

翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县周陂中学

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）：349607.84 元

大写：叁拾肆万玖仟陆佰零柒元捌角肆分

审核招标控制价金额（小写）：336141.72 元

大写：叁拾叁万陆仟壹佰肆拾壹元柒角贰分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-13466.12 元

审 核 单 位：广东方川工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：何致衡 A242144000016353（签字盖执业专用章）

复核人及证号：曾群 B11214400005498（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 7 月 19 日

编制说明

一、工程概况:

工程名称: 翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程

地区类别: 四类

工程范围: 装饰部分、安装工程

二、编制依据:

1、本工程招标控制价以建设单位提供的翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程工程量确认表,按《2013年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《2018年广东省建设工程计价通则》、2018《广东省安装工程综合定额》、2018《广东省市政工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

2、“关于翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程的补充资料函回复”。

三、材料价格及取费标准:

1、人工、材料、机械单价按照翁市政[2025]07号文,2025年6月份翁源县工程造价信息价计算,信息价没有的材料价格参考市场价。

四、其他说明:

1、本预算所有工程量暂按建设单位提供的翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程工程量确认表计算,结算时按实际发生工程量及相关文件进行结算;

2、本预算外运运距依据“关于翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程的补充资料函回复”暂按3km计算,结算时按实际发生情况及相关文件进行结算。

五、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)、有关说明,结算时根据施工合同,招标文件及规范的有关条款处理。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：翁源县周陂中学学生宿舍热水供应系统、蓄水桶等改造工程

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					42297.82	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度:0.25m 3. 弃土运距:3km	m3	29.35	20.19	592.58	
2	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:地坪石屑垫层5cm厚	m2	141.36	8.68	1227.00	
3	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:15cm 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)	m2	168.66	91.59	15447.57	
4	010507002002	室外地坪	1. 地坪厚度:10cm 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)	m2	10.8	64.22	693.58	
5	010401003001	实心砖墙	1. 墙体类型:砖砌挡墙 60mm厚 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	0.42	550.04	231.02	
6	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌挡墙外侧及压顶 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	9.71	30.15	292.76	
7	010103001001	砼包管	1. 1:2.5水泥砂浆包管	m3	1.78	626.14	1114.53	
8	031001006001	塑料管	1. Ø160PVC-U排水管	m	2	52.42	104.84	
9	040402016001	沟道盖板	1. 成品钢筋砼排水沟盖板 600*400*50mm	m	2.4	81.20	194.88	
10	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	110.4	202.89	22399.06	
		措施项目						
本页小计							42297.82	
合 计							42297.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：装饰部分

第 1 页 共 2 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	
		地坪改造部分									
1	010101002001	挖一般土方	m3	29.35	0.66		14.24	2.31	2.98	20.19	20.19
	A1-1-44	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3	0.02935	0.66		3.07	0.58	0.75	5.06	
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3	0.02935			11.17	1.73	2.23	15.13	
2	010404001001	垫层	m2	141.36	2.75	4.93	0.02	0.42	0.55	8.68	8.68
	A1-4-127	垫层 填石屑	10m3	0.7068	2.75	4.93	0.02	0.42	0.55	8.68	
3	010507002001	室外地坪	m2	168.66	12.61	69.49	2.25	4.27	2.97	91.59	91.59
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):15	100m2	1.6866	12.38	0.09	0.14	3.60	2.50	18.71	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	25.805		68.85				68.85	
	A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下)	10m3	2.5299	0.23	0.20	2.12	0.67	0.47	3.69	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.1265		0.34				0.34	
4	010507002002	室外地坪	m2	10.8	10.48	46.32	1.55	3.46	2.41	64.22	64.22
	A1-5-80 换	地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.108	10.33	0.06	0.14	3.01	2.09	15.63	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.1016		45.90				45.90	
	A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下)	10m3	0.108	0.15	0.14	1.41	0.45	0.31	2.46	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.0054		0.23				0.23	
5	010401003001	实心砖墙	m3	0.42	255.79	204.38		38.73	51.16	550.04	

