

翁源县周陂镇中心小学学生热水供应 蓄水池改造工程

招标控制价审核书

送审（建设单位）：翁源县周陂镇中心小学

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）：119595.72 元

大写：壹拾壹万玖仟伍佰玖拾伍元柒角贰分

审核招标控制价金额（小写）：112949.29 元

大写：壹拾壹万贰仟玖佰肆拾玖元贰角玖分

对比原招标控制价核减（±）金额：6646.43 元

审核单位：广东人信工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：_____



唐旭

复核人及证号：_____（签字盖执业专用章）



审核时间：2025年10月18日



最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

一、工程概况：

- 1、本工程为翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程。
- 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：

- 1、计算依据：（1）、依据（GB/T50500-2024）国家标准《建设工程工程量清单计价标准》及（GB/T50854-2024）国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》；（2）、依据2018《广东省建设工程计价依据》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》，采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算；

- 2、计量依据：根据建设单位提供的数据及现场测量计算实物工程量。

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]08号文，2025年7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的市场价格计价；

- 2、利润：建筑与装饰工程按人工费和施工机具费的20%计算，市政工程按人工费和施工机具费的15%计算；安装工程按人工费和机具费的20%计算；园林绿化工程按人工费和施工机具费的18%计算；

- 3、绿色施工安全防护措施费：依据（GB/T50500-2024）国家标准《建设工程工程量清单计价标准》计算；

- 4、税金按9%计算；

- 5、本工程结算时需提项目施工前、施工中、施工后的实时照片（由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程），如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的，结算时则不予受理审核；

