

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	泰山阁		
1.2	昆仑阁		
1.3	黄河阁		
1.4	长江阁		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：土建工程			标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程			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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		泰山阁						
		管道土方						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：综合考虑	m3	22.23			
2	010103001001	回填方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 夯实方式：综合考虑	m3	22.23			
3	010401001001	砖基础	1. 盖红砖保护	m3	0.64			
		混凝土地面						
4	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原彩砖	m2	64			
5	010103002002	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：投标单位自行考虑	m3	16			
6	010404001002	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	9.6			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养护	m2	64			
		不锈钢防护网						
8	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：人工开挖	m3	1.02			
9	010103002003	余方弃置	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人力车外运土方	m3	1.02			
10	010501003001	独立基础	1. 结构类型：独立基础 2. 商品混凝土强度：C25	m3	1.02			
11	011702001001	独立基础模板	1. 独立基础模板制安	m2	10.24			
12	010807005001	不锈钢防护网	1. 名称：防护网围栏（含门） 2. 围栏高度：2m 3. 材料、规格：按图纸	m2	64			
		铝合金板警示牌						
13	050307009001	新建铝合金板警示牌（30cm*40cm）	1. 名称：新建铝合金板警示牌（30cm*40cm）	个	2			
本页小计								

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：土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

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	合价	其中：暂估价
		拆除新增管道原混凝土路面并恢复						
14	041001001001	拆除路面	1. 拆除原混凝土路面	m2	27			
15	010103002011	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：投标单位自行考虑	m3	9.45			
16	010404001008	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	4.51			
17	040203007004	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养护	m2	30.04			
		水箱基础						
18	010501002001	带形基础	1. 结构类型：混凝土带形基础 2. 混凝土强度：C25	m3	1.8			
19	011702001002	基础	1. 带形基础模板制安	m2	12.72			
		昆仑阁						
		管道土方						
20	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：机械开挖	m3	22.23			
21	010103001003	回填方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 夯实方式：机械夯实	m3	22.23			
22	010401001002	砖基础	1. 盖红砖保护	m3	0.64			
		混凝土地面						
23	011605001003	平面块料拆除	1. 拆除原彩砖	m2	64			
24	010103002008	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：投标单位自行考虑	m3	16			
25	010404001006	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	9.6			
26	040203007003	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养护	m2	64			
		不锈钢防护网						
27	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：人工开挖	m3	1.02			
本页小计								

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：土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

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	合价	其中：暂估价
28	010103002009	余方弃置	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人力车外运土方	m3	1.02			
29	010501003003	独立基础	1. 结构类型：独立基础 2. 商品混凝土强度：C25	m3	1.02			
30	011702001005	独立基础模板	1. 独立基础模板制安	m2	10.24			
31	010807005003	不锈钢防护网	1. 名称：防护网围栏（含门） 2. 围栏高度：2m 3. 材料、规格：按图纸	m2	64			
		铝合金板警示牌						
32	050307009003	新建铝合金板警示牌（30cm*40cm）	1. 名称：新建铝合金板警示牌（30cm*40cm）	个	2			
		拆除新增管道原混凝土路面并恢复						
33	041001001002	拆除路面	1. 拆除原混凝土路面	m2	20			
34	010103002012	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：投标单位自行考虑	m3	7			
35	010404001009	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	3			
36	040203007005	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养护	m2	20			
		水箱基础						
37	010501002003	带形基础	1. 结构类型：混凝土带形基础 2. 混凝土强度：C25	m3	1.8			
38	011702001006	基础	1. 带形基础模板制安	m2	12.72			
		黄河阁						
		管道土方						
39	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：机械开挖	m3	25.76			
40	010103001002	回填方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 夯实方式：机械夯实	m3	25.76			
本页小计								

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：土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