综合单价计算表

工程名称：装饰部分

第 2 页 共 2 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	
	A1-4-2	混水砖外墙 墙体厚度 1/4砖	10m3	0.042	255.79	204.38		38.71	51.17	550.05	550.04
6	011201001001	墙面一般抹灰	m2	9.71	17.38	6.60		2.69	3.48	30.15	30.15
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各种墙面 外墙	100m2	0.0971	17.38	6.60		2.69	3.48	30.15	
7	010103001001	砼包管	m3	1.78	176.87	347.21	25.83	35.70	40.54	626.14	626.14
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固	10m3	0.178	176.87	347.21	25.83	35.70	40.54	626.14	
8	031001006001	塑料管	m	2	10.77	28.76	5.25	4.44	3.20	52.42	52.42
	借C10-1-278	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.2	10.77	28.76	5.25	4.44	3.21	52.42	
9	040402016001	沟道盖板	m	2.4	4.67	74.78		0.82	0.93	81.20	81.20
	借D5-1-62 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.0048	4.67	74.78		0.82	0.93	81.20	
10	011210002001	金属隔断	m2	110.4	39.41	141.39	5.98	7.03	9.08	202.89	202.89
	A1-13-341	不锈钢骨架	t	0.433	9.30	63.86	5.30	2.26	2.92	83.65	
	A1-13-243	不锈钢面板饰面层 墙面	100m2	1.104	30.10	77.53	0.68	4.77	6.16	119.23	
		合计			531.39	923.86	55.12	99.87	117.3	1727.52	1727.52

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	640.93		
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	640.93		—

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

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	7622.0672	1.00	7622.07
2	01000040@1	不锈钢方通综合	kg	458.98	13.59	6237.54
3	02050260	密封胶圈	个	0.7123	13.33	9.49
4	02090090	塑料薄膜	m2	5.1659	0.26	1.34
5	03011265	不锈钢六角螺栓M12×110	十套	1.5588	45.11	70.32
6	03134021	铁砂布0~2#	张	0.0348	1.06	0.04
7	03136071	不锈钢焊丝	kg	10.3245	26.11	269.57
8	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.6842	350.00	239.47
9	04030015	中砂	m3	0.0084	180.00	1.51
10	04030015@1	中砂	m3	2.3413	180.00	421.43
11	04070045	石屑	m3	9.2449	75.00	693.37
12	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.2583	330.00	85.24
13	09050260@1	304不锈钢板0.5	m2	117.024	70.50	8250.19
14	14330030	丙酮	kg	0.0298	9.74	0.29
15	14410120	玻璃胶	L	9.2294	33.47	308.91
16	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0198	14.02	0.28
17	17270180	高压橡胶管综合	m	0.2374	59.37	14.09
18	18250615	管箍	个	0.1583	9.29	1.47
19	34110010	水	m3	7.8702	3.69	29.04
20	99450760	其他材料费	元	497.292	1.00	497.29
21	CLFTZ	材料费调整	元	0.018	1.00	0.02
22	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	27.0385	450.00	12167.33
23	04290080@2	预制混凝土盖板	m3	0.0485	3645.83	176.82
24	17250370@2	PVC-U排水管Ø160	m	1.986	28.19	55.99
25	18091000@2	塑料排水管直接Ø160	个	0.106	5.71	0.61
26	00010003	机上人工	工日	1.0788	230.00	248.12
27	99450630	折旧费	元	536.3141	1.00	536.31
28	99450640	检修费	元	85.4953	1.00	85.50
29	99450650	维护费	元	197.5813	1.00	197.58
30	99450660	安拆费	元	69.6757	1.00	69.68
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	31.9326	7.20	229.91
32	99450700	电(机械用)	kW·h	287.5563	0.58	166.78
33	JXF TZ	机械费调整	元	-0.0003	1.00	
		合计				38687.60

