

# 翁源县礲下学校男生宿舍楼顶热水供应系 统蓄水池改造工程 招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县礲下学校

原招标控制价编制单位：广东志达建设监理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：119190.85 元

大写：壹拾壹万玖仟壹佰玖拾元捌角伍分。

审核招标控制价金额（小写）：115139.21 元

大写：壹拾壹万伍仟壹佰叁拾玖元贰角壹分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-4051.64 元

审 核 单 位：银源工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：



（签字盖执业专用章）

复核人及证号：



（签字盖执业专用章）

审 核 时 间： 2025 年 8 月 21 日

# 审核说明

## 一、工程概况：

工程名称：翁源县礪下学校男生宿舍楼顶热水供应系统蓄水池改造工程

建设单位：翁源县礪下学校

## 二、审核依据：

### （一）送审资料

1. 翁源县礪下学校设计的施工图纸。
2. 广东志达建设监理有限公司编制的工程量清单及招标控制价。

### （二）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
3. 《通用安装工程工程量清单计价规范》（GB50856-2013）；
4. 《市政工程工程量清单计价规范》（GB50857-2013）；
5. 《园林绿化工程量清单计价规范》（GB50858-2013）；
6. 《广东省建设工程计价通则》（2018 年）；
7. 《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018 年）；
8. 《广东省安装工程综合定额》（2018 年）；
9. 《广东省市政工程综合定额》（2018 年）；
10. 《广东省园林绿化工程综合定额》（2018 年）；
11. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函〔2019〕819 号。

### （三）取费标准

本工程采用一般计税方法计税。单独装饰工程安全文明施工措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的 13%；单独装饰工程预算包干费按分部分项人工费与施工机具费之和的 7%；安装工程安全文明施工措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的 35.77%；安装工程预算包干费按分部分项人工费与施工机具费之和的 10%；增值税销项税额按 9%计取。

### （四）人工单价

按照人工调整系数为 1.00 计算。

### （五）材料价格

按照翁市政[2025]08 号文，2025 年第 7 月份翁源县工程造价信息价计算，翁源信息价没有的材料价参考 2025 年 7 月韶关市建筑工程造价信息，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰部分

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
		地坪改造部分					5706.71	
1	011210002001	金属隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格：不锈钢方通骨架36*36*1.0mm、23*23*1.0mm 2. 隔板材料品种、规格、颜色：304不锈钢面板 0.5mm厚	m2	33.91	168.29	5706.71	
		学生宿舍楼热水系统					3175.40	
2	011607002001	防水层拆除	1. 防水层种类及厚度：2cm厚水泥砂浆防水层 2. 废料运距：3km	m2	20	28.29	565.80	
3	010902002001	屋面涂膜防水	1. 1.5mm厚聚合物水泥(JS)防水涂料 2. 3mm厚自粘型高分子卷材防水 3. 2.0mm厚聚合物水泥(JS)防水涂料	m2	20	130.48	2609.60	
		措施项目					179.87	
4	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	33.91	2.16	73.25	
5	粤011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1. 拆除废料及施工材料人工垂直运输 3层以内	项	1	106.62	106.62	
本页小计							9061.98	
合 计							9061.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰部分

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	13	293.42			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率13%
2	WMDZJF00001	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0.6%；省级文明工地为1.2%
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	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					293.42			

综合单价分析表

工程名称：装饰部分

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		地坪改造部分									
1	011210002001	金属隔断	m2	33.91	38.29	109.47	5.13	6.73	8.68	168.29	168.29
	A1-13-243	不锈钢面板饰面层 墙面	100m2	0.3391	30.10	57.91	0.68	4.77	6.16	99.61	
	A1-13-213 换	型钢龙骨 单向1500 换为【不锈钢型材综合】	100m2	0.3391	8.18	51.57	4.45	1.96	2.53	68.68	
		学生宿舍楼热水系统									
2	011607002001	防水层拆除	m2	20	20.44		0.66	2.97	4.22	28.29	28.29
	A1-19-41	屋面拆除 防水层拆除 水泥砂浆	100m2	0.2	20.15			2.84	4.03	27.01	
	A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	10m3	0.04	0.30		0.66	0.13	0.19	1.28	
3	010902002001	屋面涂膜防水	m2	20	18.15	106.08		2.62	3.63	130.48	130.48
	A1-10-68 换	屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.2	4.70	32.63		0.68	0.94	38.95	
	A1-10-58 换	屋面高分子防水卷材 冷贴 满铺 换为【自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)3mm】	100m2	0.2	7.18	30.11		1.04	1.44	39.77	
	A1-10-68	屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm厚	100m2	0.2	6.27	43.34		0.91	1.25	51.77	
		合计			76.88	215.55	5.79	12.32	16.53	327.06	327.06



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 装饰部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	158.00		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差			按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
	合 计	158.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 主要材料设备价格表

工程名称: 装饰部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装部分

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	86839.27	
1.1	学生宿舍楼热水系统	86839.27	
2	措施合计	7109.75	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7109.75	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	2169.88	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工	221.14	
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1948.74	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
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	96118.90	
5	增值税销项税额	8650.70	—
6	总造价	104769.60	
7	人工费	17499.09	
招标控制价合计=1+2+3+5		104,769.60	0.00

