

翁源县南浦学校男生宿舍楼顶、女生宿舍楼
顶热水供应系统储水池改造工程
招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县南浦学校

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）：249599.15 元

大写：贰拾肆万玖仟伍佰玖拾玖元壹角伍分

审核招标控制价金额（小写）：244706.05 元

大写：贰拾肆万肆仟柒佰零陆元零角伍分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-4893.1 元

审 核 单 位：广东明正项目管理有限公司 （单位盖章）

审核人及证号：连建威 （签字盖执业专用章）

复核人及证号：刘余勤 （签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 9 月 22 日

编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：翁源县南浦学校男生宿舍楼顶、女生宿舍楼顶热水供应系统储水池改造工程

2. 工程范围：建筑与装饰工程（专业）、安装工程（专业）

3. 工程地点：翁源县

二、预算范围：

详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。

三、编制依据：

（一）、计算依据：

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。

（二）、计量依据：根据建设单位提供的《翁源县南浦学校男生宿舍楼顶、女生宿舍楼顶热水供应系统储水池改造工程》施工图纸及数据。

四、本预算中有关问题说明如下：

1. 材料及机械台班燃料动力费单价按翁市政[2025]09 号文，2025 年第 8 月份材料市场参考价套算。工程造价信息中未发布价格的材料及设备，其价格按编制该招标控制价期间经调查的市场价格套算。

2. 绿色施工安全防护措施费：建筑工程安全文明施工措施费 13%；预算包干费按 7%；安装工程安全文明施工措施费 35.77%；预算包干费按 10%。

3. 税金按照国家相关规定计算，2019 年 4 月 1 日开始税金按 9%计算。

4. 本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资

料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：翁源县南浦学校男生宿舍楼顶、女生宿舍楼顶热水供应系统储水池改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 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					8787.13	
1	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:15cm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 原有硬基层上浇筑 4. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m2	25.37	91.60	2323.89	
2	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	33.8	191.22	6463.24	
		宿舍楼屋面防水					15877.00	
3	011607002001	防水层拆除	1. 防水层种类、厚度: 水泥砂浆防水 2cm 2. 废料运距: 3km	m2	100	28.29	2829.00	
4	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	100	130.48	13048.00	
		学生宿舍热水系统					449.88	
5	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位: 钢筋混凝土楼板开孔 2. 洞尺寸: Φ63	个	2	123.23	246.46	
6	011615001002	开孔(打洞)	1. 部位: 砖砌外墙开孔 2. 洞尺寸: Φ32	个	2	101.71	203.42	
		措施项目					933.22	
7	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架 2. 搭设部位: 搭设围挡使用	m2	33.8	2.16	73.01	
8	粤011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1. 拆除废料人工垂直运输 3层以上6层以内	项	1	403.58	403.58	
9	粤011703002002	单独装饰装修工程垂直运输	1. 施工材料人工垂直运输 3层以上6层以内	项	1	456.63	456.63	
本页小计							26047.23	
合 计							26047.23	

