN10 灰色 化工用 3. 材质：UPVC	个	3	412.14	1236.42		
505	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称：取样阀 2. 规格：1/4' PN10 配dn20仪表接头（全套） 3. 材质：UPVC	个	5	120.91	604.55		
506	031003010004	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠橡胶接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN150 PN10 KXT型 单球体 4. 连接方式：法兰连接	个	2	1491.76	2983.52		
507	030702005008	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN100 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m <sup>2</sup>	26.062	735.01	19155.83		
本页小计							26965.44		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 42 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
508	030702005009	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN80 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	6.28	735.01	4615.86	
509	030702005010	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN125 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	23.55	735.01	17309.49	
510	030702005011	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN150 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	135.648	735.01	99702.64	
511	030702005012	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN180 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	20.9124	735.01	15370.82	
512	030702005013	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN250 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	80.07	735.01	58852.25	
513	030702005014	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN300 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	73.476	735.01	54005.59	
514	030702005015	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN450 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	8.478	513.63	4354.56	
515	030702005016	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN600 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	160.14	516.60	82728.32	
516	030702005017	塑料通风管道	1. 名称：PP风管 2. 规格：DN800 3. 材质：聚丙烯 4. 其它说明：包含管配件	m2	236.128	516.60	121983.72	
517	031003010005	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠偏心异径橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN100*65 PN10 KXT型 单球体 4. 连接方式：法兰连接	个	4	816.16	3264.64	
本页小计							462187.89	

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：安装工程

标段：

第 43 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
518	030703019002	柔性接口	1. 名称：天圆地方帆布法兰软接头 2. 规格：805*615/ φ800mm 3. 材质：PP+硅胶布	个	2	206.57	413.14		
519	031003010006	软接头(软管)	1. 名称：可曲挠偏心异径橡胶软接头 2. 材质：Q235B+EPDM 3. 规格：DN125*80 PN10 KXT 型 单球体 4. 连接方式：法兰连接	个	4	1134.05	4536.20		
520	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称：浮球阀 2. 规格：DN25 3. 材质：PP	个	2	138.93	277.86		
521	031003010007	快速接头	1. 名称：快速接头 2. 规格：PC6-04 3. 材质：黄铜	个	3	40.46	121.38		
522	031003010008	快速接头	1. 名称：快速接头 2. 规格：PC6-03 3. 材质：黄铜	个	5	40.46	202.30		
523	030703005007	塑料阀门	1. 名称：PP法兰风阀 2. 规格：DN800 3. 材质：聚丙烯	个	2	15441.30	30882.60		
524	030703019003	柔性接口	1. 名称：帆布法兰软接头 2. 规格：φ800mm 3. 材质：PP+硅胶布	个	2	206.57	413.14		
525	030703005008	塑料阀门	1. 名称：PP法兰止回阀 2. 规格：DN800 3. 材质：聚丙烯	个	2	15441.30	30882.60		
526	030703005009	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN100 3. 材质：聚丙烯	个	7	15.77	110.39		
527	030703005010	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN80 3. 材质：聚丙烯	个	1	59.93	59.93		
528	030703005011	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN125 3. 材质：聚丙烯	个	2	65.44	130.88		
529	030703005012	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN150 3. 材质：聚丙烯	个	12	75.69	908.28		
530	030703005013	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN180 3. 材质：聚丙烯	个	6	84.40	506.40		
本页小计							69445.10		

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：安装工程

标段：

第 44 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
531	030703005014	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN250 3. 材质：聚丙烯	个	1	171.38	171.38	
532	030703005015	塑料阀门	1. 名称：PP风阀 2. 规格：DN300 3. 材质：聚丙烯	个	2	267.64	535.28	
533	031003010009	PU软管	1. 名称：PU软管 2. 规格：Φ6mm	米	1	143.39	143.39	
534	031003010010	内丝补芯	1. 名称：内丝补芯 2. 规格：dn20x3/8 “	个	5	0.52	2.60	
535	031003010011	德式喉箍	1. 名称：德式喉箍 2. 规格：内径Φ6-12mm	个	304	1.27	386.08	
		电气电缆管线					3553644.57	
536	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：800×600×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	5	21476.20	107381.00	
537	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：800×400×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	4	21476.20	85904.80	
538	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：800×500×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	4	21476.20	85904.80	
539	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：600×800×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	2	21476.20	42952.40	
540	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：500×800×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	1	21476.20	21476.20	
541	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：800×800×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	9	21476.20	193285.80	
542	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称：电气柜 2. 规格：600×500×1800 3. 安装内容及要求：安装、接线、调试	台	2	21476.20	42952.40	
本页小计							581096.13	

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：安装工程

标段：

第 45 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
543	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电气柜 2. 规格: 1000×800×1800 3. 安装内容及要求: 安装、接线、调试	台	2	21476.20	42952.40		
544	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电气柜 2. 规格: 800×600×1800 3. 安装内容及要求: 安装、接线、调试	台	1	21476.20	21476.20		
545	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称: 电气柜 2. 规格: 800×1000×1800 3. 安装内容及要求: 安装、接线、调试	台	2	21476.20	42952.40		
546	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*150+2*70 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	760	642.65	488414.00		
547	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*120+2*70 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	155	544.66	84422.30		
548	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*95+2*50 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	1364	434.72	592958.08		
549	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*70+2*35 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	807	311.12	251073.84		
550	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*50+2*25 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	666	204.67	136310.22		
本页小计							1660559.44		

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：安装工程

标段：

第 46 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
551	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:3*50+1*25 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	79	199.69	15775.51	
552	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:3*35+2*16 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	231	144.76	33439.56	
553	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:3*35+1*16 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	165	141.38	23327.70	
554	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:3*25+1*10 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	253	141.81	35877.93	
555	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	22	69.08	1519.76	
556	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:4*10 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	1299	44.11	57298.89	
557	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	1355	30.36	41137.80	
本页小计							208377.15	

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：安装工程

标段：

第 47 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
558	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 4*4 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	1213	22.52	27316.76		
559	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 4*2.5 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	9759	17.15	167366.85		
560	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*2.5 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	803	14.00	11242.00		
561	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 6*1.5 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	5166	16.31	84257.46		
562	030408001036	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 4*1.5 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	198	18.57	3676.86		
563	030408001037	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 3*1.5 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	1766	16.36	28891.76		
564	030408001038	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV 3. 规格: 5*10 4. 材质: 铜芯电缆 5. 敷设方式、部位: 按图纸要求敷设	m	33	37.49	1237.17		
本页小计							323988.86		

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：安装工程

标段：

第 48 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
565	030408001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:5*6 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	430	37.40	16082.00	
566	030408001040	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:5*4 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	92	28.19	2593.48	
567	030408001041	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV 3. 规格:5*2.5 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:按图纸要求敷设	m	22	28.25	621.50	
568	030411003006	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:400*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 配置要求:配套安装附件	m	90	316.53	28487.70	
569	030411003007	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 配置要求:配套安装附件	m	555	315.88	175313.40	
570	030411003008	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 配置要求:配套安装附件	m	600	236.73	142038.00	
571	030411003009	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50 3. 材质:热镀锌钢制 4. 配置要求:配套安装附件	m	150	124.23	18634.50	
572	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密闭母线桥 2. 规格:CM-4000A 4P IP65	m	7	6424.83	44973.81	
573	030413001012	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	1. 名称:槽钢 2. 规格:10#	m	1400	135.04	189056.00	
574	030413001013	基础型钢制作、安装 角钢 制作	1. 名称:角钢 2. 规格:5#	m	1066	76.71	81772.86	
575	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC20	m	3366	10.43	35107.38	
本页小计							734680.63	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

标段：

第 49 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价
576	030411001005	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：PC25	m	22	13.27	291.94	
577	030411001006	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：PC32	m	69	15.99	1103.31	
578	030411001007	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：PC40	m	11	18.13	199.43	
579	030411001008	配管	1. 名称：气管 2. 材质、规格：PU8*5	m	2321	19.21	44586.41	
		自控电缆管线					566865.96	
580	030411004012	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-2×1	m	303	4.01	1215.03	
581	030411004013	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-3×1	m	15151	6.17	93481.67	
582	030411004014	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-4×1	m	875	7.30	6387.50	
583	030411004015	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-6×1	m	421	11.68	4917.28	
584	030411004016	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-8×1	m	2335	12.67	29584.45	
585	030411004017	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-10×1	m	4149	15.86	65803.14	
586	030411004018	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-12×1	m	1551	20.40	31640.40	
587	030411004019	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-14×1	m	3979	23.70	94302.30	
588	030411004020	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-18×1	m	3101	29.00	89929.00	
589	030411004021	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-20×1	m	578	29.06	16796.68	
590	030411004022	配线	1. 配线形式：管内穿线 2. 型号：RVV450/750V 3. 规格：RVVP-22×1	m	1155	34.27	39581.85	
本页小计							519820.39	

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：安装工程

标段：

第 50 页 共 50 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	综合合价	其中：暂估价	
591	030411004023	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:RVV450/750V 3. 规格:RVVP-26×1	m	2061	40.63	83738.43		
592	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC20	m	286	10.43	2982.98		
593	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC32	m	275	15.99	4397.25		
594	030502007002	光缆	1. 名称: 光纤 2. 规格: GYTA/2芯	m	400	5.27	2108.00		
		措施项目							
595	031302007001	高层施工增加		项	1				
596	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
本页小计							93226.66		
合 计							7062198.43		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77%	374133.07			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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0%				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0%				按人工费的10%计算
4	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
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0%				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	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
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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1.00%；省级文明工地2.00%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 2 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)	备注
								%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					374133.07			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。



## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	圆钢	Φ10以内	kg	2205.015	4.66	梅州信息价(2022年二季度)	
2	扁钢	综合	kg	18.353	4.49	梅州信息价(2022年二季度)	
3	镀锌扁钢	综合	kg	1344.57	4.49	自行询价	
4	角钢	综合	kg	155.1542	4.49	自行询价	
5	松杂板枋材		m3	0.0079	1559.65	自行询价	
6	汽油	综合	kg	166.5303	9.61	自行询价	
7	汽油	综合	kg	270.0289	9.61	自行询价	
8	水		m3	212.6843	2.91	自行询价	
9	槽钢	8#	m	217.35	49.12	自行询价	
10	槽钢	10#	m	1611.75	61.41	自行询价	
11	槽钢	6.3#	m	147	35.92	自行询价	
12	槽钢	14#	m	30.45	78.69	自行询价	
13	槽钢	5#	m	162.75	29.40	自行询价	
14	槽钢	12#	m	12.6	65.31	自行询价	
15	角钢	5#	m	2163	17.99	自行询价	
16	角钢	6.3#	m	367.5	22.90	自行询价	
17	角钢	7#	m	44.1	32.92	自行询价	
18	角钢	50*50*3	m	441	17.99	自行询价	
19	角钢	4#	m	246.75	11.57	自行询价	
20	角钢	7.5#	m	126	32.92	自行询价	
21	角钢	∠50x50x5	m	63	17.99	自行询价	
22	PP风管		m2	1226.5692	137.75	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
23	水龙头	外丝G螺纹, DN15 (PN10)	个	3.03	20.71	自行询价	
24	盖板		m	1464.75	35.62	自行询价	
25	镀锌管	DN150, PN=1.0	m	18	136.16	自行询价	
26	镀锌钢管	DN80, PN=1.6	m	18.27	75.13	自行询价	
27	镀锌钢管	DN50, PN=1.6	m	24.432	62.60	自行询价	
28	镀锌钢管	DN32, PN=1.6	m	1.018	26.09	自行询价	
29	镀锌钢管	DN25, PN=1.6	m	6.108	23.71	自行询价	
30	无缝钢管	DN125 PN25 (Ø133×3.4)	m	14	106.62	自行询价	
31	无缝钢管	DN150 PN25 (Ø159×3.4)	m	2	138.60	自行询价	
32	镀锌管	DN40, PN=1.0	m	35.63	26.35	自行询价	
33	焊接钢管	DN40	m	83.476	50.33	自行询价	
34	焊接钢管	DN80	m	4.06	100.65	自行询价	
35	镀锌钢管	DN200, PN=1.0	m	30	163.39	自行询价	
36	镀锌钢管	DN80, PN=1.0	m	36.54	62.60	自行询价	
37	镀锌钢管	DN100, PN=1.0	m	4.06	72.62	自行询价	
38	镀锌钢管	DN65, PN=1.0	m	3.045	50.41	自行询价	
39	镀锌钢管	DN32, PN=1.0	m	3.054	21.75	自行询价	
40	低压焊接钢管	DN40 (PN16)	m	12.636	50.33	自行询价	
41	低压焊接钢管	DN150 PN10	m	93.159	102.23	自行询价	
42	镀锌焊接钢管	DN15 (PN10)	m	81.648	27.95	自行询价	
43	镀锌焊接钢管	DN25 (PN10)	m	5.832	33.54	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
44	镀锌焊接钢管	DN40 (PN10)	m	2.916	50.32	自行询价	
45	镀锌焊接钢管	DN50 (PN10)	m	2.871	60.40	自行询价	
46	镀锌焊接钢管	DN65 (PN10)	m	17.226	72.48	自行询价	
47	镀锌焊接钢管	DN80 (PN10)	m	2.871	94.10	自行询价	
48	不锈钢焊接钢管	DN125, PN=1.6	m	16.201	261.25	自行询价	
49	低压焊接不锈钢管	DN15 (PN16) SUS304	m	1.7712	10.31	自行询价	
50	不锈钢焊接钢管	DN150, PN=1.0	m	31.892	338.44	自行询价	
51	不锈钢焊接钢管	DN40, PN=1.0	m	28.246	57.52	自行询价	
52	不锈钢焊接钢管	DN80, PN=1.6	m	45.744	143.22	自行询价	
53	不锈钢焊接钢管	DN20, PN=1.0	m	6.888	13.21	自行询价	
54	不锈钢焊接钢管	DN25, PN=1.0	m	10.824	21.33	自行询价	
55	低压焊接不锈钢管	DN150 (PN16) SUS304	m	0.5628	338.44	自行询价	
56	低压焊接不锈钢管	DN80 (PN16) SUS304	m	12.8655	126.72	自行询价	
57	低压焊接不锈钢管	DN40 (PN16) SUS304	m	12.662	57.52	自行询价	
58	PE给水管	De225	m	711.9	275.08	自行询价	
59	UPVC直管	DN80	m	4.965	34.10	自行询价	
60	UPVC直管	DN40	m	4.965	11.87	自行询价	
61	UPVC直管	DN25	m	119.16	6.97	自行询价	
62	UPVC直管	DN140	m	4.965	49.34	自行询价	
63	UPVC直管	DN160	m	1.986	67.26	自行询价	
64	CPVC化工管材	DN65, PN=1.0	m	371.382	19.62	自行询价	
65	化工UPVC管材	DN80	m	1.986	34.10	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
66	UPVC直管	DN100	m	38.727	40.77	自行询价	
67	化工UPVC管材	DN50	m	95.328	19.62	自行询价	
68	化工UPVC管材	DN100	m	548.136	40.77	自行询价	
69	CPVC化工管材	DN32, PN=1.0	m	16.881	9.18	自行询价	
70	化工UPVC管材	DN150	m	655.38	67.26	自行询价	
71	化工UPVC管材	DN200	m	170.796	100.31	自行询价	
72	CPVC直管	DN25	m	1027.5564	6.97	自行询价	
73	CPVC化工管材	DN32	m	81.426	9.18	自行询价	
74	CPVC化工管材	DN40	m	63.552	11.87	自行询价	
75	CPVC化工管材	DN25	m	69.51	6.97	自行询价	
76	CPVC化工管材	DN15	m	10.923	5.76	自行询价	
77	化工UPVC管材	DN125	m	23.832	49.34	自行询价	
78	CPVC直管	DN20	m	7.2489	6.34	自行询价	
79	CPVC直管	DN15	m	3.2769	5.76	自行询价	
80	UPVC直管	DN15	m	32.769	5.76	自行询价	
81	UPVC直管	DN25	m	1011.3705	6.97	自行询价	
82	UPVC直管	DN40	m	33.0669	11.87	自行询价	
83	UPVC直管	DN32	m	110.4216	9.18	自行询价	
84	UPVC直管	DN125	m	69.0135	49.34	自行询价	
85	CPVC直管	DN32	m	36.741	9.18	自行询价	
86	CPVC直管	DN50	m	278.04	19.62	自行询价	
87	CPVC直管	DN40	m	17.874	11.87	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
88	UPVC直管	DN200	m	34.755	100.31	自行询价	
89	UPVC直管	DN300	m	7.944	113.67	自行询价	
90	CPVC直管	DN25	m	23.832	6.97	自行询价	
91	UPVC化工管材	DN25	m	39.72	6.97	自行询价	
92	UPVC化工管材	DN20	m	5.958	6.34	自行询价	
93	UPVC化工管材	DN32	m	78.447	9.18	自行询价	
94	UPVC直管	DN20	m	42.9969	6.34	自行询价	
95	UPVC化工管材	DN15	m	409.116	5.76	自行询价	
96	UPVC化工管材	DN50	m	111.216	19.62	自行询价	
97	UPVC化工管材	DN80	m	8.937	34.10	自行询价	
98	UPVC化工管材	DN65	m	51.636	23.55	自行询价	
99	UPVC化工管材	DN100	m	79.44	40.77	自行询价	
100	UPVC化工管材	DN125	m	246.264	49.34	自行询价	
101	UPVC化工管材	DN150	m	945.336	67.26	自行询价	
102	UPVC化工管材	DN200	m	188.67	100.31	自行询价	
103	UPVC化工管材	DN250	m	35.748	150.47	自行询价	
104	UPVC直管	DN50	m	115.4859	19.62	自行询价	
105	CPVC化工管材	DN15	m	75.468	5.76	自行询价	
106	CPVC化工管材	DN25	m	5.958	6.97	自行询价	
107	UPVC直管	DN150	m	194.628	67.26	自行询价	
108	UPVC直管	DN65	m	70.503	19.62	自行询价	
109	带颈内螺纹法兰	DN25(PN10)	个	3.03	14.49	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
110	带颈内螺纹法兰	DN40 (PN10)	个	2.02	20.86	自行询价	
111	带颈内螺纹法兰	DN65 (PN10)	个	16.16	29.21	自行询价	
112	带颈内螺纹法兰	DN80 (PN10)	个	4.04	38.95	自行询价	
113	等径三通	DN32	个	1	30.22	自行询价	
114	异径管	DN80	个	2	112.56	自行询价	
115	异径管	DN65*50	个	2	71.20	自行询价	
116	异径三通	DN100*32	个	1	239.31	自行询价	
117	45° 弯头	DN80, PN=1.6, R=1.5DN	个	2	96.40	自行询价	
118	90° 弯头	DN125, PN=1.6, R=1.5 DN	个	5	87.64	自行询价	
119	90° 弯头	DN150, PN=1.0	个	7	122.83	自行询价	
120	90° 弯头	DN40, PN=1.0	个	29	31.64	自行询价	
121	90° 弯头	DN80, PN=1.6, R=1.5DN	个	18	96.40	自行询价	
122	板式平焊法兰	DN80, PN=1.6	个	24	38.95	自行询价	
123	等径三通	DN40	个	14	31.64	自行询价	
124	等径三通	DN80, PN=1.6	个	2	210.79	自行询价	
125	内螺纹三通	DN15, PN=1.6	个	5	25.58	自行询价	
126	双头外丝	DN40 PN10	个	31	3.75	自行询价	
127	同心异径管	DN125×80, PN=1.0	个	5	163.47	自行询价	
128	90° 弯头	DN150, PN=1.0, R=1.0DN	个	5	122.83	自行询价	
129	90° 弯头	DN150, PN=1.6, R=1.0 DN	个	4	135.11	自行询价	
130	镀锌法兰	DN40, PN=1.0, R=1.0DN	个	14	20.86	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
131	内螺纹90°弯头	DN40 PN10	个	34	24.57	自行询价	
132	内螺纹90°弯头	DN150, PN=1.0	个	2	122.83	自行询价	
133	内螺纹活接	DN40, PN=1.0	个	10	24.74	自行询价	
134	内螺纹三通	DN40, PN=1.0	个	7	31.64	自行询价	
135	板式平焊钢制管法兰	DN80 PN1.6MPa	个	5	38.95	自行询价	
136	焊接90°弯头	DN40 PN1.6MPa	个	19	37.98	自行询价	
137	焊接90°弯头	DN80, PN=1.0	个	10	96.40	自行询价	
138	异径直接头	DN40×80	个	2	8.99	自行询价	
139	等径三通	DN65	个	2	170.24	自行询价	
140	90°弯头	DN40	个	6	31.64	自行询价	
141	正三通	DN40	个	2	31.64	自行询价	
142	90°弯头	DN200, R=1.5DN	个	3	144.86	自行询价	
143	90°弯头	DN100, R=1.5DN	个	6	79.67	自行询价	
144	90°弯头	DN65, R=1.5DN	个	4	39.84	自行询价	
145	90°弯头	DN80, R=1.5DN	个	18	96.40	自行询价	
146	90°弯头	DN25, R=1.5DN	个	10	24.15	自行询价	
147	90°弯头	DN50, R=1.5DN	个	10	33.20	自行询价	
148	法兰	DN200, PN=1.0	个	6	97.38	自行询价	
149	等径三通	DN80	个	1	210.79	自行询价	
150	法兰	DN80, PN=1.0	个	21	38.95	自行询价	
151	法兰	DN100, PN=1.0	个	6	48.69	自行询价	
152	法兰	DN50	个	3	24.34	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
153	法兰	DN65	个	6	29.21	自行询价	
154	法兰	DN32	个	1	17.39	自行询价	
155	异径直接	DN100×80	个	5	18.52	自行询价	
156	异径直接	DN80×65	个	2	15.44	自行询价	
157	异径直接	DN65×32	个	1	12.86	自行询价	
158	异径直接	DN200×100	个	1	27.79	自行询价	
159	异径直接	DN100×50	个	1	17.81	自行询价	
160	异径直接	DN80×50	个	2	14.96	自行询价	
161	异径直接	DN80×32	个	2	13.30	自行询价	
162	丝扣活接	DN80	个	12	89.06	自行询价	
163	丝扣活接	DN50	个	10	65.31	自行询价	
164	外螺纹直接头	DN80, L=60mm	个	8	194.05	自行询价	
165	外螺纹直接头	DN50, L=60mm	个	18	125.66	自行询价	
166	外螺纹直接头	DN25, L=60mm	个	7	23.81	自行询价	
167	外螺纹直接头	DN32, L=60mm	个	6	23.99	自行询价	
168	无缝等径三通	DN150 PN25 (Ø159×3.4)	个	2	287.18	自行询价	
169	无缝同心异径管	DN150×125 PN25	个	2	163.47	自行询价	
170	等径三通	DN125 PN16	个	2	263.24	自行询价	
171	90° 弯头	DN80 (PN10)	个	3	96.40	自行询价	
172	90° 弯头	DN150, PN=1.0, DN150 (PN10)	个	13	122.83	自行询价	
173	等径三通	DN150, PN=1.0, DN150 (PN10)	个	4	287.18	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
174	异径直接头	DN150×DN80 (PN10)	个	2	26.68	自行询价	
175	异径直接头	DN40×DN15 (PN10)	个	1	8.58	自行询价	
176	90° 内螺纹弯头	DN15 (PN10)	个	19	14.63	自行询价	
177	90° 内螺纹弯头	DN25 (PN10)	个	4	17.56	自行询价	
178	90° 内螺纹弯头	DN65 (PN10)	个	17	43.88	自行询价	
179	等径三通	DN50	个	1	136.19	自行询价	
180	内螺纹等径三通	DN65×65 PN10	个	5	170.24	自行询价	
181	内螺纹等径三通	DN15×15 PN10	个	9	20.47	自行询价	
182	内螺纹异径直接头	DN100×DN65 (PN10)	个	1	170.94	自行询价	
183	内螺纹异径直接头	DN40×DN25 (PN10)	个	1	70.01	自行询价	
184	内螺纹异径直接头	DN65×DN40 (PN10)	个	4	141.27	自行询价	
185	内螺纹异径直接头	DN65×DN50 (PN10)	个	2	141.27	自行询价	
186	内螺纹异径直接头	DN80×DN65 (PN10)	个	2	155.40	自行询价	
187	外螺纹等径直接头	DN15 (PN10)	个	15	12.47	自行询价	
188	外螺纹等径直接头	DN25 (PN10)	个	3	26.12	自行询价	
189	外螺纹等径直接头	DN40 (PN10)	个	3	61.16	自行询价	
190	等径三通	DN40	个	2	31.64	自行询价	
191	外螺纹等径直接头	DN50 (PN10)	个	3	86.69	自行询价	
192	外螺纹等径直接头	DN65 (PN10)	个	9	104.03	自行询价	
193	外螺纹等径直接头	DN80 (PN10)	个	3	124.83	自行询价	
194	双头外牙直管	DN15 (PN10)	个	26	12.47	自行询价	
195	双头外牙直管	DN25 (PN10)	个	2	26.12	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
196	双头外牙直管	DN40 (PN10)	个	4	61.16	自行询价	
197	双头外牙直管	DN50 (PN10)	个	3	86.69	自行询价	
198	双头外牙直管	DN65 (PN10)	个	18	104.03	自行询价	
199	镀锌钢管管件	DN200	个	2.01	25.22	自行询价	
200	镀锌钢管管件	DN80	个	1.89	10.51	自行询价	
201	镀锌钢管管件	DN100	个	0.14	12.61	自行询价	
202	镀锌钢管管件	DN65	个	0.123	6.94	自行询价	
203	镀锌钢管管件	DN32	个	0.116	4.21	自行询价	
204	镀锌钢管管件	DN50	个	0.984	6.31	自行询价	
205	镀锌钢管管件	DN25	个	0.174	2.76	自行询价	
206	室外钢管焊接管件	DN150	个	1.206	52.54	自行询价	
207	室外钢管焊接管件	DN40	个	3.276	19.00	自行询价	
208	室外钢管焊接管件	DN80	个	0.14	33.25	自行询价	
209	无缝钢管管件	DN150	个	0.134	65.58	自行询价	
210	无缝钢管管件	DN125	个	0.938	54.65	自行询价	
211	板式平焊法兰	DN125, PN=1.6	个	5	64.27	自行询价	
212	板式平焊法兰	DN150, PN=1.0	个	2	81.14	自行询价	
213	90° 弯头	DN150 SUS304	个	2	122.83	自行询价	
214	90° 弯头	DN80 SUS304	个	5	96.40	自行询价	
215	90° 弯头	DN40 SUS304	个	1	31.64	自行询价	
216	异三通	DN80*40 SUS304	个	1	129.02	自行询价	
217	异三通	DN80*15 SUS304	个	3	117.29	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
218	正三通	DN80 SUS304	个	4	127.02	自行询价	
219	正三通	DN15 SUS304	个	4	21.91	自行询价	
220	板式平焊法兰	DN125 PN25	个	10	64.27	自行询价	
221	板式平焊法兰	DN150 PN25	个	2	81.14	自行询价	
222	板式平焊法兰	DN150, PN=1.0	个	40	81.14	自行询价	
223	无缝90°弯头	DN150 PN25	个	2	122.83	自行询价	
224	无缝90°弯头	DN125 PN16	个	2	111.67	自行询价	
225	板式平焊法兰	DN125 PN16	个	12	87.64	自行询价	
226	板式平焊法兰	DN150 (PN10)	个	6	81.14	自行询价	
227	板式平焊法兰	DN40, PN=1.0	个	14	20.86	自行询价	
228	单头焊接外丝	DN15, PN=1.6	个	5	30.78	自行询价	
229	单头焊接外丝	DN40, PN=1.0	个	29	30.78	自行询价	
230	双头外丝	DN15, PN=1.6	个	5	0.85	自行询价	
231	90°弯头	DN25, PN=1.0, R=1.0DN	个	5	24.11	自行询价	
232	板式盲板法兰	DN150, PN=1.0	个	2	81.14	自行询价	
233	板式盲板法兰	DN150, PN=1.0	个	2	81.14	自行询价	
234	室外塑料给水管电熔管件	De225	个	119.7	64.71	自行询价	
235	UPVC管管件	DN80	个	0.29	10.24	自行询价	
236	UPVC管管件	DN40	个	0.34	3.56	自行询价	
237	UPVC管管件	DN25	个	8.16	2.76	自行询价	
238	UPVC管管件	DN140	个	0.265	20.18	自行询价	
239	UPVC管管件	DN160	个	0.106	22.19	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
240	UPVC管管件	DN65	个	24.31	7.07	自行询价	
241	UPVC管管件	DN50	个	13.52	5.89	自行询价	
242	UPVC管管件	DN80	个	0.638	10.24	自行询价	
243	UPVC管管件	DN32	个	6.664	2.97	自行询价	
244	UPVC管管件	DN100	个	6.902	12.00	自行询价	
245	UPVC管管件	DN150	个	85.436	22.19	自行询价	
246	UPVC管管件	DN200	个	17.376	30.09	自行询价	
247	UPVC管管件	DN40	个	4.352	3.56	自行询价	
248	UPVC管管件	DN100	个	32.016	12.00	自行询价	
249	UPVC管管件	DN25	个	7.48	2.76	自行询价	
250	UPVC管管件	DN15	个	0.748	2.05	自行询价	
251	UPVC管管件	DN125	个	14.416	19.78	自行询价	
252	CPVC直管管件	DN25	个	70.7744	2.76	自行询价	
253	CPVC直管管件	DN20	个	0.4964	2.09	自行询价	
254	CPVC直管管件	DN15	个	0.2244	2.05	自行询价	
255	UPVC管管件	dn15	个	2.244	2.05	自行询价	
256	UPVC管管件	DN25	个	69.258	2.76	自行询价	
257	UPVC管管件	DN40	个	2.1645	3.56	自行询价	
258	UPVC管管件	DN125	个	3.6835	19.78	自行询价	
259	CPVC直管管件	DN50	个	18.2	5.89	自行询价	
260	CPVC直管管件	DN40	个	0.136	3.56	自行询价	
261	CPVC直管管件	DN32	个	2.516	2.97	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
262	UPVC管管件	DN20	个	0.2244	2.09	自行询价	
263	UPVC管管件	DN32	个	7.5616	2.97	自行询价	
264	UPVC管管件	DN200	个	1.68	30.09	自行询价	
265	UPVC管管件	DN300	个	0.352	86.27	自行询价	
266	CPVC管管件	DN25	个	1.632	2.76	自行询价	
267	UPVC管管件	DN20	个	0.408	2.09	自行询价	
268	UPVC管管件	DN15	个	28.016	2.05	自行询价	
269	UPVC管管件	DN65	个	3.38	7.07	自行询价	
270	UPVC管管件	DN250	个	1.728	53.28	自行询价	
271	UPVC管管件	DN40	个	1.088	3.56	自行询价	
272	CPVC管管件	DN15	个	5.168	2.05	自行询价	
273	CPVC管管件	DN32	个	5.44	2.97	自行询价	
274	UPVC管管件	DN20	个	2.72	2.09	自行询价	
275	UPVC管管件	DN50	个	7.5595	5.89	自行询价	
276	UPVC管管件	DN150	个	10.388	22.19	自行询价	
277	UPVC管管件	DN65	个	4.615	7.07	自行询价	
278	可曲挠橡胶接头	DN65	个	4	357.81	自行询价	
279	可曲挠同心异径橡胶软接头	DN100×80 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	464.66	自行询价	
280	可曲挠同心异径橡胶软接头	DN65 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	357.81	自行询价	
281	偏心可曲挠橡胶软接头	DN65 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	10	357.81	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
282	可曲挠柔性接头	DN65, PN=1.0	个	5	357.81	自行询价	
283	可曲挠柔性接头	DN50, PN=1.0	个	2	297.28	自行询价	
284	可曲挠柔性接头	DN32, PN=1.0	个	5	185.79	自行询价	
285	可曲挠橡胶接头	DN50	个	21	297.28	自行询价	
286	可曲挠柔性接头	DN80, PN=1.0	个	7	404.88	自行询价	
287	可曲挠柔性接头	DN125, PN=1.0	个	7	675.26	自行询价	
288	可曲挠橡胶接头	DN25	个	7	154.83	自行询价	
289	可曲挠橡胶接头	DN100	个	1	442.55	自行询价	
290	可曲挠橡胶接头	DN150 (PN16)	个	1	918.06	自行询价	
291	可曲挠橡胶接头	DN40	个	2	222.95	自行询价	
292	可曲挠橡胶接头	DN32	个	6	185.79	自行询价	
293	弹性接头	DN200, KXT (II) 1.0	个	2	1539.50	自行询价	
294	偏心异径弹性接头	DN150*80, KXT (II) 1.0	个	3	506.10	自行询价	
295	可曲挠橡胶接头	DN150	个	2	918.06	自行询价	
296	偏心异径弹性接头	DN200*100, KXT (II) 1.0	个	6	1924.38	自行询价	
297	偏心异径弹性接头	DN250*125, KXT (II) 1.0	个	2	4431.37	自行询价	
298	同心异径弹性接头	DN150×100, KXT (II) 1.0	个	4	1848.25	自行询价	
299	同心异径弹性接头	DN200×125, KXT (II) 1.0	个	2	3408.74	自行询价	
300	同心异径弹性接头	DN100×65, KXT (II) 1.0	个	3	447.26	自行询价	
301	同心异径弹性接头	DN125×100, KXT (II) 1.0	个	2	1421.73	自行询价	
302	弹性接头	DN80, KXT (II) 1.0	个	2	404.88	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
303	可曲挠橡胶接头	DN150, Q235B+EPDM	个	2	918.06	自行询价	
304	可曲挠橡胶软接头	DN150 PN10 KXT型 单球体 法兰连接	个	4	918.05	自行询价	
305	可曲挠偏心异径橡胶软接头	DN125*80	个	4	675.26	自行询价	
306	可曲挠偏心异径橡胶软接头	DN100*65	个	4	442.55	自行询价	
307	可曲挠偏心异径橡胶软接头	DN100×80 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	464.66	自行询价	
308	可曲挠同心橡胶软接头	DN65 PN16 KXT型 单球体 法兰连接 GB/T 9119	个	5	356.73	自行询价	
309	快速接头	PC6-04	个	3	13.30	自行询价	
310	快速接头	PC6-03	个	5	13.30	自行询价	
311	抗震支吊架		套	1	878.75	自行询价	
312	对夹式管支架	Φ32-34mm, 焊接支架	套	26	30.12	自行询价	
313	对夹式管支架	Φ18-21mm, 焊接支架	套	120	25.10	自行询价	
314	UPVC止回阀	DN100	个	3	285.00	自行询价	
315	UPVC球阀	DN32	个	3	42.38	自行询价	
316	闸阀	DN200, Z44T-10C	个	2	821.80	自行询价	
317	球阀	DN80, PN=1.6	个	3	184.06	自行询价	
318	球阀	DN50, PN=1.6	个	4	130.63	自行询价	
319	球阀	DN32, PN=1.6	个	2	108.86	自行询价	
320	球阀	DN25, PN=1.6	个	3	90.72	自行询价	
321	止回阀	DN200, H74W-10C	个	2	1170.52	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
322	止回阀	DN80, H74W-10C	个	2	450.21	自行询价	
323	单由令球形止回阀	DN200, PN=1.0	个	2	366.20	自行询价	
324	单由令球形止回阀	DN125, PN=1.0	个	2	253.03	自行询价	
325	UPVC止回阀	DN50	个	2	39.94	自行询价	
326	单由令球形止回阀	DN150, PN=1.0	个	4	305.17	自行询价	
327	单由令球形止回阀	DN100, PN=1.0	个	3	210.17	自行询价	
328	单由令球形止回阀	DN40, PN=1.0	个	1	95.53	自行询价	
329	对夹式涡轮蝶阀	DN80, Q235A	个	1	862.12	自行询价	
330	对夹式涡轮蝶阀	DN200, Q235A	个	2	1745.62	自行询价	
331	对夹式涡轮蝶阀	DN200, UPVC	个	4	654.37	自行询价	
332	对夹式涡轮蝶阀	DN125, UPVC	个	2	467.97	自行询价	
333	对夹式手柄蝶阀	DN50, Q235A	个	1	598.70	自行询价	
334	对夹式手柄蝶阀	DN100, UPVC	个	10	363.54	自行询价	
335	UPVC止回阀	DN65	个	6	58.85	自行询价	
336	对夹式手柄蝶阀	DN65, Q235A	个	2	718.44	自行询价	
337	取样阀	2分	个	11	77.19	自行询价	
338	双由令球阀	DN25, PN=1.0	个	11	88.27	自行询价	
339	双由令球阀	DN32	个	3	97.10	自行询价	
340	对夹式涡轮蝶阀	DN150, UPVC	个	21	563.42	自行询价	
341	活接球阀	DN80, PN=1.0, UPVC	个	3	434.02	自行询价	
342	活接球阀	DN40, PN=1.0, UPVC	个	3	241.12	自行询价	
343	活接球阀	DN32, PN=1.6, UPVC	个	1	219.20	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
344	化工UPVC 蝶阀	DN150 (PN10)对夹式	个	14	593.75	自行询价	
345	UPVC球阀	dn50 PN10 双由令	个	7	40.06	自行询价	
346	CPVC球阀	dn32 PN10 双由令	个	2	97.10	自行询价	
347	UPVC球阀	dn20 PN10 双由令	个	46	79.46	自行询价	
348	UPVC球阀	dn63 PN10 双由令	个	3	114.76	自行询价	
349	UPVC球阀	dn90 PN10 双由令	个	3	172.14	自行询价	
350	取样阀	1/4' PN10 配dn20仪表接头（全套）	个	6	77.19	自行询价	
351	单由令球形止回阀	DN15 (PN10)	个	30	13.31	自行询价	
352	破真空阀	DN25 (PN10)	个	1	142.50	自行询价	
353	破真空阀	DN50 (PN10)	个	4	296.88	自行询价	
354	CPVC球阀	dn40 PN10 双由令	个	3	105.93	自行询价	
355	UPVC球阀	dn32 PN10 双由令	个	20	97.10	自行询价	
356	CPVC球阀	dn20 PN10 双由令	个	9	79.46	自行询价	
357	法兰式手动球阀	DN125 (PN25), 涡轮式	个	4	2873.75	自行询价	
358	对夹蝶式双瓣止回阀	DN125 (PN25) 法兰对夹	个	2	1995.00	自行询价	
359	对夹蝶式双瓣止回阀	H77W-10P DN150 PN10 法兰对夹	个	2	2375.00	自行询价	
360	对夹蝶式双瓣止回阀	H77W-10P DN125 PN10 法兰对夹	个	2	1995.00	自行询价	
361	法兰式手动球阀	DN150 (PN10), 涡轮式	个	3	3477.00	自行询价	
362	对夹蝶式双瓣止回阀	H77W-10P DN25 PN10 法兰对夹	个	1	444.13	自行询价	
363	对夹蝶式双瓣止回阀	H77W-10P DN65 PN10 法兰对夹	个	2	1086.56	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
364	三片式手动球阀	Q11F-10P DN65 PN10 G 内螺纹 三片式	个	8	186.27	自行询价	
365	两片式手动球阀	DN15 (PN10)	个	12	76.48	自行询价	
366	两片式手动球阀	DN25 (PN10)	个	2	84.67	自行询价	
367	减压阀（法兰式）	DN150 (PN10)	个	1	14748.75	自行询价	
368	减压阀（内丝）	DN50 (PN10)	个	1	3562.50	自行询价	
369	对夹式手动蝶阀	DN125 (PN10)	个	13	1536.15	自行询价	
370	对夹式手动蝶阀	DN150 (PN10)	个	24	1881.00	自行询价	
371	对夹式手动蝶阀	DN200 (PN10)	个	6	2915.55	自行询价	
372	底阀	DN125 (PN10)	个	3	613.94	自行询价	
373	底阀	DN150 (PN10)	个	12	832.44	自行询价	
374	底阀	DN200 (PN10)	个	1	736.73	自行询价	
375	取样阀	G1/4"	个	19	77.19	自行询价	
376	止回阀	DN125 (PN10)	个	6	1995.00	自行询价	
377	止回阀	DN150 (PN10)	个	8	2375.00	自行询价	
378	对夹式止回阀	DN200 (PN10)	个	4	3917.56	自行询价	
379	对夹式涡轮蝶阀	DN150	个	2	561.56	自行询价	
380	对夹式蝶阀	DN100	个	9	363.54	自行询价	
381	UPVC球阀	DN40	个	2	130.15	自行询价	
382	UPVC蝶阀	DN50	个	2	194.74	自行询价	
383	UPVC蝶阀	DN80	个	2	257.46	自行询价	
384	UPVC球阀	DN20	个	4	46.40	自行询价	
385	UPVC球阀	DN32	个	2	42.38	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
386	对夹式蝶阀	DN125	个	4	310.34	自行询价	
387	取样阀	1/4' PN10 配dn20仪表接头（全套）	个	5	77.19	自行询价	
388	PP浮球阀	DN25	个	2	95.00	自行询价	
389	电动闸阀	Z941X-10C DN80 PN10 法兰连接（GB/T9119） 20V电动执行机构	个	2	5392.44	自行询价	
390	双由令电动球阀	DN65, PN=1.0	个	5	105.93	自行询价	
391	插口双由令球阀	DN65, PN=1.0	个	36	105.93	自行询价	
392	插口双由令球阀	DN15, PN=1.0	个	43	26.48	自行询价	
393	取样阀	G1/4"外螺纹 PN16（单阀）	个	41	77.19	自行询价	
394	单由球形令止回阀	DN65	个	10	58.85	自行询价	
395	对夹式刀闸阀	DN150, PN=1.0	个	7	411.33	自行询价	
396	对夹式止回阀	DN80, PN=1.0	个	5	399.71	自行询价	
397	取样阀	DN15, PN=1.6	个	10	77.19	自行询价	
398	三片式球阀	DN15, PN=1.6	个	5	45.12	自行询价	
399	三片式球阀	DN40, PN=1.0	个	38	912.00	自行询价	
400	旋启式止回阀	DN40, PN=1.0	个	7	190.22	自行询价	
401	对夹式止回阀	DN100, PN=1.0	个	2	339.44	自行询价	
402	插口双由令球阀	DN40, PN=1.0	个	34	70.62	自行询价	
403	UPVC蝶阀	DN100	个	2	257.46	自行询价	
404	插口双由令球阀	DN50, PN=1.0	个	22	88.27	自行询价	
405	插口双由令球阀	DN25, PN=1.0	个	5	35.31	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
406	单由令止回阀	DN50, PN=1.0	个	5	74.91	自行询价	
407	电动蝶阀	DN100 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	24	7288.88	自行询价	
408	电动蝶阀	DN150 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	14	8075.00	自行询价	
409	电动蝶阀	DN65 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	14	4859.25	自行询价	
410	电动蝶阀	DN40 PN10 双由令 220V电动执行器	个	7	4049.37	自行询价	
411	UPVC蝶阀	DN150	个	1	308.95	自行询价	
412	蝶阀	DN100, PN=1.0 对夹式	个	14	363.54	自行询价	
413	蝶阀	DN65, PN=1.0 对夹式	个	10	363.54	自行询价	
414	破真空阀	G1/2" 外螺纹, PN1.0Mpa	个	2	142.50	自行询价	
415	手动通用蝶阀	DN150, PN=1.0	个	2	588.51	自行询价	
416	手动通用蝶阀	DN65, PN=1.0	个	7	184.96	自行询价	
417	弹性座封闸阀	DN125, PN=1.0, Z45X-16	个	5	783.75	自行询价	
418	齿轮式蝶阀	DN80, PN=1.6	个	5	862.12	自行询价	
419	CPVC球阀	DN50 插口双由令	个	20	88.27	自行询价	
420	UPVC蝶阀	DN65	个	7	214.22	自行询价	
421	UPVC球阀	DN50 插口双由令	个	3	88.27	自行询价	
422	UPVC止回阀	DN125 单由令	个	2	252.21	自行询价	
423	CPVC球阀	DN32 单由令	个	2	80.92	自行询价	
424	CPVC球阀	DN32 双由令	个	1	97.10	自行询价	
425	CPVC球阀	DN40 双由令	个	1	70.62	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
426	UPVC止回阀	DN50 单由令	个	2	39.94	自行询价	
427	UPVC止回阀	DN65 单由令	个	2	58.85	自行询价	
428	SUS304球阀	DN40 PN16 双内G螺纹	个	3	1797.87	自行询价	
429	SUS304球阀	DN15 PN16 双内G螺纹	个	5	705.38	自行询价	
430	UPVC球阀	DN50 双由令	个	3	88.27	自行询价	
431	UPVC球阀	DN40 双由令	个	8	105.93	自行询价	
432	UPVC蝶阀	DN125	个	2	309.97	自行询价	
433	手动闸阀	DN150	个	12	1126.84	自行询价	
434	手动闸阀	DN80	个	2	563.42	自行询价	
435	CPVC球阀	DN25	个	15	9.34	自行询价	
436	UPVC背压阀	DN25	个	26	9.34	自行询价	
437	UPVC球阀	DN25 插口双由令	个	149	87.40	自行询价	
438	CPVC球阀	DN32 插口双由令	个	2	97.10	自行询价	
439	UPVC球阀	DN25 单由令	个	52	8.49	自行询价	
440	CPVC球阀	DN25 单由令	个	22	8.49	自行询价	
441	CPVC球阀	DN25 插口双由令	个	59	87.40	自行询价	
442	CPVC球阀	DN50 单由令	个	1	80.25	自行询价	
443	UPVC球形止回阀	DN50 单由令	个	1	117.70	自行询价	
444	UPVC球阀	DN32 双由令	个	4	97.10	自行询价	
445	UPVC球阀	DN25 双由令	个	1	87.40	自行询价	
446	CPVC背压阀	DN25	个	50	9.34	自行询价	
447	CPVC止回阀	DN25	个	5	9.34	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
448	闸阀	DN100, Z44T-10C	个	6	410.90	自行询价	
449	闸阀	DN80, Z44T-10C	个	2	342.42	自行询价	
450	闸阀	DN250, Z44T-10C	个	2	986.16	自行询价	
451	安全阀	DN25, PN=1.6	个	3	415.62	自行询价	
452	钢板平焊法兰	DN150	副	5	292.12	自行询价	
453	钢板平焊法兰	DN32	副	6	58.42	自行询价	
454	钢板平焊法兰	DN25	副	7	48.69	自行询价	
455	钢板平焊法兰	DN100	副	1	194.75	自行询价	
456	钢板平焊法兰	DN200	副	10	389.50	自行询价	
457	钢板平焊法兰	DN250	副	2	402.95	自行询价	
458	钢板平焊法兰	DN100	副	3	194.75	自行询价	
459	钢板平焊法兰	DN125	副	2	243.44	自行询价	
460	钢板平焊法兰	DN150	副	4	292.12	自行询价	
461	钢板平焊法兰	DN100	副	14	194.75	自行询价	
462	钢板平焊法兰	DN65	副	29	126.59	自行询价	
463	钢板平焊法兰	DN125	副	11	243.44	自行询价	
464	钢板平焊法兰	DN50	副	23	97.38	自行询价	
465	钢板平焊法兰	DN150	副	7	292.12	自行询价	
466	钢板平焊法兰	DN80	副	9	155.80	自行询价	
467	钢板平焊法兰	DN32	副	5	58.42	自行询价	
468	钢板平焊法兰	DN40	副	2	100.74	自行询价	
469	洗眼器		套	20.2	1238.94	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
470	风量调节阀	DN100	个	5	64.13	自行询价	
471	风量调节阀	DN400	个	2	102.60	自行询价	
472	风量调节阀	DN450	个	2	128.25	自行询价	
473	风量调节阀	DN150	个	4	70.54	自行询价	
474	风量调节阀	DN200	个	4	76.95	自行询价	
475	PP法兰风阀	DN800	个	2	15423.25	自行询价	
476	PP法兰止回阀	DN800	个	2	15423.25	自行询价	
477	PP风阀	DN100	个	7	10.89	自行询价	
478	PP风阀	DN80	个	1	55.05	自行询价	
479	PP风阀	DN150	个	12	70.81	自行询价	
480	PP风阀	DN125	个	2	60.56	自行询价	
481	PP风阀	DN180	个	6	77.89	自行询价	
482	PP风阀	DN250	个	2	164.87	自行询价	
483	PP风阀	DN300	个	2	257.07	自行询价	
484	风量调节阀	DN300	个	1	89.77	自行询价	
485	压力表		台	5	16.70	自行询价	
486	就地压力表	径向就地式、充油, 精度等级2.5; 型号规格: Y60、0~1.0Mpa, 接口螺纹G1/2"	台	10	16.70	自行询价	
487	压力表	G1/2"内螺纹, 0-0.6MPA	台	31	16.70	自行询价	
488	就地压力表	YN63, 隔膜式, 量程: 0~0.6MPA, 充油, 径向, 精度等级2.5, G1/2"内螺纹连接	台	5	16.70	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
489	压力表	YN63, 隔膜式, 量程: 0~0.6MPa, 充油, 径向, 精度等级2.5, G1/2"内螺纹连接	台	19	16.70	自行询价	
490	转子流量计	DN65 PN10, 测量范围8~20m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 精确度: ±5%, GB/T 9113 法兰连接	支	5	2435.36	自行询价	
491	转子流量计	LZS-80	支	1	2435.36	自行询价	
492	取源部件		套	34	25.60	自行询价	
493	取源部件		套	36	25.60	自行询价	
494	执行仪表		台	2	134.75	自行询价	
495	圆钢	φ10	m	5.25	3.42	自行询价	
496	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-18×1	m	3349.08	24.38	自行询价	
497	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-14×1	m	4297.32	19.47	自行询价	
498	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-2×1	m	327.24	2.48	自行询价	
499	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-3×1	m	16363.08	4.23	自行询价	
500	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-8×1	m	2521.8	9.82	自行询价	
501	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-20×1	m	624.24	24.43	自行询价	
502	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-22×1	m	1247.4	29.26	自行询价	
503	多股铜芯聚氯乙烯绝缘	RVV450/750V RVVP-26×	m	2225.88	35.15	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	导线	1					
504	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-4×1	m	945	5.28	自行询价	
505	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-6×1	m	454.68	8.90	自行询价	
506	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-10×1	m	4480.92	12.21	自行询价	
507	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线	RVV450/750V RVVP-12×1	m	1675.08	16.41	自行询价	
508	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*120+2*70	m	156.55	512.42	自行询价	
509	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 4*10	m	1311.99	38.56	自行询价	
510	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*35+1*16	m	166.65	130.25	自行询价	
511	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*50+1*25	m	79.79	183.30	自行询价	
512	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*95+2*50	m	1377.64	403.57	自行询价	
513	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*70+2*35	m	815.07	289.31	自行询价	
514	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 5*6	m	434.3	30.38	自行询价	
515	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*2.5	m	811.03	8.75	自行询价	
516	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 6*1.5	m	5217.66	11.03	自行询价	
517	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*150+2*70	m	767.6	601.35	自行询价	
518	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*50+2*25	m	672.66	183.91	自行询价	
519	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*35+2*16	m	233.31	130.68	自行询价	
520	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*25+1*10	m	255.53	130.68	自行询价	
521	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 4*16	m	22.22	58.67	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：安装工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
522	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 5*10	m	33.33	30.47	自行询价	
523	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 5*2.5	m	22.22	21.32	自行询价	
524	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 4*1.5	m	199.98	13.27	自行询价	
525	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 3*1.5	m	1783.66	11.08	自行询价	
526	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 5*4	m	92.92	21.26	自行询价	
527	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 4*6	m	1368.55	24.95	自行询价	
528	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 4*4	m	1225.13	17.18	自行询价	
529	铜芯电缆	YJV-0.6/1kV 4*2.5	m	9856.59	11.87	自行询价	
530	光缆	2芯	m	408	2.37	自行询价	
531	电缆桥架	300*100	m	582.75	187.17	自行询价	
532	电缆桥架	200*100	m	630	142.63	自行询价	
533	电缆桥架	100*50	m	157.5	53.82	自行询价	
534	电缆桥架	400*100	m	94.5	187.79	自行询价	
535	隔板		m	406.35	16.90	自行询价	
536	密闭母线桥	CM-4000A 4P IP65	m	7	6175.00	自行询价	
537	PC线管	Φ20	m	4017.2	3.34	自行询价	
538	PC线管	Φ32	m	378.4	5.00	自行询价	
539	PC线管	Φ25	m	24.2	3.34	自行询价	
540	PC线管	Φ40	m	12.1	5.00	自行询价	
541	气管	PU8*5	m	2553.1	11.88	自行询价	
542	化工UPVC Y型过滤器	DN25(PN10), 100目	台	8	358.62	自行询价	
543	Y型过滤器（法兰式）	DN150(PN10), 100目	台	2	1254.00	自行询价	







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购

标段：

第 1 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
		中水回用项目					9355416.68	
		超滤系统1					1098010.61	
1	040602045009	超滤膜	1. 名称:超滤膜 2. 规格:Ø225×1860, DN50拷贝林(顶端为浓水口) 有效膜面积56m <sup>2</sup> 3. 材质:PVDF	支	56	16000.00	896000.00	
2	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤进水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN150 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	4579.31	4579.31	
3	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤产水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN150 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	4579.31	4579.31	
4	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤反洗进水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN200 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	6362.69	6362.69	
5	030807004004	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤反洗出水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN200 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	6362.69	6362.69	
本页小计							917884.00	

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：设备采购

标段：

第 2 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
6	030807004005	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤上排气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN200 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式: 法兰连接	个	1	6362.69	6362.69		
7	030807004006	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤进气气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN125 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式: 法兰连接	个	1	3748.19	3748.19		
8	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:超滤进水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~0.6MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
9	030601005002	物位检测仪表	1. 名称:超滤浓水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~0.6MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
本页小计								15912.30	

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：设备采购

标段：

第 3 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
10	030601005003	物位检测仪表	1. 名称:超滤产水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~0.6MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
11	030307005001	超滤支架	1. 名称:14#槽钢(42m)、5#方通(220m) 2. 材质:碳钢喷漆	套	1	161313.60	161313.60		
		超滤系统2					1098010.61		
12	040602045011	超滤膜	1. 名称:超滤膜 2. 规格:Ø225×1860, DN50拷贝林(顶端为浓水口) 有效膜面积56m <sup>2</sup> 3. 材质:PVDF	支	56	16000.00	896000.00		
13	030807004014	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤进水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN150 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	4579.31	4579.31		
14	030807004015	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤产水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN150 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	4579.31	4579.31		
15	030807004016	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤反洗进水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN200 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	1	6362.69	6362.69		
本页小计								1075735.62	

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：设备采购

标段：

第 4 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
16	030807004017	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤反洗出水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN200 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式: 法兰连接	个	1	6362.69	6362.69		
17	030807004018	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤上排气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN200 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式: 法兰连接	个	1	6362.69	6362.69		
18	030807004019	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:超滤进气气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN125 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式: 法兰连接	个	1	3748.19	3748.19		
19	030601005017	物位检测仪表	1. 名称:超滤进水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~0.6MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
20	030601005018	物位检测仪表	1. 名称:超滤浓水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~0.6MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
本页小计							22274.99		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 5 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
21	030601005019	物位检测仪表	1. 名称:超滤产水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~0.6MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤500PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
22	030307005003	超滤支架	1. 名称:14#槽钢(42m)、5#方通(220m) 2. 材质:碳钢喷漆	套	1	161313.60	161313.60		
		一级RO系统1					1376247.9		
23	040602045002	一级RO膜壳	1. 名称:一级RO膜壳 2. 规格:8", 6芯装, 压力等级450PSI, 侧联式, 侧边开口, 颜色: 白色	根	18	6359.07	114463.26		
24	040602045001	一级RO膜	1. 名称:一级RO膜 2. 规格:抗污染型反渗透膜, 进水TDS: 4000mg/l	根	108	8175.93	883000.44		
25	030601005004	物位检测仪表	1. 名称:一级RO段间压力变送器 2. 规格:测量范围: 0~2.5MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤4000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
26	030601005005	物位检测仪表	1. 名称:一级RO浓水压力变送器 2. 规格: 测量范围: 0~2.5MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤4000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
本页小计							1167479.43		

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：设备采购

标段：

第 6 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
27	030807004007	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：一级RO浓水电动单座阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：流量：0~50m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN80 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	37114.70	37114.70		
28	030807004008	低压齿轮、液压传动、电动阀门	流量：0~12m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN32 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头	个	1	22187.14	22187.14		
29	030807004009	一级RO排水气动球阀	1. 名称：一级RO排水气动球阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：常闭型阀门，DN150，PN2.5MPa，工作电压24VDC，普通开关型，开度可调，公称压力：10.0Bar，单作用执行机构，配气管接头，回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	61108.96	61108.96		
30	030601005006	物位检测仪表	1. 名称：一级RO产水电导率计 2. 规格：分体式，测量范围：（0~2000）μs/cm，4~20mA信号输出；工作电压DC24V；工作温度常温；管道安装，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	5300.79	5300.79		
本页小计								125711.59	