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

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
		学生宿舍楼热水系统					86839.27	
		拆除天面原有热水系统设备，管件，电源线					5933.94	
1	031006006002	地源(水源、气源)热泵机组拆除	1. 拆除空气能主机	组	2	595.37	1190.74	
2	031006015002	水箱	1. 拆除304不锈钢保温箱 5m3	台	2	215.88	431.76	
3	030404017002	配电箱	1. 拆除配电箱 尺寸：600*500*300	台	1	215.81	215.81	
4	030109001007	离心式泵拆除	1. 变频增压泵拆除	台	2	212.92	425.84	
5	030109001004	离心式泵拆除	1. 循环泵拆除	台	2	503.32	1006.64	
6	031001006023	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ63*90	m	40	12.70	508.00	
7	031001006024	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ50*75	m	155	11.64	1804.20	
8	031001006025	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ32*50	m	10	10.37	103.70	
9	031001006018	塑料管	1. 拆除PVC给水管 DN32	m	12	2.50	30.00	
10	030411001004	配管	1. 拆除PVC线管 Φ20	m	55	3.95	217.25	
		新增安装热水系统					80905.33	
11	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 利用原空气能主机安装 2. 规格：5P 3. 额定制热量：17.9kw/h 4. 额定功率：4.6kw 5. 每小时制热量：420L	组	2	2110.77	4221.54	
12	031006015001	水箱	1. 立柱式不锈钢保温水箱 2. 内胆：0.7/304 不锈钢 3. 保温层：50mm 厚度聚胺脂发泡保温 4. 外壳：0.5/201 不锈钢 5. 容积 5m3 6. 含不锈钢爬梯	台	1	13664.91	13664.91	
13	030404017001	配电箱	悬挂安装配电箱 1. 尺寸：600*500*300 2. 箱内配件：详配件清单	台	1	2389.41	2389.41	
本页小计							26209.80	

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: 安装部分

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
14	030109001008	离心式泵	1. 热水全自动变频加压泵 2. 型号：1KW 3. 水泵口径：Φ50 4. 流量：8吨/h 5. 扬程：24.5 米	台	2	2380.73	4761.46	
15	030109001001	离心式泵	1. 5P 热泵循环泵 2. 型号：500W 3. 水泵口径Φ32 4. 流量：5吨/h	台	2	2799.09	5598.18	
16	030109001006	离心式泵	1. 太阳能循环泵 2. 型号：750EH	台	1	3033.49	3033.49	
17	030503006001	传感器	1. 名称:变频压力传感器 2. 功率：24V	台	1	561.96	561.96	
18	031006004001	气压罐	1. 名称:24L稳压罐	台	1	1978.30	1978.30	
19	031003001010	螺纹阀门	1. 名称：电磁阀 2. 规格：DN25 3. 材质：全铜 4. 连接形式：螺纹连接	个	1	125.66	125.66	
20	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：全铜 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	8	80.10	640.80	
21	031003001007	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：全铜 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	1	75.98	75.98	
22	031003001008	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：全铜 3. 规格：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	3	155.71	467.13	
23	031003001009	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：全铜 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	8	137.56	1100.48	
24	031003005001	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：DN63 4. 连接形式：粘接	个	2	72.06	144.12	
本页小计							18487.56	

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：安装部分

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
25	031003005002	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：DN50 4. 连接形式：粘接	个	6	46. 21	277. 26	
26	031003005003	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：DN32 4. 连接形式：粘接	个	12	24. 23	290. 76	
27	031003016001	浮标液面计	1. 名称：3芯水位器	组	1	68. 31	68. 31	
28	031001006027	塑料管	1. 名称：PP-R聚氨酯发泡保温管（外包PVC保护套） 2. 规格：PPR热熔保温管道Φ63*90 3. 介质：热水 4. 连接形式：热熔连接 5. 安装部位：室内	m	60	146. 20	8772. 00	
29	031001006028	塑料管	1. 名称：PP-R聚氨酯发泡保温管（外包PVC保护套） 2. 规格：PPR热熔保温管道Φ50*75 3. 介质：热水 4. 连接形式：热熔连接 5. 安装部位：室内	m	215	120. 14	25830. 10	
30	031001006029	塑料管	1. 名称：PP-R聚氨酯发泡保温管（外包PVC保护套） 2. 规格：PPR热熔保温管道Φ32*50 3. 介质：热水 4. 连接形式：热熔连接 5. 安装部位：室内	m	10	67. 98	679. 80	
31	031001006030	塑料管	1. PVC给水管Φ32 2. 管道消毒、冲洗 3. 安装部位：室外	m	12	13. 47	161. 64	
32	031003010001	软接头(软管)	1. 材质：不锈钢波纹管 2. 规格：0. 3m/条 DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	8	117. 65	941. 20	
33	031003010002	软接头(软管)	1. 材质：不锈钢波纹管 2. 规格：0. 3m/条 DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	4	148. 48	593. 92	
本页小计							37614. 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：安装部分

标段：

第 4 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
34	030411004002	配线	1. 名称：绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：BV-1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质：铜芯	m	80	2.56	204.80	
35	030411004003	配线	1. 名称：绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质：铜芯	m	70	3.26	228.20	
36	030411004001	配线	1. 名称：绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：BV-6mm <sup>2</sup> 4. 材质：铜芯	m	50	5.74	287.00	
37	030502005001	双绞线缆	1. 名称：信号线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVPE-2×0.5	m	35	3.70	129.50	
38	030411001005	配管	1. 名称：塑料电线管 2. 配置形式：明敷 3. 规格：Φ20 4. 材质：PVC	m	55	16.15	888.25	
39	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 规格：镀锌角钢∠40*4 3. 安装方式：焊接及刷漆防腐处理	kg	114.03	24.46	2789.17	
		措施项目					139.10	
40	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10 2. 用于外墙立管安装使用	m <sup>2</sup>	16.1	8.64	139.10	
41	031302007001	高层施工增加		项	1			
42	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							4666.02	
合 计							86978.37	