- 6、工程量按实际验收结算为准。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		单项工程					94052.8
		装饰部分					20517.62
		整个项目					20517.62
		地坪改造部分					3731.72
1	011207003001	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	18.6	200.63	3731.72
		学生宿舍楼热水系统					16215.76
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	106.95	28.29	3025.62
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	106.95	123.33	13190.14
		措施项目					570.14
4	011601002001	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	570.14	570.14
		安装部分					73535.18
		整个项目					73535.18
		学生宿舍楼热水系统					73535.18
		拆除天面原有热水系统设备，管件，电源线					7206.4
5	031005006001	地源(水源、气源)热泵机组拆除	1. 拆除空气能主机	组	2	482.94	965.88
6	070202119001	圆形钢板水箱 总容量(m3以内) 5.7	1. 拆除304不锈钢保温箱 4m3	个	2	191.71	383.42
7	070201067001	成套配电箱拆除 悬挂嵌入式(半周长m以内) 1.5	1. 拆除配电箱 尺寸：600*500*300	台	1	74.6	74.6
本页小计							21941.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
8	030109001001	泵	1. 变频增压泵拆除	台	2	212.92	425.84	
9	030109001002	泵	1. 循环泵拆除	台	1	455.38	455.38	
10	070202030001	给水塑料管 公称直径(mm以内) 100	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ63*90	m	40	8.81	352.4	
11	070202029001	给水塑料管 公称直径(mm以内) 65	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ50*75	m	80	8.81	704.8	
12	070202028001	给水塑料管 公称直径(mm以内) 40	1. 拆除PPR热熔保温管道 Φ32*50	m	16	7.64	122.24	
13	070202028002	给水塑料管 公称直径(mm以内) 40	1. 拆除PVC给水管 Φ32	m	12	7.64	91.68	
14	070201257001	刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20	1. 拆除PVC线管 Φ25	m	70	3.84	268.8	
15	011601003001	汽车式起重机	1. 30吨汽车起重机卸原有设备下楼	台班	1	1712.03	1712.03	
16	011601003002	汽车式起重机	1. 25吨汽车起重机吊装新设备进校园	台班	1	1649.33	1649.33	
		新增安装热水系统					66189.68	
17	031005006002	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	2112.51	4225.02	
本页小计							10007.52	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
18	031005016001	水箱	1. 立柱式不锈钢保温水箱 2. 内胆：0.7/30 4. 不锈钢 3. 保温层：50mm 厚度聚胺脂发泡保温 4. 外壳：0.5/20 1. 不锈钢 5. 容积 4m ³ 6. 含不锈钢爬梯	台	2	7879.57	15759.14	
19	030402011001	成套配电箱	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	2368.78	2368.78	
20	030109001003	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	2207.56	4415.12	
21	030109001004	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	1	3027.19	3027.19	
22	030503005001	传感器	1. 变频压力传感器 功率：24V	支	1	561.96	561.96	
23	031005004001	气压罐	1. 名称：24L稳压罐	台	1	1974.69	1974.69	
24	031002001001	金属阀门	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	158.06	158.06	
本页小计							28264.94	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
25	031002001002	金属阀门	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	73.61	588.88	
26	031002001003	金属阀门	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	68.27	68.27	
27	031002001004	金属阀门	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	2	141.79	283.58	
28	031002001005	金属阀门	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	4	133.37	533.48	
29	031002003001	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：Φ63 4. 连接形式：粘接	个	1	63.16	63.16	
30	031002003002	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：Φ50 4. 连接形式：粘接	个	6	51.25	307.5	
31	031002003003	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：Φ32 4. 连接形式：粘接	个	12	24.34	292.08	
32	031002003004	塑料阀门	1. 类型：PVC球阀 2. 材质：PVC 3. 规格：Φ25 4. 连接形式：粘接	个	2	15.81	31.62	
本页小计							2168.57	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
33	031002014001	浮标液面计	1. 名称：3芯水位器	组	1	68.53	68.53
34	031002006001	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	86.9	86.9
35	031001008001	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	146.2	8772
36	031001008002	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	130	120.14	15618.2
37	031001008003	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	16	67.98	1087.68
本页小计							25633.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
38	031001008004	塑料管	1. PVC给水管Φ25 2. 安装部位：室外	m	12	12.19	146.28	
39	031002008001	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	根	8	117.65	941.2	
40	031002008002	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	根	4	148.48	593.92	
41	030412004001	配线	1. 名称：绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：BV-1.5 mm ² 4. 材质：铜芯	m	50	2.56	128	
42	030412004002	配线	1. 名称：绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：BV-2.5 mm ² 4. 材质：铜芯	m	60	3.25	195	
43	030412004003	配线	1. 名称：绝缘电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：BV-6mm ² 4. 材质：铜芯	m	100	5.73	573	
44	030412004004	配线	1. 名称：信号线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVPE-2×0.5	m	40	4.11	164.4	
本页小计							2741.8	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
45	030412001001	配管	1. 名称：塑料电线管 2. 配置形式：明敷 3. 规格：DN20 4. 材质：PVC	m	70	17.12	1198.4
46	031301005001	支/吊架、基础型钢	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	76.71	25.52	1957.64
		措施项目					139.1
47	031401001001	脚手架	1. 单排钢脚手架高度(m以内) 10 2. 用于外墙管道安装	m ²	16.1	8.64	139.1
本页小计							3295.14
合计							94052.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	031005006002	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	1045	126.22	299.63	372.73	268.93	2112.51
18	031005016001	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 4m ³ 6. 含不锈钢爬梯	台	383.46	7159.61	103.92	135.10	97.48	7879.57
19	030402011001	成套配电箱	悬挂安装配电箱 1. 尺寸：600*500*300 2. 箱内配件：详配件清单	台	172.7	2111.91		49.63	34.54	2368.78
20	030109001003	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	261.04	1781.72	5.34	106.18	53.28	2207.56
21	030109001004	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	564.37	2020.17	65.57	251.09	125.99	3027.19
22	030503005001	传感器	1. 变频压力传感器 功率：24V	支	108.98	395.58	1.45	33.86	22.09	561.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	031005004001	气压罐	1. 名称:24L稳压罐	台	541.75	761.07	279.82	227.74	164.31	1974.69
24	031002001001	金属阀门	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	9.43	143.02	0.75	2.82	2.04	158.06
25	031002001002	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 全铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	9.43	58.57	0.75	2.82	2.04	73.61
26	031002001003	金属阀门	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	9.43	53.23	0.75	2.82	2.04	68.27
27	031002001004	金属阀门	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	20.97	109.07	1.18	6.14	4.43	141.79
28	031002001005	金属阀门	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	22.72	99.46	0.24	6.36	4.59	133.37
29	031002003001	塑料阀门	1. 类型: PPR球阀 2. 材质: PPR 3. 规格: Φ63 4. 连接形式: 粘接	个	13.07	43.86		3.62	2.61	63.16
30	031002003002	塑料阀门	1. 类型: PPR球阀 2. 材质: PPR 3. 规格: Φ50 4. 连接形式: 粘接	个	13.07	31.95		3.62	2.61	51.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
31	031002003003	塑料阀门	1. 类型：PPR球阀 2. 材质：PPR 3. 规格：Φ32 4. 连接形式：粘接	个	5.59	16.08		1.55	1.12	24.34
32	031002003004	塑料阀门	1. 类型：PVC球阀 2. 材质：PVC 3. 规格：Φ25 4. 连接形式：粘接	个	4.43	9.26		1.23	0.89	15.81
33	031002014001	浮标液面计	1. 名称：3芯水位器	组	24.82	26.71	3.49	7.85	5.66	68.53
34	031002006001	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	10.96	69.60	0.75	3.25	2.34	86.90
35	031001008001	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	21.05	115.08	0.02	5.84	4.22	146.20
36	031001008002	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	19.27	91.64	0.02	5.35	3.86	120.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
37	031001008003	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	14.72	46.22	0.01	4.09	2.95	67.98
38	031001008004	塑料管	1. PVC给水管 Φ25 2. 安装部位：室外	m	5.62	3.87	0.01	1.56	1.13	12.19
39	031002008001	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	根	32.15	55.49	9.93	11.66	8.42	117.65
40	031002008002	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	根	32.15	86.32	9.93	11.66	8.42	148.48
41	030412004001	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	0.78	1.40		0.22	0.16	2.56
42	030412004002	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	0.78	2.10		0.22	0.16	3.25