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：设备采购

标段：

第 7 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
31	030601005007	物位检测仪表	1. 名称：一级RO浓水电导率计 2. 规格：分体式，测量范围：（0~2000） $\mu$ s/cm，4~20mA信号输出；工作电压DC24V；工作温度常温；管道安装，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	5300.79	5300.79		
32	030307005002	反渗透支架	1. 名称：14#槽钢(96m)、120×60×3矩形方通(80m)、5#方通(60m) 2. 材质：碳钢喷漆	套	1	241970.40	241970.40		
		一级RO系统2					1376247.9		
33	040602045012	一级RO膜壳	1. 名称：一级RO膜壳 2. 规格：8"，6芯装，压力等级450PSI，侧联式，侧边开口，颜色：白色	根	18	6359.07	114463.26		
34	040602045013	一级RO膜	1. 名称：一级RO膜 2. 规格：抗污染型反渗透膜，进水TDS：4000mg/l	根	108	8175.93	883000.44		
35	030601005066	物位检测仪表	1. 名称：一级RO段间压力变送器 2. 规格：测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4~20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
36	030601005067	物位检测仪表	1. 名称：一级RO浓水压力变送器 2. 规格：测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4~20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
本页小计							1250536.31		

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：设备采购

标段：

第 8 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
37	030807004089	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：一级RO浓水电动单座阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：流量：0~50m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN80 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	37114.70	37114.70		
38	030807004090	低压齿轮、液压传动、电动阀门	流量：0~12m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN32 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头	个	1	22187.14	22187.14		
39	030807004091	一级RO排水气动球阀	1. 名称：一级RO排水气动球阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：常闭型阀门，DN150，PN2.5MPa，工作电压24VDC，普通开关型，开度可调，公称压力：10.0Bar，单作用执行机构，配气管接头，回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	61108.96	61108.96		
40	030601005068	物位检测仪表	1. 名称：一级RO产水电导率计 2. 规格：分体式，测量范围：（0~2000）μs/cm，4~20mA信号输出；工作电压DC24V；工作温度常温；管道安装，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	5300.79	5300.79		
本页小计							125711.59		

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：设备采购

标段：

第 9 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
41	030601005069	物位检测仪表	1. 名称：一级RO浓水电导率计 2. 规格：分体式，测量范围：（0~2000） $\mu$ s/cm，4~20mA信号输出；工作电压DC24V；工作温度常温；管道安装，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	5300.79	5300.79	
42	030307005005	反渗透支架	1. 名称：14#槽钢(96m)、120×60×3矩形方通(80m)、5#方通(60m) 2. 材质：碳钢喷漆	套	1	241970.40	241970.40	
		二级RO系统1					687991.99	
43	040602045003	二级RO膜壳	1. 名称：二级RO膜壳 2. 规格：8"，6芯装，压力等级450PSI，侧联式，侧边开口，颜色：白色	根	13	4516.77	58718.01	
44	040602045004	二级RO膜	1. 名称：二级RO膜 2. 规格：抗污染型反渗透膜，进水TDS：500mg/l	根	78	6936.49	541046.22	
45	030601005008	物位检测仪表	1. 名称：二级RO段间压力变送器 2. 规格：测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4~20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71	
46	030601005009	物位检测仪表	1. 名称：二级RO浓水压力变送器 2. 规格：测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4~20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71	
本页小计							852836.84	

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：设备采购

标段：

第 10 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
47	030807004010	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：二级RO浓水电动单座阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：流量：0~20m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN40 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	14105.43	14105.43		
48	030807004011	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：二级RO浓水回流电动单座阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：流量：0~30m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN50 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	16196.97	16196.97		
49	030807004012	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：二级RO排水气动球阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：常闭型阀门，DN 125，PN2.5MPa，工作电压24VDC，普通开关型，开度可调，公称压力：10.0Bar，单作用执行机构，配气管接头，回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	36010.90	36010.90		
本页小计							66313.30		

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：设备采购

标段：

第 11 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
50	030601005010	物位检测仪表	1. 名称:二级RO产水电导率计 2. 规格:分体式, 测量范围: (0~1000) $\mu$ s/cm, 4~20mA信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	5300.79	5300.79	
51	030605001001	过程分析仪表	1. 名称:二级RO产水PH计 2. 规格:分体式, 量程: 0-14, 工作电压: 24VDC, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH $\pm$ 1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度常温, 管道安装, 配电缆密封格兰及堵头, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2" 3. 连接方式: 螺纹连接	套	1	10812.25	10812.25	
		二级RO系统2					687991.99	
52	040602045007	二级RO膜壳	1. 名称:二级RO膜壳 2. 规格:8", 6芯装, 压力等级450PSI, 侧联式, 侧边开口, 颜色: 白色	根	13	4516.77	58718.01	
53	040602045008	二级RO膜	1. 名称:二级RO膜 2. 规格:抗污染型反渗透膜, 进水TDS: 500mg/l	根	78	6936.49	541046.22	
54	030601005024	物位检测仪表	1. 名称:二级RO段间压力变送器 2. 规格:测量范围: 0~2.5MPA, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4~20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS $\leq$ 4000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71	
本页小计							618777.98	

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：设备采购

标段：

第 12 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
55	030601005025	物位检测仪表	1. 名称：二级RO浓水压力变送器 2. 规格：测量范围：0~2.5MPa，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4-20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤400PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	1	2900.71	2900.71		
56	030807004023	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：二级RO浓水电动单座阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：流量：0~20m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN40 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	14105.43	14105.43		
57	030807004024	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：二级RO浓水回流电动单座阀 2. 材质：SS2205 3. 型号、规格：流量：0~30m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN50 PN25（HG/T 20592-2009标准） 阀前压力：1.1MPa，阀后压力：0.2MPa，关闭最大压力差：0.8MPa，执行器防水防尘，配智能阀门定位器和组件，AC220V，4-20mA，六线制、直行程 IP55 RF 配置回讯器（反馈信号）电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	1	16196.97	16196.97		
本页小计							33203.11		

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：设备采购

标段：

第 13 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
58	030807004025	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:二级RO排水气动球阀 2. 材质:SS2205 3. 型号、规格:常闭型阀门, DN125, PN2.5MPa, 工作电压24VDC, 普通开关型, 开度可调, 公称压力: 10.0Bar, 单作用执行机构, 配气管接头, 回讯器(反馈信号) 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式: 法兰连接	个	1	36010.90	36010.90	
59	030601005026	物位检测仪表	1. 名称:二级RO产水电导率计 2. 规格:分体式, 测量范围:(0~1000) $\mu\text{s/cm}$ , 4~20mA信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式: 螺纹连接	台	1	5300.79	5300.79	
60	030605001002	过程分析仪表	1. 名称:二级RO产水PH计 2. 规格:分体式, 量程: 0-14, 工作电压: 24VDC, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH $\pm$ 1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度常温, 管道安装, 配电缆密封格兰及堵头, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2" 3. 连接方式: 螺纹连接	套	1	10812.25	10812.25	
		现场设备					3030915.68	
61	030601005011	物位检测仪表	1. 名称:超滤进水池液位开关 2. 规格:最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质:PP 4. 连接方式: 法兰连接	台	1	5378.85	5378.85	
62	030601005013	物位检测仪表	1. 名称:超滤产水池液位开关 2. 规格:最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质:PP 4. 连接方式: 法兰连接	台	1	5378.85	5378.85	
本页小计							62881.64	

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：设备采购

标段：

第 14 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
63	030601005014	物位检测仪表	1. 名称：一级RO产水池液位开关 2. 规格：最大量程5米，盲区<0.3m，RS485通讯，电压：DC24V，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：PP 4. 连接方式：法兰连接	台	1	5378.85	5378.85		
64	030601005015	物位检测仪表	1. 名称：回用水池液位开关 2. 规格：最大量程5米，盲区<0.3m，RS485通讯，电压：DC24V，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：PP 4. 连接方式：法兰连接	台	1	5378.85	5378.85		
65	030601005016	物位检测仪表	1. 名称：浓水调节池液位开关 2. 规格：最大量程5米，盲区<0.3m，RS485通讯，电压：DC24V，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：PP 4. 连接方式：法兰连接	台	1	5378.85	5378.85		
66	030807004013	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：超滤进水池电动蝶阀 2. 材质：UPVC 3. 型号、规格：DN250 PN10 对夹式 220V电动执行器 4. 连接方式：法兰连接	个	1	6053.18	6053.18		
67	030109001001	离心式泵	1. 名称：超滤进水泵 2. 型号：Q=110m <sup>3</sup> /h，进出口DN150，滤袋100μm，5袋装，采用02#滤袋 3. 材质：碳钢衬氟	台	3	18544.85	55634.55		
68	030217004001	袋式排气过滤器	1. 名称：超滤进水过滤器 2. 规格：Q=110m <sup>3</sup> /h，进出口DN150，滤袋100μm，5袋装，采用02#滤袋 3. 材质：SS316L	台	3	40042.15	120126.45		
69	030601004001	流量仪表	1. 名称：超滤进水流量计 2. 规格：DN150管道式，PN1.0，测量范围：0~200m <sup>3</sup> /h，累积读数范围：0-999999999m <sup>3</sup> /h，测量误差±2%，精度：1.0级，操作压力：3BAR，工作温度：常温，4~20mA信号输出，24VDC 3. 材质：SS316L	台	2	21413.37	42826.74		
本页小计							240777.47		

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：设备采购

标段：

第 15 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
70	030601004002	流量仪表	1. 名称:超滤产水流量计 2. 规格:DN150管道式, PN1.0, 测量范围: 0~200m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	21413.37	42826.74		
71	030109001002	离心式泵	1. 名称:超滤反洗泵 2. 型号:Q=100m <sup>3</sup> /h, H=32m, P=15KW 3. 材质:碳钢衬氟	台	3	18544.85	55634.55		
72	030109001003	离心式泵	1. 名称:一级RO增压泵 2. 型号:Q=100m <sup>3</sup> /h, H=50m, P=30KW 3. 材质:碳钢衬氟	台	3	90268.31	270804.93		
73	040602019001	还原剂加药箱	1. 名称:还原剂加药箱 2. 型号:200L, 锥底 3. 材质:PE	套	1	1632.99	1632.99		
74	040602019002	阻垢剂加药箱	1. 名称:阻垢剂加药箱 2. 型号:200L, 锥底 3. 材质:PE	套	1	1632.99	1632.99		
75	040602019003	非氧化性杀菌剂加药箱	1. 名称:非氧化性杀菌剂加药箱 2. 型号:200L, 锥底 3. 材质:PE	套	1	1632.99	1632.99		
76	040602019004	PH调节加药箱	1. 名称:PH调节加药箱 2. 型号:200L, 锥底 3. 材质:PE	套	1	1632.99	1632.99		
77	040602019005	还原剂加药箱搅拌电机	1. 类型:还原剂加药箱搅拌电机 2. 材质:Q235+衬塑 3. 参数:1.1KW	套	1	6884.46	6884.46		
78	040602019006	阻垢剂加药箱搅拌电机	1. 类型:阻垢剂加药箱搅拌电机 2. 材质:Q235+衬塑 3. 参数:1.1KW	套	1	6884.46	6884.46		
79	040602019007	非氧化性杀菌剂搅拌电机	1. 类型:非氧化性杀菌剂搅拌电机 2. 材质:Q235+衬塑 3. 参数:1.1KW	套	1	6884.46	6884.46		
80	040602019008	PH调节搅拌电机	1. 类型:PH调节搅拌电机 2. 材质:Q235+衬塑 3. 参数:1.1KW	套	1	6884.46	6884.46		
本页小计							403336.02		

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：设备采购

标段：

第 16 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
81	030601005027	物位检测仪表	1. 名称:还原剂加药箱液位开关 2. 规格:投入式浮球, H=0~2m, 低位控制, 电压24V, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头, 工作温度常温, 2米信号线 3. 材质:PP	台	1	989.41	989.41		
82	030601005028	物位检测仪表	1. 名称:阻垢剂加药箱液位开关 2. 规格:投入式浮球, H=0~2m, 低位控制, 电压24V, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头, 工作温度常温, 2米信号线 3. 材质:PP	台	1	989.41	989.41		
83	030601005029	物位检测仪表	1. 名称:非氧化性杀菌剂加药箱液位开关 2. 规格:投入式浮球, H=0~2m, 低位控制, 电压24V, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头, 工作温度常温, 2米信号线 3. 材质:PP	台	1	989.41	989.41		
84	030601005030	物位检测仪表	1. 名称:PH调节加药箱液位开关 2. 规格:投入式浮球, H=0~2m, 低位控制, 电压24V, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头, 工作温度常温, 2米信号线 3. 材质:PP	台	1	989.41	989.41		
85	030109006001	计量泵	1. 名称:还原剂加药泵 2. 型号:5L/h 8bar 3. 材质:PVDF	台	2	6016.51	12033.02		
86	030109006002	计量泵	1. 名称:阻垢剂加药泵 2. 型号:5L/h 8bar 3. 材质:PVDF	台	2	6016.51	12033.02		
87	030109006003	计量泵	1. 名称:非氧化性杀菌剂加药泵 2. 型号:254L/h 10bar 3. 材质:PVDF	台	2	16501.89	33003.78		
88	030109006004	计量泵	1. 名称:PH调节加药泵 2. 型号:5L/h 8bar 3. 材质:PVDF	台	2	6016.51	12033.02		
89	030109001004	离心式泵	1. 名称:二级RO增压泵 2. 型号:Q=60m <sup>3</sup> /h, H=45m, P=15KW 3. 材质:碳钢衬氟	台	3	44881.50	134644.50		
本页小计								207704.98	

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：设备采购

标段：

第 17 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
90	030109001005	离心式泵	1. 名称: 冲洗水泵 2. 型号: Q=100m <sup>3</sup> /h, H=37m, P=18.5KW 3. 材质: SS304	台	1	62439.26	62439.26		
91	030605003001	恒压供水装置	1. 名称: 恒压供水装置 2. 规格: Q=108m <sup>3</sup> /h, H=98m, P=4*15KW, 恒压变频控制, 带稳压罐 3. 材质: SS304	套	1	564597.58	564597.58		
92	030217004002	袋式排气过滤器	1. 名称: 终端保安过滤器 2. 规格: Q=110m <sup>3</sup> /h, 进出口DN200, 平压式滤芯1μm, 40", 56芯装 3. 材质: SS304	台	1	26698.24	26698.24		
93	030601004003	流量仪表	1. 名称: 回用水流量计 2. 规格: DN150管道式, PN1.0, 测量范围: 10~300m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0~999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质: SS304	台	1	29389.76	29389.76		
94	031006015002	水箱	1. 名称: 超滤清洗水箱 2. 型号: 5000L, 锥底, 按图开口 3. 材质: PE	台	1	12081.83	12081.83		
95	030109001006	离心式泵	1. 名称: 超滤清洗水泵 2. 型号: Q=100m <sup>3</sup> /h, H=20m, P=11KW 3. 材质: 碳钢衬氟	台	1	36102.61	36102.61		
96	030217004003	袋式排气过滤器	1. 名称: 超滤清洗保安过滤器 2. 规格: Q=30m <sup>3</sup> /h, 进出口DN80, 滤芯5μm, 60°, 1芯装 3. 材质: UPVC	台	4	6067.88	24271.52		
97	031006015003	水箱	1. 名称: 反渗透清洗水箱 2. 型号: 5000L, 锥底, 按图开口 3. 材质: PE	台	1	11275.26	11275.26		
98	030109001007	离心式泵	1. 名称: 反渗透清洗水泵 2. 型号: Q=100m <sup>3</sup> /h, H=32m, P=15KW 3. 材质: 碳钢衬氟	台	1	44881.50	44881.50		
本页小计							811737.56		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 18 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
99	030605001003	过程分析仪表	1. 名称:清洗系统PH计 2. 规格:分体式, 量程: 0-14, 工作电压: 24VDC, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度常温, 管道安装, 配电缆密封格兰及堵头, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2"	套	2	10812.25	21624.50		
100	040602019009	清洗系统酸加药箱	1. 名称:清洗系统酸加药箱 2. 型号:100L, 锥底 3. 材质:PE	套	1	1310.37	1310.37		
101	040602019014	清洗系统酸搅拌电机	1. 类型:清洗系统酸搅拌电机 2. 材质:Q235+衬塑 3. 参数:1.1KW	套	1	6884.46	6884.46		
102	030109001008	离心式泵	1. 名称:清洗系统酸加药泵 2. 型号:扬程50m, 吸程5m, 最大供气压力0.7MPa。最大消耗量0.3m <sup>3</sup> /min, 进出口丝扣G1/2 3. 材质:组合	台	1	5376.51	5376.51		
103	030601004004	流量仪表	1. 名称:一级RO进水流量计 2. 规格:DN150管道式, PN1.0, 测量范围: 0~160m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	21413.37	42826.74		
104	030601004005	流量仪表	1. 名称:一级RO产水流量计 2. 规格:DN100管道式, PN1.0, 测量范围: 0~100m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	16146.04	32292.08		
本页小计							110314.66		

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：设备采购

标段：

第 19 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
105	030601004006	流量仪表	1. 名称:二级RO进水流量计 2. 规格:DN100管道式, PN1.0, 测量范围: 0~100m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	16146.04	32292.08		
106	030601004007	流量仪表	1. 名称:二级RO产水流量计 2. 规格:DN100管道式, PN1.0, 测量范围: 0~100m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	26680.70	53361.40		
107	030807004026	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:一级RO进水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN150 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	2	4579.31	9158.62		
108	030807004027	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:一级RO冲洗进水气动蝶阀 2. 材质:碳钢衬胶 3. 型号、规格:D641X-10C DN150 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式:法兰连接	个	2	4579.31	9158.62		
109	030217004005	袋式排气过滤器	1. 名称:一级RO进水保安过滤器 2. 规格:Q=30m <sup>3</sup> /h, 进出口DN80, 滤芯5μm, 60", 1芯装 3. 材质: UPVC	台	8	6067.88	48543.04		
本页小计							152513.76		

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

工程名称：设备采购

标段：

第 20 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
110	030605001004	过程分析仪表	1. 名称：一级RO进水PH计 2. 规格：分体式，量程：0-14，工作电压：24VDC，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度常温，管道安装，配电缆密封格兰及堵头，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"	套	2	10812.25	21624.50		
111	030605001006	过程分析仪表	1. 名称：一级RO进水ORP计 2. 规格：分体式，量程：0-14，工作电压：24VDC，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度常温，管道安装，配电缆密封格兰及堵头，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"	套	2	9842.46	19684.92		
112	030605001007	过程分析仪表	1. 名称：一级RO进水电导率计 2. 规格：分体式，测量范围：（0~20000）μs/cm，4~20mA信号输出；工作电压DC24V；工作温度常温；管道安装，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"，配电缆密封格兰及堵头	套	2	5300.79	10601.58		
113	030601002001	压力仪表	1. 名称：一级RO进水低压保护开关 2. 规格：操作压力3BAR，工作温度：常温，测量范围：0~0.6MPA，动作压力0.1MPA（可调节），一常开触点，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2582.31	5164.62		
114	030109001013	离心式泵	1. 名称：一级RO高压泵 2. 型号：Q=110m³/h，H=148m，N=75kw 3. 材质：接液部分SS316L	台	2	264353.55	528707.10		
本页小计							585782.72		

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：设备采购

标段：

第 21 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
115	030601002002	压力仪表	1. 名称：一级RO进水高压保护开关 2. 规格：操作压力3BAR, 工作温度：常温, 测量范围：0~0.6MPA, 动作压力0.1MPA（可调节），一常开触点, 接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2582.31	5164.62	
116	030601005031	物位检测仪表	1. 名称：一级RO进水压力变送器 2. 规格：测量范围：0~2.5MPA, 精度：0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM, 接口形式：螺纹；接口规格：G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式：螺纹连接	台	2	2900.71	5801.42	
117	030807004028	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：二级RO进水气动蝶阀 2. 材质：碳钢衬胶 3. 型号、规格：D641X-10C DN125 PN10, 密封：EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头 4. 连接方式：法兰连接	个	2	3748.19	7496.38	
118	030217004006	袋式排气过滤器	1. 名称：二级RO进水保安过滤器 2. 规格：Q=30m <sup>3</sup> /h, 进出口DN80, 滤芯5μm, 60", 1芯装 3. 材质：UPVC	台	4	6067.88	24271.52	
119	030605001008	过程分析仪表	1. 名称：二级RO进水PH计 2. 规格：分体式, 量程：0-14, 工作电压：24VDC, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度：0.1级, 工作温度常温, 管道安装, 配电缆密封格兰及堵头, 接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"	套	2	10812.25	21624.50	
本页小计							64358.44	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 22 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
120	030601002003	压力仪表	1. 名称:二级RO进水低压保护开关 2. 规格:操作压力3BAR,工作温度:常温,测量范围:0~0.6MPA,动作压力0.1MPA(可调节),一常开触点,接口形式:螺纹;接口规格:G1/4"。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2582.31	5164.62		
121	030109001014	离心式泵	1. 名称:二级RO高压泵 2. 型号:Q=80m³/h, H=115m, N=37kw 3. 材质:接液部分SS316L	台	2	123891.44	247782.88		
122	030601002004	压力仪表	1. 名称:二级RO进水高压保护开关 2. 规格:操作压力3BAR,工作温度:常温,测量范围:0~0.6MPA,动作压力0.1MPA(可调节),一常开触点,接口形式:螺纹;接口规格:G1/4"。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2582.31	5164.62		
123	030601005032	物位检测仪表	1. 名称:二级RO进水压力变送器 2. 规格:测量范围:0~2.5MPa,精度:0.1级,不带显示,电源24VDC,输出信号4-20MA,测量介质:高盐分废水、TDS≤4000PPM,接口形式:螺纹;接口规格:G1/4",防水式接线盒,配电缆密封格兰及堵头 3. 连接方式:螺纹连接	台	2	2900.71	5801.42		
124	040602019019	超滤加强反洗加药箱	1. 名称:超滤加强反洗加药箱 2. 型号:200L,锥底 3. 材质:PE	套	3	1632.99	4898.97		
125	040602019020	超滤加强反洗加药箱搅拌电机	1. 类型:超滤加强反洗加药箱搅拌机 2. 材质:Q235+衬塑 3. 参数:1.1KW	套	3	6884.46	20653.38		
126	030601005033	物位检测仪表	1. 名称:超滤加强反洗加药箱液位开关 2. 规格:投入式浮球, H=0~2m,低位控制,电压24V,配接线盒,配电缆密封格兰及堵头,工作温度常温,2米信号线 3. 材质:PP 4. 连接方式:法兰连接	台	3	778.71	2336.13		
本页小计								291802.02	

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：设备采购

标段：

第 23 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
127	030109006005	计量泵	1. 名称:超滤加强反洗加药泵1 2. 型号:600L/h 12bar 3. 材质:PVDF	台	1	15695.31	15695.31		
128	030109006006	计量泵	1. 名称:超滤加强反洗加药泵2 2. 型号:600L/h 12bar 3. 材质:PVDF	台	2	15695.31	31390.62		
129	040602023001	管式混合器	1. 名称:超滤加强反洗管道混合器 2. 型号:DN150, L=1100mm, 3个DN15 PN16接口 3. 材质:UPVC	个	1	3852.81	3852.81		
130	040602023002	管式混合器	1. 名称:一级RO进水管道混合器 2. 型号:DN150, L=1100mm, 3个DN15 PN16接口 3. 材质:UPVC	个	2	3852.81	7705.62		
131	030109011001	潜水泵	1. 名称:地沟提升泵 2. 型号:Q=5m <sup>3</sup> /h, H=15m, P=0.75KW, 电压220V, 配浮球 3. 材质:PP	台	1	9667.79	9667.79		
132	030601004008	流量仪表	1. 名称:一级RO浓水流量计 2. 规格:DN80管道式, PN1.0, 测量范围: 0~60m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	14390.27	28780.54		
133	030601004009	流量仪表	1. 名称:一级RO浓水回流流量计 2. 规格:DN25管道式, PN1.0, 测量范围: 0~10m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	7367.17	14734.34		
134	030601004010	流量仪表	1. 名称:二级RO浓水流量计 2. 规格:DN40管道式, PN1.0, 测量范围: 0~16m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC 3. 材质:SS316L	台	2	9122.95	18245.90		
本页小计							130072.93		

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：设备采购

标段：

第 24 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
135	030601004011	流量仪表	1. 名称：二级RO浓水回流流量计 2. 规格：DN50管道式，PN1.0，测量范围：0~25m <sup>3</sup> /h，累积读数范围：0~999999999m <sup>3</sup> /h，测量误差≤±2%，精度：1.0级，操作压力：3BAR，工作温度：常温，4~20mA信号输出，24VDC 3. 材质：SS316L	台	2	10878.71	21757.42	
		生化设备					3923269.28	
		回调池					27709.04	
136	040602017001	搅拌机	1. 类型：回调池搅拌机 2. 池体尺寸：L×B×H=2.5×2.5×4.0m，有效水深3.5m； 3. 材质：水下材质：碳钢衬塑 4. 功率：4kw 5. 参数：桨叶直径D=1.7m；双层桨叶；n=25r/min；轴长3.70m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，桨叶可拆卸	台	1	16896.79	16896.79	
137	030605001009	过程分析仪表	1. 名称：回调池pH计 2. 规格：量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
		中间水池					107534.93	
138	030109001015	离心式泵	1. 名称：中间水池提升泵 2. 型号：Q=90m <sup>3</sup> /h，H=20m，N=11kw，380V，接线盒配格兰头 3. 过流材质：SUS304	台	2	50148.82	100297.64	
139	030601002005	压力仪表	1. 名称：压力表 2. 规格：0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	913.47	1826.94	
140	030601005034	物位检测仪表	1. 名称：中间水池液位计 2. 规格：量程：0-6m	台	1	5410.35	5410.35	
本页小计							157001.39	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 25 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
		浓水砂滤罐					341680.89	
141	030302002001	整体容器安装	1. 名称:浓水砂滤罐 2. 规格:DN1800×H3200, Q=25 m <sup>3</sup> /h, 设计压力: 0.6MPa, 配水帽、进水布水器、出口防涡板, 留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳 3. 材质:碳钢衬胶	台	3	92036.76	276110.28	
142	040601025001	滤料铺设	1. 名称: 石英砂滤料 2. 材质: SiO <sub>2</sub> 3. 粒径: 粒径φ0.4-0.6mm, 不均匀系数<2, 装填高度800mm	m <sup>3</sup>	6	860.99	5165.94	
143	040601025002	滤料铺设	1. 名称: 石英砂滤料 2. 材质: SiO <sub>2</sub> 3. 粒径: 粒径φ1-2mm, 不均匀系数<2, 装填高度200mm	m <sup>3</sup>	1.5	860.99	1291.49	
144	040601025003	滤料铺设	1. 名称: 石英砂滤料 2. 材质: SiO <sub>2</sub> 3. 粒径: 粒径φ2-4mm, 不均匀系数<2, 装填高度200mm	m <sup>3</sup>	1.5	860.99	1291.49	
145	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	6	913.47	5480.82	
146	030807004029	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:进水电动阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	3	2087.51	6262.53	
147	030807004030	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:产水电动阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	3	2087.51	6262.53	
148	030807004031	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:反洗进水电动阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	3	2482.23	7446.69	
本页小计							309311.77	

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：设备采购

标段：

第 26 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
149	030807004032	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:反洗排水电动阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	3	2482.23	7446.69		
150	030807004033	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:排气电动阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	3	1361.67	4085.01		
151	030807004034	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:反洗进气电动阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	3	2087.51	6262.53		
152	031007008001	调压器	1. 类型:调压阀 2. 型号、规格:DN80, 进气压力: 1.2MPa, 排气压力: : 0.3 MPa 3. 材质:碳钢防腐	台	1	14574.89	14574.89		
		水解酸化池					18884.07		
153	040602017002	搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 功率: 0.85kw, 叶轮直径: 260mm, 3叶片, n=740r/min, 导杆材质SUS304, 配套吊杆和III型分体式安装系统 3. 材质: SUS304	台	1	18884.07	18884.07		
		缺氧池					37768.14		
154	040602017003	搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 功率: 0.85kw, 叶轮直径: 260mm, 3叶片, n=740r/min, 导杆材质SUS304, 配套吊杆和III型分体式安装系统 3. 材质: SUS304	台	2	18884.07	37768.14		
		好氧池					70511.29		
155	040602013001	曝气器	1. 类型:1#一级好氧池曝气盘 2. 材质:膜片材质EPDM, 主体材质ABS 3. 规格、型号: φ215, 服务面积: 0.3~0.65m <sup>2</sup> /个, 氧气利用率≥20%, 充氧能力0.13~0.4kgO <sub>2</sub> /h, 淹没水深5.5m; 配套水面以下连接件	个	78	259.85	20268.30		
本页小计							109289.63		