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：安装部分

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	6970.65			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-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
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%
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



# 综合单价分析表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		学生宿舍楼热水系统									
		拆除天面原有热水系统设备，管件，电源线									
1	031006006002	地源(水源、气源)热泵机组拆除	组	2	313.50		89.54	111.72	80.61	595.37	595.37
	C10-6-27 *0.3	地源(水源、气源)热泵机组 设备重量(t以内) 1 单价*0.3	组	2	313.50		89.54	111.72	80.61	595.37	
2	031006015002	水箱	台	2	115.04		31.10	40.51	29.23	215.88	215.88
	C10-6-102 换	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 6 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	台	2	115.04		31.10	40.51	29.23	215.88	
3	030404017002	配电箱	台	1	104.36		40.73	41.70	29.02	215.81	215.81
	C4-4-29 换	成套配电箱安装 落地式 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	台	1	104.36		40.73	41.70	29.02	215.81	
4	030109001007	离心式泵拆除	台	2	130.52		2.67	53.09	26.64	212.92	212.92
	C1-6-12 换	多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0.1 旧设备拆除 人工*0.5, 机械*0.5, 材料*0 主材*0	台	2	130.52		2.67	53.09	26.64	212.92	
5	030109001004	离心式泵拆除	台	2	282.19		32.66	125.50	62.97	503.32	503.32
	C1-6-25 换	锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装 设备重量(t以内) 0.5 旧设备拆除 人工*0.5, 机械*0.5, 材料*0	台	2	282.19		32.66	125.50	62.97	503.32	
6	031001006023	塑料管	m	40	8.59		0.01	2.38	1.72	12.70	12.70
	C10-1-296 换	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 90 人工*0.4, 材料*0, 机械*0.4, 设备*0, 主材*0	10m	4	8.59		0.01	2.38	1.72	12.70	

# 综合单价分析表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
7	031001006024	塑料管	m	155	7.87		0.01	2.18	1.58	11.64	11.64
	C10-1-295 换	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 75 人工*0.4, 材料*0, 机械*0.4, 设备*0, 主材*0	10m	15.5	7.87		0.01	2.18	1.58	11.64	
8	031001006025	塑料管	m	10	7.01		0.01	1.95	1.40	10.37	10.37
	C10-1-293 换	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 50 人工*0.4, 材料*0, 机械*0.4, 设备*0, 主材*0	10m	1	7.01		0.01	1.95	1.40	10.37	
9	031001006018	塑料管	m	12	1.69			0.47	0.34	2.50	2.50
	C10-1-247 换	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 32 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	10m	1.2	1.69			0.47	0.34	2.50	
10	030411001004	配管	m	55	2.66			0.76	0.53	3.95	3.95
	C4-11-81 换	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	100m	0.55	2.66			0.76	0.53	3.95	
		新增安装热水系统									
11	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	组	2	1045.00	126.20	298.47	372.41	268.69	2110.77	2110.77
	C10-6-27	地源(水源、气源)热泵机组 设备重量(t以内) 1	组	2	1045.00	126.20	298.47	372.41	268.69	2110.77	
12	031006015001	水箱	台	1	383.46	12945.34	103.66	135.03	97.42	13664.91	13664.91
	C10-6-102	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 6	台	1	383.46	12945.34	103.66	135.03	97.42	13664.91	

# 综合单价分析表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
13	030404017001	配电箱	台	1	172.70	2132.54		49.63	34.54	2389.41	2389.41
	C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	172.70	2132.54		49.63	34.54	2389.41	
14	030109001008	离心式泵	台	2	261.04	1954.89	5.34	106.18	53.28	2380.73	2380.73
	C1-6-12	多级离心泵安装 设备重量(t以内) 0 .1	台	2	261.04	1954.89	5.34	106.18	53.28	2380.73	
15	030109001001	离心式泵	台	2	564.37	1792.47	65.32	250.99	125.94	2799.09	2799.09
	C1-6-25	锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵 安装 设备重量(t以内) 0.5	台	2	564.37	1792.47	65.32	250.99	125.94	2799.09	
16	030109001006	离心式泵	台	1	564.37	2026.87	65.32	250.99	125.94	3033.49	3033.49
	C1-6-25	锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵 安装 设备重量(t以内) 0.5	台	1	564.37	2026.87	65.32	250.99	125.94	3033.49	
17	030503006001	传感器	台	1	108.98	395.58	1.45	33.86	22.09	561.96	561.96
	C5-3-53	压力传感器、变送器安装 水道压力传 感器	支	1	108.98	395.58	1.45	33.86	22.09	561.96	
18	031006004001	气压罐	台	1	541.75	765.86	279.02	227.52	164.15	1978.30	1978.30
	C10-6-19	气压罐 罐体直径(mm以内) 400	台	1	541.75	765.86	279.02	227.52	164.15	1978.30	
19	031003001010	螺纹阀门	个	1	9.43	110.62	0.75	2.82	2.04	125.66	125.66
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	9.43	110.62	0.75	2.82	2.04	125.66	
20	031003001006	螺纹阀门	个	8	9.43	65.06	0.75	2.82	2.04	80.10	80.10
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	8	9.43	65.06	0.75	2.82	2.04	80.10	
21	031003001007	螺纹阀门	个	1	9.43	60.94	0.75	2.82	2.04	75.98	75.98
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	9.43	60.94	0.75	2.82	2.04	75.98	