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 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
		学生宿舍楼热水系统					234353.92	
		拆除天面原有热水系统设备，管件，电源线					17245.34	
1	031006006002	地源(水源、气源)热泵机组拆除	1. 拆除空气能主机	组	6	595.37	3572.22	
2	粤R2-2-119	圆形钢板水箱拆除	1. 拆除圆形304不锈钢保温箱 5m3	个	6	215.88	1295.28	
3	粤R2-1-67	成套配电箱拆除	1. 拆除配电箱 尺寸：600*500*300 悬挂式	台	2	98.42	196.84	
4	030109001003	离心式泵拆除	1. 变频增压泵拆除	台	6	503.32	3019.92	
5	030109001004	离心式泵拆除	1. 循环泵拆除	台	2	503.32	1006.64	
6	030109001007	离心式泵拆除	1. 太阳能循环泵拆除	台	3	503.32	1509.96	
7	粤R2-2-30	给水塑料管拆除	1. 拆除PPR热熔保温管道 DN90*63	m	130	9.52	1237.60	
8	粤R2-2-29	给水塑料管拆除	1. 拆除PPR热熔保温管道 DN75*50	m	200	8.73	1746.00	
9	粤R2-2-28	给水塑料管拆除	1. 拆除PPR热熔保温管道 DN50*32	m	48	7.78	373.44	
10	粤R2-2-28	给水塑料管拆除	1. 拆除PVC给水管 DN32	m	48	5.33	255.84	
11	粤R2-2-77	螺纹阀门拆除	1. 拆除铜阀门 DN25	个	35	4.52	158.20	
12	粤R2-2-77	螺纹阀门拆除	1. 拆除铜阀门 DN40	个	7	9.81	68.67	
13	粤R2-2-87	塑料阀门(粘接)拆除	1. 拆除塑料阀门 DN63	个	7	8.69	60.83	
14	粤R2-2-87	塑料阀门(粘接)拆除	1. 拆除塑料阀门 DN50	个	21	5.79	121.59	
15	粤R2-2-86	塑料阀门(粘接)拆除	1. 拆除塑料阀门 DN32	个	33	2.89	95.37	
16	粤R2-1-257	塑料管道拆除	1. 拆除PVC线管DN20	m	210	4.20	882.00	
17	041106001002	汽车式起重机	1. 名称:25吨汽车起重机卸原有设备下楼	台班	1	1644.94	1644.94	
		新增安装热水系统					217108.58	
本页小计							17245.34	

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：安装部分

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
18	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 安装空气能主机（利用原旧设备安装） 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	6	2110.98	12665.88	
19	031006015001	水箱	1. 立柱式不锈钢保温水箱（利用原旧设备安装） 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 5m3 6. 含不锈钢爬梯	台	2	781.18	1562.36	
20	031006015002	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	4	13664.91	54659.64	
21	030404017001	配电箱	落地安装配电箱 1. 尺寸：600*500*300 2. 箱内配件：详配件清单	台	2	2839.77	5679.54	
22	030109003001	离心式泵	1. 名称：热水全自动变频加压泵 2. 型号：CMT12—20/1.85KW 3. 规格：水泵口径：DN50、12吨/小时、扬程：26米	台	6	3341.63	20049.78	
23	030109001001	离心式泵	1. 名称：热泵循环泵 2. 型号：500w 3. 规格：水泵口径Φ32、5吨/h	台	2	2291.12	4582.24	
24	030109001006	离心式泵	1. 名称：太阳能循环泵 2. 型号：750EH	台	3	3033.49	9100.47	
25	030503006001	传感器	1. 变频压力传感器 功率：24V	台	3	561.96	1685.88	
26	031006004001	气压罐	1. 型号、规格：稳压罐 24L	台	3	1670.47	5011.41	
27	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称：电磁阀 2. 规格：DN25	个	2	473.28	946.56	
本页小计							115943.76	

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：安装部分

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
28	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	16	45.30	724.80	
29	031003001007	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	3	76.00	228.00	
30	031003001008	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	7	155.74	1090.18	
31	031003001009	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	16	92.21	1475.36	
32	031003005001	塑料阀门	1. 规格：DN63-PPR塑料球阀 2. 连接形式：粘接	个	7	59.30	415.10	
33	031003005002	塑料阀门	1. 规格：DN50-PPR塑料球阀 2. 连接形式：粘接	个	21	31.95	670.95	
34	031003005003	塑料阀门	1. 规格：DN32-PPR塑料球阀 2. 连接形式：粘接	个	27	17.99	485.73	
35	031003005004	塑料阀门	1. 规格：DN32-PVC塑料球阀 2. 连接形式：粘接	个	6	25.14	150.84	
36	031003016001	浮标液面计	1. 规格：3芯水位器	组	2	68.31	136.62	
37	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 材质、规格：PPR-热熔保温管道 DN90*63 4. 连接形式：热熔连接	m	260	134.31	34920.60	
38	031001006013	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 材质、规格：PPR-热熔保温管道 DN75*50 4. 连接形式：热熔连接	m	350	110.43	38650.50	
39	031001006014	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 材质、规格：PPR-热熔保温管道 DN50*32 4. 连接形式：热熔连接	m	48	67.31	3230.88	
本页小计							82179.56	