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：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	757.13			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： δ = 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					757.13			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	407.68		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	407.68		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 装饰部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
1	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.0713	8.69	26.69	10.167	17
2	00010010	人工费	元	6171.8913	1.00	6171.89	1	
3	01000040@1	不锈钢方通综合	kg	140.98	13.59	1915.92	15.835	16.52
4	03011265	不锈钢六角螺栓M12×110	十套	0.4788	45.11	21.60	52.56	16.52
5	03019001	圆钉综合	kg	7.0608	5.36	37.85	6.25	16.52
6	03136071	不锈钢焊丝	kg	3.1713	26.11	82.80	30.423	16.52
7	09050260@1	304不锈钢板0.5	m2	35.828	70.50	2525.87	82.147	16.52
8	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	735	10.20	7497.00	11.885	16.52
9	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)3mm	m2	124.53	20.88	2600.19	24.329	16.52
10	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	2.25	12.00	27.00	13.98	16.52
11	14350840	高分子卷材基层处理剂	kg	35	10.00	350.00	11.65	16.52
12	34110010	水	m3	0.6556	3.69	2.42	3.798	2.92
13	99450760	其他材料费	元	322.8246	1.00	322.82	1	
14	CLFTZ	材料费调整	元	0.0051	1.00	0.01	1	
15	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.9006	450.00	1755.27	463.14	2.92
16	00010003	机上人工	工日	0.1398	230.00	32.15	230	
17	99450630	折旧费	元	103.1643	1.00	103.16	1	
18	99450640	检修费	元	16.381	1.00	16.38	1	
19	99450650	维护费	元	42.3482	1.00	42.35	1	
20	99450660	安拆费	元	19.731	1.00	19.73	1	
21	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1.9663	7.29	14.33	8.529	17
22	99450700	电(机械用)	kW·h	81.9991	0.58	47.56	0.679	17
23	02050260	密封胶圈	个	0.1027	13.33	1.37	15.53	16.52
24	17270180	高压橡胶管综合	m	0.0342	59.37	2.03	69.18	16.52
25	18250615	管箍	个	0.0228	9.29	0.21	10.82	16.52
26	14410020	202胶FSC-2	kg	6.8952	19.76	136.25	23.02	16.52
		合计				23752.85		

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 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
		学生宿舍楼热水系统					178754.43	
		拆除天面原有热水系统设备，管件，电源线					8132.44	
1	031006006002	地源(水源、气源)热泵机组拆除	1. 拆除空气能主机 5P	组	2	595.89	1191.78	
2	031006015003	水箱	1. 拆除304不锈钢保温箱 5m3	台	2	215.98	431.96	
3	030404017002	配电箱	1. 拆除配电箱 尺寸：600*500*300	台	1	98.42	98.42	
4	030109001003	离心式泵拆除	1. 变频增压泵拆除	台	1	212.92	212.92	
5	030109001004	离心式泵拆除	1. 循环泵拆除	台	2	503.51	1007.02	
6	030109001008	离心式泵拆除	1. 太阳能循环泵拆除	台	1	503.51	503.51	
7	031001006017	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ63*90	m	3	12.70	38.10	
8	031001006018	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ50*75	m	100	11.64	1164.00	
9	031001006019	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ40*63	m	80	11.32	905.60	
10	031001006020	塑料管	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ32*50	m	50	10.37	518.50	
11	031001006021	塑料管	1. 拆除PVC给水管 Φ32	m	20	6.74	134.80	
12	030411001005	配管	1. 拆除PVC线管 Φ20	m	70	3.95	276.50	
13	041106001002	汽车式起重机	1. 25吨汽车起重机卸原有设备下楼	台班	1	1649.33	1649.33	
		新增安装热水系统					170621.99	
14	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 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	17688.46	35376.92	
本页小计							43509.36	

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：安装部分

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
15	031006015001	水箱	1. 立柱式不锈钢保温水箱安装 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 5m ³ 6. 含不锈钢爬梯	台	2	17544.90	35089.80	
16	031006005001	太阳能集热装置	1. 拆除原破损太阳能玻璃真空管 2. 安装新太阳能玻璃真空管 3. 规格：Φ58mm×1800mm	条	18	68.18	1227.24	
17	030404017001	配电箱	落地安装全自动控制防水配电箱 1. 尺寸：800*1000*250 2. 箱内配件：详配件清单	台	1	6187.83	6187.83	
18	030109001010	离心式泵	1. 厨房热水全自动变频加压泵 2. 型号：750W 3. 水泵口径：Φ40 4. 流量：9吨/h 5. 扬程：21 米	台	2	2426.41	4852.82	
19	030109001009	离心式泵	1. 名称：热水全自动变频加压泵 2. 型号2.2KW; 3. 水泵出水口径Φ50; 4. 流量：25吨/小时; 5. 扬程19米;	台	4	2874.92	11499.68	
20	030109001011	离心式泵	1. 5P 热泵循环泵 2. 型号：370W 3. 水泵口径Φ32 4. 流量：5吨/h	台	2	2364.62	4729.24	
21	030109001006	离心式泵	1. 名称：太阳能循环泵 2. 流量Q=8m ³ /h 3. 扬程H=14m 4. 输入功率:0.75kw	台	2	3033.92	6067.84	
22	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:水泵自动控制器 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:法兰连接	个	2	1908.08	3816.16	
23	030503006001	传感器	1. 名称:变频压力传感器 2. 功率：24V	台	2	561.96	1123.92	
24	031006004001	气压罐	1. 名称:24L稳压罐	台	2	1979.70	3959.40	
本页小计							78553.93	