综合单价分析表

工程名称：安装部分

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
22	031003001008	螺纹阀门	个	3	20.97	122.99	1.18	6.14	4.43	155.71	155.71
	C10-3-5	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40	个	3	20.97	122.99	1.18	6.14	4.43	155.71	
23	031003001009	螺纹阀门	个	8	22.72	103.65	0.24	6.36	4.59	137.56	137.56
	C10-3-12	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	8	22.72	103.65	0.24	6.36	4.59	137.56	
24	031003005001	塑料阀门	个	2	19.60	43.11		5.43	3.92	72.06	72.06
	C10-3-98	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 65	个	2	19.60	43.11		5.43	3.92	72.06	
25	031003005002	塑料阀门	个	6	13.07	26.91		3.62	2.61	46.21	46.21
	C10-3-97	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 50	个	6	13.07	26.91		3.62	2.61	46.21	
26	031003005003	塑料阀门	个	12	6.53	14.58		1.81	1.31	24.23	24.23
	C10-3-95	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 32	个	12	6.53	14.58		1.81	1.31	24.23	
27	031003016001	浮标液面计	组	1	24.82	26.49	3.49	7.85	5.66	68.31	68.31
	C10-3-309	浮标液面计安装 FQ-II型	组	1	24.82	26.49	3.49	7.85	5.66	68.31	
28	031001006027	塑料管	m	60	21.05	115.08	0.02	5.84	4.22	146.20	146.20
	C10-1-294 R*1.1	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 63 安装带保温层的管道 人工*1.1	10m	6	21.05	115.07	0.02	5.84	4.22	146.20	
29	031001006028	塑料管	m	215	19.27	91.64	0.02	5.35	3.86	120.14	120.14
	C10-1-293 R*1.1	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 50 安装带保温层的管道 人工*1.1	10m	21.5	19.27	91.64	0.02	5.35	3.86	120.14	

综合单价分析表

工程名称：安装部分

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
30	031001006029	塑料管	m	10	14.72	46.22	0.01	4.09	2.95	67.98	67.98
	C10-1-291 R*1.1	给排水管道 室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32 安装带保温层的管道 人工*1.1	10m	1	14.72	46.21	0.01	4.09	2.95	67.98	
31	031001006030	塑料管	m	12	6.12	4.40	0.01	1.70	1.23	13.47	13.47
	C10-1-247	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 32	10m	1.2	5.62	4.37	0.01	1.56	1.13	12.69	
	C10-2-143	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.12	0.51	0.03		0.14	0.10	0.77	
32	031003010001	软接头(软管)	个	8	32.15	55.49	9.93	11.66	8.42	117.65	117.65
	C10-3-178	金属波纹管安装 公称直径(mm以内) 40	个	8	32.15	55.49	9.93	11.66	8.42	117.65	
33	031003010002	软接头(软管)	个	4	32.15	86.32	9.93	11.66	8.42	148.48	148.48
	C10-3-178	金属波纹管安装 公称直径(mm以内) 40	个	4	32.15	86.32	9.93	11.66	8.42	148.48	
34	030411004002	配线	m	80	0.78	1.40		0.22	0.16	2.56	2.56
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.8	0.78	1.40		0.22	0.16	2.56	
35	030411004003	配线	m	70	0.78	2.10		0.22	0.16	3.26	3.26
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.7	0.78	2.10		0.22	0.16	3.26	
36	030411004001	配线	m	50	0.68	4.72		0.20	0.14	5.74	5.74
	C4-11-216	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.5	0.68	4.72		0.20	0.14	5.74	
37	030502005001	双绞线缆	m	35	0.63	2.70	0.03	0.20	0.13	3.70	



综合单价分析表

工程名称：安装部分

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	C5-2-25	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2	100m	0.35	0.63	2.70	0.03	0.20	0.13	3.70	3.70
38	030411001005	配管	m	55	8.85	2.98		2.54	1.77	16.15	16.15
	C4-11-81	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15	100m	0.55	8.85	2.98		2.54	1.77	16.15	
39	031002001001	管道支架	kg	114.03	9.51	5.41	3.38	3.57	2.58	24.46	24.46
	C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	1.1403	6.18	4.31	2.08	2.29	1.65	16.52	
	C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	1.1403	3.33	1.10	1.30	1.28	0.93	7.94	
		合计			4897.79	23132.56	1045.8	1893.79	1188.77	32158.73	32158.73