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	合价	其中：暂估价
41	010401001003	砖基础	1. 盖红砖保护	m3	0.64			
		混凝土地面						
42	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除原彩砖	m2	64			
43	010103002005	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：投标单位自行考虑	m3	16			
44	010404001004	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	9.6			
45	040203007002	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养护	m2	64			
		不锈钢防护网						
46	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：人工开挖	m3	1.02			
47	010103002006	余方弃置	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人力车外运土方	m3	1.02			
48	010501003002	独立基础	1. 结构类型：独立基础 2. 商品混凝土强度：C25	m3	1.02			
49	011702001003	独立基础模板	1. 独立基础模板制安	m2	10.24			
50	010807005002	不锈钢防护网	1. 名称：防护网围栏（含门） 2. 围栏高度：2m 3. 材料、规格：按图纸	m2	64			
		铝合金板警示牌						
51	050307009002	新建铝合金板警示牌（30cm*40cm）	1. 名称：新建铝合金板警示牌（30cm*40cm）	个	2			
		拆除新增管道原混凝土路面并恢复						
52	041001001003	拆除路面	1. 拆除原混凝土路面	m2	20			
53	010103002013	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：投标单位自行考虑	m3	7			
54	010404001010	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	3			
55	040203007006	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养	m2	20			
本页小计								

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：土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

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	合价	其中：暂估价
			护					
		水箱基础						
56	010501002002	带形基础	1. 结构类型：混凝土带形基础 2. 混凝土强度：C25	m3	1.8			
57	011702001004	基础	1. 带形基础模板制安	m2	12.72			
		长江阁						
		管道土方						
58	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖方式：机械开挖	m3	8.88			
59	010103001004	回填方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 夯实方式：机械夯实	m3	8.88			
60	010401001004	砖基础	1. 盖红砖保护	m3	0.38			
		拆除新增管道原混凝土路面并恢复						
61	041001001004	拆除路面	1. 拆除原混凝土路面	m2	12			
62	010103002014	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 外运运距：10km	m3	4.2			
63	010404001011	垫层	1. 150厚级配碎石	m3	1.8			
64	040203007007	水泥混凝土	1. 200厚C30混凝土面层，表面拉条 2. 塑料膜养护	m2	12			
		水箱基础						
65	010501002004	带形基础	1. 结构类型：混凝土带形基础 2. 混凝土强度：C25	m3	5.94			
66	011702001008	基础	1. 带形基础模板制安	m2	42.48			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

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

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价含主设(3千万元以内部分)-甲供主材费-甲供设备费	6.57				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价含主设(3千万元~1亿元以内部分)-甲供主材费-甲供设备费	5.12				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价含主设(1亿元以上部分)-甲供主材费-甲供设备费	3.42				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.14				
7	1.4	雨季施工增加费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.61				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