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：安装部分

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
25	031003001012	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	165.77	165.77	
26	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	9	81.32	731.88	
27	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	2	75.98	151.96	
28	031003001011	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：全铜 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接	个	2	108.70	217.40	
29	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	4	155.71	622.84	
30	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	6	137.58	825.48	
31	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	2	50.97	101.94	
32	031003005004	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：DN40 4. 连接形式：粘接	个	6	40.91	245.46	
33	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	10	25.14	251.40	
34	031003005005	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：DN25 4. 连接形式：粘接	个	16	17.52	280.32	
本页小计							3594.45	

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

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 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	031003008001	除污器(过滤器)	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：全铜 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	组	1	94.60	94.60	
36	031003016001	浮标液面计	1. 名称：3芯水位器	组	1	68.51	68.51	
37	031001006022	塑料管	1. 材质、规格：PPR热熔保温管道 Φ63*90 2. 连接形式：热熔连接 3. 安装部位：室内	m	3	123.42	370.26	
38	031001006023	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	220	100.33	22072.60	
39	031001006024	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 Φ40*63 3. 介质：热水 4. 连接形式：热熔连接 5. 安装部位：室内	m	155	88.18	13667.90	
40	031001006025	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	50	78.42	3921.00	
41	031001006016	塑料管	1. PPR给水管 Φ32 2. 管道消毒、冲洗 3. 安装部位：室外	m	12	17.19	206.28	
42	031001006026	塑料管	1. PPR给水管 Φ25 2. 管道消毒、冲洗 3. 安装部位：室内	m	20	24.99	499.80	
43	031001006027	塑料管	1. PPR给水管 Φ20 2. 管道消毒、冲洗 3. 安装部位：室内	m	8	20.56	164.48	
本页小计							41065.43	

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：安装部分

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
44	031001006009	塑料管	1. PVC给水管Φ32 2. 管道消毒、冲洗 3. 安装部位：室外	m	20	12.69	253.80	
45	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	
46	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	8	148.48	1187.84	
47	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 ² 4. 材质: 铜芯	m	150	2.56	384.00	
48	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 ² 4. 材质: 铜芯	m	70	3.26	228.20	
49	030411004001	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV-4mm ² 4. 材质: 铜芯	m	34	4.17	141.78	
50	030411004004	配线	1. 名称: 绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV-10mm ² 4. 材质: 铜芯	m	100	9.22	922.00	
51	030411004005	配线	1. 名称: 信号线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: RVPE-4×0.5	m	120	5.34	640.80	
52	030411001006	配管	1. 名称: 塑料电线管 2. 配置形式: 明敷 3. 规格: Φ32 4. 材质: PVC	m	38	19.82	753.16	
53	030411001008	配管	1. 名称: 塑料电线管 2. 配置形式: 明敷 3. 规格: Φ25 4. 材质: PVC	m	95	18.53	1760.35	
本页小计							7213.13	

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：安装部分

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
54	031002002001	设备支架	1. 名称：设备支架 水泵支架 增加0.75厚镀锌铁皮防雨罩 2. 规格：镀锌角钢∠40*4 3. 安装方式：焊接及刷漆防腐处理	kg	80.13	16.27	1303.72	
55	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	137.82	25.50	3514.41	
		措施项目					4675.84	
56	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 20.5 2. 搭设部位：用于外墙管道安装使用，使用日期按10天计算	m2	166.4	28.10	4675.84	
57	031302007001	高层施工增加		项	1			
58	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							9493.97	
合 计							183430.27	