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工	221.14		
4	总承包服务费			
5	预算包干费	1948.74		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费			按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差			按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			按实际发生或经批准的施工方案计算
	合 计	2169.88		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	17499.0496	1.00	17499.05		
2	01010031	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	1.68	3.29	5.53		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.22	4.35	0.96		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4.208	4.35	18.30		
5	01210001	角钢综合	kg	0.8	3.19	2.55		
6	01290003	钢板综合	kg	0.44	3.18	1.40		
7	01290043	钢板8~15	kg	1.1653	3.35	3.90		
8	02010013	橡胶板1~3	kg	0.2926	25.70	7.52		
9	02010015	橡胶板4~15	kg	0.064	11.09	0.71		
10	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	1.32	7.71	10.18		
11	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	4.44	11.61	51.55		
12	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times 20\text{m} \times 0.1\text{mm}$	m	29.48	0.13	3.83		
13	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	2.01	2.10	4.22		
14	02270001	棉纱	kg	2.703	11.47	31.00		
15	02270020	白布	kg	0.874	2.75	2.40		
16	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	18.304	0.68	12.45		
17	03010430	六角螺栓综合	kg	4.9846	5.58	27.81		
18	03010820	六角螺栓M8 $\times$ 14~75	十套	0.412	1.33	0.55		
19	03010890	六角螺栓M16 $\times$ 85~140	十套	9.888	8.66	85.63		
20	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	0.21	5.04	1.06		
21	03013011	膨胀螺栓综合	kg	4.8349	7.56	36.55		
22	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37		
23	03013431	塑料胀管D6~8	十套	17.875	0.60	10.73		
24	03014421	六角螺母M8	十套	1.648	2.11	3.48		
25	03016071	垫圈M8	十个	1.648	0.09	0.15		
26	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1049	4.27	0.45		
27	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	1.9704	11.97	23.59		
28	03134021	铁砂布0~2#	张	7.5869	0.94	7.13		
29	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.518	6.19	9.40		
30	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	10.8292	6.19	67.03		
31	03136021	焊锡丝综合	kg	0.07	7.69	0.54		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03137041	焊锡膏	kg	0.02	47.01	0.94		
33	03138001	锡基钎料	kg	0.3	52.47	15.74		
34	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024	8.55	0.21		
35	03139071	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	1.2375	2.85	3.53		
36	03139101	冲击钻头 $\phi 10\sim 20$	个	1.5405	8.12	12.51		
37	03139281	钢锯条	条	11.4146	0.43	4.91		
38	03213021	垫铁	kg	3.932	4.87	19.15		
39	03213041	平垫铁综合	kg	12.226	4.22	51.59		
40	03213051	斜垫铁综合	kg	11.279	6.23	70.27		
41	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	16.7	3.62	60.45		
42	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	17.292	6.82	117.93		
43	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	191.9	0.35	67.17		
44	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	0.325	180.00	58.50		
45	04050035	碎石20	m <sup>3</sup>	0.362	126.00	45.61		
46	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.018	1703.45	30.66		
47	05030200	木板	m <sup>3</sup>	0.022	1630.62	35.87		
48	05030265	枕木	m <sup>3</sup>	0.025	1329.20	33.23		
49	05030285	枕木2500×250×200	根	0.069	119.81	8.27		
50	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
51	13010130	酚醛调和漆	kg	0.03	7.18	0.22		
52	13030240	厚漆	kg	0.82	10.26	8.41		
53	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.3333	16.96	5.65		
54	13350380	油浸石棉盘根编织 $\phi 6\sim 10$ (250℃)	kg	1.45	18.06	26.19		
55	14010030	松节油	kg	0.037	6.36	0.24		
56	14030030	煤油	kg	9.339	4.29	40.06		
57	14030040	汽油综合	kg	2.692	8.78	23.64		
58	14070050	机油综合	kg	6.5976	6.96	45.92		
59	14090010	电力复合脂	kg	0.41	14.45	5.92		
60	14090030	黄甘油	kg	1.513	6.46	9.77		
61	14330030	丙酮	kg	0.0312	9.74	0.30		
62	14350490	漂白粉综合	kg	0.0071	5.31	0.04		
63	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	7.5085	5.16	38.74		
64	14390100	乙炔气	kg	2.5005	13.30	33.26		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0804	14.02	1.13		
66	14410600	胶粘剂	kg	1.015	1.88	1.91		
67	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.99	21.19	20.98		
68	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.479	4.19	2.01		
69	17010470	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	m	0.4927	13.50	6.65		
70	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06		
71	17270175	橡胶软管DN20	m	0.2139	5.00	1.07		
72	18010515	黑玛钢直通DN25	个	16.16	2.49	40.24		
73	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	8.08	3.85	31.11		
74	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	10.1	8.75	88.38		
75	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	3.03	15.19	46.03		
76	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	8.08	1.88	15.19		
77	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	1.01	6.18	6.24		
78	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.1463	26.00	3.80		
79	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0654	20.00	1.31		
80	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0654	5.56	0.36		
81	27170001	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10mm $\times$ 0.13mm	卷	1.1	2.40	2.64		
82	28010090	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.2	53.88	10.78		
83	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1.414	0.06	0.08		
84	29060275	难燃塑料管接头15	个	11.55	0.37	4.27		
85	29060325	难燃塑料管卡子15	个	92.4	0.21	19.40		
86	29060360	难燃塑料管三通15	个	1.7325	0.41	0.71		
87	29060395	难燃塑料管伸缩接头15	个	1.155	0.78	0.90		
88	29060430	难燃塑料管弯头15	个	1.155	0.31	0.36		
89	29090220	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.25	4.57		
90	34110010	水	m <sup>3</sup>	2.4685	3.69	9.11		
91	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	0.1674	5.29	0.89		
92	35030030	脚手架钢管底座	个	0.0338	6.35	0.21		
93	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.0564	5.72	0.32		
94	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.3767	4.77	1.80		
95	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66		
96	99450760	其他材料费	元	75.8	1.00	75.80		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	01000003@1	∠40*4镀锌角钢	kg	119.7315	3.46	414.27		
98	17210115@1	不锈钢波纹管0.3m/条 DN25	个	8	46.02	368.16		
99	17210115@2	不锈钢波纹管0.3m/条 DN40	个	4	76.85	307.40		
100	17250040@18	PPR热熔保温管道Φ63*9 0PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	m	60.96	109.20	6656.83		
101	17250050@4	PVC给水管 DN32	m	12.24	3.69	45.17		
102	17250050@5	PPR热熔保温管道Φ50*7 5PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	m	218.44	87.20	19047.97		
103	17250050@6	PPR热熔保温管道Φ32*5 0PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	m	10.16	44.00	447.04		
104	18090260@2	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ63*90	个	39.54	5.96	235.66		
105	18090260@3	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ50*75	个	159.53	3.87	617.38		
106	18090260@4	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ32*50	个	10.81	1.27	13.73		
107	18090480@1	室外塑料给水管接头零件 (粘接) DN32	个	3.396	1.28	4.35		
108	19000001@5	铜闸阀 DN25	个	8.08	54.48	440.20		
109	19000001@6	铜止回阀 DN25	个	1.01	50.40	50.90		
110	19000001@7	铜止回阀 DN40	个	3.03	105.00	318.15		
111	19000001@8	铜电磁阀 DN25	个	1.01	99.58	100.58		
112	19380001@4	PPR球阀 DN63	个	2.02	41.51	83.85		
113	19380001@5	PPR球阀 DN50	个	6.06	25.66	155.50		
114	19380001@6	PPR球阀 DN32	个	12.12	14.16	171.62		
115	22110010@2	铜自动排气阀 DN25	个	8	90.36	722.88		
116	23290010@1	24L稳压罐	台	1	707.96	707.96		
117	24170001@1	3芯水位器	组	1	22.06	22.06		
118	28030170@2	绝缘电线BV-6mm2	m	54	4.21	227.34		
119	28030170@3	绝缘电线BV-1.5mm2	m	88	1.12	98.56		
120	28030170@4	绝缘电线BV-2.5mm2	m	77	1.75	134.75		
121	28030270@1	信号线RVPE-2×0.5	m	35.7	2.63	93.89		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
122	29060140@5	PVC线管Φ20	m	60.5	1.80	108.90		
123	30170010@1	变频压力传感器功率：24V	支	1	385.01	385.01		
124	33110030@1	立柱式不锈钢保温水箱 内胆：0.7/304 不锈钢 ；保温层：50mm 厚度聚 胺脂发泡保温；外壳：0 .5/201 不锈钢；容积 5m3；含不锈钢爬梯	台	1	12883.73	12883.73		
125	51010020@3	5P 热泵循环泵型号：500w，水泵口径Φ32，流量：5吨/h	台	2	1660.00	3320.00		
126	51010020@4	太阳能循环泵型号：750EH	台	1	1894.40	1894.40		
127	51050001@2	热水全自动变频加压泵 型号：1KW；水泵口径： Φ50；流量：8吨/h； 扬程：24.5 米	台	2	1882.40	3764.80		
128	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0855				
129	00010003	机上人工	工日	3.0065	230.00	691.50		
130	99450630	折旧费	元	174.6413	1.00	174.64		
131	99450640	检修费	元	40.7203	1.00	40.72		
132	99450650	维护费	元	163.3724	1.00	163.37		
133	99450660	安拆费	元	107.4803	1.00	107.48		
134	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.4586	8.78	4.03		
135	99450680	柴油(机械用)0#	kg	57.4348	7.20	413.53		
136	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.7383	7.20	12.52		
137	99450700	电(机械用)	kw·h	807.788	0.58	468.52		
138	99451300	校验费	元	0.6838	1.00	0.68		
139	55090080@2	成套配电箱尺寸：600*500*300；详配件清单	台	1	2104.11	2104.11		
	合计	合计				77230.11		