注：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。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍
热水设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍
热水设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	泰山阁		
1.2	昆仑阁		
1.3	黄河阁		
1.4	长江阁		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 1 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		泰山阁						
		电气工程						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
2	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地敷设	m	50			
3	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	16			
4	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC40 4. 配置形式:埋地敷设	m	10.1			
5	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:埋地敷设	m	30.4			
6	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	15			
7	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4X16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	50			
8	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	11.6			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 2 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
9	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*4.0 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	39.4			
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BJY-1.0	m	10			
11	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-2.5	m	15.39			
12	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-1.5	m	16			
		太阳能工程						
13	031006005001	太阳能集热装置	1. 名称:太阳能集热板 2. 型号、规格:平板式集热器 3. 安装方式:支架为防台风支架,采用40×40角钢制作,表面热镀锌处理 4. 附件名称、规格、数量:含混凝土基座,基座规格、做法详见施工图	m2	230			
14	031006015001	水箱	1. 名称:贮热水箱 2. 材质、类型:食品级SUS304不锈钢 3. 型号、规格:19.5m³ 4. 其他:水箱消毒冲洗、保温防水措施	台	1			
15	030109012001	空气热源泵	1. 名称:空气热源泵 2. 类别:TFS-SKR1600(S)型模块机1台 额定功率分别为16.60KW	台	1			
16	031006001001	变频给水设备	1. 设备名称:生活热水变频供水泵(B2) 2. 水泵主要技术参数:Q=6.25L/s H=28m N=2.5kW	套	2			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 3 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
17	031006001002	变频给水设备	1. 设备名称:太阳能循环泵B3 2. 水泵主要技术参数:Q=6.10L/s H=28m N=2.5 kW	套	2			
18	031006001003	变频给水设备	1. 设备名称:空气源热泵加热循环泵B1 2. 水泵主要技术参数:Q=5.0L/s H=28m N=2.50 kW	套	2			
19	031006013001	消毒器、消毒锅	1. 类型:银离子消毒器 2. 型号、规格:满足设计及规范要求	台	1			
20	031006004001	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 型号、规格:厂家配套	台	1			
21	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN70 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	12.6			
22	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	610.18			
23	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	166.57			
24	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	199.27			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 4 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
25	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒冲洗	m	199.5			
26	031001006010	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒冲洗	m	534			
27	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: 直径≤DN50	m3	6.06			
28	031003001003	法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
29	031003001068	法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
30	031003001067	法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	59			
31	031003001004	法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	6			
32	031003001005	法兰阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
33	031003001069	螺纹阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
34	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	6			
35	031003010001	软接头(软管)	1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN65	个	12			
36	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称: 大小头 2. 型号、规格: DN65 3. 安装方式: 法兰连接	个	12			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 5 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
37	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
38	031003001070	螺纹阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
39	031003001071	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
40	031003013001	水表	1. 名称:FS-65E水表、止回阀、过滤阀、闸阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
41	031103027001	告警器、传感器	1. 名称:压力传感器 2. 规格:DN65	个	1			
42	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
43	031003001063	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	12			
44	031003001065	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	24			
45	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	61			
46	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
47	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 组装形式:三出水 3. 附件名称、数量:含配套五金附件	套	120			
48	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65	个	2			
49	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50	个	2			
50	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水	个	12			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 6 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			套管 2. 规格:DN32					
51	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN25	个	12			
52	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN32	个	48			
53	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN25	个	48			
54	031002003003	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN20	个	120			
55	030413003001	打洞（孔）	1. 工作内容：给水管穿楼板开孔	个	96			
56	030413003002	打洞（孔）	1. 工作内容：给水管穿墙体开孔	个	144			
		昆仑阁						
		电气工程						
57	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
58	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地敷设	m	50			
59	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	16			
60	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC40	m	10.1			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 7 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			4. 配置形式:埋地敷设					
61	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:埋地敷设	m	30.4			
62	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	15			
63	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4X16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	50			
64	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	11.6			