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	10657.94			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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总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 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	221.14		明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2979.58		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3200.72		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
1	00010010	人工费	元	28202.0797	1.00	28202.08	1	
2	01010031	热轧圆盘条 Φ 10以内	kg	1.26	3.38	4.26	3.938	16.52
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	0.7987	4.57	3.65	5.325	16.52
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	0.38	4.57	1.74	5.325	16.52
5	01030035@1	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	0.152	4.57	0.69	5.325	16.52
6	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	3.2	4.57	14.62	5.325	16.52
7	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	2.016	4.57	9.21	5.325	16.52
8	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	5.75	8.63	6.7	16.52
9	01210001	角钢综合	kg	0.8	3.44	2.75	4.008	16.52
10	01290003	钢板综合	kg	0.92	3.43	3.16	3.997	16.52
11	01290043	钢板8~15	kg	0.1968	3.33	0.66	3.88	16.52
12	01290043@2	钢板8~15	kg	1.6141	3.33	5.37	3.88	16.52
13	01290225	镀锌钢板0.75	m ²	1.5049	24.60	37.02	28.664	16.52
14	02010013	橡胶板1~3	kg	0.4652	25.70	11.96	29.95	16.52
15	02010015	橡胶板4~15	kg	0.096	11.09	1.06	12.92	16.52
16	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	2.6749	7.71	20.62	8.98	16.52
17	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	4.68	11.61	54.33	13.53	16.52
18	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm× 20m×0.1mm	m	41.12	0.13	5.35	0.15	16.52
19	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	4.02	2.10	8.44	2.45	16.52
20	02270001	棉纱	kg	5.132	11.47	58.86	13.36	16.52
21	02270020	白布	kg	1.632	2.75	4.49	3.2	16.52
22	03010240	木螺钉M4×65	十套	40.7846	0.68	27.73	0.79	16.52
23	03010430	六角螺栓综合	kg	9.4654	5.58	52.82	6.5	16.52
24	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	1.648	5.94	9.79	6.92	16.52
25	03010820	六角螺栓M8×14~75	十套	0.412	1.33	0.55	1.55	16.52
26	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	13.184	8.66	114.17	10.09	16.52
27	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 10×100以内	十套	0.61	5.04	3.07	5.87	16.52
28	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.8436	7.56	44.18	8.81	16.52
29	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.3328	3.15	1.05	3.67	16.52
30	03013431	塑料胀管D6~8	十套	40.5726	0.60	24.34	0.7	16.52
31	03014421	六角螺母M8	十套	1.236	2.11	2.61	2.46	16.52
32	03016071	垫圈M8	十个	1.236	0.09	0.11	0.1	16.52
33	03019131	镀锌瓦楞钩	十个	0.602	5.75	3.46	6.7	16.52