# 主要材料设备价格表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 5 页

序号	编码	材料设备名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费		元	17499.0496	1.00	17499.05
2	01010031	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	$\Phi 10$ 以内	kg	1.68	3.29	5.53
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	$\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.22	4.35	0.96
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	$\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4.208	4.35	18.30
5	01210001	角钢综合	综合	kg	0.8	3.19	2.55
6	01290003	钢板综合	综合	kg	0.44	3.18	1.40
7	01290043	钢板8~15	8~15	kg	1.1653	3.35	3.90
8	02010013	橡胶板1~3	1~3	kg	0.2926	25.70	7.52
9	02010015	橡胶板4~15	4~15	kg	0.064	11.09	0.71
10	02010070	耐油橡胶板3~6	3~6	kg	1.32	7.71	10.18
11	02010100	石棉橡胶板3~6	3~6	kg	4.44	11.61	51.55
12	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times 20\text{m} \times 0.1\text{mm}$	26mm $\times 20\text{m} \times 0.1\text{mm}$	m	29.48	0.13	3.83
13	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	宽20	m	2.01	2.10	4.22
14	02270001	棉纱		kg	2.703	11.47	31.00
15	02270020	白布		kg	0.874	2.75	2.40
16	03010240	木螺钉M4 $\times 65$	M4 $\times 65$	十套	18.304	0.68	12.45
17	03010430	六角螺栓综合	综合	kg	4.9846	5.58	27.81
18	03010820	六角螺栓M8 $\times 14 \sim 75$	M8 $\times 14 \sim 75$	十套	0.412	1.33	0.55
19	03010890	六角螺栓M16 $\times 85 \sim 140$	M16 $\times 85 \sim 140$	十套	9.888	8.66	85.63
20	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times 100$ 以内	2平1弹垫 M10 $\times 100$ 以内	十套	0.21	5.04	1.06
21	03013011	膨胀螺栓综合	综合	kg	4.8349	7.56	36.55
22	03013051	膨胀螺栓M10	M10	十套	0.408	5.82	2.37
23	03013431	塑料胀管D6~8	D6~8	十套	17.875	0.60	10.73
24	03014421	六角螺母M8	M8	十套	1.648	2.11	3.48
25	03016071	垫圈M8	M8	十个	1.648	0.09	0.15
26	03131061	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	$\Phi 100$	片	0.1049	4.27	0.45
27	03131101	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	$\Phi 400$	片	1.9704	11.97	23.59
28	03134021	铁砂布0~2#	0~2#	张	7.5869	0.94	7.13
29	03135001	低碳钢焊条综合	综合	kg	1.518	6.19	9.40
30	03135021	低碳钢焊条结422 $\Phi 3.2$	结422 $\Phi 3.2$	kg	10.8292	6.19	67.03
31	03136021	焊锡丝综合	综合	kg	0.07	7.69	0.54
32	03137041	焊锡膏		kg	0.02	47.01	0.94
33	03138001	锡基钎料		kg	0.3	52.47	15.74