65	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*4.0 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	39.4			
66	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BJY-1.0	m	10			
67	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-2.5	m	15.39			
68	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-1.5	m	16			
		太阳能工程						
69	031006005002	太阳能集热装置	1. 名称:太阳能集热板 2. 型号、规格:平板式集热器 3. 安装方式:支架为防台风支架,采用40×40角钢	m2	230			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 8 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			制作，表面热镀锌处理 4. 附件名称、规格、数量：含混凝土基座，基座规格、做法详见施工图					
70	031006015002	水箱	1. 名称：贮热水箱 2. 材质、类型：食品级 SUS304 不锈钢 3. 型号、规格：19.5m³ 4. 其他：水箱消毒冲洗、保温防水措施	台	1			
71	030109012002	空气热源泵	1. 名称：空气热源泵 2. 类别：TFS-SKR1600 (S) 型模块机1台 额定功率分别为16.60 KW	台	1			
72	031006001004	变频给水设备	1. 设备名称：生活热水变频供水泵 (B2) 2. 水泵主要技术参数：Q=6.25L/s H=28m N=2.5 kW	套	2			
73	031006001005	变频给水设备	1. 设备名称：太阳能循环泵B3 2. 水泵主要技术参数：Q=6.10L/s H=28m N=2.5 kW	套	2			
74	031006001006	变频给水设备	1. 设备名称：空气源热泵加热循环泵B1 2. 水泵主要技术参数：Q=5.0L/s H=28m N=2.50 kW	套	2			
75	031006013002	消毒器、消毒锅	1. 类型：银离子消毒器 2. 型号、规格：满足设计及规范要求	台	1			
76	031006004002	气压罐	1. 名称：气压罐 2. 型号、规格：厂家配套	台	1			
77	031001006019	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：太阳能 3. 材质、规格：PPR DN70 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设	m	12.37			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 9 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			计要求:管道消毒冲洗					
78	031001006020	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN65 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 计要求: 管道消毒冲洗	m	467.8			
79	031001006021	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 计要求: 管道消毒冲洗	m	141.17			
80	031001006022	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 计要求: 管道消毒冲洗	m	196.87			
81	031001006023	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 计要求: 管道消毒冲洗	m	199.5			
82	031001006024	塑料管	1. 安装部位: 室内外 2. 介质: 太阳能 3. 材质、规格: PPR DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 计要求: 管道消毒冲洗	m	514.8			
83	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑管壳 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: 直径≤DN50	m3	5.21			
84	031003001072	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 10 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
85	031003001073	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
86	031003001074	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	59			
87	031003001075	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	6			
88	031003001076	螺纹阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
89	031003001077	螺纹阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
90	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	6			
91	031003010002	软接头(软管)	1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN65	个	12			
92	031004014002	给、排水附(配件)	1. 名称: 大小头 2. 型号、规格: DN65 3. 安装方式: 法兰连接	个	12			
93	031003001079	螺纹阀门	1. 类型: 温控阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
94	031003001080	螺纹阀门	1. 类型: 安全阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
95	031003001081	螺纹阀门	1. 类型: 浮球阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
96	031003013002	水表	1. 名称: FS-65E 水表、止回阀、过滤阀、闸阀 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
97	031103027002	告警器、传感器	1. 名称: 压力传感器 2. 规格: DN65	个	1			
98	031003001082	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
99	031003001083	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32	个	12			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 11 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			3. 连接形式: 螺纹连接					
100	031003001084	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	24			
101	031003001085	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	61			
102	031003001086	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
103	031004010002	淋浴器	1. 名称: 淋浴器 2. 组装形式: 三出水 3. 附件名称、数量: 含配套五金附件	套	120			
104	031002003008	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN65	个	2			
105	031002003009	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN50	个	2			
106	031002003010	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN32	个	12			
107	031002003011	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN25	个	12			
108	031002003012	套管	1. 名称、类型: 一般钢套管 2. 材质: 钢 3. 规格: DN32	个	48			
109	031002003013	套管	1. 名称、类型: 一般钢套管 2. 材质: 钢 3. 规格: DN25	个	48			
110	031002003014	套管	1. 名称、类型: 一般钢套管 2. 材质: 钢 3. 规格: DN20	个	120			
111	030413003003	打洞（孔）	1. 工作内容: 给水管穿楼板开孔	个	96			
112	030413003004	打洞（孔）	1. 工作内容: 给水管穿	个	144			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 12 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			墙体开孔					
		黄河阁						
		电气工程						
113	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm2/6mm2	台	1			
114	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地敷设	m	50			
115	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	16			
116	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC40 4. 配置形式:埋地敷设	m	10.1			
117	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:埋地敷设	m	30.4			
118	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:埋地敷设	m	15			
119	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4X16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	50			
120	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):	m	11.6			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 13 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			1					
121	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*4.0 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	39.4			
122	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BJY-1.0	m	10			
123	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-2.5	m	15.39			
124	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-1.5	m	16			
		太阳能工程						
125	031006005003	太阳能集热装置	1. 名称:太阳能集热板 2. 型号、规格:平板式集热器 3. 安装方式:支架为防台风支架,采用40×40角钢制作,表面热镀锌处理 4. 附件名称、规格、数量:含混凝土基座,基座规格、做法详见施工图	m2	172			
126	031006015003	水箱	1. 名称:贮热水箱 2. 材质、类型:食品级SUS304不锈钢 3. 型号、规格:12.5m³ 4. 其他:水箱消毒冲洗、保温防水措施	台	1			