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
34	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.1268	4.27	0.54	4.98	16.52
35	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	2.7822	11.97	33.30	13.95	16.52
36	03134021	铁砂布0~2#	张	10.7317	0.94	10.09	1.1	16.52
37	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.874	6.19	17.79	7.213	16.52
38	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	15.9154	6.19	98.52	7.213	16.52
39	03136021	焊锡丝综合	kg	0.15	7.69	1.15	8.96	16.52
40	03137041	焊锡膏	kg	0.0574	47.01	2.70	54.78	16.52
41	03138001	锡基钎料	kg	0.6668	52.47	34.99	61.14	16.52
42	03139071	冲击钻头 ϕ 6~8	个	2.7569	2.85	7.86	3.321	16.52
43	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	1.8619	4.27	7.95	4.975	16.52
44	03139281	钢锯条	条	16.2199	0.43	6.97	0.5	16.52
45	03210280	钢脚手直角扣件	个	1.6956	4.77	8.09	5.558	16.52
46	03213021	垫铁	kg	7.864	4.87	38.30	5.67	16.52
47	03213041	平垫铁综合	kg	14.292	4.22	60.31	4.92	16.52
48	03213051	斜垫铁综合	kg	12.358	6.23	76.99	7.26	16.52
49	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	29.7	3.62	107.51	4.22	16.52
50	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	31.556	6.82	215.21	7.95	16.52
51	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	320.2	0.35	112.07	0.408	16.52
52	04030015	中砂	m ³	0.55	180.00	99.00	185.256	2.92
53	04050035	碎石20	m ³	0.626	126.00	78.88	129.679	2.92
54	05030060	板枋材综合	m ³	0.018	1703.45	30.66	1984.86	16.52
55	05030200	木板	m ³	0.036	1630.62	58.70	1900	16.52
56	05030265	枕木	m ³	0.05	1329.20	66.46	1548.78	16.52
57	05030285	枕木2500×250×200	根	0.118	119.81	14.14	139.6	16.52
58	05030370	松杂直边板	m ³	0.005	1567.50	7.84	1826.451	16.52
59	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16	9.03	16.52
60	13010130	酚醛调和漆	kg	0.05	7.18	0.36	8.366	16.52
61	13030240	厚漆	kg	1.37	10.26	14.06	11.95	16.52
62	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	10.2003	16.96	173.00	19.762	16.52
63	13350380	油浸石棉盘根编织 ϕ 6~10 (250℃)	kg	2.6	18.06	46.96	21.04	16.52
64	14010010	清油	kg	0.02	13.07	0.26	15.23	16.52
65	14010030	松节油	kg	3.1616	6.36	20.11	7.411	16.52
66	14030030	煤油	kg	14.612	4.29	62.69	5	16.52

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
67	14030040	汽油综合	kg	6.454	8.88	57.31	10.347	16.52
68	14070050	机油综合	kg	9.7184	6.96	67.64	8.11	16.52
69	14090010	电力复合脂	kg	0.05	14.45	0.72	16.84	16.52
70	14090030	黄甘油	kg	2.244	6.46	14.50	7.53	16.52
71	14330030	丙酮	kg	0.052	9.74	0.51	11.35	16.52
72	14390070	氧气	m3	10.9152	5.16	56.32	6.01	16.52
73	14390100	乙炔气	kg	3.6331	13.30	48.32	15.5	16.52
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.134	14.02	1.88	16.34	16.52
75	14410600	胶粘剂	kg	0.9101	1.88	1.71	2.19	16.52
76	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.98	21.19	41.96	24.69	16.52
77	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.7665	4.19	3.21	4.88	16.52
78	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12	0.47	16.52
79	17270175	橡胶软管DN20	m	0.3391	5.00	1.70	5.83	16.52
80	18010515	黑玛钢直通DN25	个	12.12	2.49	30.18	2.9	16.52
81	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	6.06	3.85	23.33	4.49	16.52
82	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	13.13	8.75	114.89	10.2	16.52
83	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	2.02	12.25	24.75	14.27	16.52
84	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	4.04	15.19	61.37	17.7	16.52
85	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	6.06	1.88	11.39	2.19	16.52
86	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	2.02	6.18	12.48	7.2	16.52
87	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.233	26.00	6.06	30.3	16.52
88	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0979	20.00	1.96	23.3	16.52
89	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0979	5.56	0.54	6.48	16.52
90	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3.86	2.40	9.26	2.8	16.52
91	29060280	难燃塑料管接头20	个	19.95	0.48	9.58	0.56	16.52
92	29060285	难燃塑料管接头25	个	7.98	0.53	4.23	0.62	16.52
93	29060330	难燃塑料管卡子20	个	159.6	0.27	43.09	0.31	16.52
94	29060335	难燃塑料管卡子25	个	46.284	0.54	24.99	0.63	16.52
95	29060365	难燃塑料管三通20	个	2.9925	0.65	1.95	0.76	16.52
96	29060370	难燃塑料管三通25	个	1.197	1.01	1.21	1.18	16.52
97	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.995	0.94	1.88	1.1	16.52
98	29060405	难燃塑料管伸缩接头25	个	0.798	1.09	0.87	1.27	16.52
99	29060435	难燃塑料管弯头20	个	1.995	0.47	0.94	0.55	16.52