# 主要材料设备价格表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 5 页

序号	编码	材料设备名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
34	03139021	冲击钻头 Φ12	Φ12	个	0.024	8.55	0.21
35	03139071	冲击钻头 Φ6~8	Φ6~8	个	1.2375	2.85	3.53
36	03139101	冲击钻头 Φ10~20	Φ10~20	个	1.5405	8.12	12.51
37	03139281	钢锯条		条	11.4146	0.43	4.91
38	03213021	垫铁		kg	3.932	4.87	19.15
39	03213041	平垫铁综合	综合	kg	12.226	4.22	51.59
40	03213051	斜垫铁综合	综合	kg	11.279	6.23	70.27
41	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	Q195~Q235 1#	kg	16.7	3.62	60.45
42	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	Q195~Q235 1#	kg	17.292	6.82	117.93
43	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	P.C 32.5	kg	191.9	0.35	67.17
44	04030015	中砂		m3	0.325	180.00	58.50
45	04050035	碎石20	20	m3	0.362	126.00	45.61
46	05030060	板枋材综合	综合	m3	0.018	1703.45	30.66
47	05030200	木板		m3	0.022	1630.62	35.87
48	05030265	枕木		m3	0.025	1329.20	33.23
49	05030285	枕木2500×250×200	2500×250×200	根	0.069	119.81	8.27
50	13010120	酚醛磁漆		kg	0.01	7.75	0.08
51	13010130	酚醛调和漆		kg	0.03	7.18	0.22
52	13030240	厚漆		kg	0.82	10.26	8.41
53	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	0.3333	16.96	5.65
54	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃)	编织 Φ6~10(250℃)	kg	1.45	18.06	26.19
55	14010030	松节油		kg	0.037	6.36	0.24
56	14030030	煤油		kg	9.339	4.29	40.06
57	14030040	汽油综合	综合	kg	2.692	8.78	23.64
58	14070050	机油综合	综合	kg	6.5976	6.96	45.92
59	14090010	电力复合脂		kg	0.41	14.45	5.92
60	14090030	黄甘油		kg	1.513	6.46	9.77
61	14330030	丙酮		kg	0.0312	9.74	0.30
62	14350490	漂白粉综合	综合	kg	0.0071	5.31	0.04
63	14390070	氧气		m3	7.5085	5.16	38.74
64	14390100	乙炔气		kg	2.5005	13.30	33.26
65	14410410	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.0804	14.02	1.13
66	14410600	胶粘剂		kg	1.015	1.88	1.91

# 主要材料设备价格表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 5 页

序号	编码	材料设备名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
67	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板		kg	0.99	21.19	20.98
68	17010054	焊接钢管DN20	DN20	kg	0.479	4.19	2.01
69	17010470	钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$	$\Phi 48.3 \times 3.6$	m	0.4927	13.50	6.65
70	17250170	塑料软管D5	D5	m	0.15	0.40	0.06
71	17270175	橡胶软管DN20	DN20	m	0.2139	5.00	1.07
72	18010515	黑玛钢直通DN25	DN25	个	16.16	2.49	40.24
73	18010585	黑玛钢弯头DN25	DN25	个	8.08	3.85	31.11
74	18010765	黑玛钢活接头DN25	DN25	个	10.1	8.75	88.38
75	18010775	黑玛钢活接头DN40	DN40	个	3.03	15.19	46.03
76	18010810	黑玛钢堵头DN25	DN25	个	8.08	1.88	15.19
77	18031185	镀锌钢管活接头DN20	DN20	个	1.01	6.18	6.24
78	19000210	螺纹阀门DN20	DN20	个	0.1463	26.00	3.80
79	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	Y-100 0~1.6MPa	块	0.0654	20.00	1.31
80	24590010	压力表弯管DN15	DN15	个	0.0654	5.56	0.36
81	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	18mm×10m×0.13mm	卷	1.1	2.40	2.64
82	28010090	裸铜线10mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	kg	0.2	53.88	10.78
83	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	DN15~20	个	1.414	0.06	0.08
84	29060275	难燃塑料管接头15	15	个	11.55	0.37	4.27
85	29060325	难燃塑料管卡子15	15	个	92.4	0.21	19.40
86	29060360	难燃塑料管三通15	15	个	1.7325	0.41	0.71
87	29060395	难燃塑料管伸缩接头15	15	个	1.155	0.78	0.90
88	29060430	难燃塑料管弯头15	15	个	1.155	0.31	0.36
89	29090220	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.25	4.57
90	34110010	水		m <sup>3</sup>	2.4685	3.69	9.11
91	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	$\Phi 43 \times 350$	支	0.1674	5.29	0.89
92	35030030	脚手架钢管底座		个	0.0338	6.35	0.21
93	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	0.0564	5.72	0.32
94	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	0.3767	4.77	1.80
95	37091110	钢垫板1~2	1~2	kg	0.15	4.37	0.66
96	99450760	其他材料费		元	75.8	1.00	75.80
97	01000003@1	∠40*4镀锌角钢		kg	119.7315	3.46	414.27
98	17210115@1	不锈钢波纹管0.3m/条 DN25	0.3m/条 DN25	个	8	46.02	368.16