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 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
40	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PVC给水管-DN32 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗、消毒	m	48	13.36	641.28	
41	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:0.5m/条 DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	16	106.03	1696.48	
42	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:0.5m/条 DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	12	124.43	1493.16	
43	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-1.5mm2 4. 材质:铜芯	m	240	2.56	614.40	
44	030411004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	200	3.26	652.00	
45	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-10mm2 4. 材质:铜芯	m	150	9.22	1383.00	
46	030411004004	配线	1. 名称:护套线 2. 规格:RVPE-2×0.5	m	230	3.54	814.20	
47	030411001002	配管	1. 名称:塑料电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷	m	50	20.87	1043.50	
48	030411001003	配管	1. 名称:塑料电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷	m	210	17.12	3595.20	
49	031002001001	管道支架	1. 材质:∠40*4镀锌角钢支架	kg	279.51	25.23	7052.04	
		措施项目					3037.84	
50	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 20	m2	239.2	12.70	3037.84	
本页小计							22023.10	

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：安装部分

标段：

第 5 页 共 5 页

合 计	237391.76	
-----	-----------	--

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 7 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	6	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	6	313.50		89.54	111.72	80.61	595.37	
2	粤R2-2-119	圆形钢板水箱拆除	个	6	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	6	115.04		31.10	40.51	29.23	215.88	
3	粤R2-1-67	成套配电箱拆除	台	2	66.17			19.02	13.23	98.42	98.42
	C4-4-32 换	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	台	2	66.17			19.02	13.23	98.42	
4	030109001003	离心式泵拆除	台	6	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	6	282.19		32.66	125.50	62.97	503.32	
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	030109001007	离心式泵拆除	台	3	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	3	282.19		32.66	125.50	62.97	503.32	

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 7 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	粤R2-2-30	给水塑料管拆除	m	130	6.44		0.01	1.79	1.29	9.52	9.52
	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*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	10m	13	6.44		0.01	1.79	1.29	9.52	
8	粤R2-2-29	给水塑料管拆除	m	200	5.90		0.01	1.64	1.18	8.73	8.73
	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*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	10m	20	5.90		0.01	1.64	1.18	8.73	
9	粤R2-2-28	给水塑料管拆除	m	48	5.26		0.01	1.46	1.05	7.78	7.78
	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*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	10m	4.8	5.26		0.01	1.46	1.05	7.78	
10	粤R2-2-28	给水塑料管拆除	m	48	3.61			1.00	0.72	5.33	5.33
	C10-1-314 换	给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 40 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	10m	4.8	3.61			1.00	0.72	5.33	
11	粤R2-2-77	螺纹阀门拆除	个	35	2.83		0.23	0.85	0.61	4.52	4.52
	C10-3-3 换	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	个	35	2.83		0.23	0.85	0.61	4.52	
12	粤R2-2-77	螺纹阀门拆除	个	7	6.29		0.35	1.84	1.33	9.81	