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
100	29060440	难燃塑料管弯头25	个	0.798	0.78	0.62	0.91	16.52
101	34110010	水	m3	3.4154	3.69	12.60	3.798	2.92
102	35030010	脚手架钢管	kg	27.03	3.65	98.66	4.253	16.52
103	35030030	脚手架钢管底座	个	0.4626	6.35	2.94	7.399	16.52
104	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	1.7306	1.50	2.60	1.75	16.52
105	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	0.4609	1.50	0.69	1.75	16.52
106	35050025	密目式阻燃安全网	m2	22.2976	6.19	138.02	7.213	16.52
107	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31	5.09	16.52
108	99450760	其他材料费	元	198.6432	1.00	198.64	1	
109	01000003@1	∠40*4镀锌角钢	kg	228.8475	4.50	1029.81	5.243	16.52
110	17210115@1	不锈钢波纹管0.3m/条 DN25	个	8	46.02	368.16	53.623	16.52
111	17210115@2	不锈钢波纹管0.3m/条 DN40	个	8	76.85	614.80	89.546	16.52
112	17250040@13	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	3.048	86.77	264.47	101.104	16.52
113	17250050@10	PPR给水管 Φ20	m	8.128	3.14	25.52	3.66	16.52
114	17250050@4	PVC给水管 DN32	m	20.4	3.69	75.28	4.3	16.52
115	17250050@5	PPR给水管 Φ32	m	12.24	7.61	93.15	8.867	16.52
116	17250050@6	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	223.52	67.70	15132.30	78.884	16.52
117	17250050@7	PPR热熔保温管道Φ40*6 3PP-R聚氨酯发泡保温管 (外包PVC保护套)	m	157.48	59.70	9401.56	69.562	16.52
118	17250050@8	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	50.8	54.28	2757.42	63.247	16.52
119	17250050@9	PPR给水管 Φ25	m	20.32	5.46	110.95	6.362	16.52
120	17310020@1	太阳能玻璃真空管Φ58mm ×1800mm	条	18.0001	29.82	536.76	34.746	16.52
121	18090260@2	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ63*90	个	1.977	5.96	11.78	6.945	16.52
122	18090260@3	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ50*75	个	163.24	3.87	631.74	4.509	16.52
123	18090260@4	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ40*63	个	137.485	3.24	445.45	3.775	16.52
124	18090260@5	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ32*50	个	54.05	1.27	68.64	1.48	16.52