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：设备采购

标段：

第 27 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
156	030109001016	离心式泵	1. 名称:混合液回流泵 2. 规格、型号: Q=120m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=5.5kw, 380V, 带自耦装置 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	19715.37	39430.74	
157	030605001010	过程分析仪表	1. 名称:DO仪 2. 规格:量程: 量程: 0-20mg/L, 分体式, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质:SS304	套	1	10812.25	10812.25	
		MBR池					1957981.88	
158	040602013002	MBR池曝气系统	1. 类型:MBR池曝气系统 2. 材质:UPVC穿孔曝气管	套	1	16131.36	16131.36	
159	030601005035	物位检测仪表	1. 名称:MBR池液位计 2. 规格:量程: 0-6m	台	1	5410.35	5410.35	
160	040602045010	膜处理设备	1. 类型:MBR膜组件 2. 材质:PVDF 3. 规格、型号:25平米/帘, 膜通量11L/(m <sup>2</sup> ·h), 含膜架, 总处理量1400m <sup>3</sup> /d, 单层膜架	套	1	1920378.65	1920378.65	
161	030104007001	电动葫芦	1. 名称:膜架起吊电动葫芦 2. 型号:起吊重量: 2.8t, 提升高度10.0m, 提升速度: 8m/min, 运行速度: 20m/min, 功率N=4.5kw	台	1	16061.52	16061.52	
		MBR泵房					154710.31	
162	030109001017	离心式泵	1. 名称:MBR产水泵 2. 规格、型号:Q=35m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=4.0kw, 380V, 带变频电机, 配电缆密封格兰头 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	3	18544.85	55634.55	
163	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	5	913.47	4567.35	
本页小计							2068426.77	

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：设备采购

标段：

第 28 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
164	030601002008	压力仪表	1. 名称MBR产水泵真空表 2. 型号:表盘 $\phi$ 63, $-0.1\sim 0$ MPa, 径向, 充油, 精准度等级1.6, 外壳为黑色 3. 材质:PP材质	台	2	984.78	1969.56		
165	030601004012	流量仪表	1. 名称:MBR产水流量计 2. 规格:管径DN125, 介质污水( $0\sim 90$ m <sup>3</sup> /h), 介质温度常温, 分体式, 精度等级: 1.0级, 电压: 220V, 4~20mA输出信号, 就地及远程显示 3. 材质:常规橡胶衬里	台	1	19072.35	19072.35		
166	030807004035	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:MBR产水进口电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 24VDC, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	2	2159.59	4319.18		
167	030807004036	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:MBR反冲洗进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 24VDC, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	2	2159.59	4319.18		
168	030807004088	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:MBR产水池补水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN125, 24VDC, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	1	2027.50	2027.50		
169	030109001018	离心式泵	1. 名称:污泥回流泵 2. 规格、型号: Q=60m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=5.5kw, 380V, 接线盒配格兰头 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	22056.39	44112.78		
170	030109001130	离心式泵	1. 名称:地沟排污泵 2. 规格、型号:Q=10m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=1.1kw, 380V, 接线盒配格兰头 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	16203.81	16203.81		
本页小计							92024.36		

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：设备采购

标段：

第 29 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
171	030601005064	物位检测仪表	1. 名称:地沟液位计 2. 规格:量程: 0-1m	台	1	2484.05	2484.05		
		生化产水池					203484.99		
172	030601005036	物位检测仪表	1. 名称:生化产水池液位计 2. 规格:超声波液位计, 量程: 0-6m	台	1	5410.35	5410.35		
173	030109001019	离心式泵	1. 名称:MBR反洗泵 2. 规格、型号:Q=95m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=5.5kw, 380V , 接线盒配格兰头 3. 过流材质:SUS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	22056.39	44112.78		
174	030601002009	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	9	913.47	8221.23		
175	030217004007	袋式排气过滤器	1. 名称:MBR反洗袋式过滤器 2. 规格:处理量: Q=95m <sup>3</sup> /h, 过滤精度50 μm 3. 材质: SUS304	台	1	19675.14	19675.14		
176	030601004013	流量仪表	1. 名称:MBR产水流量计 2. 规格:DN150, 测量范围18~120m <sup>3</sup> /h, 中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	1186.97	1186.97		
177	030109001020	离心式泵	1. 名称:砂滤罐反洗泵 2. 规格、型号:Q=90m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=15kw, 380V , 接线盒配格兰头 3. 过流材质:SUS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	62439.26	124878.52		
		MBR清洗池					5410.35		
178	030601005037	物位检测仪表	1. 名称:MBR清洗池液位计 2. 规格:量程: 超声波液位计, 0-6m	台	1	5410.35	5410.35		
		鼓风机房					997593.39		
本页小计								211379.39	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 30 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
179	030108005001	离心式鼓风机	1. 名称:生化鼓风机 2. 规格:Q=3.0m <sup>3</sup> /min, P=58.8 Kpa, N=5.5kw, 4级, 配套进出气口消音器, 压力表, 泄压阀, 止回阀、隔音罩、变频电机。 3. 材质:Q235B 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	69066.53	138133.06		
180	030108005002	离心式鼓风机	1. 名称:膜抖动鼓风机 2. 规格:Q=20m <sup>3</sup> /min, P=58.8 Kpa, N=37kw, 4级, 配套进出气口消音器, 压力表, 泄压阀, 止回阀、隔音罩、变频电机。 3. 材质:Q235B 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	270980.82	541961.64		
181	030703020001	消声器	1. 名称:排空消声器 2. 规格:DN50, 1.0Mpa 3. 材质:碳钢	个	1	3674.44	3674.44		
182	030703020002	消声器	1. 名称:排空消声器 2. 规格:DN80, 1.0Mpa 3. 材质:碳钢	个	1	3674.44	3674.44		
183	030110002001	回转式螺杆压缩机	1. 名称:空压机 2. 型号:EAS30, Q=3.0m <sup>3</sup> /min, P=0.8Mpa, N=22Kw, 重量550kg 3. 材质:碳钢	台	2	86406.96	172813.92		
184	030113021002	储气罐	1. 名称:储气罐 2. 型号:C-3.0/1.0, P=1.0 Mpa, 公称容积: 3.0m <sup>3</sup> 3. 材质:碳钢	台	3	32522.43	97567.29		
185	031008009001	干燥机	1. 名称:空气干燥机 2. 型号:ED-50, 空气处理量: 7m <sup>3</sup> /min, 工作压力0.4~1.0Mpa, N=1.1kw 3. 材质:碳钢	台	1	17988.71	17988.71		
186	030113015001	过滤器	1. 名称:精密过滤器 2. 规格(m2):冷精密等级Q, 冻式干燥机前置过滤, 温度: ≤65℃, 进口压力: ≤1.6MPa, 滤杂质颗粒至5 μm, 滤油含量至5 ppm以内	台	1	2876.70	2876.70		
本页小计							978690.20		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 31 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
187	030113015002	过滤器	1. 名称:精密过滤器 2. 规格(m2):冷精密等级P, 冻式干燥机后置过滤, 温度: ≤65℃, 进口压力: ≤1.6MPa, 滤杂质颗粒至1 μm, 滤油含量至0.5ppm以内	台	1	2876.70	2876.70		
188	030113015003	过滤器	1. 名称:精密过滤器 2. 规格(m2):冷精密等级S, 冻式干燥机后置过滤, 温度: ≤65℃, 进口压力: ≤1.6MPa, 滤杂质颗粒至0.01 μm, 滤油含量至0.01ppm以内	台	1	2876.70	2876.70		
189	030104007002	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:2T, 起吊高度6m, 钢丝绳, 功率N=4.5kw	台	1	13149.79	13149.79		
		物化设备					1139479.06		
		浓水事故池					94245.35		
190	030109011002	潜水泵	1. 名称:浓水事故池提升泵 2. 型号:潜水泵, 流量: Q=80m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=25mm, 转速2900r/min, 功率N=11kw, 电压: AC380V, 配电缆密封格兰头, 出口=DN100, 配自耦装裁及起吊支架 3. 过流材质: SUS304	台	2	33602.41	67204.82		
191	030601005038	物位检测仪表	1. 名称:浓水事故池超声波液位计 2. 规格:控制高度7m, 带4-20mA 远程传输	台	1	5410.35	5410.35		
192	030601002010	压力仪表	1. 名称:浓水事故池泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
193	030601004014	流量仪表	1. 名称:浓水事故池泵出口电磁流量计 2. 规格:DN125, Q=70m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式 3. 材质:衬氟	台	1	19657.60	19657.60		
		浓水物化					405577.62		
本页小计								113148.54	

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：设备采购

标段：

第 32 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
194	030109001022	离心式泵	1. 名称:浓水调节池提升泵 2. 型号:卧式离心泵, 流量: Q=70m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=21.5m, 转速2900r/min; 功率N=11kw; 进口×出口=DN100×80 3. 材质: 泵体铸铁, 过流部件衬氟	台	2	18731.58	37463.16		
195	030601005039	物位检测仪表	1. 名称:浓水调节池超声波液位计 2. 规格:控制高度7m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35		
196	030601002011	压力仪表	1. 名称:浓水调节池出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
197	030601004015	流量仪表	1. 名称:浓水调节池电磁流量计 2. 规格:DN125, Q=70m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式 3. 材质:衬氟	台	1	19657.60	19657.60		
198	040602017004	搅拌机	1. 类型:1#pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.1×2.65×4.0m, 有效水深3.5m; 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:7.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.5m; 单层桨叶; n=45r/min; 轴长3.50m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	19530.47	19530.47		
199	030605001011	过程分析仪表	1. 名称:1#pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
本页小计							94846.41		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 33 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
200	040602017005	搅拌机	1. 类型:1#pH芬顿氧化池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=4.15×4.1×4.0m, 有效水深3.5m; 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:15kw 5. 参数:桨叶直径D=2.1m; 单层桨叶; n=35r/min; 轴长3.40m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	37088.24	37088.24		
201	030605001012	过程分析仪表	1. 名称:1#pH芬顿氧化池ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质: 组合	套	1	11305.61	11305.61		
202	040602017006	搅拌机	1. 类型:2#pH芬顿氧化池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=4.15×4.1×4.0m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:15kw 5. 参数:桨叶直径D=2.1m; 单层桨叶; n=35r/min; 轴长3.40m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	37088.24	37088.24		
203	040602017007	搅拌机	1. 类型:2#pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.0×3.0×4.0m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:7.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.5m; 单层桨叶; n=45r/min; 轴长3.50m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	19530.47	19530.47		
本页小计							105012.56		

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：设备采购

标段：

第 34 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
204	030605001013	过程分析仪表	1. 名称:2#pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
205	030605001014	过程分析仪表	1. 名称:3#pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
206	040602017009	搅拌机	1. 类型:浓水混凝池池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.0×3.0×4.0m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:7.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.5m; 单层桨叶; n=20r/min; 轴长3.50m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	19530.47	19530.47	
207	040602017010	搅拌机	1. 类型:浓水絮凝池池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.0×3.0×4.0m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:7.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.5m; 单层桨叶; n=45r/min; 轴长3.50m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	19530.47	19530.47	
208	040602041001	斜管	1. 名称: 浓水沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=0.6mm, 倾斜角度: 60°	m2	84	1422.54	119493.36	
本页小计							180178.80	

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：设备采购

标段：

第 35 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
209	030109001023	离心式泵	1. 名称:浓水沉淀池排泥泵 2. 型号:卧式离心泵, 流量: Q=9m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=16m, 转速2900r/min; 功率N=1.5kw; 进口×出口=DN40×25 3. 材质: 泵体铸铁, 过流部件衬氟	台	2	11472.46	22944.92	
210	030601002012	压力仪表	1. 名称:排泥泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
211	030601004016	流量仪表	1. 名称:排泥泵出口转子流量计 2. 规格:DN50, 测量范围0~25m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	622.35	622.35	
		加药系统					115217.39	
212	030109001036	离心式泵	1. 名称:浓水1#pH调节池硫酸加药泵 2. 型号:Q=700L/H, P=0.5MPa, 功率:1.1kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	27323.72	27323.72	
213	030109001037	离心式泵	1. 名称:浓水1#pH调节池亚铁加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
214	030109001038	离心式泵	1. 名称:浓水1#芬顿池双氧水加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
215	030109001039	离心式泵	1. 名称:浓水2#pH调节池液碱加药泵 2. 型号:Q=400L/H, P=0.75MPa, 功率:0.75kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	13277.52	13277.52	
本页小计							82161.47	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 36 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
216	030109001040	离心式泵	1. 名称:浓水3#pH调节池液碱加药泵 2. 型号:Q=400L/H, P=0.75MPa, 功率:0.75kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	13277.52	13277.52	
217	030109001041	离心式泵	1. 名称:浓水混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=200L/H, P=0.4MPa, 功率:0.5kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	10643.84	10643.84	
218	030109001042	离心式泵	1. 名称:浓水絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=250L/H, P=0.5MPa, 功率:0.5kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	10643.84	10643.84	
219	030109001043	离心式泵	1. 名称:浓水pH回调池硫酸加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
220	030109001044	离心式泵	1. 名称:二期乙酸钠加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
221	030109001045	离心式泵	1. 名称:二期碳酸钠加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
		污泥系统					524438.7	
222	030601005040	物位检测仪表	1. 名称:浓水污泥池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
本页小计							64006.12	

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：设备采购

标段：

第 37 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
223	030109007001	螺杆泵	1. 名称:浓水污泥进料泵 2. 型号:单螺杆泵, Q=13.2m³/h, 额定压力1.2Mpa, N=11kW, 转速262r/min, 进出口法兰DN150, 卧式, 轴承座结构, 进料口角度为右边90度, 配套防干抽装置; 3. 设备底座与基础间灌浆	台	2	39785.55	79571.10		
224	030601002013	压力仪表	1. 名称:浓水污泥泵压力表 2. 规格:0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
225	040602025001	压滤机	1. 类型:浓水板框压滤机 2. 材质:过滤面积: 100m², 滤室容积: 1.6m³, 配备挡板; 液压站电机功率N=5.5kw, 翻板电机功率N=2.2kw, 拉板电机功率=0.75kw, 电机配电缆密封格兰头 4. 功率:8.45kw 5. 设备底座与基础间灌浆	台	1	241876.63	241876.63		
226	030106005001	固定式胶带输送机	1. 名称:浓水污泥皮带输送机 2. 型号:配套100平方板框压滤机, 尺寸长6.5米、宽1.8米, 带速0.3m/s, 功率=4kw 3. 材质:碳钢防腐	台	1	125114.25	125114.25		
227	030807004037	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:浓水压滤机进料电动蝶阀 2. 材质:阀体碳钢, 过流部件衬PFA 3. 型号、规格:DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1603.57	1603.57		
228	030807004038	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:浓水压滤机反吹电动球阀 2. 材质:阀体碳钢, 过流部件衬PFA 3. 型号、规格:DN40, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1415.43	1415.43		
229	030601002014	压力仪表	1. 名称:浓水污泥进泥管电接点压力表 2. 规格:0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径100mm	台	1	986.29	986.29		
本页小计							452539.85		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 38 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
230	030108003001	轴流通风机	1. 名称：二期物化泵房轴流风机 2. 规格：Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质：FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	7450.08	14900.16		
231	030108003002	轴流通风机	1. 名称：二期污泥间一层轴流风机 2. 规格：Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质：FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	7450.08	7450.08		
232	030108003003	轴流通风机	1. 名称：二期污泥间二层轴流风机 2. 规格：Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质：FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	7450.08	14900.16		
233	030104007003	电动葫芦	1. 名称：二期污泥间电动葫芦 2. 型号：低净空钢丝绳电动葫芦，额定起吊重量0.5T，起吊高度4.5m，轨道长度9.5米	台	1	8310.39	8310.39		
234	030601005065	物位检测仪表	1. 名称：滤液水箱浮球液位计 2. 规格：投入式浮球，两浮球，电压：24V，带DN100法兰，2.5米信号线	台	1	1020.91	1020.91		
235	030109001131	离心式泵	1. 名称：滤液水箱提升泵 2. 型号：卧式离心泵，流量：Q=15m <sup>3</sup> /h，扬程：H=18.5m，转速2900r/min；功率N=2.2kw；进口×出口=DN50×32 3. 过流材质：过流衬氟	台	1	13892.16	13892.16		
236	031006015013	水箱	1. 名称：滤液水箱 2. 规格：带锥底圆桶，V=3m <sup>3</sup> ，DxH=φ1.58x2.16m，垂高1.68m，锥高0.21m 3. 材质：PE	台	1	6014.64	6014.64		
		含镍设备					6019785.6		
		含镍废水事故池					51839.78		
本页小计								66488.50	

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：设备采购

标段：

第 39 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
237	030109001053	离心式泵	1. 名称:含镍废水事故池提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=37.5m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=22m, 转速2900r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×65 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58	
238	030601005045	物位检测仪表	1. 名称:含镍废水事故池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
239	030601002021	压力仪表	1. 名称:含镍废水事故池出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
240	030601004020	流量仪表	1. 名称:含镍废水事故池电磁流量计 2. 规格:DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式 3. 材质:衬氟	台	1	14390.27	14390.27	
		1#含镍废水调节池					41305.14	
241	030109001054	离心式泵	1. 名称:含镍2#调节池1提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=12m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=20m, 功率N=2.2kw; 进口×出口=DN50×32 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94	
242	030601005046	物位检测仪表	1. 名称:含镍2#调节池1超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
243	030601002022	压力仪表	1. 名称:含镍2#调节池1出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
本页小计							78754.65	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 40 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
244	030601004021	流量仪表	1. 名称:含镍2#调节池1电磁流量计 2. 规格:DN50, Q=12m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式 3. 材质:衬氟	台	1	14390.27	14390.27	
		2#含镍废水调节池					46429.43	
245	030109001055	离心式泵	1. 名称:含镍2#调节池2提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=37.5m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=22m, 转速2900r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×65 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58	
246	030601002023	压力仪表	1. 名称:含镍2#调节池2出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
247	030601004022	流量仪表	1. 名称:含镍2#调节池2电磁流量计 2. 规格:DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式 3. 材质:衬氟	台	1	14390.27	14390.27	
		3#含镍废水调节池					46429.43	
248	030109001056	离心式泵	1. 名称:含镍3#调节池2提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=37.5m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=22m, 转速2900r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×65 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58	
249	030601002024	压力仪表	1. 名称:含镍3#调节池2出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
本页小计							92858.86	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 41 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
250	030601004023	流量仪表	1. 名称:含镍3#调节池2电磁流量计 2. 规格:DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式 3. 材质:衬氟	台	1	14390.27	14390.27	
		含镍废水1#系统—破氰反应池					105704.5	
251	031006015004	水箱	1. 名称:含镍1#一级破氰水箱 2. 规格:V=5m <sup>3</sup> , DxH=φ1.9x2.2m 3. 材质:PE	台	1	12081.83	12081.83	
252	040602017011	搅拌机	1. 类型:含镍1#一级破氰水箱搅拌机 2. 池体尺寸: DxH=φ2.3x2.4m, 有效水深2m 3. 材质:水下材质:碳钢衬塑 4. 功率:5.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.3m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长2.2m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率5.5kW, 桨叶可拆卸	台	1	18652.56	18652.56	
253	030605001016	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#一级破氰水箱pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
本页小计							55936.91	

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：设备采购

标段：

第 42 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
254	030605001017	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#一级破氰水箱ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质: 组合	套	1	11305.61	11305.61		
255	031006015005	水箱	1. 名称:含镍1#二级破氰水箱 2. 规格:V=5m3, DxH= φ1.9x2.2m 3. 材质:PE	台	1	12081.83	12081.83		
256	040602017012	搅拌机	1. 类型:含镍1#二级破氰水箱搅拌机 2. 池体尺寸: DxH= φ2.3x2.4m, 有效水深2m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:5.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.3m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长2.2m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率5.5kW, 桨叶可拆卸	台	1	18652.56	18652.56		
257	030605001018	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#二级破氰水箱pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
本页小计							52852.25		

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：设备采购

标段：

第 43 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
258	030605001019	过程分析仪表	1. 名称：含镍1#二级破氰水箱ORP计 2. 规格：量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：组合	套	1	11305.61	11305.61		
		含镍废水1#系统一破络反应池					118352.64		
259	040602017013	搅拌机	1. 类型：含镍1#一级pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m 3. 材质：水下材质：碳钢衬塑 4. 功率：3kw 5. 参数：桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
260	030605001020	过程分析仪表	1. 名称：含镍1#一级pH调节池pH计 2. 规格：量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
本页小计								37258.88	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 44 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
261	040602017014	搅拌机	1. 类型:含镍1#破络池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2.48×3.15×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:7.5kw 5. 参数:桨叶直径D=1.5m; 单层桨叶; n=60r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率7.5kW, 桨叶可拆卸	台	1	29187.22	29187.22		
262	030605001021	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#破络池ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质: 组合	套	1	11305.61	11305.61		
263	040602017015	搅拌机	1. 类型:含镍1#一级pH回调池1搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.55×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=0.8m; 单层桨叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
264	030605001022	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#一级pH回调池1 pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
本页小计							66446.10		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 45 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
265	040602017016	搅拌机	1. 类型:含镍1#一级pH回调池2搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
266	030605001023	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#一级pH回调池2 pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
		含镍废水1#系统一级混凝絮凝沉淀					84360.32	
267	040602017017	搅拌机	1. 类型:含镍1#一级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
本页小计							41094.29	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 46 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
268	040602017018	搅拌机	1. 类型:含镍1#一级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
269	040602041002	斜管	1. 名称:含镍1#一级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=0.6mm, 倾斜角度: 60°	m2	25	1422.54	35563.50		
270	030807004043	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍1#一级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	2	9257.39	18514.78		
		含镍废水1#系统一级中间水箱					35310.28		
271	031006015006	水箱	1. 名称:含镍1#一级中间水箱 2. 规格:V=5m3, DxH= φ1.9x2.2m 3. 材质:PE	台	1	12081.83	12081.83		
272	030109001057	离心式泵	1. 名称:含镍1#一级中间水箱提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=12m3/h, 扬程: H=20m, 转速1450r/min, 功率N=3kw; 进口×出口=DN65×40 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94		
273	030601005047	物位检测仪表	1. 名称:含镍1#一级中间水箱浮球液位计 2. 规格:投入式浮球, 三浮球, 电压: 24V, 带DN100法兰, 7.5米信号线	台	1	1020.91	1020.91		
本页小计							101853.98		

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：设备采购

标段：

第 47 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
274	030601002025	压力仪表	1. 名称:含镍1#一级中间水箱泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
275	030601004024	流量仪表	1. 名称:含镍1#一级中间水箱转子流量计 2. 规格:DN50, 测量范围0~50m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	703.02	703.02	
		含镍废水1#系统 二级pH调节池					25953.27	
276	040602017019	搅拌机	1. 类型:含镍1#二级pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:桨叶直径D=0.8m; 单层桨叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
277	030605001024	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#二级pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
		含镍废水1#系统 二级混凝絮凝沉淀					99501.34	
本页小计							28628.87	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 48 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
278	040602017020	搅拌机	1. 类型:含镍1#二级反应池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
279	040602017021	搅拌机	1. 类型:含镍1#二级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
280	040602017022	搅拌机	1. 类型:含镍1#二级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
281	040602041003	斜管	1. 名称:含镍1#二级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m <sup>2</sup>	25	1422.54	35563.50	
282	030807004044	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍1#二级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	2	9257.39	18514.78	
本页小计							99501.34	

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：设备采购

标段：

第 49 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
		含镍废水1#系统 —三级混凝絮凝 沉淀					110313.59	
283	030605001 025	过程分析仪表	1. 名称:含镍1#三级反应池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
284	040602017 023	搅拌机	1. 类型:含镍1#三级反应池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:桨叶直径D=0.8m; 单层桨叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
285	040602017 024	搅拌机	1. 类型:含镍1#三级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:桨叶直径D=0.8m; 单层桨叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
本页小计							41094.29	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 50 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
286	040602017025	搅拌机	1. 类型:含镍1#三级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:浆叶直径D=0.8m; 单层浆叶; n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
287	040602041004	斜管	1. 名称:含镍1#三级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m2	25	1422.54	35563.50	
288	030807004045	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍1#三级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	2	9257.39	18514.78	
		含镍废水1#系统—三级中间水箱					35310.28	
289	031006015007	水箱	1. 名称:含镍1#三级中间水箱 2. 规格:V=5m3, DxH= φ1.9x2.2m 3. 材质:PE	台	1	12081.83	12081.83	
290	030109001058	离心式泵	1. 名称:含镍1#三级中间水箱提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=12m3/h, 扬程: H=20m, 转速1450r/min, 功率N=3kw; 进口×出口=DN65×40 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94	
291	030601005048	物位检测仪表	1. 名称:含镍1#三级中间水箱浮球液位计 2. 规格:投入式浮球, 三浮球, 电压: 24V, 带DN100法兰, 7.5米信号线	台	1	1020.91	1020.91	
本页小计							101853.98	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 51 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
292	030601002026	压力仪表	1. 名称:含镍1#三级中间水箱泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
293	030601004025	流量仪表	1. 名称:含镍1#三级中间水箱转子流量计 2. 规格:DN50, 测量范围0~50m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	703.02	703.02	
		含镍废水2#系统—破氰反应池					113144.84	
294	040602017026	搅拌机	1. 类型:含镍2#一级破氰池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.85×3.3×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:11kw 5. 参数:桨叶直径D=2m; 单层桨叶; n=60r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率11kW, 桨叶可拆卸	台	1	34454.56	34454.56	
295	030605001026	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#一级破氰池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
本页小计							47942.41	

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：设备采购

标段：

第 52 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
296	030605001027	过程分析仪表	1. 名称：含镍2#一级破氰池ORP计 2. 规格：量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：组合	套	1	11305.61	11305.61		
297	040602017027	搅拌机	1. 类型：含镍2#二级破氰池搅拌机 2. 池体尺寸：L×B×H=3.85×3.3×3.3m，有效水深3m 3. 材质：水下材质：碳钢衬塑 4. 功率：11kw 5. 参数：桨叶直径D=2m；单层桨叶；n=60r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率11kW，桨叶可拆卸	台	1	34454.56	34454.56		
298	030605001028	过程分析仪表	1. 名称：含镍2#二级破氰池pH计 2. 规格：量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
299	030605001029	过程分析仪表	1. 名称：含镍2#二级破氰池ORP计 2. 规格：量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：组合	套	1	11305.61	11305.61		
本页小计							67878.03		

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：设备采购

标段：

第 53 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
		含镍废水2#系统一破络反应池					187261.76		
300	040602017028	搅拌机	1. 类型:含镍2#一级pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
301	030605001030	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#一级pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
302	040602017029	搅拌机	1. 类型:反应池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
303	040602017030	搅拌机	1. 类型:含镍2#破络池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3×3.3×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:15kw 5. 参数:桨叶直径D=2.2m; 单层桨叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率15kW, 桨叶可拆卸	台	2	41477.66	82955.32		
本页小计							124049.61		

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：设备采购

标段：

第 54 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
304	030605001031	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#破络池ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质: 组合	套	1	11305.61	11305.61		
305	040602017031	搅拌机	1. 类型:含镍2#一级pH回调池1搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
306	030605001032	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#一级pH回调池1 pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
307	040602017032	搅拌机	1. 类型:含镍2#一级pH回调池2搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
本页小计							52399.90		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 55 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
308	030605001033	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#一级pH回调池2 pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
		含镍废水2#系统一级混凝絮凝沉淀					154108.3	
309	040602017033	搅拌机	1. 类型:含镍2#一级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
310	040602017034	搅拌机	1. 类型:含镍2#一级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
311	040602041005	斜管	1. 名称:含镍1#一级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m2	48	1422.54	68281.92	
本页小计							109376.21	

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：设备采购

标段：

第 56 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
312	030807004046	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍1#一级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	6	9257.39	55544.34	
		含镍废水2#系统一级中间水池					38181.06	
313	030109001059	离心式泵	1. 名称:含镍2#一级中间水池提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=37.5m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=22m, 转速2900r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×65 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58	
314	030601005049	物位检测仪表	1. 名称:含镍2#一级中间水池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
315	030601002027	压力仪表	1. 名称:含镍2#一级中间水池泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
316	030601004026	流量仪表	1. 名称:含镍2#一级中间水池转子流量计 2. 规格:DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式 3. 材质:UPVC	台	1	731.55	731.55	
		含镍废水2#系统二级混凝絮凝沉淀					180061.57	
本页小计							93725.40	

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：设备采购

标段：

第 57 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
317	040602017035	搅拌机	1. 类型:含镍2#二级pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
318	030605001034	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#二级pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
319	040602017037	搅拌机	1. 类型:含镍2#二级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
320	040602017036	搅拌机	1. 类型:含镍2#二级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
本页小计							56235.31	