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 7 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	
	C10-3-5 换	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	个	7	6.29		0.35	1.84	1.33	9.81	9.81
13	粤R2-2-87	塑料阀门(粘接) 拆除	个	7	5.88			1.63	1.18	8.69	8.69
	C10-3-98 换	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以 内) 65 人工*0.3, 材料*0, 机械*0. 3, 设备*0, 主材*0	个	7	5.88			1.63	1.18	8.69	
14	粤R2-2-87	塑料阀门(粘接) 拆除	个	21	3.92			1.09	0.78	5.79	5.79
	C10-3-97 换	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以 内) 50 人工*0.3, 材料*0, 机械*0. 3, 设备*0, 主材*0	个	21	3.92			1.09	0.78	5.79	
15	粤R2-2-86	塑料阀门(粘接) 拆除	个	33	1.96			0.54	0.39	2.89	2.89
	C10-3-95 换	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以 内) 32 人工*0.3, 材料*0, 机械*0. 3, 设备*0, 主材*0	个	33	1.96			0.54	0.39	2.89	
16	粤R2-1-257	塑料管道拆除	m	210	2.82			0.81	0.56	4.20	4.20
	C4-11-82 换	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公 称直径(mm以内) 20 人工*0.3, 材料 *0, 机械*0.3, 设备*0, 主材*0	100m	2.1	2.82			0.81	0.56	4.20	
17	041106001002	汽车式起重机	台班	1			1370.78		274.16	1644.94	1644.94
	990304024	汽车式起重机	台班	1			1370.78		274.16	1644.94	
		新增安装热水系统									
18	031006006001	地源(水源、气源) 热泵机组	组	6	1045.00	126.41	298.47	372.41	268.69	2110.98	2110.98
	C10-6-27	地源(水源、气源) 热泵机组 设备重量 (t以内) 1	组	6	1045.00	126.41	298.47	372.41	268.69	2110.98	

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 4 页 共 7 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	
19	031006015001	水箱	台	2	383.46	61.61	103.66	135.03	97.42	781.18	781.18
	C10-6-102	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 6	台	2	383.46	61.61	103.66	135.03	97.42	781.18	
20	031006015002	水箱	台	4	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	4	383.46	12945.34	103.66	135.03	97.42	13664.91	
21	030404017001	配电箱	台	2	347.88	2120.38	135.78	139.00	96.73	2839.77	2839.77
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	2	347.88	2120.38	135.78	139.00	96.73	2839.77	
22	030109003001	离心式泵	台	6	564.37	2335.01	65.32	250.99	125.94	3341.63	3341.63
	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	6	564.37	2335.01	65.32	250.99	125.94	3341.63	
23	030109001001	离心式泵	台	2	564.37	1284.50	65.32	250.99	125.94	2291.12	2291.12
	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	1284.50	65.32	250.99	125.94	2291.12	
24	030109001006	离心式泵	台	3	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	3	564.37	2026.87	65.32	250.99	125.94	3033.49	
25	030503006001	传感器	台	3	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	3	108.98	395.58	1.45	33.86	22.09	561.96	
26	031006004001	气压罐	台	3	541.75	458.03	279.02	227.52	164.15	1670.47	1670.47
	C10-6-19	气压罐 罐体直径(mm以内) 400	台	3	541.75	458.03	279.02	227.52	164.15	1670.47	
27	030503008001	电动、电磁阀门	个	2	191.76	122.73	42.83	69.04	46.92	473.28	473.28
	C6-3-16	管道上安装电磁阀	台	2	191.76	122.73	42.83	69.04	46.92	473.28	

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 5 页 共 7 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	
28	031003001006	螺纹阀门	个	16	9.43	30.26	0.75	2.82	2.04	45.30	45.30
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	16	9.43	30.26	0.75	2.82	2.04	45.30	
29	031003001007	螺纹阀门	个	3	9.43	60.96	0.75	2.82	2.04	76.00	76.00
	C10-3-3	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	3	9.43	60.96	0.75	2.82	2.04	76.00	
30	031003001008	螺纹阀门	个	7	20.97	123.02	1.18	6.14	4.43	155.74	155.74
	C10-3-5	螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40	个	7	20.97	123.02	1.18	6.14	4.43	155.74	
31	031003001009	螺纹阀门	个	16	22.72	58.30	0.24	6.36	4.59	92.21	92.21
	C10-3-12	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	16	22.72	58.30	0.24	6.36	4.59	92.21	
32	031003005001	塑料阀门	个	7	19.60	30.35		5.43	3.92	59.30	59.30
	C10-3-98	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 65	个	7	19.60	30.35		5.43	3.92	59.30	
33	031003005002	塑料阀门	个	21	13.07	12.65		3.62	2.61	31.95	31.95
	C10-3-97	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 50	个	21	13.07	12.65		3.62	2.61	31.95	
34	031003005003	塑料阀门	个	27	6.53	8.34		1.81	1.31	17.99	17.99
	C10-3-95	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 32	个	27	6.53	8.34		1.81	1.31	17.99	
35	031003005004	塑料阀门	个	6	6.53	15.49		1.81	1.31	25.14	25.14
	C10-3-95	塑料阀门安装(粘接) 公称直径(mm以内) 32	个	6	6.53	15.49		1.81	1.31	25.14	
36	031003016001	浮标液面计	组	2	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	2	24.82	26.49	3.49	7.85	5.66	68.31	