127	030109012003	空气热源泵	1. 名称:空气热源泵 2. 类别:TFS-SKR1600(S)型模块机1台 额定功率分别为16.60KW	台	1			
128	031006001007	变频给水设备	1. 设备名称:生活热水变频供水泵(B2) 2. 水泵主要技术参数:Q=5.25L/s H=26m	套	2			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 14 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			N=2.5kW					
129	031006001008	变频给水设备	1. 设备名称:太阳能循环泵B3 2. 水泵主要技术参数:Q=4.10L/s H=26m N=2.5kW	套	2			
130	031006001009	变频给水设备	1. 设备名称:空气源热泵加热循环泵B1 2. 水泵主要技术参数:Q=4.0L/s H=26m N=2.50kW	套	2			
131	031006013003	消毒器、消毒锅	1. 类型:银离子消毒器 2. 型号、规格:满足设计及规范要求	台	1			
132	031006004003	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 型号、规格:厂家配套	台	1			
133	031001006025	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN70 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	12.58			
134	031001006027	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	567.33			
135	031001006028	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	152.29			
136	031001006029	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗	m	149.23			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 15 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			计要求:管道消毒冲洗					
137	031001006030	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:管道消毒冲洗	m	386.1			
138	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:直径≤DN50	m3	5.12			
139	031003001088	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
140	031003001090	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
141	031003001092	螺纹阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
142	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表	台	6			
143	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN50	个	12			
144	031004014003	给、排水附(配件)	1. 名称:大小头 2. 型号、规格:DN50 3. 安装方式:螺纹连接	个	12			
145	031003001094	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
146	031003001095	螺纹阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
147	031003001096	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
148	031003013005	水表	1. 名称:FS-65E水表、止回阀、过滤阀、闸阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
149	031103027003	告警器、传感器	1. 名称:压力传感器	个	1			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 16 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			2. 规格:DN65					
150	031003001097	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	40			
151	031003001098	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	10			
152	031003001099	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	18			
153	031003001100	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	46			
154	031003001101	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
155	031004010003	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 组装形式:三出水 3. 附件名称、数量:含配套五金附件	套	45			
156	031002003016	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50	个	6			
157	031002003017	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN32	个	9			
158	031002003018	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN25	个	9			
159	031002003019	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN32	个	36			
160	031002003020	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN25	个	36			
161	031002003021	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢 3. 规格:DN20	个	45			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 17 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
162	030413003005	打洞（孔）	1. 工作内容：给水管穿楼板开孔	个	72			
163	030413003006	打洞（孔）	1. 工作内容：给水管穿墙体开孔	个	63			
		长江阁						
		电气工程						
164	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-APZ 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
165	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP1 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
166	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP2 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
167	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP3 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
168	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:RS-AP4 3. 规格:满足规范及设计要求 4. 端子板外部接线材质、规格:含接线端子2.5mm ² /6mm ²	台	1			
169	030411001021	配管	1. 名称:配管	m	30			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 18 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			2. 材质:钢 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地敷设					
170	030411001022	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC40 4. 配置形式:明敷	m	113.43			
171	030411001027	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明敷	m	29.6			
172	030411001023	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明敷	m	103.5			
173	030411001025	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:明敷	m	211.1			
174	030411001026	配管	1. 名称:配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明敷	m	62.8			
175	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4x70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	34			
176	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	137.1			
177	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*4.0 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设 5. 电压等级(kV):1	m	278.7			
178	030411004014	配线	1. 名称:配线	m	102.1			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 19 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-2.5					
179	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:BV-1.5	m	466.9			
		太阳能工程						
180	031006005004	太阳能集热装置	1. 名称:太阳能集热板 2. 型号、规格:平板式集热器 3. 安装方式:支架为防台风支架,采用40×40角钢制作,表面热镀锌处理 4. 附件名称、规格、数量:含混凝土基座,基座规格、做法详见施工图	m2	444			
181	031006015004	水箱	1. 名称:贮热水箱 2. 材质、类型:食品级SUS304不锈钢 3. 型号、规格:11m³ 4. 其他:水箱消毒冲洗、保温防水措施	台	2			
182	031006015005	水箱	1. 名称:贮热水箱 2. 材质、类型:食品级SUS304不锈钢 3. 型号、规格:7.5m³ 4. 其他:水箱消毒冲洗、保温防水措施	台	2			
183	030109012004	空气热源泵	1. 名称:空气热源泵 2. 类别:TFS-SKR760(S)型模块机1台 额定功率分别为6.88KW	台	2			
184	030109012005	空气热源泵	1. 名称:空气热源泵 2. 类别:TFS-SKR840(S)型模块机1台 额定功率分别为8.6KW	台	2			
185	031006001010	变频给水设备	1. 设备名称:生活热水变频供水泵(B2) 2. 水泵主要技术参数:Q=4.25L/s H=12m N=2.5kW	套	8			
186	031006001011	变频给水设备	1. 设备名称:太阳能循环泵B3	套	4			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍热水设施改造工程