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：设备采购

标段：

第 58 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
321	040602041006	斜管	1. 名称:含镍2#二级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: $\phi 80$ , 管厚: $d=1\text{mm}$ , 倾斜角度: $60^\circ$	m2	48	1422.54	68281.92	
322	030807004047	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍2#二级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	6	9257.39	55544.34	
		含镍废水2#系统一三级混凝絮凝沉淀					137870.53	
323	040602017038	搅拌机	1. 类型:含镍2#三级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: $L \times B \times H=2 \times 1.5 \times 3.3\text{m}$ , 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径 $D=1.2\text{m}$ ; 单层桨叶; $n=70\text{r}/\text{min}$ ; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
324	030605001035	过程分析仪表	1. 名称:含镍2#三级混凝池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH $\pm$ 1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50 $^\circ\text{C}$ , 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
本页小计							149779.53	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 59 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
325	040602017039	搅拌机	1. 类型:含镍2#三级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
326	040602041007	斜管	1. 名称:含镍2#三级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: Φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m2	42	1422.54	59746.68	
327	030807004048	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍2#三级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	4	9257.39	37029.56	
		含镍废水3#系统一破氰反应池					113144.84	
328	040602017040	搅拌机	1. 类型:含镍3#一级破氰池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.85×3.3×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:11kw 5. 参数:浆叶直径D=2m; 单层浆叶; n=60r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率11kW, 浆叶可拆卸	台	1	34454.56	34454.56	
本页小计							146371.82	

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：设备采购

标段：

第 60 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
329	030605001036	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#一级破氰池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
330	030605001037	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#一级破氰池ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质: 组合	套	1	11305.61	11305.61		
331	040602017041	搅拌机	1. 类型:含镍3#二级破氰池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3.85×3.3×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:11kw 5. 参数:浆叶直径D=2m; 单层浆叶; n=60r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率11kW, 浆叶可拆卸	台	1	34454.56	34454.56		
332	030605001038	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#二级破氰池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
本页小计							67384.67		

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：设备采购

标段：

第 61 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
333	030605001039	过程分析仪表	1. 名称：含镍3#二级破氰池ORP计 2. 规格：量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头 3. 材质：组合	套	1	11305.61	11305.61		
		含镍废水3#系统一破络反应池					145784.1		
334	040602017042	搅拌机	1. 类型：含镍3#一级pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m 3. 材质：水下材质：碳钢衬塑 4. 功率：3kw 5. 参数：桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
335	030605001040	过程分析仪表	1. 名称：含镍3#一级pH调节池pH计 2. 规格：量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
本页小计								37258.88	

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：设备采购

标段：

第 62 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
336	040602017043	搅拌机	1. 类型:反应池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
337	040602017044	搅拌机	1. 类型:含镍3#破络池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=3×3.3×3.3m, 有效水深3m 4. 功率:15kw 5. 参数:浆叶直径D=2.2m; 单层浆叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率15kW, 浆叶可拆卸	台	1	41477.66	41477.66		
338	030605001041	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#破络池ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0~50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质: 组合	套	1	11305.61	11305.61		
339	040602017045	搅拌机	1. 类型:含镍3#一级pH回调池1搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
本页小计							83065.31		

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：设备采购

标段：

第 63 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
340	030605001042	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#一级pH回调池1 pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
341	040602017046	搅拌机	1. 类型:含镍3#一级pH回调池2 搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
342	030605001043	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#一级pH回调池2 pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
		含镍废水3#系统一级混凝絮凝沉淀					154108.3		
本页小计								36765.52	

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：设备采购

标段：

第 64 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
343	040602017047	搅拌机	1. 类型:含镍3#一级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
344	040602017048	搅拌机	1. 类型:含镍3#一级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
345	040602041008	斜管	1. 名称:含镍3#一级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m2	48	1422.54	68281.92		
346	030807004049	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍3#一级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	6	9257.39	55544.34		
		含镍废水3#系统一级中间水池					38181.06		
347	030109001060	离心式泵	1. 名称:含镍3#一级中间水池提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=37.5m3/h, 扬程: H=22m, 转速2900r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×65 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58		
本页小计							184174.88		

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：设备采购

标段：

第 65 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
348	030601005050	物位检测仪表	1. 名称:含镍3#一级中间水池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
349	030601002028	压力仪表	1. 名称:含镍3#一级中间水池泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
350	030601004027	流量仪表	1. 名称:含镍3#一级中间水池转子流量计 2. 规格:DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式 3. 材质:UPVC	台	1	731.55	731.55	
		含镍废水3#系统一二级混凝絮凝沉淀					180061.57	
351	040602017049	搅拌机	1. 类型:含镍3#二级pH调节池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
352	030605001044	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#二级pH调节池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
本页小计							34067.75	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 66 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
353	040602017051	搅拌机	1. 类型:含镍3#二级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
354	040602017050	搅拌机	1. 类型:含镍3#二级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
355	040602041009	斜管	1. 名称:含镍3#二级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m <sup>2</sup>	48	1422.54	68281.92		
356	030807004050	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍3#二级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	6	9257.39	55544.34		
		含镍废水3#系统一二级混凝絮凝沉淀					137870.53		
本页小计								154108.30	

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：设备采购

标段：

第 67 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
357	040602017052	搅拌机	1. 类型:含镍3#三级混凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
358	030605001045	过程分析仪表	1. 名称:含镍3#三级混凝池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
359	040602017054	搅拌机	1. 类型:含镍3#三级絮凝池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2×1.5×3.3m, 有效水深3m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:浆叶直径D=1.2m; 单层浆叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 浆叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
360	040602041010	斜管	1. 名称:含镍3#三级斜板沉淀池斜管填料 2. 斜管规格:管长1000mm, 内径: φ80, 管厚: d=1mm, 倾斜角度: 60°	m2	42	1422.54	59746.68		
361	030807004051	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍3#三级斜板沉淀池电动闸阀 2. 材质:碳钢阀体+SS304闸板 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号 4. 连接方式:法兰连接	个	4	9257.39	37029.56		
本页小计							137870.53		

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：设备采购

标段：

第 68 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
		含镍废水总的PH回调池1					25953.27		
362	040602017055	搅拌机	1. 类型:含镍总ph回调池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2.5×2.0×3.3m, 有效水深2.6m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02		
363	030605001046	过程分析仪表	1. 名称:含镍总ph回调池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25		
		含镍废水总的中间水池1					38152.53		
364	030109001061	离心式泵	1. 名称:含镍总中间水池提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=30m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=35m, 转速2960r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×80 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58		
365	030601004028	流量仪表	1. 名称:含镍总中间水池泵转子流量计 2. 规格:DN100, 测量范围14~90m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	703.02	703.02		
366	030601005051	物位检测仪表	1. 名称:含镍总中间水池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35		
本页小计								62133.22	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 69 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
367	030601002029	压力仪表	1. 名称:含镍总中间水池泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
		含镍废水1#砂滤系统					108185.87	
368	030302002002	整体容器安装	1. 名称:含镍废水砂滤罐 2. 规格:DN2000×H2800, 滤料高度1.2m; Q=30m³/h, 设计压力: 0.6MPa, 配水帽、进水布水器、出口防涡板, 上下出口法兰为DN150, 侧开排气口DN65, 留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳 3. 材质:碳钢衬胶	台	1	74479.01	74479.01	
369	040601025004	滤料铺设	1. 名称: 石英砂滤料 2. 材质: SiO2 3. 粒径: 粒径Φ0.4-0.6mm, 不均匀系数<2, 装填高度800mm	m3	4.4	860.99	3788.36	
370	040601025005	滤料铺设	1. 名称: 石英砂滤料 2. 材质: SiO2 3. 粒径: 粒径Φ1-2mm, 不均匀系数<2, 装填高度200mm	m3	1.1	860.99	947.09	
371	040601025006	滤料铺设	1. 名称: 石英砂滤料 2. 材质: SiO2 3. 粒径: 粒径Φ2-4mm, 不均匀系数<2, 装填高度200mm	m3	1.1	860.99	947.09	
372	030601002030	压力仪表	1. 名称:含镍砂滤罐压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
373	030807004052	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	1767.05	1767.05	
374	030807004053	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐反洗排水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	2159.59	2159.59	
本页小计							88033.35	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 70 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
375	030807004054	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐反洗进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	2159.59	2159.59	
376	030807004055	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐产水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	1767.05	1767.05	
377	030807004056	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐排气电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	1200.36	1200.36	
378	030807004057	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐反洗进气电动闸阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN200, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	11202.09	11202.09	
379	031007008002	调压器	1. 类型:含镍砂滤罐调压阀 2. 型号、规格:DN80, 进气压力: 1.2MPa, 排气压力: 0.3 MPa 3. 材质:碳钢防腐	台	1	5796.01	5796.01	
		含镍废水1#树脂系统					673298.34	
380	030225002001	水处理设备	1. 名称:含镍废水离子交换器 2. 规格、型号:DN2000×H2800, 滤料高度1.2m; Q=42.0m <sup>3</sup> /h, 设计压力: 0.6MPa, 配水帽、进水布水器、出口防涡板, 上下出口法兰为DN150, 侧开排气口DN65, 留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳; 配套树脂填料(型号:LS1000) 3. 材质:碳钢衬胶	台	2	73621.96	147243.92	
381	030225002002	离子交换树脂	1. 名称:离子交换树脂 2. 规格、型号:LS1000	m <sup>3</sup>	4	80656.80	322627.20	
本页小计							491996.22	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 71 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
382	030601002031	压力仪表	1. 名称:含镍树脂罐压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	4	986.29	3945.16		
383	030807004058	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1767.05	3534.10		
384	030807004059	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐反洗排水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	2159.59	4319.18		
385	030807004060	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐反洗进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	2159.59	4319.18		
386	030807004061	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
387	030807004062	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
388	030807004063	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐产水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1767.05	3534.10		
本页小计							24703.12		

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：设备采购

标段：

第 72 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
389	030807004064	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生回流电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
390	030807004065	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生回流电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
391	030807004066	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐正洗排水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1767.05	3534.10		
392	030807004067	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐排气电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1522.97	3045.94		
393	030217004008	袋式排气过滤器	1. 名称:含镍树脂罐出水袋式过滤器 2. 规格:处理量: Q=30m <sup>3</sup> /h, 过滤精度50 μm, 带腿支架, DN150法兰接口 3. 材质: SUS304	台	2	16438.73	32877.46		
394	030601002032	压力仪表	1. 名称:含镍袋式过滤器压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
395	030113013001	贮液器(排液桶)	1. 名称:含镍再生酸桶 2. 材质:FE 3. 规格:V=9m <sup>3</sup> , D×H= φ2.3× 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	1	22398.04	22398.04		
本页小计							68879.52		

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：设备采购

标段：

第 73 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
396	030601005052	物位检测仪表	1. 名称:含镍再生酸桶磁翻板液位计 2. 规格:安装方式: 安装方式: 侧装式, 上下DN25法兰, 法兰中心距: 2m; 公称压力: 0.6Mpa; 电压DC24V, 4~20mA信号输出; 测量范围: 0~2.5m, , 介质: 30%盐酸; 3. 材质: SS304内衬四氟	台	1	5750.64	5750.64		
397	030109001062	离心式泵	1. 名称:含镍再生酸泵 2. 规格、型号:流量: Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=3kW; 进口×出口=DN65×50 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94		
398	030601002033	压力仪表	1. 名称:含镍再生酸泵压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
399	030601004029	流量仪表	1. 名称:含镍再生酸泵流量计 2. 规格:DN65, 测量范围8~40m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	870.80	870.80		
400	030113013002	贮液器(排液桶)	1. 名称:含镍再生碱桶 2. 材质:FE 3. 规格:V=9m <sup>3</sup> , DxH=φ2.3x 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	1	22398.04	22398.04		
401	030601005053	物位检测仪表	1. 名称:含镍再生碱桶磁翻板液位计 2. 规格:安装方式: 安装方式: 侧装式, 上下DN25法兰, 法兰中心距: 2m; 公称压力: 0.6Mpa; 电压DC24V, 4~20mA信号输出; 测量范围: 0~2.5m, , 介质: 30%盐酸; 3. 材质: SS304内衬四氟	台	1	5750.64	5750.64		
402	030109001063	离心式泵	1. 名称:含镍再生碱泵 2. 规格、型号:流量: Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=3kW; 进口×出口=DN65×50 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94		
本页小计							75806.58		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 74 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
403	030601002034	压力仪表	1. 名称:含镍再生碱泵压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
404	030601004030	流量仪表	1. 名称:含镍再生碱泵流量计 2. 规格:DN65, 测量范围8~40m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	870.80	870.80		
405	030807004068	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍再生碱桶加药电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1522.97	1522.97		
406	030113013003	贮液器(排液桶)	1. 名称:含镍再生清水桶 2. 材质:FE 3. 规格:V=9m <sup>3</sup> , D×H= φ2.3× 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	1	22398.04	22398.04		
407	030601005054	物位检测仪表	1. 名称:含镍再生清水桶磁翻板液位计 2. 规格:安装方式: 安装方式: 侧装式, 上下DN25法兰, 法兰中心距: 2m; 公称压力: 0.6Mpa; 电压DC24V, 4~20mA信号输出; 测量范围: 0~2.5m, , 介质: 30%盐酸; 3. 材质: SS304内衬四氟	台	1	5750.64	5750.64		
408	030807004069	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍再生清水桶加药电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1522.97	1522.97		
		含镍废水总的PH回调池2					25953.27		
本页小计							34038.00		

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：设备采购

标段：

第 75 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
409	040602017056	搅拌机	1. 类型:含镍总ph回调池搅拌机 2. 池体尺寸: L×B×H=2.5×2.0×3.3m, 有效水深2.6m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3.0kw 5. 参数:桨叶直径D=1.2m; 单层桨叶; n=70r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	15141.02	15141.02	
410	030605001047	过程分析仪表	1. 名称:含镍总ph回调池pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	1	10812.25	10812.25	
		含镍废水总的中间水池2					32742.18	
411	030109001064	离心式泵	1. 名称:含镍总中间水池提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=30m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=35m, 转速2960r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×80 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58	
412	030601004031	流量仪表	1. 名称:含镍总中间水池泵转子流量计 2. 规格:DN100, 测量范围14~90m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:衬氟	台	1	703.02	703.02	
413	030601002035	压力仪表	1. 名称:含镍总中间水池泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
		含镍废水2#砂滤系统					108185.87	
本页小计							58695.45	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 76 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
414	030302002003	整体容器安装	1. 名称：含镍废水砂滤罐 2. 规格：DN2000×H2800，滤料高度1.2m；Q=30m <sup>3</sup> /h，设计压力：0.6MPa，配水帽、进水布水器、出口防涡板，上下出口法兰为DN150，侧开排气口DN65，留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳 3. 材质：碳钢衬胶	台	1	74479.01	74479.01		
415	040601025007	滤料铺设	1. 名称：石英砂滤料 2. 材质：SiO <sub>2</sub> 3. 粒径：粒径Φ0.4-0.6mm，不均匀系数<2，装填高度800mm	m <sup>3</sup>	4.4	860.99	3788.36		
416	040601025008	滤料铺设	1. 名称：石英砂滤料 2. 材质：SiO <sub>2</sub> 3. 粒径：粒径Φ1-2mm，不均匀系数<2，装填高度200mm	m <sup>3</sup>	1.1	860.99	947.09		
417	040601025009	滤料铺设	1. 名称：石英砂滤料 2. 材质：SiO <sub>2</sub> 3. 粒径：粒径Φ2-4mm，不均匀系数<2，装填高度200mm	m <sup>3</sup>	1.1	860.99	947.09		
418	030601002036	压力仪表	1. 名称：含镍砂滤罐压力表 2. 规格：0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
419	030807004070	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：含镍砂滤罐进水电动蝶阀 2. 材质：UPVC 3. 型号、规格：DN100，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	1	1767.05	1767.05		
420	030807004071	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：含镍砂滤罐反洗排水电动蝶阀 2. 材质：UPVC 3. 型号、规格：DN150，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	1	2159.59	2159.59		
421	030807004072	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称：含镍砂滤罐反洗进水电动蝶阀 2. 材质：UPVC 3. 型号、规格：DN150，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	1	2159.59	2159.59		
本页小计							88220.36		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 77 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
422	030807004073	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐产水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	1767.05	1767.05	
423	030807004074	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐排气电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1200.36	1200.36	
424	030807004075	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍砂滤罐反洗进气电动闸阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN200, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	1	11202.09	11202.09	
425	031007008003	调压器	1. 类型:含镍砂滤罐调压阀 2. 型号、规格:DN80, 进气压力: 1.2MPa, 排气压力: 0.3 MPa 3. 材质:碳钢防腐	台	1	5796.01	5796.01	
		含镍废水2#树脂系统					673298.34	
426	030225002003	水处理设备	1. 名称:含镍废水离子交换器 2. 规格、型号:DN2000×H2800, 滤料高度1.2m; Q=42.0m <sup>3</sup> /h, 设计压力: 0.6MPa, 配水帽、进水布水器、出口防涡板, 上下出口法兰为DN150, 侧开排气口DN65, 留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳; 配套树脂填料(型号: LS1000) 3. 材质: 碳钢衬胶	台	2	73621.96	147243.92	
427	030225002004	离子交换树脂	1. 名称:离子交换树脂 2. 规格、型号:LS1000	m <sup>3</sup>	4	80656.80	322627.20	
428	030601002037	压力仪表	1. 名称:含镍树脂罐压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	4	986.29	3945.16	
本页小计							493781.79	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 78 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
429	030807004076	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1767.05	3534.10		
430	030807004077	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐反洗排水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	2159.59	4319.18		
431	030807004078	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐反洗进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	2159.59	4319.18		
432	030807004079	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
433	030807004080	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生进水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
434	030807004081	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐产水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1767.05	3534.10		
435	030807004082	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生回流电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0 MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
本页小计							23283.66		

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：设备采购

标段：

第 79 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
436	030807004083	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐酸再生回流电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1262.85	2525.70		
437	030807004084	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐正洗排水电动蝶阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1767.05	3534.10		
438	030807004085	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍树脂罐排气电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1522.97	3045.94		
439	030217004009	袋式排气过滤器	1. 名称:含镍树脂罐出水袋式过滤器 2. 规格:处理量: Q=30m <sup>3</sup> /h, 过滤精度50 μm, 带腿支架, DN150法兰接口 3. 材质: SUS304	台	2	16438.73	32877.46		
440	030601002038	压力仪表	1. 名称:含镍袋式过滤器压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
441	030113013004	贮液器(排液桶)	1. 名称:含镍再生酸桶 2. 材质:FE 3. 规格:V=9m <sup>3</sup> , DxH= φ2.3x 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	1	22398.04	22398.04		
442	030601005055	物位检测仪表	1. 名称:含镍再生酸桶磁翻板液位计 2. 规格:安装方式: 安装方式: 侧装式, 上下DN25法兰, 法兰中心距: 2m; 公称压力: 0.6Mpa; 电压DC24V, 4~20mA信号输出; 测量范围: 0~2.5m, , 介质: 30%盐酸; 3. 材质: SS304内衬四氟	台	1	5750.64	5750.64		
本页小计							72104.46		

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：设备采购

标段：

第 80 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
443	030109001065	离心式泵	1. 名称:含镍再生酸泵 2. 规格、型号:流量: Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=3kW; 进口×出口=DN65×50 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94		
444	030601002039	压力仪表	1. 名称:含镍再生酸泵压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
445	030601004032	流量仪表	1. 名称:含镍再生酸泵流量计 2. 规格:DN65, 测量范围8~40m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	870.80	870.80		
446	030113013005	贮液器(排液桶)	1. 名称:含镍再生碱桶 2. 材质:FE 3. 规格:V=9m <sup>3</sup> , D×H= φ2.3× 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	1	22398.04	22398.04		
447	030601005056	物位检测仪表	1. 名称:含镍再生碱桶磁翻板液位计 2. 规格:安装方式: 安装方式: 侧装式, 上下DN25法兰, 法兰中心距: 2m; 公称压力: 0.6Mpa; 电压DC24V, 4~20mA信号输出; 测量范围: 0~2.5m, , 介质: 30%盐酸; 3. 材质: SS304内衬四氟	台	1	5750.64	5750.64		
448	030109001066	离心式泵	1. 名称:含镍再生碱泵 2. 规格、型号:流量: Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=3kW; 进口×出口=DN65×50 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	9765.97	19531.94		
449	030601002040	压力仪表	1. 名称:含镍再生碱泵压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
本页小计							72028.52		

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：设备采购

标段：

第 81 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
450	030601004033	流量仪表	1. 名称:含镍再生碱泵流量计 2. 规格:DN65, 测量范围8~40m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	870.80	870.80	
451	030807004086	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍再生碱桶加药电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1522.97	1522.97	
452	030113013006	贮液器(排液桶)	1. 名称:含镍再生清水桶 2. 材质:FE 3. 规格:V=9m <sup>3</sup> , D×H= φ2.3× 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	1	22398.04	22398.04	
453	030601005057	物位检测仪表	1. 名称:含镍再生清水桶磁翻板液位计 2. 规格:安装方式: 安装方式: 侧装式, 上下DN25法兰, 法兰中心距: 2m; 公称压力: 0.6Mpa; 电压DC24V, 4~20mA信号输出; 测量范围: 0~2.5m, , 介质: 30%盐酸; 3. 材质: SS304内衬四氟	台	1	5750.64	5750.64	
454	030807004087	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍再生清水桶加药电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	1	1522.97	1522.97	
		含镍废水总的清水池					58862.88	
455	030601005044	物位检测仪表	1. 名称:含镍清水池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
本页小计							37475.77	

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：设备采购

标段：

第 82 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
456	030109001052	离心式泵	1. 名称:含镍清水提升泵 2. 规格、型号:流量: Q=60m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=17m, 转速2960r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×80 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	15033.29	30066.58	
457	030601002020	压力仪表	1. 名称:含镍清水提升泵压力表 2. 规格0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
458	030601004019	流量仪表	1. 名称:含镍清水提升泵出水电磁流量计 2. 规格:DN100, Q=60m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式 3. 材质:SS316L	台	1	21413.37	21413.37	
		含镍废水砂滤反洗系统1					113148.95	
459	030109001051	离心式泵	1. 名称:含镍过滤反洗泵 2. 规格、型号:流量: Q=120m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=30.5m, 转速1480r/min; 功率N=15kw; 进口×出口=DN100×100 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	44881.50	89763.00	
460	030601002019	压力仪表	1. 名称:含镍过滤反洗泵压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
461	030601004018	流量仪表	1. 名称:含镍过滤反洗泵流量计 2. 规格:DN150, 测量范围25~200m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:SS316L	台	1	21413.37	21413.37	
		含镍废水砂滤反洗系统2					113148.95	
本页小计							166601.48	

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：设备采购

标段：

第 83 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
462	030109001050	离心式泵	1. 名称:含镍过滤反洗泵 2. 规格、型号:流量: Q=120m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=30.5m, 转速1480r/min; 功率N=15kw; 进口×出口=DN100×100 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	44881.50	89763.00		
463	030601002018	压力仪表	1. 名称:含镍过滤反洗泵压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58		
464	030601004017	流量仪表	1. 名称:含镍过滤反洗泵流量计 2. 规格:DN150, 测量范围25~200m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:SS316L	台	1	21413.37	21413.37		
		含镍废水加药系统					507183.9		
465	030109001067	离心式泵	1. 名称:再生液碱转移泵 2. 规格、型号:流量: Q=6.3m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=1.5kW; 进口×出口=DN40×25 3. 材质: 过流衬氟 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8595.44	8595.44		
466	030601002041	压力仪表	1. 名称:再生液碱转移泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	1	986.29	986.29		
467	030601004034	流量仪表	1. 名称:再生液碱转移泵流量计 2. 规格:DN40, 测量范围2~16m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	929.31	929.31		
本页小计							123659.99		

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：设备采购

标段：

第 84 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
468	030109001068	离心式泵	1. 名称:再生硫酸转移泵 2. 规格、型号:流量: Q=6.3m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=1.5kW; 进口×出口=DN40×25 3. 材质: 过流衬氟 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8595.44	8595.44		
469	030601002042	压力仪表	1. 名称:再生硫酸转移泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	1	986.29	986.29		
470	030601004035	流量仪表	1. 名称:再生硫酸转移泵流量计 2. 规格:DN40, 测量范围2~16m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质:UPVC	台	1	929.31	929.31		
471	030601005058	物位检测仪表	1. 名称:硫化钠加药池杆式浮球液位计 2. 规格:杆式浮球, 三浮球, 杆长2200mm, 控制高度: L1: 1800mm、L2: 800mm、L3: 300mm, 带DN100法兰	台	1	3654.57	3654.57		
472	030601005059	物位检测仪表	1. 名称:重捕剂加药池杆式浮球液位计 2. 规格:杆式浮球, 三浮球, 杆长2200mm, 控制高度: L1: 1800mm、L2: 800mm、L3: 300mm, 带DN100法兰	台	1	3654.57	3654.57		
473	040602017057	搅拌机	1. 类型:硫化钠加药池搅拌机 2. 加药池尺寸: 2×2×2.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨式搅拌机, 电压: 380V, R=70r/min, 叶轮直径1200mm, 单层桨叶, 功率3kW, 桨叶可拆卸, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	15141.02	15141.02		
本页小计							32961.20		

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：设备采购

标段：

第 85 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
474	040602017058	搅拌机	1. 类型:重捕剂加药池搅拌机 2. 加药池尺寸: 2×2×2.5m 3. 材质:水下材质: 碳钢衬塑 4. 功率:3kw 5. 参数:桨式搅拌机, 电压: 380V, R=70r/min, 叶轮直径1000mm, 单层桨叶, 功率1.1kw, 桨叶可拆卸, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	15141.02	15141.02	
475	030109001069	离心式泵	1. 名称:含镍1#破络池双氧水加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
476	030109001070	离心式泵	1. 名称:含镍1#破氧水箱1碱加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
477	030109001071	离心式泵	1. 名称:含镍1#一级pH回调池1碱加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
478	030109001072	离心式泵	1. 名称:含镍1#一级pH回调池2碱加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
479	030109001073	离心式泵	1. 名称:含镍1#破氧水箱2废酸加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
480	030109001074	离心式泵	1. 名称:含镍1#一级pH调节池废酸加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19	
本页小计							63202.16	

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：设备采购

标段：

第 86 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
481	030109001075	离心式泵	1. 名称:含镍1#一级pH调节池亚铁加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
482	030109001076	离心式泵	1. 名称:含镍2#一级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
483	030109001077	离心式泵	1. 名称:含镍2#二级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
484	030109001078	离心式泵	1. 名称:含镍2#三级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
485	030109001079	离心式泵	1. 名称:含镍3#一级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
486	030109001080	离心式泵	1. 名称:含镍3#二级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
487	030109001081	离心式泵	1. 名称:含镍3#三级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 87 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
488	030109001082	离心式泵	1. 名称:含镍2#二级混凝池硫化钠加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
489	030109001083	离心式泵	1. 名称:含镍3#二级混凝池硫化钠加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
490	030109001084	离心式泵	1. 名称:含镍2#三级混凝池重捕剂加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
491	030109001085	离心式泵	1. 名称:含镍3#三级混凝池重捕剂加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
492	030109001086	离心式泵	1. 名称:含镍1#破氰水箱1漂水加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
493	030109001087	离心式泵	1. 名称:含镍1#破氰水箱2漂水加药泵 2. 型号:Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
494	030109001088	离心式泵	1. 名称:含镍2#破络池双氧水加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 88 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
495	030109001089	离心式泵	1. 名称:含镍3#破络池双氧水加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
496	030109001090	离心式泵	1. 名称:含镍2#破氰池1碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
497	030109001091	离心式泵	1. 名称:含镍2#一级pH回调池1碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
498	030109001092	离心式泵	1. 名称:含镍2#一级pH回调池2碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
499	030109001093	离心式泵	1. 名称:含镍2#二级pH调节池碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
500	030109001094	离心式泵	1. 名称:含镍2#三级混凝池碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
501	030109001095	离心式泵	1. 名称:含镍3#破氰池1碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 89 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
502	030109001096	离心式泵	1. 名称:含镍3#一级pH回调池1碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
503	030109001097	离心式泵	1. 名称:含镍3#一级pH回调池2碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
504	030109001098	离心式泵	1. 名称:含镍3#二级pH调节池碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
505	030109001099	离心式泵	1. 名称:含镍3#三级混凝池碱加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
506	030109001100	离心式泵	1. 名称:含镍2#总ph回调池硫酸加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
507	030109001101	离心式泵	1. 名称:含镍3#总ph回调池硫酸加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
508	030109001104	离心式泵	1. 名称:含镍2#破氰池2废酸加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 90 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
509	030109001103	离心式泵	1. 名称:含镍2#一级pH调节池废酸加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
510	030109001105	离心式泵	1. 名称:含镍3#破氰池2废酸加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
511	030109001106	离心式泵	1. 名称:含镍3#一级pH调节池废酸加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
512	030109001107	离心式泵	1. 名称:含镍2#预留反应池亚铁加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
513	030109001108	离心式泵	1. 名称:含镍3#预留反应池亚铁加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
514	030109001109	离心式泵	1. 名称:含镍2#二级混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
515	030109001110	离心式泵	1. 名称:含镍2#三级混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 91 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
516	030109001111	离心式泵	1. 名称:含镍3#二级混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
517	030109001112	离心式泵	1. 名称:含镍3#三级混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
518	030109001113	离心式泵	1. 名称:含镍2#破氰池1漂水加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
519	030109001114	离心式泵	1. 名称:含镍2#破氰池2漂水加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
520	030109001115	离心式泵	1. 名称:含镍3#破氰池1漂水加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
521	030109001116	离心式泵	1. 名称:含镍3#破氰池2漂水加药泵 2. 型号:Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
522	030109001117	离心式泵	1. 名称:含镍1#二级pH调节池碱加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 92 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
523	030109001118	离心式泵	1. 名称:含镍1#三级反应池碱加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
524	030109001119	离心式泵	1. 名称:含镍1#二级混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
525	030109001120	离心式泵	1. 名称:含镍1#三级混凝池PAC加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
526	030109001121	离心式泵	1. 名称:含镍1#一级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
527	030109001122	离心式泵	1. 名称:含镍1#二级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
528	030109001123	离心式泵	1. 名称:含镍1#三级絮凝池PAM加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
529	030109001124	离心式泵	1. 名称:含镍1#二级反应池硫化钠加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
本页小计							56071.33		