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 6 页 共 7 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	
37	031001006012	塑料管	m	260	22.85	100.53	0.03	6.34	4.58	134.31	134.31
	C10-1-491 R*1.1	采暖管道 室内塑料管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 90 安装带保温层的管道 人工*1.1	10m	26	22.85	100.52	0.03	6.34	4.58	134.31	
38	031001006013	塑料管	m	350	20.69	79.82	0.02	5.74	4.14	110.43	110.43
	C10-1-490 R*1.1	采暖管道 室内塑料管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 75 安装带保温层的管道 人工*1.1	10m	35	20.69	79.83	0.02	5.74	4.14	110.43	
39	031001006014	塑料管	m	48	18.45	40.03	0.02	5.12	3.69	67.31	67.31
	C10-1-488 R*1.1	采暖管道 室内塑料管(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	4.8	18.45	40.03	0.02	5.12	3.69	67.31	
40	031001006009	塑料管	m	48	6.12	4.29	0.01	1.70	1.23	13.36	13.36
	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	4.8	5.62	4.27	0.01	1.56	1.13	12.59	
	C10-2-143	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.48	0.51	0.03		0.14	0.10	0.77	
41	031003010001	软接头(软管)	个	16	32.15	43.87	9.93	11.66	8.42	106.03	106.03
	C10-3-178	金属波纹管安装 公称直径(mm以内) 40	个	16	32.15	43.87	9.93	11.66	8.42	106.03	
42	031003010002	软接头(软管)	个	12	32.15	62.27	9.93	11.66	8.42	124.43	124.43
	C10-3-178	金属波纹管安装 公称直径(mm以内) 40	个	12	32.15	62.27	9.93	11.66	8.42	124.43	
43	030411004002	配线	m	240	0.78	1.40		0.22	0.16	2.56	

综合单价计算表

工程名称：安装部分

第 7 页 共 7 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	
	C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	2.4	0.78	1.40		0.22	0.16	2.56	2.56
44	030411004003	配线	m	200	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	2	0.78	2.10		0.22	0.16	3.26	
45	030411004001	配线	m	150	0.93	7.83		0.27	0.19	9.22	9.22
	C4-11-217	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 16	100m单线	1.5	0.93	7.83		0.27	0.19	9.22	
46	030411004004	配线	m	230	0.76	2.41		0.22	0.15	3.54	3.54
	C4-11-223	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 0.75	100m/束	2.3	0.76	2.41		0.22	0.15	3.54	
47	030411001002	配管	m	50	10.27	5.59		2.95	2.05	20.87	20.87
	C4-11-84	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5	10.27	5.59		2.95	2.05	20.87	
48	030411001003	配管	m	210	9.41	3.13		2.70	1.88	17.12	17.12
	C4-11-82	刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	100m	2.1	9.41	3.13		2.70	1.88	17.12	
49	031002001001	管道支架	kg	279.51	9.51	6.18	3.38	3.57	2.58	25.23	25.23
	C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	2.7951	6.18	5.08	2.08	2.29	1.65	17.29	
	C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	2.7951	3.33	1.10	1.30	1.28	0.93	7.94	
		合计			6379.54	22601.77	2780.57	2516.29	1832.03	36110.23	36110.23

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	552.84		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	5749.02		
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	6301.86		—