第 20 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			2. 水泵主要技术参数:Q=3.10L/s H=11m N=2.5 kW					
187	031006001013	变频给水设备	1. 设备名称:太阳能循环泵B3 2. 水泵主要技术参数:Q=3.600L/s H=11m N=2.5 kW	套	4			
188	031006001012	变频给水设备	1. 设备名称:空气源热泵加热循环泵B1 2. 水泵主要技术参数:Q=3.0L/s H=11m N=2.50 kW	套	4			
189	031006001014	变频给水设备	1. 设备名称:空气源热泵加热循环泵B1 2. 水泵主要技术参数:Q=3.30L/s H=11m N=2.50 kW	套	4			
190	031006013004	消毒器、消毒锅	1. 类型:银离子消毒器 2. 型号、规格:满足设计及规范要求	台	1			
191	031006004004	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 型号、规格:厂家配套	台	1			
192	031001006032	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	627.96			
193	031001006036	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	238.93			
194	031001006033	塑料管	1. 安装部位:室内外 2. 介质:太阳能 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗	m	42.26			
本页小计								

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：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学
生宿舍热水设施改造工程

第 21 页 共 22 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	合价	其中：暂估价
			计要求：管道消毒冲洗					
195	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳 2. 绝热厚度：30mm 3. 管道外径：直径≤DN50	m3	3.1			
196	031003001102	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	56			
197	031003001103	螺纹阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	24			
198	031003001104	螺纹阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	4			
199	030601002004	压力仪表	1. 名称：压力表	台	24			
200	031003010004	软接头(软管)	1. 名称：橡胶软接头 2. 规格：DN50	个	48			
201	031004014004	给、排水附(配件)	1. 名称：大小头 2. 型号、规格：DN50 3. 安装方式：螺纹连接	个	48			
202	031003013006	水表	1. 名称：FS-65E水表、止回阀、过滤阀、闸阀 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接	个	4			
203	031003001109	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	62			
204	031003001110	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	56			
205	031003001112	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	4			
206	031003001113	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	3			
207	040502011001	补偿器(波纹管)	1. 名称：波纹补偿器 2. 规格：DN50	个	8			
208	040502011002	补偿器(波纹管)	1. 名称：波纹补偿器 2. 规格：DN40	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学
生宿舍热水设施改造工程

第 22 页 共 22 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：太阳能热水供应工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：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。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍
热水设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：太阳能热水供应工程

标段：乐东县民族中学学生宿舍
热水设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。