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：设备采购

标段：

第 93 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
530	030109001125	离心式泵	1. 名称:含镍1#三级反应池重捕剂加药泵 2. 型号:Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw 3. 材质:PVDF膜片 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	8010.19	8010.19		
		含镍压滤机配套设备					761708.02		
531	040602025002	压滤机	1. 类型:含镍板框压滤机 2. 材质:过滤面积:100m <sup>2</sup> , 滤室容积:1.6m <sup>3</sup> , 配备挡板;液压站电机功率N=5.5kw, 翻板电机功率N=2.2kw, 拉板电机功率=0.75kw, 电机配电缆密封格兰头 4. 功率:8.45kw 5. 设备底座与基础间灌浆	台	2	241876.63	483753.26		
532	030106005002	固定式胶带输送机	1. 名称:含镍污泥皮带输送机 2. 型号:配套100平方板框压滤机, 尺寸长6.5米、宽1.8米, 带速0.3m/s, 功率=4kw 3. 材质:碳钢防腐	台	2	125114.25	250228.50		
533	030807004041	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍压滤机进料电动蝶阀 2. 材质:阀体碳钢, 过流部件衬PFA 3. 型号、规格:DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力:1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1603.57	3207.14		
534	030807004042	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍污泥压滤机反吹电动球阀 2. 材质:阀体碳钢, 过流部件衬PFA 3. 型号、规格:DN40, 220V, 慢开型, 公称压力:1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1415.43	2830.86		
535	030601002017	压力仪表	1. 名称:含镍污泥进泥管电接点压力表 2. 规格:0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径100mm	台	2	986.29	1972.58		
本页小计							750002.53		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 94 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
536	030104007004	电动葫芦	1. 名称:滤板电动葫芦 2. 型号:低净空钢丝绳电动葫芦, 额定起吊重量0.5T, 起吊高度3m, 轨道长度50米	台	2	9857.84	19715.68	
		含镍污泥池配套设备					168497.71	
537	030601005043	物位检测仪表	1. 名称:含镍污泥池超声波液位计 2. 规格:控制高度10m, 带4-20mA远程传输	台	1	5410.35	5410.35	
538	030109007002	螺杆泵	1. 名称:含镍污泥进料泵 2. 型号:单螺杆泵, Q=13.2m <sup>3</sup> /h, 额定压力1.2Mpa, N=11kW, 转速262r/min, 进出口法兰DN150, 卧式, 轴承座结构, 进料口角度为右边90度, 配套防干抽装置 3. 设备底座与基础间灌浆	台	4	39785.55	159142.20	
539	030601002016	压力仪表	1. 名称:含镍污泥泵压力表 2. 规格:0~1.6Mpa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	4	986.29	3945.16	
		含镍废水监测系统配套设备					146564.69	
540	030109001049	离心式泵	1. 名称:含镍监测进水提升泵 2. 型号:流量: Q=1.5m <sup>3</sup> /h, H=20m, 电压220V, N=0.37kW; 进口×出口=DN20×20 3. 过流材质: SS304	台	2	5372.52	10745.04	
541	030601002015	压力仪表	1. 名称:含镍监测提升泵出口压力表 2. 规格:0~0.6Mpa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
542	030605001015	过程分析仪表	1. 名称:含镍总镍在线分析仪 2. 规格:0-5mg/L, 电源AC220V, 具备RS485串行接口, 支持MODBUS RTU协议	套	1	90038.67	90038.67	
本页小计							290969.68	

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：设备采购

标段：

第 95 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
543	030807004039	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍在线监测清洗进水电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN25, 双由令连接, 220V, 公称压力: 1.2MPa, 带反馈信号	个	1	1184.91	1184.91		
544	030807004040	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1. 名称:含镍在线监测取样桶排空电动球阀 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN25, 双由令连接, 220V, 公称压力: 1.2MPa, 带反馈信号	个	1	1184.91	1184.91		
545	040602046001	在线水质检测设备	1. 名称:水质自动采样器 2. 规格:具有智能控制器、采样泵、取样瓶和分样转臂	套	1	28219.29	28219.29		
546	040602046002	在线水质检测设备	1. 名称:数采仪 2. 规格:Linux系统, 彩色触摸屏, 串口: 通道数量: 8路RS-232, 4路RS-485, 网络通讯: 有线网络: 2路以太网, 10M/100M 自适应锂电池: 供电时间6h以上, 工作电压220VAC 50Hz, 功率: 30W, 安装方式: 壁挂式, 其他: 带远程升级、异常分析、远程调试、超标监控、短信通知、总量控制、智能反控	套	1	13219.29	13219.29		
		含镍系统地坑设备					19239.4		
547	030601005042	物位检测仪表	1. 名称:含镍地下泵房地坑浮球液位计 2. 规格:投入式浮球, 两浮球, 电压: 24V, 带DN100法兰, 2米信号线	台	2	1020.91	2041.82		
548	030109001048	离心式泵	1. 名称:含镍地下泵房地坑提升泵 2. 型号:流量: Q=20m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=20m, 功率N=2.2kw, 电压: AC380V, 配电缆密封格兰头 3. 过流材质: SS304	台	2	8598.79	17197.58		
		含镍系统通风设备					29800.32		
本页小计							63047.80		

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：设备采购

标段：

第 96 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
549	030108003005	轴流通风机	1. 名称:含镍树脂再生车间1轴流风机 2. 规格:Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质:FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	7450.08	7450.08		
550	030108003006	轴流通风机	1. 名称:含镍污泥脱水间轴流风机 2. 规格:Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质:FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	7450.08	14900.16		
551	030108003007	轴流通风机	1. 名称:含镍树脂再生车间2轴流风机 2. 规格:Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质:FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	7450.08	7450.08		
		镍系统配电间空调设备					12830.32		
552	030701003001	空调器	1. 名称:配电间空调 2. 规格:柜式, 分体式, 定频空调, 3匹, 功率2kw	台	1	12830.32	12830.32		
		污泥仓库					22442.33		
553	030108003004	轴流通风机	1. 名称:污泥仓库轴流风机 2. 规格:Q=12000m <sup>3</sup> /h, P=550 Pa 3. 材质:FRP 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	7450.08	7450.08		
554	030601005041	物位检测仪表	1. 名称:污泥仓库地坑浮球液位计 2. 规格:投入式浮球, 两浮球, 电压: 24V, 带DN100法兰, 2米信号线	台	1	1020.91	1020.91		
555	030109001047	离心式泵	1. 名称:污泥仓库地坑提升泵 2. 型号:潜水泵, 流量: Q=20m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=10m, 功率N=1.5 kw, 电压: AC380V, 配电缆密封格兰头 3. 过流材质: SS304	台	2	6985.67	13971.34		
		除臭设备					4284185.96		
本页小计								65072.97	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 97 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
		地块二除臭系统					1480186.31	
556	040602044001	除臭设备	1. 名称:生物除臭滤池 2. 规格:Q=25000m <sup>3</sup> /h, L×B×H=13×8×3.2m, 含喷淋系统、除雾器及填料(填充1.2m高混合生物填料) 3. 材质:玻璃钢	套	1	1291820.65	1291820.65	
557	030108001001	离心式通风机	1. 名称:生物除臭离心风机 2. 规格:Q=25000m <sup>3</sup> /h, P=2500Pa, N=37.0kw, 配减震双层高钢底座, 配套隔音箱, 接线盒配格兰头, 进口Φ800mm, 出口805*615mm 3. 材质:玻璃钢 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	45122.02	90244.04	
558	031006015008	水箱	1. 名称:生物除臭循环水箱 2. 规格:L×B×H=1500*1000*1000mm 3. 材质:PP	台	1	3863.81	3863.81	
559	030601002043	压力仪表	1. 名称:生物除臭滤池口压差表 2. 规格:测量范围: -3~3KPa, 表头高低铜接口1/8'	台	1	1792.84	1792.84	
560	030601005060	物位检测仪表	1. 名称:喷淋水箱液位开关 2. 规格:杆式浮球, 双浮球, 防腐型, 杆长1100mm, 控制高度: L1: 300mm、L2: 900mm, 带DN80国标法兰, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质:PP	台	1	3623.07	3623.07	
561	030109001126	离心式泵	1. 名称:生物除臭喷淋泵 2. 规格、型号:Q=40m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=11kw, r=2900r/min, 接线盒配格兰头, 进口DN80, 出口DN65 3. 材质: 氟塑料 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	18544.85	37089.70	
562	030601002044	压力仪表	1. 名称:喷淋泵压力表 2. 规格:表盘Φ60, 0~0.6MPa, 径向, 充油, 精准度等级1.6, 外壳为黑色, 接口外螺纹G1/2"	台	2	912.15	1824.30	
本页小计							1430258.41	

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：设备采购

标段：

第 98 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
563	030601004036	流量仪表	1. 名称:喷淋泵出水流量计 2. 规格:DN100, 测量范围0-60m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0-60℃, 精确度: ±5% 3. 材质: UPVC	台	1	1689.37	1689.37	
564	031006015009	水箱	1. 名称:生物除臭循环水箱 2. 规格:L×B×H=1500*1000*1000mm 3. 材质:PP	台	1	3863.81	3863.81	
565	030601005061	物位检测仪表	1. 名称:循环水箱液位开关 2. 规格:杆式浮球, 双浮球, 防腐型, 杆长1100mm, 控制高度: L1: 300mm、L2: 900mm, 带DN80国标法兰, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头 3. 材质:PP	台	1	3623.07	3623.07	
566	030109001127	离心式泵	1. 名称:生物除臭循环泵 2. 规格、型号:Q=40m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=11kw, r=2900r/min, 接线盒配格兰头, 进口DN80, 出口DN65 3. 材质: 氟塑料 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	18544.85	37089.70	
567	030601002045	压力仪表	1. 名称:循环泵压力表 2. 规格:表盘Φ60, 0-0.6MPa, 径向, 充油, 精准度等级1.6, 外壳为黑色, 接口外螺纹G1/2"	台	2	986.29	1972.58	
568	030601004037	流量仪表	1. 名称:循环泵出水流量计 2. 规格:DN100, 测量范围0-60m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0-60℃, 精确度: ±5% 3. 材质: UPVC	台	1	1689.37	1689.37	
		地块一除臭系统					994926.33	
569	040602044002	除臭设备	1. 名称:生物除臭滤池 2. 规格:Q=10000m <sup>3</sup> /h, L×B×H=6×7×3.2m, 含喷淋系统、除雾器及填料 3. 材质:玻璃钢	套	1	861294.71	861294.71	
本页小计							911222.61	

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 99 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
570	030108001002	离心式通风机	1. 名称:生物除臭离心风机 2. 规格:Q=10000m <sup>3</sup> /h, P=2500Pa, N=7.5kW, 室外风机 3. 材质:碳钢 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	28990.65	57981.30		
571	031006015010	水箱	1. 名称:生物除臭循环水箱 2. 规格:V=1500L 3. 材质:PP	台	1	3863.81	3863.81		
572	030601002046	压力仪表	1. 名称:生物滤池进出口压差表 2. 规格:测量范围: -3~3KPa, 表头高低铜接口1/8', 两只	台	1	1792.84	1792.84		
573	030601005062	物位检测仪表	1. 名称:循环水箱液位开关 2. 规格:杆式浮球, 双浮球, 防腐型, 杆长1200mm, 控制高度: L1: 200mm、L2: 800mm, 带DN100法兰 3. 材质:PP	台	1	3623.07	3623.07		
574	030109001128	离心式泵	1. 名称:生物除臭喷淋泵 2. 规格、型号:流量: Q=16m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=20m, 转速: 2960r/min, 功率: N=2.2kw, 进出口: DN65 3. 材质: 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	13277.52	26555.04		
575	030601002047	压力仪表	1. 名称:循环泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	913.47	1826.94		
576	030601004038	流量仪表	1. 名称:循环泵出水流量计 2. 规格:DN65, 测量范围 0~25m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质: UPVC	台	1	1689.37	1689.37		
577	031006015012	水箱	1. 名称:生物除臭喷淋水箱 2. 规格:V=1500L 3. 材质:PP	台	1	3863.81	3863.81		
578	030601005063	物位检测仪表	1. 名称:喷淋水箱液位开关 2. 规格:杆式浮球, 双浮球, 防腐型, 杆长1200mm, 控制高度: L1: 200mm、L2: 800mm, 带DN100法兰 3. 材质:PP	台	1	3623.07	3623.07		
本页小计							104819.25		

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：

第 100 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价
579	030109001129	离心式泵	1. 名称:生物除臭循环泵 2. 规格、型号:流量: Q=9m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=20m, 转速: 2960r/min, 功率: N=1.5kw, 进出口: DN50 3. 过流材质: SS304 4. 设备底座与基础间灌浆	台	2	12575.21	25150.42	
580	030601002048	压力仪表	1. 名称:喷淋泵出口压力表 2. 规格:0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	986.29	1972.58	
581	030601004039	流量仪表	1. 名称:喷淋泵出水流量计 2. 规格:DN50, 测量范围 0-10m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5% 3. 材质: UPVC	台	1	1689.37	1689.37	
		压缩空气					141361.16	
582	030110002002	回转式螺杆压缩机	1. 名称:螺杆式空气压缩机 2. 型号:Q=2m <sup>3</sup> /min, P=1.0Mpa 3. 材质:碳钢	台	1	84470.73	84470.73	
583	030113021003	储气罐	1. 名称:储气罐 2. 型号: P=1.0Mpa, 公称容积: 2.0m <sup>3</sup> 3. 材质:碳钢	台	1	28485.99	28485.99	
584	031008009002	干燥机	1. 名称:冷冻式风冷型压缩空气干燥机 2. 型号:空气处理量: 2m <sup>3</sup> /min, 工作压力0.4~1.0Mpa, N=1.1kw 3. 材质:碳钢	台	1	21319.64	21319.64	
585	030217004010	袋式排气过滤器	1. 名称:管道过滤器 2. 规格:冷精密等级Q, 冻式干燥机前置过滤, 温度: ≤65℃, 进口压力: ≤1.6MPa, 滤杂质颗粒至5 μm, 滤油含量至5ppm以内	台	1	2361.60	2361.60	
586	030217004011	袋式排气过滤器	1. 名称:管道过滤器 2. 规格:冷精密等级P, 冻式干燥机后置过滤, 温度: ≤65℃, 进口压力: ≤1.6MPa, 滤杂质颗粒至1 μm, 滤油含量至0.5 ppm以内	台	1	2361.60	2361.60	
本页小计							167811.93	

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：设备采购

标段：

第 101 页 共 102 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	综合合价	其中：暂估价	
587	030217004012	袋式排气过滤器	1. 名称:管道过滤器 2. 规格:冷精密等级S, 冻式干燥机后置过滤, 温度: ≤65℃, 进口压力: ≤1.6MPa, 滤杂质颗粒至0.01 μm, 滤油含量至0.01ppm以内	台	1	2361.60	2361.60		
		备用系统					299712.16		
588	030605001048	过程分析仪表	1. 名称:在线pH计 2. 规格:量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	20	9533.36	190667.20		
589	030605001049	过程分析仪表	1. 名称:在线ORP计 2. 规格:量程: (-2000~+2000) mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤± 5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	5	10026.72	50133.60		
590	030605001050	过程分析仪表	1. 名称:在线DO仪 2. 规格:量程: 0-20mg/L, 分体式, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	套	3	9533.36	28600.08		
591	030601005070	物位检测仪表	1. 名称:在线电导率计 2. 规格:分体式, 测量范围: (0~20000) μs/cm, 4~20mA信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头	台	2	5051.88	10103.76		
本页小计							281866.24		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77%	179222.71			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%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0%				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0%				按人工费的10%计算
4	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
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0%				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	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
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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1.00%；省级文明工地2.00%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备采购

标段：

第 2 页 共 2 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)	备注
								%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					179222.71			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。



## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	取源部件		套	2	25.60	自行询价	
2	取源部件		套	2	25.60	自行询价	
3	取源部件		套	2	25.60	自行询价	
4	钢板		kg	10.65	5.50	自行询价	
5	钢筋	综合	kg	16.598	4.66	自行询价	
6	水		m3	77.934	2.91	自行询价	
7	排泥泵出口转子流量计	DN50, 测量范围0~25m3/h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	241.96	自行询价	
8	含镍1#一级中间水箱转子流量计	DN50, 测量范围0~50m3/h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	322.63	自行询价	
9	含镍1#三级中间水箱转子流量计	DN50, 测量范围0~50m3/h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	322.63	自行询价	
10	含镍2#一级中间水池转子流量计	DN80, Q=38m3/h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式	台	1	351.16	自行询价	
11	含镍3#一级中间水池转子流量计	DN80, Q=38m3/h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式	台	1	351.16	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
12	再生液碱转移泵流量计	DN40, 测量范围2~16m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	585.25	自行询价	
13	再生硫酸转移泵流量计	DN40, 测量范围2~16m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	585.25	自行询价	
14	含镍总中间水池泵转子流量计	DN100, 测量范围14~90m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	2	322.63	自行询价	
15	浓水污泥进泥管电接点压力表	0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径100mm	台	1	806.58	自行询价	
16	再生液碱转移泵出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	1	806.58	自行询价	
17	再生硫酸转移泵出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	1	806.58	自行询价	
18	MBR反洗流量计	DN150, 测量范围18~120m <sup>3</sup> /h, 中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	806.58	自行询价	
19	含镍在线监测清洗进水电动球阀	DN25, 双由令连接, 220V, 公称压力: 1.2MPa, 带	个	1.01	806.58	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		反馈信号					
20	含镍在线监测取样桶排空电动球阀	DN25, 双由令连接, 220V, 公称压力: 1.2MPa, 带反馈信号	个	1.01	806.58	自行询价	
21	喷淋泵出水流量计	DN100, 测量范围0-60m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	877.89	自行询价	
22	循环泵出水流量计	DN100, 测量范围0-60m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	877.89	自行询价	
23	循环泵出水流量计	DN65, 测量范围 0-25m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	877.89	自行询价	
24	喷淋泵出水流量计	DN50, 测量范围 0-10m <sup>3</sup> /h, 短管型, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	1	877.89	自行询价	
25	阻垢剂加药箱液位开关	投入式浮球, H=0~2m, 低位控制, 电压24V, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头, 工作温度常温, 2米信号线	个	1	877.89	自行询价	
26	非氧化性杀菌剂加药箱液位开关	投入式浮球, H=0~2m, 低位控制, 电压24V, 配接线盒, 配电缆密封格兰及堵头, 工作温度常温, 2米信号线	个	1	877.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
27	PH调节加药箱液位开关	投入式浮球，H=0~2m，低位控制，电压24V，配接线盒，配电缆密封格兰及堵头，工作温度常温，2米信号线	个	1	877.89	自行询价	
28	还原剂加药箱液位开关	投入式浮球，H=0~2m，低位控制，电压24V，配接线盒，配电缆密封格兰及堵头，工作温度常温，2米信号线	个	1	877.89	自行询价	
29	污泥仓库地坑浮球液位计	投入式浮球，两浮球，电压：24V，带DN100法兰，2米信号线	支	1	877.89	自行询价	
30	含镍1#一级中间水箱浮球液位计	投入式浮球，三浮球，电压：24V，带DN100法兰，7.5米信号线	支	1	877.89	自行询价	
31	含镍1#三级中间水箱浮球液位计	投入式浮球，三浮球，电压：24V，带DN100法兰，7.5米信号线	支	1	877.89	自行询价	
32	滤液水箱浮球液位计	投入式浮球，两浮球，电压：24V，带DN100法兰，2.5米信号线	支	1	877.89	自行询价	
33	取源部件		套	36	25.60	自行询价	
34	清洗系统酸加药箱	100L，锥底	个	1	967.89	自行询价	
35	不锈钢管	D65	m	11.2	88.92	自行询价	
36	浓水压滤机反吹电动球阀	DN40，220V，慢开型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	1	1021.65	自行询价	
37	含镍再生酸泵流量计	DN65，测量范围8~	台	2	526.74	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		40m <sup>3</sup> /h，短管型中心杆衬PP，工作压力：≤0.6MPa，工作温度0~60℃，精确度：±5%					
38	含镍再生碱泵流量计	DN65，测量范围8~40m <sup>3</sup> /h，短管型中心杆衬PP，工作压力：≤0.6MPa，工作温度0~60℃，精确度：±5%	台	2	526.74	自行询价	
39	汽油	综合	kg	115.39	9.61	自行询价	
40	浓水压滤机进料电动蝶阀	DN80，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	1	1129.19	自行询价	
41	还原剂加药箱	200L，锥底	个	1	1290.51	自行询价	
42	阻垢剂加药箱	200L，锥底	个	1	1290.51	自行询价	
43	非氧化性杀菌剂加药箱	200L，锥底	个	1	1290.51	自行询价	
44	PH调节加药箱	200L，锥底	个	1	1290.51	自行询价	
45	MBR产水池补水电动蝶阀	DN125，24VDC，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	1	1505.59	自行询价	
46	生物除臭滤池口压差表	测量范围：-3~3KPa，表头高低铜接口1/8''	台	1	1613.13	自行询价	
47	生物滤池进出口压差表	测量范围：-3~3KPa，表头高低铜接口1/8''，两只	台	1	1613.13	自行询价	
48	含镍砂滤罐排气电动球阀	DN40，双由令连接，220V，慢开型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	2	806.58	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
49	排泥泵出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
50	浓水污泥泵压力表	0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
51	含镍监测提升泵出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
52	含镍污泥进泥管电接点压力表	0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径100mm	台	2	806.58	自行询价	
53	含镍清水提升泵压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
54	含镍废水事故池出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
55	含镍2#调节池1出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
56	含镍2#调节池2出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
57	含镍3#调节池2出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
58	含镍1#一级中间水箱泵出口压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精准度等级1.6, 表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
59	含镍1#三级中间水箱泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
60	含镍2#一级中间水池泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
61	含镍3#一级中间水池泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
62	含镍总中间水池泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
63	含镍总中间水池泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
64	喷淋泵压力表	表盘φ60，0~0.6MPa，径向，充油，精准度等级1.6，外壳为黑色，接口外螺纹G1/2"	台	2	806.58	自行询价	
65	循环泵压力表	表盘φ60，0~0.6MPa，径向，充油，精准度等级1.6，外壳为黑色，接口外螺纹G1/2"	台	2	806.58	自行询价	
66	循环泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
67	喷淋泵出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
68	浓水事故池泵出口压力	0~0.6MPa，径向就地式，	台	2	806.58	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	表	隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm					
69	浓水调节池出口压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	2	806.58	自行询价	
70	中砂	抹灰	m3	12.672	134.08	梅州信息价(2022年二季度)	
71	MBR产水泵真空表	表盘φ63，-0.1~0MPa，径向，充油，精准度等级1.6，外壳为黑色	台	2	877.89	自行询价	
72	含镍地下泵房地坑浮球液位计	投入式浮球，两浮球，电压：24V，带DN100法兰，2米信号线	支	2	877.89	自行询价	
73	中砂		m3	13.133	134.08	梅州信息价(2022年二季度)	
74	取源部件		套	77	25.60	自行询价	
75	超滤加强反洗加药箱液位开关	投入式浮球，H=0~2m，低位控制，电压24V，配接线盒，配电缆密封格兰及堵头，工作温度常温，2米信号线	个	3	667.19	自行询价	
76	含镍污泥压滤机反吹电动球阀	DN40，220V，慢开型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	2	1021.65	自行询价	
77	含镍压滤机进料电动蝶阀	DN80，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	2	1129.19	自行询价	
78	含镍再生碱桶加药电动球阀	DN40，双由令连接，220V，慢开型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	2	1129.19	自行询价	
79	含镍再生清水桶加药电	DN40，双由令连接，220V	个	2	1129.19	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	动球阀	, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号					
80	地沟液位计	量程: 0-1m	支	1	2341.03	自行询价	
81	含镍砂滤罐进水电动蝶阀	DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1290.51	自行询价	
82	含镍砂滤罐产水电动蝶阀	DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1290.51	自行询价	
83	精密过滤器	冷精密等级Q, 冻式干燥机前置过滤, 温度: $\leq 65^{\circ}\text{C}$ , 进口压力: $\leq 1.6\text{MPa}$ , 滤杂质颗粒至 $5\mu\text{m}$ , 滤油含量至5ppm以内	台	1	2633.67	自行询价	
84	精密过滤器	冷精密等级P, 冻式干燥机后置过滤, 温度: $\leq 65^{\circ}\text{C}$ , 进口压力: $\leq 1.6\text{MPa}$ , 滤杂质颗粒至 $1\mu\text{m}$ , 滤油含量至0.5ppm以内	台	1	2633.67	自行询价	
85	精密过滤器	冷精密等级S, 冻式干燥机后置过滤, 温度: $\leq 65^{\circ}\text{C}$ , 进口压力: $\leq 1.6\text{MPa}$ , 滤杂质颗粒至 $0.01\mu\text{m}$ , 滤油含量至0.01ppm以内	台	1	2633.67	自行询价	
86	排气电动阀	DN40, 双由令连接, 220V, 慢开型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	3	967.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
87	MBR产水进口电动蝶阀	DN150, 24VDC, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1613.13	自行询价	
88	MBR反冲洗进水电动蝶阀	DN150, 24VDC, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1613.13	自行询价	
89	含镍砂滤罐反洗排水电动蝶阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1613.13	自行询价	
90	含镍砂滤罐反洗进水电动蝶阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	1613.13	自行询价	
91	生物除臭循环水箱	V=5m <sup>3</sup> , D×H=φ1.9×2.2m	台	1	3226.28	自行询价	
92	生物除臭循环水箱	V=1500L	台	1	3226.28	自行询价	
93	生物除臭循环水箱	L×B×H=1500*1000*1000mm	台	1	3226.28	自行询价	
94	生物除臭喷淋水箱	V=1500L	台	1	3226.28	自行询价	
95	超滤加强反洗管道混合器	DN150, L=1100mm, 3个DN15 PN16接口	台	1	3226.28	自行询价	
96	含镍污泥泵压力表	0~1.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	4	806.58	自行询价	
97	含镍过滤反洗泵压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	4	806.58	自行询价	
98	含镍砂滤罐压力表	0~0.6MPa, 径向就地式, 隔膜充油, 精度等级1.6, 表盘直径63mm	台	4	806.58	自行询价	
99	含镍袋式过滤器压力表	0~0.6MPa, 径向就地式,	台	4	806.58	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm					
100	含镍再生酸泵压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	4	806.58	自行询价	
101	含镍再生碱泵压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	4	806.58	自行询价	
102	排空消声器	DN50，1.0Mpa	只	1	3511.55	自行询价	
103	排空消声器	DN80，1.0Mpa	只	1	3511.55	自行询价	
104	喷淋水箱液位开关	杆式浮球，双浮球，防腐型，杆长1100mm，控制高度：L1：300mm、L2：900mm，带DN80国标法兰，配接线盒，配电缆密封格兰及堵头	个	1	3511.55	自行询价	
105	循环水箱液位开关	杆式浮球，双浮球，防腐型，杆长1100mm，控制高度：L1：300mm、L2：900mm，带DN80国标法兰，配接线盒，配电缆密封格兰及堵头	个	1	3511.55	自行询价	
106	喷淋水箱液位开关	杆式浮球，双浮球，防腐型，杆长1200mm，控制高度：L1：200mm、L2：800mm，带DN100法兰	个	1	3511.55	自行询价	
107	喷淋水箱液位开关	杆式浮球，双浮球，防腐型，杆长1200mm，控制高度：L1：200mm、L2：800mm，带DN100法兰	个	1	3511.55	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
108	硫化钠加药池杆式浮球液位计	杆式浮球，三浮球，杆长200mm，控制高度：L1：1800mm、L2：800mm、L3：300mm，带DN100法兰	支	1	3511.55	自行询价	
109	重捕剂加药池杆式浮球液位计	杆式浮球，三浮球，杆长200mm，控制高度：L1：1800mm、L2：800mm、L3：300mm，带DN100法兰	支	1	3511.55	自行询价	
110	超滤加强反洗加药箱	200L，锥底	个	3	1290.51	自行询价	
111	清洗系统酸加药泵	扬程50m，吸程5m，最大供气压力0.7MPa。最大消耗量0.3m <sup>3</sup> /min，进出口丝扣G1/2'	台	1	4389.43	自行询价	
112	含镍树脂罐排气电动球阀	DN40，双由令连接，220V，慢开型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	4	1129.19	自行询价	
113	一级RO进水低压保护开关	操作压力3BAR，工作温度：常温，测量范围：0~0.6MPa，动作压力0.1MPa（可调节），一常开触点，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2419.69	自行询价	
114	一级RO进水高压保护开关	操作压力3BAR，工作温度：常温，测量范围：0~0.6MPa，动作压力0.1MPa（可调节），一常开触点，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4"。	台	2	2419.69	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		。配电缆密封格兰及堵头					
115	二级RO进水低压保护开关	操作压力3BAR, 工作温度：常温, 测量范围：0~0.6MPa, 动作压力0.1MPa（可调节），一常开触点，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4“。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2419.69	自行询价	
116	二级RO进水高压保护开关	操作压力3BAR, 工作温度：常温, 测量范围：0~0.6MPa, 动作压力0.1MPa（可调节），一常开触点，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4“。配电缆密封格兰及堵头	台	2	2419.69	自行询价	
117	反洗进气电动阀	DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力：1.0MPa, 带反馈信号	个	3	1613.13	自行询价	
118	进水电动阀	DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力：1.0MPa, 带反馈信号	个	3	1613.13	自行询价	
119	产水电动阀	DN80, 220V, 普通开关型, 公称压力：1.0MPa, 带反馈信号	个	3	1613.13	自行询价	
120	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	14898.27	0.33	自行询价	
121	超滤进水池电动蝶阀	DN250 PN10 对夹式 220V电动执行器	个	1	5162.04	自行询价	
122	含镍树脂罐进水电动蝶阀	DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力：1.0MPa, 带反馈信号	个	4	1290.51	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
123	含镍树脂罐产水电动蝶阀	DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	4	1290.51	自行询价	
124	含镍树脂罐正洗排水电动蝶阀	DN100, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	4	1290.51	自行询价	
125	超滤进水池液位开关	最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头	个	1	5267.33	自行询价	
126	超滤产水池液位开关	最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头	个	1	5267.33	自行询价	
127	一级RO产水池液位开关	最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头	个	1	5267.33	自行询价	
128	回用水池液位开关	最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头	个	1	5267.33	自行询价	
129	浓水调节池液位开关	最大量程5米, 盲区<0.3m, RS485通讯, 电压: DC24V, 配电缆密封格兰及堵头	个	1	5267.33	自行询价	
130	生化产水池液位计	超声波液位计, 量程: 0-6m	支	1	5267.33	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
131	MBR清洗池液位计	超声波液位计，0-6m	支	1	5267.33	自行询价	
132	浓水事故池超声波液位计	控制高度7m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
133	浓水调节池超声波液位计	控制高度7m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
134	浓水污泥池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
135	含镍污泥池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
136	含镍清水池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
137	含镍废水事故池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
138	含镍2#调节池1超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
139	含镍2#一级中间水池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
140	含镍3#一级中间水池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
141	含镍总中间水池超声波液位计	控制高度10m，带4-20mA远程传输	支	1	5267.33	自行询价	
142	中间水池液位计	量程：0-6m	支	1	5267.33	自行询价	
143	MBR池液位计	量程：0-6m	支	1	5267.33	自行询价	
144	滤液水箱	带锥底圆桶，V=3m <sup>3</sup> ，DxH=φ1.58x2.16m，垂高1.68m，锥高0.21m	台	1	5377.11	自行询价	
145	一级RO进水压力变送器	测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，	支	2	2725.32	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤4000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头					
146	二级RO进水压力变送器	测量范围: 0~2.5MPa, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤4000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头	支	2	2725.32	自行询价	
147	超滤进水压力变送器	测量范围: 0~0.6MPa, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/4", 防水式接线盒, 配电缆密封格兰及堵头	支	2	2725.32	自行询价	
148	超滤浓水压力变送器	测量范围: 0~0.6MPa, 精度: 0.1级, 不带显示, 电源24VDC, 输出信号4-20MA, 测量介质: 高盐分废水、TDS≤5000PPM, 接口形式: 螺纹; 接口规	支	2	2725.32	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		格：G1/4”，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头					
149	超滤产水压力变送器	测量范围：0~0.6MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4-20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤5000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4”，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头	支	2	2725.32	自行询价	
150	一级RO段间压力变送器	测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4-20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4”，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头	支	2	2725.32	自行询价	
151	一级RO浓水压力变送器	测量范围：0~2.5MPA，精度：0.1级，不带显示，电源24VDC，输出信号4-20MA，测量介质：高盐分废水、TDS≤4000PPM，接口形式：螺纹；接口规格：G1/4”，防水式接线盒，配电缆密封格兰及堵头	支	2	2725.32	自行询价	
152	二级RO段间压力变送器	测量范围：0~2.5MPA，精	支	2	2725.32	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		度：0.1级，不带显示， 电源24VDC，输出信号4-20 MA，测量介质：高盐分废 水、TDS≤4000PPM，接口 形式：螺纹；接口规格：G 1/4"，防水式接线盒，配 电缆密封格兰及堵头					
153	二级RO浓水压力变送器	测量范围：0~2.5MPa，精 度：0.1级，不带显示， 电源24VDC，输出信号4-20 MA，测量介质：高盐分废 水、TDS≤4000PPM，接口 形式：螺纹；接口规格：G 1/4"，防水式接线盒，配 电缆密封格兰及堵头	支	2	2725.32	自行询价	
154	反洗进水电动阀	DN150，220V，普通开关 型，公称压力：1.0MPa， 带反馈信号	个	3	1935.77	自行询价	
155	反洗排水电动阀	DN150，220V，普通开关 型，公称压力：1.0MPa， 带反馈信号	个	3	1935.77	自行询价	
156	二期污泥间一层轴流风 机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	1	6437.85	自行询价	
157	污泥仓库轴流风机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	1	6437.85	自行询价	
158	含镍树脂再生车间1轴流 风机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	1	6437.85	自行询价	
159	含镍树脂再生车间2轴流 风机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	1	6437.85	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
160	含镍树脂罐反洗排水电动蝶阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	4	1613.13	自行询价	
161	含镍树脂罐反洗进水电动蝶阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	4	1613.13	自行询价	
162	二期污泥间电动葫芦	低净空钢丝绳电动葫芦, 额定起吊重量0.5T, 起吊高度4.5m, 轨道长度9.5米	台	1	6452.55	自行询价	
163	阻垢剂加药箱搅拌电机	1.1KW	台	1	6452.55	自行询价	
164	药物搅拌机	1.1KW	台	1	6452.55	自行询价	
165	非氧化性杀菌剂搅拌电机	1.1KW	台	1	6452.55	自行询价	
166	PH调节搅拌电机	1.1KW	台	1	6452.55	自行询价	
167	清洗系统酸搅拌电机	1.1KW	台	1	6452.55	自行询价	
168	二级RO进水气动蝶阀	D641X-10C DN125 PN10, 密封:EPDM 24VDC, 普通开关型, 双作用, 带有反馈信号, 电缆密封格兰及堵头	个	2	3226.28	自行询价	
169	超滤进气气动蝶阀	D641X-10C DN125 PN10	个	2	3226.28	自行询价	
170	一级RO进水管混合器	DN150, L=1100mm, 3个 DN15 PN16接口	台	2	3226.28	自行询价	
171	含镍树脂罐酸再生进水电动蝶阀	DN65, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	8	806.58	自行询价	
172	含镍树脂罐酸再生回流	DN65, 220V, 普通开关	个	8	806.58	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	电动蝶阀	型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号					
173	含镍树脂罐压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	8	806.58	自行询价	
174	含镍3#破氰池1碱加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
175	含镍3#一级pH回调池1碱加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
176	含镍3#一级pH回调池2碱加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
177	含镍3#二级pH调节池碱加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
178	含镍3#三级混凝池碱加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
179	含镍2#总ph回调池硫酸加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
180	含镍3#总ph回调池硫酸加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
181	含镍2#一级pH调节池废酸加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
182	含镍2#破氰池2废酸加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
183	含镍3#破氰池2废酸加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
184	含镍3#一级pH调节池废酸加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
185	含镍2#预留反应池亚铁加药泵	Q=150L/H，P=0.5MPa，功率：0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
186	含镍3#预留反应池亚铁加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
187	含镍2#二级混凝池PAC加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
188	含镍2#三级混凝池PAC加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
189	含镍3#二级混凝池PAC加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
190	含镍3#三级混凝池PAC加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
191	含镍2#破氰池1漂水加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
192	含镍2#破氰池2漂水加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
193	含镍3#破氰池1漂水加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
194	含镍3#破氰池2漂水加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
195	含镍1#二级pH调节池碱加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
196	含镍1#三级反应池碱加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
197	含镍1#二级混凝池PAC加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
198	含镍1#三级混凝池PAC加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
199	含镍1#一级絮凝池PAM加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
200	含镍1#二级絮凝池PAM	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功	台	1	7023.11	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	加药泵	率:0.4kw					
201	含镍1#三级絮凝池PAM加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
202	含镍1#二级反应池硫化钠加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
203	含镍1#三级反应池重捕剂加药泵	Q=50L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
204	浓水1#pH调节池亚铁加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
205	浓水1#芬顿池双氧水加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
206	浓水pH回调池硫酸加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
207	二期乙酸钠加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
208	二期碳酸钠加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
209	含镍1#破络池双氧水加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
210	含镍1#破氰水箱1碱加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
211	含镍1#一级pH回调池1碱加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
212	含镍1#一级pH回调池2碱加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
213	含镍1#破氰水箱2废酸加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
214	含镍1#一级pH调节池废酸加药	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4k	台	1	7023.11	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	泵	w					
215	含镍1#一级pH调节池亚铁加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
216	含镍2#一级絮凝池PAM加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
217	含镍2#二级絮凝池PAM加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
218	含镍2#三级絮凝池PAM加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
219	含镍3#一级絮凝池PAM加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
220	含镍3#二级絮凝池PAM加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
221	含镍3#三级絮凝池PAM加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
222	含镍2#二级混凝池硫化钠加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
223	含镍3#二级混凝池硫化钠加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
224	含镍2#三级混凝池重捕剂加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
225	含镍3#三级混凝池重捕剂加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
226	含镍1#破氰水箱1漂水加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
227	含镍1#破氰水箱2漂水加药泵	Q=100L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
228	含镍2#破络池双氧水加药	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4k	台	1	7023.11	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	泵	w					
229	含镍3#破络池双氧水加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
230	含镍2#破氰池1碱加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
231	含镍2#一级pH回调池1碱加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
232	含镍2#一级pH回调池2碱加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
233	含镍2#二级pH调节池碱加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
234	含镍2#三级混凝池碱加药泵	Q=150L/H, P=0.5MPa, 功率:0.4kw	台	1	7023.11	自行询价	
235	一级RO产水电导率计	分体式, 测量范围: (0~2000) $\mu\text{s}/\text{cm}$ , 4~20mA 信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头	台	2	3548.91	自行询价	
236	一级RO进水电导率计	分体式, 测量范围: (0~20000) $\mu\text{s}/\text{cm}$ , 4~20mA 信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头	台	2	3548.91	自行询价	
237	一级RO浓水电导率计	分体式, 测量范围: (0	台	2	3548.91	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		~2000) $\mu\text{s}/\text{cm}$ , 4~20mA信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头					
238	二级RO产水电导率计	分体式, 测量范围: (0~1000) $\mu\text{s}/\text{cm}$ , 4~20mA信号输出; 工作电压DC24V; 工作温度常温; 管道安装, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2", 配电缆密封格兰及堵头	台	2	3548.91	自行询价	
239	再生液碱转移泵	流量: $Q=6.3\text{m}^3/\text{h}$ , $H=20\text{m}$ , 转速2900r/min, $N=1.5\text{kW}$ ; 进口 $\times$ 出口=DN40 $\times$ 25	台	1	7608.36	自行询价	
240	再生硫酸转移泵	流量: $Q=6.3\text{m}^3/\text{h}$ , $H=20\text{m}$ , 转速2900r/min, $N=1.5\text{kW}$ ; 进口 $\times$ 出口=DN40 $\times$ 25	台	1	7608.36	自行询价	
241	超滤进水气动蝶阀	D641X-10C DN150 PN10	个	2	4032.85	自行询价	
242	一级RO进水气动蝶阀	D641X-10C DN150 PN10	个	2	4032.85	自行询价	
243	一级RO冲洗进水气动蝶阀	D641X-10C DN150 PN10	个	2	4032.85	自行询价	
244	超滤产水气动蝶阀	D641X-10C DN150 PN10	个	2	4032.85	自行询价	
245	阻垢剂加药泵	5L/h 8bar	台	2	4032.85	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
246	还原剂加药泵	5L/h 8bar	台	2	4032.85	自行询价	
247	PH调节加药泵	5L/h 8bar	台	2	4032.85	自行询价	
248	回调池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
249	DO仪	量程：0-20mg/L，分体式，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
250	1#pH调节池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
251	2#pH调节池pH计	量程：0-14，工作电压：	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头					
252	3#pH调节池pH计	量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
253	含镍1#一级破氰水箱pH计	量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
254	含镍1#一级破氰水箱ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
255	含镍1#二级破氰水箱pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
256	含镍1#二级破氰水箱ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
257	含镍1#一级pH调节池pH	量程：0-14，工作电压：	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	计	220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头					
258	含镍1#破络池ORP计	量程: (-2000~+2000)mv, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率1mv, 准确度: ≤±5mv, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
259	含镍1#一级pH回调池1pH计	量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
260	含镍1#一级pH回调池	量程: 0-14, 工作电压:	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	2pH计	220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头					
261	含镍1#二级pH调节池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
262	含镍1#三级反应池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
263	含镍2#一级破氰池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
264	含镍2#一级破氰池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
265	含镍2#二级破氰池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
266	含镍2#二级破氰池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
267	含镍2#一级pH调节池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
268	含镍2#破络池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
269	含镍2#一级pH回调池	量程：0-14，工作电压：	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	1pH计	220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头					
270	含镍2#一级pH回调池2pH计	量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
271	含镍2#二级pH调节池pH计	量程: 0-14, 工作电压: 220V, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度0-50℃, 盘面安装, 配防雨帽、接线盒及保护套管, 保护套管材质为PP, 长度2.0m, 配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
272	含镍2#三级混凝池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
273	含镍3#一级破氰池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
274	含镍3#一级破氰池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
275	含镍3#二级破氰池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
276	含镍3#二级破氰池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
277	含镍3#一级pH调节池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
278	含镍3#破络池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
279	含镍3#一级pH回调池1pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
280	含镍3#一级pH回调池2pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
281	含镍3#二级pH调节池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
282	含镍3#三级混凝池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
283	含镍总ph回调池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		堵头					
284	含镍总ph回调池pH计	量程：0-14，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
285	1#pH芬顿氧化池ORP计	量程：（-2000~+2000）mv，工作电压：220V，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率1mv，准确度：≤±5mv，工作温度0-50℃，盘面安装，配防雨帽、接线盒及保护套管，保护套管材质为PP，长度2.0m，配电缆密封格兰及堵头	台	1	8778.89	自行询价	
286	地沟提升泵	Q=5m <sup>3</sup> /h，H=15m，P=0.75KW，电压220V，配浮球	台	1	9356.18	自行询价	
287	浓水混凝池PAC加药泵	Q=200L/H，P=0.4MPa，功率：0.5kw	台	1	9656.76	自行询价	
288	浓水絮凝池PAM加药泵	Q=250L/H，P=0.5MPa，功率：0.5kw	台	1	9656.76	自行询价	
289	含镍监测进水提升泵	流量：Q=1.5m <sup>3</sup> /h，H=20m，电压220V，	台	2	4839.40	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		N=0.37kW；进口×出口=DN20×20					
290	反渗透清洗水箱	5000L	个	1	10485.38	自行询价	
291	含镍砂滤罐调压阀	DN80，进气压力：1.2MPa，排气压力：：0.3MPa	台	2	5267.33	自行询价	
292	含镍再生酸桶磁翻板液位计	安装方式：侧装式，上下DN25法兰，法兰中心距：2m；公称压力：0.6Mpa；电压DC24V，4~20mA信号输出；测量范围：0~2.5m，，介质：30%盐酸；	台	2	5267.33	自行询价	
293	含镍再生碱桶磁翻板液位计	安装方式：侧装式，上下DN25法兰，法兰中心距：2m；公称压力：0.6Mpa；电压DC24V，4~20mA信号输出；测量范围：0~2.5m，，介质：30%盐酸；	台	2	5267.33	自行询价	
294	含镍再生清水桶磁翻板液位计	安装方式：侧装式，上下DN25法兰，法兰中心距：2m；公称压力：0.6Mpa；电压DC24V，4~20mA信号输出；测量范围：0~2.5m，，介质：30%盐酸；	台	2	5267.33	自行询价	
295	超滤清洗水箱	5000L	个	1	11291.95	自行询价	
296	含镍1#一级破氰水箱	V=5m <sup>3</sup> ，DxH=φ1.9x2.2m	台	1	11291.95	自行询价	
297	含镍1#二级破氰水箱	V=5m <sup>3</sup> ，DxH=φ1.9x2.2m	台	1	11291.95	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
298	含镍1#一级中间水箱	V=5m <sup>3</sup> , D×H=φ1.9×2.2m	台	1	11291.95	自行询价	
299	含镍1#三级中间水箱	V=5m <sup>3</sup> , D×H=φ1.9×2.2m	台	1	11291.95	自行询价	
300	电动葫芦	2T, 起吊高度6m, 钢丝绳, 功率N=4.5kw	台	1	11291.95	自行询价	
301	超滤反洗进水气动蝶阀	D641X-10C DN200 PN10	个	2	5645.98	自行询价	
302	超滤反洗出水气动蝶阀	D641X-10C DN200 PN10	个	2	5645.98	自行询价	
303	超滤上排气动蝶阀	D641X-10C DN200 PN10	个	2	5645.98	自行询价	
304	膜架起吊电动葫芦	起吊重量: 2.8t, 提升高度10.0m, 提升速度: 8m/min, 运行速度: 20m/min, 功率N=4.5kw	台	1	12290.44	自行询价	
305	配电间空调	柜式, 分体式, 定频空调, 5匹, 功率4kw	台	1	12290.44	自行询价	
306	浓水2#pH调节池液碱加药泵	Q=400L/H, P=0.75MPa, 功率:0.75kw	台	1	12290.44	自行询价	
307	浓水3#pH调节池液碱加药泵	Q=400L/H, P=0.75MPa, 功率:0.75kw	台	1	12290.44	自行询价	
308	含镍1#一级pH调节池搅拌机	池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m; 桨叶直径D=0.8m; 单层桨叶: n=85r/min; 轴长3.7m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率3kW, 桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
309	含镍1#一级pH回调池1搅拌机	池体尺寸: L×B×H=1.11×1.35×4m, 有效水深3.5m; 桨叶直径D=0.8m;	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
310	含镍1#一级pH回调池2搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
311	含镍1#一级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
312	含镍1#一级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
313	含镍1#二级pH调节池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
314	含镍1#二级反应池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
315	含镍1#二级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
316	含镍1#二级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
317	含镍1#三级反应池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
318	含镍1#三级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
319	含镍1#三级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
320	含镍2#一级pH调节池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
321	反应池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
322	含镍2#一级pH回调池1搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
323	含镍2#一级pH回调池2搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
324	含镍2#一级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
325	含镍2#一级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		桨叶；n=50r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
326	含镍2#二级pH调节池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
327	含镍2#二级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=50r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
328	含镍2#二级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
329	含镍2#三级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
330	含镍2#三级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.8×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=50r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
331	含镍3#一级pH调节池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
332	反应池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
333	含镍3#一级pH回调池1搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸					
334	含镍3#一级pH回调池2搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
335	含镍3#一级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
336	含镍3#一级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=50r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
337	含镍3#二级pH调节池搅	池体尺寸：L×B×H=2×	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
	拌机	1.5×3.3m，有效水深3m； ； 浆叶直径D=1.2m；单层浆叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，浆叶可拆卸					
338	含镍3#二级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.8×3.3m，有效水深3m； 浆叶直径D=1.2m；单层浆叶；n=50r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，浆叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
339	含镍3#二级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m； 浆叶直径D=0.8m；单层浆叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，浆叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
340	含镍3#三级混凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.5×3.3m，有效水深3m； 浆叶直径D=1.2m；单层浆叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，浆叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		卸					
341	含镍3#三级絮凝池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2×1.8×3.3m，有效水深3m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=50r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
342	含镍总ph回调池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=2.5×2.0×3.3m，有效水深2.6m；桨叶直径D=1.2m；单层桨叶；n=70r/min；轴长3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
343	含镍总ph回调池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	12290.44	自行询价	
344	硫化钠加药池搅拌机	加药池尺寸：2×2×2.5m，桨式搅拌机，电压：380V，R=70r/min，叶轮直径1200mm，单层桨叶，功率3kW，桨叶可拆卸，配电缆密封格兰及堵	台	1	12290.44	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		头					
345	重捕剂加药池搅拌机	加药池尺寸：2×2×2.5m，桨式搅拌机，电压：380V，R=70r/min，叶轮直径1000mm，单层桨叶，功率1.1kw，桨叶可拆卸，配电缆密封格兰及堵头	台	1	12290.44	自行询价	
346	二期物化泵房轴流风机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	2	6437.85	自行询价	
347	二期污泥间二层轴流风机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	2	6437.85	自行询价	
348	含镍污泥脱水间轴流风机	Q=12000m <sup>3</sup> /h，P=550Pa	台	2	6437.85	自行询价	
349	滤液水箱提升泵	卧式离心泵，流量：Q=15m <sup>3</sup> /h，扬程：H=18.5m，转速2900r/min；功率N=2.2kw；进口×出口=DN50×32	台	1	12905.08	自行询价	
350	污泥仓库地坑提升泵	潜水泵，流量：Q=20m <sup>3</sup> /h，扬程：H=10m，功率N=1.5kw，电压：AC380V，配电缆密封格兰头	台	2	6452.55	自行询价	
351	超滤加强反洗加药泵1	600L/h 12bar	台	1	13711.65	自行询价	
352	调压阀	DN80，进气压力：1.2MPa，排气压力：：0.3MPa	台	1	14046.21	自行询价	
353	含镍废水事故池电磁流量计	DN80，Q=38m <sup>3</sup> /h，4-20mA输出，PN1.0MPa	台	1	14046.21	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		, 220V, 精度等级1.0, 分体式					
354	含镍2#调节池1电磁流量计	DN50, Q=12m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式	台	1	14046.21	自行询价	
355	含镍2#调节池2电磁流量计	DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式	台	1	14046.21	自行询价	
356	含镍3#调节池2电磁流量计	DN80, Q=38m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精度等级1.0, 分体式	台	1	14046.21	自行询价	
357	回调池搅拌机	池体尺寸: L×B×H=2.5×2.5×4.0m, 有效水深3.5m; 桨叶直径D=1.7m; 双层桨叶; n=25r/min; 轴长3.70m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 桨叶可拆卸	台	1	14046.21	自行询价	
358	一级RO浓水回流流量计	DN25管道式, PN1.0, 测量范围: 0~10m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	7023.11	自行询价	
359	一级RO进水ORP计	分体式, 量程: 0-14, 工作电压: 24VDC, 玻璃电	台	2	7315.74	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度常温，管道安装，配电缆密封格兰及堵头，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"					
360	地沟排污泵	Q=10m <sup>3</sup> /h，H=15m，N=1.1kw，380V，接线盒配格兰头	台	1	15216.73	自行询价	
361	含镍1#一级破氰水箱搅拌机	池体尺寸：DxH=φ2.3x2.4m，有效水深2m；桨叶直径D=1.3m；单层桨叶；n=70r/min；轴长2.2m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率5.5kW，桨叶可拆卸	台	1	15801.98	自行询价	
362	含镍1#二级破氰水箱搅拌机	池体尺寸：DxH=φ2.3x2.4m，有效水深2m；桨叶直径D=1.3m；单层桨叶；n=70r/min；轴长2.2m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率5.5kW，桨叶可拆卸	台	1	15801.98	自行询价	
363	含镍地下泵房地坑提升泵	流量：Q=20m <sup>3</sup> /h，扬程：H=20m，功率N=2.2kw，电压：AC380V，配电缆密封格兰头	台	2	8065.67	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
364	MBR池曝气系统	UPVC穿孔曝气管	套	1	16131.36	自行询价	
365	空气干燥机	ED-50，空气处理量：7m <sup>3</sup> /min，工作压力0.4~1.0Mpa，N=1.1kw	台	1	16669.07	自行询价	
366	浓水混凝池池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.0×3.0×4.0m，有效水深3.5m；桨叶直径D=1.5m；单层桨叶；n=20r/min；轴长3.50m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，桨叶可拆卸	台	1	16679.89	自行询价	
367	浓水絮凝池池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.0×3.0×4.0m，有效水深3.5m；桨叶直径D=1.5m；单层桨叶；n=45r/min；轴长3.50m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，桨叶可拆卸	台	1	16679.89	自行询价	
368	1#pH调节池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.1×2.65×4.0m，有效水深3.5m；桨叶直径D=1.5m；单层桨叶；n=45r/min；轴长3.50m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，桨叶可拆卸	台	1	16679.89	自行询价	
369	2#pH调节池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.0×3.0×4.0m，有效水深3.5m；桨叶直径D=1.5m；单层桨叶；n=45r/min；轴长3.50m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格	台	1	16679.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		兰头，桨叶可拆卸					
370	含镍1#二级斜板沉淀池电动闸阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	8710.93	自行询价	
371	含镍1#三级斜板沉淀池电动闸阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	8710.93	自行询价	
372	二级RO浓水流量计	DN40管道式, PN1.0, 测量范围: 0~16m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	8778.89	自行询价	
373	二级RO进水PH计	分体式, 量程: 0-14, 工作电压: 24VDC, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温度常温, 管道安装, 配电缆密封格兰及堵头, 接口形式: 螺纹; 接口规格: G1/2"	台	2	8778.89	自行询价	
374	二级RO产水PH计	分体式, 量程: 0-14, 工作电压: 24VDC, 玻璃电极, 2路开关量和4~20mA信号输出, 分辨率0.01PH±1Digit, 分辨率0.01, 准确度: 0.1级, 工作温	台	2	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		度常温，管道安装，配电缆密封格兰及堵头，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"					
375	清洗系统PH计	分体式，量程：0-14，工作电压：24VDC，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度常温，管道安装，配电缆密封格兰及堵头，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"	台	2	8778.89	自行询价	
376	一级RO进水PH计	分体式，量程：0-14，工作电压：24VDC，玻璃电极，2路开关量和4~20mA信号输出，分辨率0.01PH±1Digit，分辨率0.01，准确度：0.1级，工作温度常温，管道安装，配电缆密封格兰及堵头，接口形式：螺纹；接口规格：G1/2"	台	2	8778.89	自行询价	
377	含镍2#调节池1提升泵	流量：Q=12m <sup>3</sup> /h，扬程：H=20m，功率N=2.2kw；进口×出口=DN50×32	台	2	8778.89	自行询价	
378	含镍1#一级中间水箱提升泵	流量：Q=12m <sup>3</sup> /h，扬程：H=20m，转速1450r/min，功率N=3kw；进口×出口=DN65×4	台	2	8778.89	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		0					
379	含镍1#三级中间水箱提升泵	流量：Q=12m <sup>3</sup> /h，扬程：H=20m，转速1450r/min，功率N=3kw；进口×出口=DN65×40	台	2	8778.89	自行询价	
380	压力表	0~0.6MPa，径向就地式，隔膜充油，精准度等级1.6，表盘直径63mm	台	22	806.58	自行询价	
381	MBR产水流量计	管径DN125，介质污水（0~90m <sup>3</sup> /h），介质温度常温，分体式，精度等级：1.0级，电压：220V，4~20mA输出信号，就地及远程显示	台	1	18728.29	自行询价	
382	曝气器	φ215，服务面积：0.3~0.65m <sup>2</sup> /个，氧气利用率≥20%，充氧能力0.13~0.4kgO <sub>2</sub> /h，淹没水深5.5m；配套水面以下连接件	个	78.78	241.96	自行询价	
383	MBR反洗袋式过滤器	处理量：Q=95m <sup>3</sup> /h，过滤精度50 μm	台	1	19313.54	自行询价	
384	浓水事故池泵出口电磁流量计	DN125，Q=70m <sup>3</sup> /h，4-20mA输出，PN1.0MPa，220V，精准度等级1.0，分体式	台	1	19313.54	自行询价	
385	浓水调节池电磁流量计	DN125，Q=70m <sup>3</sup> /h，4-20mA输出，PN1.0MPa，220V，精准度等级1.0，分体式	台	1	19313.54	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
386	超滤加强反洗加药箱搅拌电机	1.1KW	台	3	6452.55	自行询价	
387	含镍砂滤罐反洗进气电动闸阀	DN200, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	2	10485.38	自行询价	
388	浓水沉淀池排泥泵	卧式离心泵, 流量: Q=9m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=16m, 转速2900r/min; 功率N=1.5kw; 进口×出口=DN40×25	台	2	10485.38	自行询价	
389	二级RO浓水回流流量计	DN50管道式, PN1.0, 测量范围: 0~25m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	10534.65	自行询价	
390	含镍清水提升泵出水电磁流量计	DN100, Q=60m <sup>3</sup> /h, 4-20mA输出, PN1.0MPa, 220V, 精准度等级1.0, 分体式	台	1	21069.31	自行询价	
391	执行仪表		台	159	134.75	自行询价	
392	超滤清洗保安过滤器	Q=30m <sup>3</sup> /h, 进出口DN80, 滤芯5μm, 60", 1芯装	台	4	5706.28	自行询价	
393	二级RO进水保安过滤器	Q=30m <sup>3</sup> /h, 进出口DN80, 滤芯5μm, 60", 1芯装	台	4	5706.28	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
394	生物除臭循环泵	流量：Q=9m <sup>3</sup> /h，扬程：H=20m，转速：2960r/min，功率：N=1.5kw，进出口：DN50	台	2	11588.13	自行询价	
395	生物除臭喷淋泵	流量：Q=16m <sup>3</sup> /h，扬程：H=20m，转速：2960r/min，功率：N=2.2kw，进出口：DN65	台	2	12290.44	自行询价	
396	终端保安过滤器	Q=110m <sup>3</sup> /h，进出口DN200，平压式滤芯1μm，40"，56芯装	台	1	26336.64	自行询价	
397	浓水1#pH调节池硫酸加药泵	Q=700L/H，P=0.5MPa，功率：1.1kw	台	1	26336.64	自行询价	
398	含镍1#破络池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=1.11×1.35×4m，有效水深3.5m；桨叶直径D=0.8m；单层桨叶；n=85r/min；轴长3.7m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率3kW，桨叶可拆卸	台	1	26336.64	自行询价	
399	二级RO浓水电动单座阀	流量：0~20m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN40 PN25	个	2	13711.65	自行询价	
400	超滤加强反洗加药泵2	600L/h 12bar	台	2	13711.65	自行询价	
401	一级RO浓水流量计	DN80管道式，PN1.0，测量范围：0~60m <sup>3</sup> /h，累积读数范围：0-999999999m <sup>3</sup> /h，测量误差≤±2%，精度：1.0级，操作压力：3BAR，工作	台	2	14046.21	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		温度：常温，4~20mA信号输出，24VDC					
402	含镍清水提升泵	流量：Q=60m <sup>3</sup> /h，扬程：H=17m，转速2960r/min；功率N=5.5kw；进口×出口=DN80×80	台	2	14046.21	自行询价	
403	含镍废水事故池提升泵	流量：Q=37.5m <sup>3</sup> /h，扬程：H=22m，转速2900r/min；功率N=5.5kw；进口×出口=DN80×65	台	2	14046.21	自行询价	
404	含镍2#调节池2提升泵	流量：Q=37.5m <sup>3</sup> /h，扬程：H=22m，转速2900r/min；功率N=5.5kw；进口×出口=DN80×65	台	2	14046.21	自行询价	
405	含镍3#调节池2提升泵	流量：Q=37.5m <sup>3</sup> /h，扬程：H=22m，转速2900r/min；功率N=5.5kw；进口×出口=DN80×65	台	2	14046.21	自行询价	
406	含镍2#一级中间水池提升泵	流量：Q=37.5m <sup>3</sup> /h，扬程：H=22m，转速2900r/min；功率N=5.5kw；进口×出口=DN80×65	台	2	14046.21	自行询价	
407	含镍3#一级中间水池提升泵	流量：Q=37.5m <sup>3</sup> /h，扬程：H=22m，转速2900r/min；功率N=5.5kw；进口×出口	台	2	14046.21	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		=DN80×65					
408	回用水流量计	DN150管道式, PN1.0, 测量范围: 10~300m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	1	29036.44	自行询价	
409	非氧化性杀菌剂加药泵	254L/h 10bar	台	2	14518.23	自行询价	
410	一级RO产水流量计	DN100管道式, PN1.0, 测量范围: 0~100m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	15801.98	自行询价	
411	二级RO进水流量计	DN100管道式, PN1.0, 测量范围: 0~100m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	15801.98	自行询价	
412	含镍2#一级破氰池搅拌机	池体尺寸: L×B×H=3.85×3.3×3.3m, 有效水深3m; 桨叶直径D=2m; 单层桨叶; n=60r/min; 轴长	台	1	31603.98	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		3.1m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率11kW，浆叶可拆卸					
413	含镍2#二级破氰池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.85×3.3×3.3m，有效水深3m； 浆叶直径D=2m；单层浆叶；n=60r/min；轴长3.1m； 双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率11kW，浆叶可拆卸	台	1	31603.98	自行询价	
414	含镍3#一级破氰池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.85×3.3×3.3m，有效水深3m； 浆叶直径D=2m；单层浆叶；n=60r/min；轴长3.1m； 双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率11kW，浆叶可拆卸	台	1	31603.98	自行询价	
415	含镍3#二级破氰池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=3.85×3.3×3.3m，有效水深3m； 浆叶直径D=2m；单层浆叶；n=60r/min；轴长3.1m； 双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，功率11kW，浆叶可拆卸	台	1	31603.98	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
416	二级RO浓水回流电动单座阀	流量：0~30m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN50 PN25	个	2	15808.73	自行询价	
417	1#pH芬顿氧化池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=4.15×4.1×4.0m，有效水深3.5m	台	1	34237.66	自行询价	
418	2#pH芬顿氧化池搅拌机	池体尺寸：L×B×H=4.15×4.1×4.0m，有效水深3.5m；桨叶直径D=2.1m；单层桨叶；n=35r/min；轴长3.40m；双支点机架+辅助支撑，配电缆密封格兰头，桨叶可拆卸	台	1	34237.66	自行询价	
419	含镍2#三级斜板沉淀池电动闸阀	DN150，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	4	8710.93	自行询价	
420	含镍3#三级斜板沉淀池电动闸阀	DN150，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	4	8710.93	自行询价	
421	含镍1#二级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm，内径：φ80，管厚：d=1mm，倾斜角度：60°	m <sup>2</sup>	25	1404.62	自行询价	
422	含镍1#三级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm，内径：φ80，管厚：d=1mm，倾斜角度：60°	m <sup>2</sup>	25	1404.62	自行询价	
423	超滤清洗水泵	Q=100m <sup>3</sup> /h，H=20m，P=11KW	台	1	35115.53	自行询价	
424	生物除臭喷淋泵	Q=40m <sup>3</sup> /h，H=22m，N=11kw，r=2900r/min，接线盒配格兰头，进口DN80，出口DN65	台	2	17557.77	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
425	生物除臭循环泵	Q=40m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=11kw, r=2900r/min, 接线盒配格兰头, 进口DN80, 出口DN65	台	2	17557.77	自行询价	
426	含镍再生酸泵	流量: Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=3kW; 进口×出口=DN65×50	台	4	8778.89	自行询价	
427	含镍再生碱泵	流量: Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, 转速2900r/min, N=3kW; 进口×出口=DN65×50	台	4	8778.89	自行询价	
428	浓水调节池提升泵	卧式离心泵, 流量: Q=70m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=21.5m, 转速2900r/min; 功率N=11kw; 进口×出口=DN100×80	台	2	17744.50	自行询价	
429	混合液回流泵	Q=120m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=5.5kw, 380V, 带自耦装置	台	2	18728.29	自行询价	
430	含镍再生酸桶	V=9m <sup>3</sup> , DxH=φ2.3x 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	2	19313.54	自行询价	
431	含镍再生碱桶	V=9m <sup>3</sup> , DxH=φ2.3x 2.75m; 有效高度2.4m; 配套各连接法兰, 加厚耐酸碱	台	2	19313.54	自行询价	
432	含镍再生清水桶	V=9m <sup>3</sup> , DxH=φ2.3x 2.75m; 有效高度2.4m;	台	2	19313.54	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		配套各连接法兰,加厚耐酸碱					
433	含镍3#破络池搅拌机	池体尺寸: L×B×H=3×3.3×3.3m,有效水深3m; 桨叶直径D=2.2m; 单层桨叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助支撑, 配电缆密封格兰头, 功率15kW, 桨叶可拆卸	台	1	38627.08	自行询价	
434	含镍过滤反洗泵流量计	DN150, 测量范围25~200m <sup>3</sup> /h, 短管型中心杆衬PP, 工作压力: ≤0.6MPa, 工作温度0~60℃, 精确度: ±5%	台	2	21069.31	自行询价	
435	超滤进水流量计	DN150管道式, PN1.0, 测量范围: 0~200m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	21069.31	自行询价	
436	超滤产水流量计	DN150管道式, PN1.0, 测量范围: 0~200m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号	台	2	21069.31	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		输出，24VDC					
437	一级RO进水流量计	DN150管道式，PN1.0，测量范围：0~160m <sup>3</sup> /h，累积读数范围：0-999999999m <sup>3</sup> /h，测量误差≤±2%，精度：1.0级，操作压力：3BAR，工作温度：常温，4~20mA信号输出，24VDC	台	2	21069.31	自行询价	
438	污泥回流泵	Q=60m <sup>3</sup> /h，H=15m，N=5.5kw，380V，接线盒配格兰头	台	2	21069.31	自行询价	
439	MBR反洗泵	Q=95m <sup>3</sup> /h，H=12m，N=5.5kw，380V，接线盒配格兰头	台	2	21069.31	自行询价	
440	一级RO浓水回流电动单座阀	流量：0~12m <sup>3</sup> /h，法兰连接 DN32 PN25	个	2	21802.50	自行询价	
441	反渗透清洗水泵	Q=100m <sup>3</sup> /h，H=32m，P=15KW	台	1	43894.42	自行询价	
442	一级RO进水保安过滤器	Q=30m <sup>3</sup> /h，进出口DN80，滤芯5μm，60"，1芯装	台	8	5706.28	自行询价	
443	潜水搅拌机	功率：0.85kw，叶轮直径：260mm，3叶片，n=740r/min，导杆材质SUS304，配套吊杆和III型分体式安装系统	台	3	15801.98	自行询价	
444	含镍2#二级斜板沉淀池电动闸阀	DN150，220V，普通开关型，公称压力：1.0MPa，带反馈信号	个	6	8710.93	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
445	含镍3#一级斜板沉淀池电动闸阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	6	8710.93	自行询价	
446	含镍3#二级斜板沉淀池电动闸阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信号	个	6	8710.93	自行询价	
447	二级RO产水流量计	DN100管道式, PN1.0, 测量范围: 0~100m <sup>3</sup> /h, 累积读数范围: 0-999999999m <sup>3</sup> /h, 测量误差≤±2%, 精度: 1.0级, 操作压力: 3BAR, 工作温度: 常温, 4~20mA信号输出, 24VDC	台	2	26336.64	自行询价	
448	MBR产水泵	Q=35m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=4.0kw, 380V, 带变频电机, 配电缆密封格兰头	台	3	17557.77	自行询价	
449	超滤进水泵	Q=100m <sup>3</sup> /h, H=32m, P=15KW	台	3	17557.77	自行询价	
450	超滤反洗泵	Q=100m <sup>3</sup> /h, H=32m, P=15KW	台	3	17557.77	自行询价	
451	生物除臭离心风机	Q=10000m <sup>3</sup> /h, P=2500Pa, N=7.5kW, 室外风机	台	2	26885.59	自行询价	
452	含镍总中间水池提升泵	流量: Q=30m <sup>3</sup> /h, 扬程: H=35m, 转速2960r/min; 功率N=5.5kw; 进口×出口=DN80×80	台	4	14046.21	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
453	含镍2#三级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm, 内径: $\phi 80$ , 管厚: $d=1\text{mm}$ , 倾斜角度: $60^\circ$	m2	42	1404.62	自行询价	
454	含镍3#三级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm, 内径: $\phi 80$ , 管厚: $d=1\text{mm}$ , 倾斜角度: $60^\circ$	m2	42	1404.62	自行询价	
455	冲洗水泵	$Q=100\text{m}^3/\text{h}$ , $H=37\text{m}$ , $P=18.5\text{KW}$	台	1	61452.18	自行询价	
456	含镍树脂罐出水袋式过滤器	$Q=30\text{m}^3/\text{h}$ , 含 $100\mu\text{m}$ 过滤精度滤袋, 带腿支架, 进出口法兰为DN50	台	4	16131.36	自行询价	
457	浓水事故池提升泵	潜水泵, 流量: $Q=80\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程: $H=25\text{m}$ , 转速 $2900\text{r}/\text{min}$ , 功率 $N=11\text{kW}$ , 电压: AC380V, 配电缆密封格兰头, 出口=DN100, 配自耦装载及起吊支架	台	2	33069.29	自行询价	
458	含镍2#二级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm, 内径: $\phi 80$ , 管厚: $d=1\text{mm}$ , 倾斜角度: $60^\circ$	m2	48	1404.62	自行询价	
459	含镍3#一级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm, 内径: $\phi 80$ , 管厚: $d=1\text{mm}$ , 倾斜角度: $60^\circ$	m2	48	1404.62	自行询价	
460	含镍3#二级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm, 内径: $\phi 80$ , 管厚: $d=1\text{mm}$ , 倾斜角度: $60^\circ$	m2	48	1404.62	自行询价	
461	含镍1#一级斜板沉淀池电动闸阀	DN150, 220V, 普通开关型, 公称压力: 1.0MPa, 带反馈信	个	8	8710.93	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		号					
462	含镍废水砂滤罐	规格:DN2000×H2800, 滤料高度1.2m; Q=30m <sup>3</sup> /h, 设计压力: 0.6MPa, 配水帽、进水布水器、出口防涡板, 上下出口法兰为DN150, 侧开排气口DN65, 留填	台	1	70231.07	自行询价	
463	含镍废水砂滤罐	DN2000×H2800, 滤料高度1.2m; Q=30m <sup>3</sup> /h, 设计压力: 0.6MPa, 配水帽、进水布水器、出口防涡板, 上下出口法兰为DN150, 侧开排气口DN65, 留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳	台	1	70231.07	自行询价	
464	二级RO排水气动球阀	DN125, PN2.5MPa	个	2	35488.99	自行询价	
465	一级RO浓水电动单座阀	流量: 0~50m <sup>3</sup> /h, 法兰连接 DN80 PN25	个	2	36640.32	自行询价	
466	浓水污泥进料泵	单螺杆泵, Q=13.2m <sup>3</sup> /h, 额定压力1.2Mpa, N=11kW, 转速262r/min, 进出口法兰DN150, 卧式, 轴承座结构, 进料口角度为右边90度, 配套防干抽装置;	台	2	37102.13	自行询价	
467	含镍2#破络池搅拌机	池体尺寸: L×B×H=3×3.3×3.3m, 有效水深3m; 桨叶直径D=2.2m; 单层桨叶; n=50r/min; 轴长3.1m; 双支点机架+辅助	台	2	38627.08	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		支撑，配电缆密封格兰头，功率15kW，桨叶可拆卸					
468	生物除臭离心风机	Q=25000m <sup>3</sup> /h，P=2500Pa，N=37.0kw，配减震双层高钢底座，配套隔音箱，接线盒配格兰头，进口φ800mm，出口805*615mm	台	2	43016.96	自行询价	
469	储气罐	C-3.0/1.0，P=1.0Mpa，公称容积：3.0m <sup>3</sup>	台	3	29036.44	自行询价	
470	含镍总镍在线分析仪	0-5mg/L，电源AC220V，具备RS485串行接口，支持MODBUS RTU协议	台	1	87788.82	自行询价	
471	中间水池提升泵	Q=90m <sup>3</sup> /h，H=20m，N=11kw，380V，接线盒配格兰头	台	2	49161.74	自行询价	
472	含镍1#一级斜板沉淀池斜管填料	管长1000mm，内径：φ80，管厚：d=1mm，倾斜角度：60°	m <sup>2</sup>	73	1404.62	自行询价	
473	二级RO膜壳	8”，6芯装，压力等级450PSI，侧联式，侧边开口，颜色：白色	根	26	4516.77	自行询价	
474	浓水沉淀池斜管填料	管长1000mm，内径：φ80，管厚：d=1mm，倾斜角度：60°	m <sup>2</sup>	84	1404.62	自行询价	
475	超滤进水过滤器	Q=110m <sup>3</sup> /h，进出口DN150，滤袋100μm，5袋装，采用02#滤袋	台	3	39680.55	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
476	浓水污泥皮带输送机	配套100平方板框压滤机，尺寸长6.5米、宽1.8米，带速0.3m/s，功率=4kw	台	1	120985.19	自行询价	
477	一级RO排水气动球阀	DN150，PN2.5MPa	个	2	60562.50	自行询价	
478	生化鼓风机	Q=3.0m <sup>3</sup> /min，P=58.8Kpa，N=5.5kw，4级，配套进出口消音器，压力表，泄压阀，止回阀、隔音罩、变频电机。	台	2	61452.18	自行询价	
479	砂滤罐反洗泵	Q=90m <sup>3</sup> /h，H=25m，N=15kw，380V，接线盒配格兰头	台	2	61452.18	自行询价	
480	二级RO增压泵	Q=60m <sup>3</sup> /h，H=45m，P=15KW	台	3	43894.42	自行询价	
481	含镍污泥进料泵	单螺杆泵，Q=13.2m <sup>3</sup> /h，额定压力1.2Mpa，N=11kW，转速262r/min，进出口法兰DN150，卧式，轴承座结构，进料口角度为右边90度，配套防干抽装置	台	4	37102.13	自行询价	
482	空压机	EAS30，Q=3.0m <sup>3</sup> /min，P=0.8Mpa，N=22Kw，重量550kg	台	2	81936.23	自行询价	
483	含镍过滤反洗泵	流量：Q=120m <sup>3</sup> /h，扬程：H=30.5m，转速1480r/min；功率N=15kw；进口×出口=DN100×100	台	4	43894.42	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
484	一级RO膜壳	8”，6芯装，压力等级450PSI，侧联式，侧边开口，颜色：白色	根	36	6359.07	自行询价	
485	浓水板框压滤机	过滤面积：100m <sup>2</sup> ，滤室容积：1.6m <sup>3</sup> ，配备挡板；液压站电机功率N=5.5kw，翻板电机功率N=2.2kw，拉板电机功率=0.75kw，电机配电缆密封格兰头	台	1	234103.55	自行询价	
486	含镍污泥皮带输送机	配套100平方板框压滤机，尺寸长6.5米、宽1.8米，带速0.3m/s，功率=4kw	台	2	120985.19	自行询价	
487	二级RO高压泵	Q=80m <sup>3</sup> /h，H=115m，N=37kw	台	2	122904.36	自行询价	
488	含镍废水离子交换器	DN2000×H2800，滤料高度1.2m；Q=42.0m <sup>3</sup> /h，设计压力：0.6MPa，配水帽、进水布水器、出口防涡板，上下出口法兰为DN150，侧开排气口DN65，留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊耳；配套树脂填料（型号：LS1000）	台	4	64525.42	自行询价	
489	浓水砂滤罐	DN1800×H3200，Q=25m <sup>3</sup> /h，设计压力：0.6MPa，配水帽、进水布水器、出口防涡板，留填料口、卸料口、检修口、视镜及吊	台	3	87788.82	自行询价	

## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：设备采购

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
		耳					
490	一级RO增压泵	Q=100m <sup>3</sup> /h, H=50m, P=30KW	台	3	89281.23	自行询价	
491	超滤支架	14#槽钢(42m)、5#方通(220m)	套	2	161313.60	自行询价	
492	含镍板框压滤机	过滤面积: 100m <sup>2</sup> , 滤室容积: 1.6m <sup>3</sup> , 配备挡板; 液压站电机功率N=5.5kw, 翻板电机功率N=2.2kw, 拉板电机功率=0.75kw, 电机配电缆密封格兰头	台	2	234103.55	自行询价	
493	反渗透支架	14#槽钢(96m)、120×60×3矩形方通(80m)、5#方通(60m)	套	2	241970.40	自行询价	
494	膜抖动鼓风机	Q=20m <sup>3</sup> /min, P=58.8Kpa, N=37kw, 4级, 配套进出口消音器, 压力表, 泄压阀, 止回阀、隔音罩、变频电机。	台	2	263366.47	自行询价	
495	一级RO高压泵	Q=110m <sup>3</sup> /h, H=148m, N=75kw	台	2	263366.47	自行询价	
496	恒压供水装置	Q=108m <sup>3</sup> /h, H=98m, P=4*15KW, 恒压变频控制, 带稳压罐	套	1	564597.58	自行询价	
497	离子交换树脂	LS1000	m <sup>3</sup>	8	80656.80	自行询价	
498	生物除臭滤池	Q=10000m <sup>3</sup> /h, L×B×H=6×7×3.2m, 含喷淋系统、除雾器及填料	台	1	860339.16	自行询价	







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		废水管涵（1600x1700）					6460917.89	
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土类别：人工、挖掘机配合挖土 3. 深度在4m内	m3	8506.26	9.01	76641.40	
2	040103001005	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	3937.56	18.79	73986.75	
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土方 2. 挖掘机装土 3. 运距：暂按5km	m3	4568.7	21.11	96445.26	
4	粤040101006005	打拔钢板桩	1. 打拔槽型钢板桩 打桩 2. 打拔槽型钢板桩 拔桩	t	1413	773.95	1093591.35	
5	粤040101006006	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	1. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	t	201.7891	825.03	166482.06	
6	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20	m3	235.5	592.02	139420.71	
7	040306003003	箱涵底板	1. 混凝土强度等级：C35 2. 混凝土抗渗要求：P6 3. 防水层工艺要求：防水涂料采用JR-29型水泥基渗透结晶型（GB18445-2001）防水涂料，再涂刷三布五油防腐	m3	879.2	997.24	876773.41	
8	040306004003	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级：C35 2. 混凝土抗渗要求：P6 3. 防水层工艺要求：防水涂料采用JR-29型水泥基渗透结晶型（GB18445-2001）防水涂料，再涂刷三布五油防腐	m3	800.7	1465.02	1173041.51	
9	040306005003	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级：C35 2. 混凝土抗渗要求：P6 3. 防水层工艺要求：防水涂料采用JR-29型水泥基渗透结晶型（GB18445-2001）防水涂料，再涂刷三布五油防腐	m3	518.1	1239.66	642267.85	
10	031209002003	外防腐	1. 防腐工艺：环氧沥青涂层防腐 2. 涂层厚度：300 μm	m2	5966	4.22	25176.52	
11	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：带肋钢筋 φ10-25mm	t	255.7112	5877.04	1502824.95	
本页小计							5866651.77	

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：市政工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.3721	6302.81	2345.28	
13	040402017003	变形缝	1. 类别：橡胶止水带	m	297.4078	78.76	23423.84	
14	011201001003	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	11147	51.00	568497.00	
		井					160454.39	
15	040504002001	检修井（三通）	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100mm 2. 混凝土强度等级：砼强度等级C35, 抗渗等级P6 3. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖 $\phi$ 700	座	2	16558.54	33117.08	
16	040504002015	检修井（单通）	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100mm 2. 混凝土强度等级：砼强度等级C35, 抗渗等级P6 3. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖 $\phi$ 700	座	2	19742.13	39484.26	
17	040504002016	检修井（二通）	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100mm 2. 混凝土强度等级：砼强度等级C35, 抗渗等级P6 3. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖 $\phi$ 700	座	5	17570.61	87853.05	
		管道					899001.87	
18	040502005003	阀门	1. 种类：闸阀 2. 规格：DN200, PN1.25MPa 3. 连接形式：法兰	个	4	2289.39	9157.56	
19	040502005004	阀门	1. 种类：闸阀 2. 规格：DN150, PN1.25MPa 3. 连接形式：法兰	个	6	978.89	5873.34	
20	040501004006	塑料管	1. 管道材料名称：PE100管 2. 管材规格：De225, PN1.25MPa 3. 连接方式：全自动对接熔接 4. 包含管配件安装	m	639	384.51	245701.89	
21	040501004007	塑料管	1. 管道材料名称：PE100管 2. 管材规格：De160, PN1.25MPa 3. 连接方式：全自动对接熔接 4. 包含管配件安装	m	4012	159.09	638269.08	
		道路破除及修复					1519128.32	
本页小计							1653722.38	

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：市政工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
22	041001001003	旧路面机械切缝	1. 材质：沥青路面切缝 2. 厚度：8cm	m	44.32	6.01	266.36	
23	041001001001	拆除沥青混凝土路面	1. 名称：拆除沥青混凝土道路面层 2. 厚度：10cm 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 废料外运：暂按5km	m <sup>2</sup>	3297	15.59	51400.23	
24	041001001002	拆除混凝土路面	1. 名称：拆除混凝土基层 2. 厚度：22cm 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 废料外运：暂按5km	m <sup>2</sup>	3297	34.27	112988.19	
25	041001003001	拆除基层	1. 名称：拆除道路基层 2. 厚度：20cm 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 废料外运：5km	m <sup>2</sup>	3297	25.23	83183.31	
26	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m <sup>2</sup>	3297	2.43	8011.71	
27	040203006001	沥青混凝土	1. 4cm SBS改性沥青(GAC-13) 2. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.5L/m <sup>2</sup> ) 3. 6cm 中粒式改性沥青砼AC-20C 4. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.5L/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3297	222.89	734868.33	
28	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35水泥混凝土路面 2. 厚度：20cm 3. 道路传力杆套筒 4. 缩缝 5. 水泥混凝土路面养生 水养生	m <sup>2</sup>	3297	132.97	438402.09	
29	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 机械铺筑5%水泥稳定碎石 厚度 20cm	m <sup>2</sup>	3297	27.30	90008.10	
		措施项目					498860.7	
30	041101005001	井字架	1. 钢管井字架	座	24	240.36	5768.64	
31	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>2</sup>	189.64	43.25	8201.93	
32	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m <sup>2</sup>	628	59.22	37190.16	
33	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板制作、安装 侧墙	m <sup>2</sup>	5338	73.46	392129.48	
本页小计							1962418.53	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 1 页 共 2 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)	备注
1	LSSGCSF0001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5%	480028.12			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15%				按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “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+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。  
 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出处或计算方法。





## 单位工程主要材料设备及价格表

单位工程名称：市政工程

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	单价（元）	价格来源	备注
1	型钢	综合	kg	6963.7418	4.66	梅州信息价(2022年二季度)	
2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.3795	4661.28	梅州信息价(2022年二季度)	
3	螺纹钢	Φ10~25	t	278.7562	4616.89	梅州信息价(2022年二季度)	
4	槽钢	综合	kg	1413	4.57	自行询价	
5	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	16.2269	1559.65	梅州信息价(2022年二季度)	
6	柴油		t	0.2013	8123.89	自行询价	
7	柴油		kg	119.0961	8.12	自行询价	
8	环氧树脂	综合	kg	8.9222	25.75	自行询价	
9	水		m <sup>3</sup>	1295.6257	2.91	自行询价	
10	槽型钢板桩		t	30.0969	4564.92	梅州信息价(2022年二季度)	
11	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	9.3082	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	
12	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	237.855	408.08	梅州信息价(2022年二季度)	
13	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	672.588	437.23	梅州信息价(2022年二季度)	
14	预拌S6~S8防水混凝土 P <sub>8</sub>	碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	2327.2574	447.23	自行询价	
15	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.019	398.37	梅州信息价(2022年二季度)	
16	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	378.0725	432.37	梅州信息价(2022年二季度)	
17	沥青玛蹄脂碎石	SMA-13	m <sup>3</sup>	201.7764	1676.38	自行询价	
18	混凝土垫块		m <sup>3</sup>	0.0197	446.95	梅州信息价(2022年一季度)	
19	树脂面漆	T0	kg	13600.125	13.55	自行询价	
20	固化剂		kg	1362.603	35.35	自行询价	
21	玻璃布		m <sup>2</sup>	20983.05	1.95	自行询价	
22	PE100管	De225, PN1.25MPa	m	639	350.97	梅州信息价(2022年一季度)	