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)
1	00010010	人工费	元	51260.3829	1.00	51260.38
2	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.36	3.37	11.32
3	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	1.04	4.48	4.66
4	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	12.624	4.48	56.56
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3	4.25	12.75
6	01210001	角钢综合	kg	1.6	3.19	5.10
7	01290003	钢板综合	kg	0.88	3.15	2.77
8	01290043	钢板8~15	kg	3.1124	3.15	9.80
9	02010013	橡胶板1~3	kg	0.7574	25.70	19.47
10	02010015	橡胶板4~15	kg	0.132	11.09	1.46
11	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	3.08	7.71	23.75
12	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	13.8	11.61	160.22
13	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm \times 20m \times 0.1mm	m	59.72	0.13	7.76
14	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	12.06	2.10	25.33
15	02270001	棉纱	kg	6.841	11.47	78.47
16	02270020	白布	kg	1.938	2.75	5.33
17	03010240	木螺钉M4 \times 65	十套	81.952	0.68	55.73
18	03010430	六角螺栓综合	kg	12.2688	5.58	68.46
19	03010820	六角螺栓M8 \times 14~75	十套	0.824	1.33	1.10
20	03010890	六角螺栓M16 \times 85~140	十套	23.072	8.66	199.80
21	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	1.22	5.04	6.15
22	03013011	膨胀螺栓综合	kg	11.8512	7.56	89.60
23	03013431	塑料胀管D6~8	十套	81.01	0.60	48.61
24	03014421	六角螺母M8	十套	3.296	2.11	6.95
25	03016071	垫圈M8	十个	3.296	0.09	0.30
26	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.2571	4.27	1.10
27	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	4.8299	11.97	57.81
28	03134021	铁砂布0~2#	张	20.6104	1.06	21.85
29	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4.086	6.19	25.29
30	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	27.6547	6.19	171.18
31	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
32	03137041	焊锡膏	kg	0.097	47.01	4.56
33	03138001	锡基钎料	kg	1.129	52.47	59.24

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)
34	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	5.54	2.85	15.79
35	03139101	冲击钻头 $\phi 10 \sim 20$	个	3.7762	8.12	30.66
36	03139281	钢锯条	条	43.736	0.43	18.81
37	03213021	垫铁	kg	23.592	4.87	114.89
38	03213041	平垫铁综合	kg	36.678	4.22	154.78
39	03213051	斜垫铁综合	kg	33.837	6.23	210.80
40	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	44.88	3.62	162.47
41	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	44.704	6.82	304.88
42	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	550.3	0.35	192.61
43	04030015	中砂	m ³	0.935	180.00	168.30
44	04050035	碎石20	m ³	1.012	126.00	127.51
45	05030060	板枋材综合	m ³	0.054	1703.45	91.99
46	05030200	木板	m ³	0.066	1630.62	107.62
47	05030265	枕木	m ³	0.15	1329.20	199.38
48	05030285	枕木2500×250×200	根	0.207	119.81	24.80
49	13010120	酚醛磁漆	kg	0.04	7.75	0.31
50	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	7.18	0.72
51	13030240	厚漆	kg	2.42	10.26	24.83
52	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	7.176	16.96	121.70
53	13350380	油浸石棉盘根编织 $\phi 6 \sim 10$ (250℃)	kg	3.85	18.06	69.53
54	14010030	松节油	kg	0.7654	6.36	4.87
55	14030030	煤油	kg	25.423	4.29	109.06
56	14030040	汽油综合	kg	6.704	8.78	58.86
57	14070050	机油综合	kg	18.7194	6.96	130.29
58	14090010	电力复合脂	kg	0.1	14.45	1.45
59	14090030	黄甘油	kg	3.901	6.46	25.20
60	14330030	丙酮	kg	0.1248	9.74	1.22
61	14350490	漂白粉综合	kg	0.0283	5.31	0.15
62	14390070	氧气	m ³	20.0415	5.16	103.41
63	14390100	乙炔气	kg	6.6742	13.30	88.77
64	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.3216	14.02	4.51
65	14410600	胶粘剂	kg	3.476	1.88	6.53
66	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.97	21.19	62.93
67	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.3338	4.19	5.59