# 主要材料设备价格表

工程名称：安装部分

第 4 页 共 5 页

序号	编码	材料设备名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
99	17210115@2	不锈钢波纹管0.3m/条 DN40	0.3m/条 DN40	个	4	76.85	307.40
100	17250040@18	PPR热熔保温管道 Φ63*9 0PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	PP-R聚氨酯发泡保 温管 (外包PVC保护 套)	m	60.96	109.20	6656.83
101	17250050@4	PVC给水管 DN32		m	12.24	3.69	45.17
102	17250050@5	PPR热熔保温管道 Φ50*7 5PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	PP-R聚氨酯发泡保 温管 (外包PVC保护 套)	m	218.44	87.20	19047.97
103	17250050@6	PPR热熔保温管道 Φ32*5 0PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	PP-R聚氨酯发泡保 温管 (外包PVC保护 套)	m	10.16	44.00	447.04
104	18090260@2	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ63*90	Φ63*90	个	39.54	5.96	235.66
105	18090260@3	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ50*75	Φ50*75	个	159.53	3.87	617.38
106	18090260@4	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ32*50	Φ32*50	个	10.81	1.27	13.73
107	18090480@1	室外塑料给水管接头零件 (粘接)DN32	DN32	个	3.396	1.28	4.35
108	19000001@5	铜闸阀 DN25		个	8.08	54.48	440.20
109	19000001@6	铜止回阀 DN25		个	1.01	50.40	50.90
110	19000001@7	铜止回阀 DN40		个	3.03	105.00	318.15
111	19000001@8	铜电磁阀 DN25		个	1.01	99.58	100.58
112	19380001@4	PPR球阀 DN63		个	2.02	41.51	83.85
113	19380001@5	PPR球阀 DN50		个	6.06	25.66	155.50
114	19380001@6	PPR球阀 DN32		个	12.12	14.16	171.62
115	22110010@2	铜自动排气阀 DN25		个	8	90.36	722.88
116	23290010@1	24L稳压罐		台	1	707.96	707.96
117	24170001@1	3芯水位器		组	1	22.06	22.06
118	28030170@2	绝缘电线BV-6mm2	BV-6mm2	m	54	4.21	227.34
119	28030170@3	绝缘电线BV-1.5mm2	BV-1.5mm2	m	88	1.12	98.56
120	28030170@4	绝缘电线BV-2.5mm2	BV-2.5mm2	m	77	1.75	134.75
121	28030270@1	信号线RVPE-2×0.5		m	35.7	2.63	93.89
122	29060140@5	PVC线管 Φ20		m	60.5	1.80	108.90
123	30170010@1	变频压力传感器功率：2 4V	功率：24V	支	1	385.01	385.01

# 主要材料设备价格表

工程名称：安装部分

第 5 页 共 5 页

序号	编码	材料设备名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)
124	33110030@1	立柱式不锈钢保温水箱内胆：0.7/304 不锈钢；保温层：50mm 厚度聚胺脂发泡保温；外壳：0.5/201 不锈钢；容积 5m3；含不锈钢爬梯	内胆：0.7/304 不锈钢；保温层：50mm 厚度聚胺脂发泡保温；外壳：0.5/201 不锈钢；容积 5m3；含不锈钢爬梯	台	1	12883.73	12883.73
125	51010020@3	5P 热泵循环泵型号：500w，水泵口径Φ32，流量：5吨/h	型号：500w，水泵口径Φ32，流量：5吨/h	台	2	1660.00	3320.00
126	51010020@4	太阳能循环泵型号：750EH	型号：750EH	台	1	1894.40	1894.40
127	51050001@2	热水全自动变频加压泵型号：1KW；水泵口径：Φ50；流量：8吨/h；扬程：24.5 米	型号：1KW；水泵口径：Φ50；流量：8吨/h；扬程：24.5 米	台	2	1882.40	3764.80
128	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	1:2.5	m3	0.0855		
129	00010003	机上人工		工日	3.0065	230.00	691.50
130	99450630	折旧费		元	174.6413	1.00	174.64
131	99450640	检修费		元	40.7203	1.00	40.72
132	99450650	维护费		元	163.3724	1.00	163.37
133	99450660	安拆费		元	107.4803	1.00	107.48
134	99450670	汽油(机械用)国III93#	(机械用)国III93#	kg	0.4586	8.78	4.03
135	99450680	柴油(机械用)0#	(机械用)0#	kg	57.4348	7.20	413.53
136	99450680@1	柴油(机械用)0#	(机械用)0#	kg	1.7383	7.20	12.52
137	99450700	电(机械用)	(机械用)	kw·h	807.788	0.58	468.52
138	99451300	校验费		元	0.6838	1.00	0.68
139	55090080@2	成套配电箱尺寸：600*500*300；详配件清单	尺寸：600*500*300；详配件清单	台	1	2104.11	2104.11
	合计	合计					77230.11