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
125	18090260@6	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ25	个	24.5	0.79	19.36	0.921	16.52
126	18090260@7	室内塑料给水管接头零件 (热熔接) Φ20	个	12.16	0.49	5.96	0.55	13
127	18090480@1	室外塑料给水管接头零件 (粘接) DN32	个	5.66	1.28	7.24	1.45	13
128	18090480@2	室外塑料给水管接头零件 (粘接) Φ32	个	3.396	1.28	4.35	1.45	13
129	18190001@1	Y型铜过滤器 DN25	个	1.01	67.08	67.75	78.162	16.52
130	19000001@5	铜闸阀 DN25	个	9.09	55.68	506.13	64.878	16.52
131	19000001@6	铜止回阀 DN25	个	2.02	50.40	101.81	58.726	16.52
132	19000001@7	铜止回阀 DN40	个	4.04	105.00	424.20	122.346	16.52
133	19000001@8	铜止回阀 DN32	个	2.02	76.00	153.52	88.555	16.52
134	19000001@9	铜电磁阀 DN25	个	1.01	139.30	140.69	162.312	16.52
135	19000020@1	水泵自动控制器 DN32	个	2	1850.87	3701.74	2156.634	16.52
136	19380001@5	PPR球阀 DN50	个	2.02	30.38	61.37	35.399	16.52
137	19380001@6	PPR球阀 DN32	个	10.1	15.06	152.11	17.548	16.52
138	19380001@7	PPR球阀 DN40	个	6.06	20.60	124.84	24.003	16.52
139	19380001@8	PPR球阀 DN25	个	16.16	8.43	136.23	9.82	16.52
140	20010390@1	螺纹法兰DN32	副	2	11.40	22.80	13.283	16.52
141	22110010@2	铜自动排气阀 DN25	个	6	90.36	542.16	105.287	16.52
142	23290010@1	24L稳压罐	台	2	707.96	1415.92	824.915	16.52
143	24170001@1	3芯水位器	组	1	22.06	22.06	25.704	16.52
144	28030170@2	绝缘电线BV-4mm ²	m	36.72	2.76	101.35	3.216	16.52
145	28030170@3	绝缘电线BV-1.5mm ²	m	165	1.12	184.80	1.305	16.52
146	28030170@4	绝缘电线BV-2.5mm ²	m	77	1.75	134.75	2.039	16.52
147	28030170@5	绝缘电线BV-10mm ²	m	105	7.25	761.25	8.448	16.52
148	28030410@1	信号线RVPE-4×0.5	m	129.6	3.53	457.49	4.11	16.52
149	29060140@6	PVC线管 Φ32	m	41.8	3.78	158.00	4.404	16.52
150	29060140@8	PVC线管 Φ25	m	104.5	3.08	321.86	3.59	16.52
151	30170010@1	变频压力传感器功率: 24V	支	2	385.01	770.02	448.614	16.52
152	33110030@1	立柱式不锈钢保温水箱内胆: 0.7/304 不锈钢; 保温层: 50mm 厚度聚氨酯发泡保温; 外壳: 0.5/201 不锈钢; 容积 5m ³ ; 含不锈钢爬梯	台	2	16763.33	33526.66	19532.632	16.52

工程名称：安装部分

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	含税市场 价	税率
153	50050045@2	空气源热泵5P, 额定制热量: 17.9kw/h, 额定功率: 4.6kw, 每小时制热量: 420L	组	2	15575.60	31151.20	18148.689	16.52
154	51010020@4	太阳能循环泵流量Q=8m3/h; 扬程H=14m; 输入功率: 0.75kw	台	2	1894.40	3788.80	2207.355	16.52
155	51010020@5	5P 热泵循环泵型号: 370W; 水泵口径Φ32, 流量: 5吨/h	台	2	1225.10	2450.20	1427.487	16.52
156	51050001@3	热水全自动加压泵型号750W; 水泵口径: Φ40 ; 流量: 9吨/h; 扬程: 21米	台	2	1928.00	3856.00	2246.506	16.52
157	51050001@4	热水全自动变频加压泵型号2.2KW; 水泵出水口径Φ50; 流量: 25吨/小时; 扬程19米;	台	4	2376.51	9506.04	2769.109	16.52
158	55090080@2	全自动控制防水电箱尺寸: 800*1000*250; 箱内配件: 详配件清单	台	1	5449.44	5449.44	6349.687	16.52
159	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.1034				16.52
160	00010003	机上人工	工日	6.7835	230.00	1560.21	230	
161	99450630	折旧费	元	541.5764	1.00	541.58	1	
162	99450640	检修费	元	183.2327	1.00	183.23	1	
163	99450650	维护费	元	505.332	1.00	505.33	1	
164	99450660	安拆费	元	160.0559	1.00	160.06	1	
165	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.9518	8.88	17.33	10.39	17
166	99450680	柴油(机械用)0#	kg	117.8722	7.29	859.29	8.529	17
167	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	17.8976	7.29	130.47	8.529	17
168	99450700	电(机械用)	kw·h	1197.347	0.58	694.46	0.679	17
169	99451300	校验费	元	0.7402	1.00	0.74	1	
		合计				167841.97		