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)
68	17010470	钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	m	10.6205	13.50	143.38
69	17250170	塑料软管D5	m	0.6	0.40	0.24
70	17270175	橡胶软管DN20	m	0.5552	5.00	2.78
71	18010515	黑玛钢直通DN25	个	32.32	2.49	80.48
72	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	16.16	3.85	62.22
73	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	19.19	8.75	167.91
74	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	7.07	15.19	107.39
75	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	16.16	1.88	30.38
76	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	3.03	6.18	18.73
77	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.3742	26.00	9.73
78	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.2022	20.00	4.04
79	24590010	压力表弯管DN15	个	0.2022	5.56	1.12
80	27170001	电气绝缘胶带18mm \times 10m \times 0.13mm	卷	5.775	2.40	13.86
81	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	2	7.23	14.46
82	29060280	难燃塑料管接头20	个	44.1	0.48	21.17
83	29060290	难燃塑料管接头32	个	10.5	0.61	6.41
84	29060330	难燃塑料管卡子20	个	352.8	0.27	95.26
85	29060340	难燃塑料管卡子32	个	60.9	0.63	38.37
86	29060365	难燃塑料管三通20	个	6.615	0.65	4.30
87	29060375	难燃塑料管三通32	个	1.575	1.53	2.41
88	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	4.41	0.94	4.15
89	29060410	难燃塑料管伸缩接头32	个	1.05	1.42	1.49
90	29060435	难燃塑料管弯头20	个	4.41	0.47	2.07
91	29060445	难燃塑料管弯头32	个	1.05	1.19	1.25
92	34110010	水	m ³	13.0552	3.69	48.17
93	34130090	位号牌	个	2	2.08	4.16
94	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	3.6837	5.29	19.49
95	35030030	脚手架钢管底座	个	0.3827	6.35	2.43
96	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	2.4638	5.72	14.09
97	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	7.6783	4.77	36.63
98	37091110	钢垫板1~2	kg	0.6	4.37	2.62
99	99450760	其他材料费	元	243.5218	1.00	243.52
100	01000003@1	$\angle 40 \times 4$ 镀锌角钢	kg	293.4855	4.19	1229.70

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)
101	17210115@1	不锈钢波纹管0.5m/条 DN25	个	16	34.40	550.40
102	17210115@2	不锈钢波纹管0.5m/条 DN40	个	12	52.80	633.60
103	17250040@10	PPR热熔保温管道 DN75*50	m	352.8	76.90	27130.32
104	17250040@11	PPR热熔保温管道 DN50*32	m	48.576	38.50	1870.18
105	17250040@9	PPR热熔保温管道 DN90*63	m	262.08	96.60	25316.93
106	17250050@4	PVC给水管 DN32	m	48.96	3.69	180.66
107	18090480@1	室外塑料给水管接头零件(粘接) DN32	个	13.584	0.92	12.50
108	18090960@10	采暖室内塑料管热熔管件DN50*32	个	33.84	1.27	42.98
109	18090960@8	采暖室内塑料管热熔管件DN90*63	个	125.84	5.96	750.01
110	18090960@9	采暖室内塑料管热熔管件DN75*50	个	187.95	3.87	727.37
111	19000001@5	铜闸阀 DN25	个	16.16	20.00	323.20
112	19000001@6	铜止回阀 DN25	个	3.03	50.40	152.71
113	19000001@7	铜止回阀 DN40	个	7.07	105.00	742.35
114	19380001@4	PPR球阀 DN63	个	7.07	28.88	204.18
115	19380001@5	PPR球阀 DN50	个	21.21	11.54	244.76
116	19380001@6	PPR球阀 DN32	个	27.27	7.98	217.61
117	19380001@7	PVC球阀 DN32	个	6.06	15.06	91.26
118	22110010@2	铜自动排气阀 DN25	个	16	45.00	720.00
119	24170001@1	3芯水位器	组	2	22.06	44.12
120	24690110@2	电磁阀 DN25	台	2	111.47	222.94
121	28030170@3	绝缘电线BV-1.5mm2	m	264	1.12	295.68
122	28030170@4	绝缘电线BV-2.5mm2	m	220	1.75	385.00
123	28030170@5	铜芯电线 BV-10mm2	m	157.5	7.25	1141.88
124	28030270@1	信号线RVPE-2×0.5	m	248.4	2.10	521.64
125	29060140@3	PVC线管DN32	m	55	3.78	207.90
126	29060140@4	PVC线管DN20	m	231	1.80	415.80
127	30170010@1	变频压力传感器功率：24V	支	3	385.01	1155.03
128	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	4	12883.73	51534.92
129	51010020@3	5P 热泵循环泵型号：500w，水泵口径Φ32，流量：5吨/h	台	2	1152.03	2304.06

单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装部分

第 5 页 共 5 页

[illegible]

计日工表

工程名称：安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	人工搬运拆除设备至业主指定仓库储存	工日	5		110.57	552.84	
人工小计						552.84	
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机具						
3.1							
施工机具小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计						552.84	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。