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		9349.26	
1.1		建筑工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000001	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000001	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000001	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000001	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMDZJF00001	文明工地增加费			
1.1.2.2	DNASSG000001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.1.2.3	DNASSGCC0001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.1.2.4	YJSGZJ000001	夜间施工增加费			
1.1.2.5	GGCSF0000001	赶工措施费			
1.2		装饰工程		890.63	
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费		890.63	
1.2.1.1	WMSGCS000002	文明施工措施		151.89	
1.2.1.2	HJBHCS000002	环境保护措施		138.08	
1.2.1.3	LSSSCS000002	临时设施措施		179.51	
1.2.1.4	AQSCCS000002	安全生产措施		421.15	
1.2.2	2	措施实施费用			
1.2.2.1	WMDZJF00002	文明工地增加费			
1.2.2.2	DNASSG000002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.2.2.3	DNASSGCC0002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.2.2.4	YJSGZJ000002	夜间施工增加费			
1.2.2.5	GGCSF0000002	赶工措施费			
1.3		安装工程		8458.63	
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施费		8458.63	
本页小计				890.63	

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施		1442.56	
1.3.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施		1311.41	
1.3.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施		1704.84	
1.3.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施		3999.82	
1.3.2	2	措施实施费用			
1.3.2.1	WMGDZJF000003	文明工地增加费			
1.3.2.2	ASGDSG000003	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			
1.3.2.3	GJSJSG000003	管井内、竖井内、断面小于或等于 2m ² 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.3.2.4	GGCSF0000003	赶工措施费			
1.3.2.5	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.4		市政工程			
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.4.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施			
1.4.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施			
1.4.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施			
1.4.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施			
1.4.2	2	措施实施费用			
1.4.2.1	WMGDZJF000004	文明工地增加费			
1.4.2.2	YJSGZJ000004	夜间施工增加费			
1.4.2.3	GGCSF0000004	赶工措施费			
1.5		园林绿化工程			
1.5.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.5.1.1	WMSGCS000005	文明施工措施			
1.5.1.2	HJBHCS000005	环境保护措施			
1.5.1.3	LSSSCS000005	临时设施措施			
1.5.1.4	AQSCCS000005	安全生产措施			
1.5.2	2	措施实施费用			
1.5.2.1	WMGDZJF000005	文明工地增加费			
1.5.2.2	YJSGZJ000005	夜间施工增加费			
1.5.2.3	GGCSF0000005	赶工措施费			
本页小计				8458.63	

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.6		轨道工程			
1.6.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.6.1.1	WMSGCS000006	文明施工措施			
1.6.1.2	HJBHCS000006	环境保护措施			
1.6.1.3	LSSSCS000006	临时设施措施			
1.6.1.4	AQSCCS000006	安全生产措施			
1.6.2	2	措施实施费用			
1.6.2.1	WMGDZJF00006	文明工地增加费			
1.6.2.2	YJSGZJ000006	夜间施工增加费			
1.6.2.3	GGCSF0000006	赶工措施费			
1.7		轨道工程-安装			
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.7.1.1	WMSGCS000007	文明施工措施			
1.7.1.2	HJBHCS000007	环境保护措施			
1.7.1.3	LSSSCS000007	临时设施措施			
1.7.1.4	AQSCCS000007	安全生产措施			
1.7.2	2	措施实施费用			
1.7.2.1	WMGDZJF00007	文明工地增加费			
1.7.2.2	GGCSF0000007	赶工措施费			
1.7.2.3	YJSGZJ000007	夜间施工增加费			
1.8		古驿道工程			
1.8.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.8.1.1	WMSGCS000008	文明施工措施			
1.8.1.2	HJBHCS000008	环境保护措施			
1.8.1.3	LSSSCS000008	临时设施措施			
1.8.1.4	AQSCCS000008	安全生产措施			
1.8.2	2	措施实施费用			
1.8.2.1	YJSGZJ000008	夜间施工增加费			
1.8.2.2	DNASSG000008	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9		传统建筑工程			
1.9.1	1	绿色施工安全防护措施费			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.9.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施			
1.9.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施			
1.9.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施			
1.9.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施			
1.9.2	2	措施实施费用			
1.9.2.1	DNASSG000009	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9.2.2	YJSGZJ000009	夜间施工增加费			
1.10		市政设施养护维修工程			
1.10.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.10.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施			
1.10.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施			
1.10.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施			
1.10.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施			
1.10.2	2	措施实施费用			
1.10.2.1	YJSGZJ000010	夜间施工增加费			
1.11		管廊安装工程			
1.11.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.11.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施			
1.11.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施			
1.11.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施			
1.11.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施			
1.11.2	2	措施实施费用			
1.11.2.1	WMGDZJ000011	文明工地增加费			
1.11.2.2	YJSGZJ000011	夜间施工增加费			
1.11.2.3	GGCSF0000011	赶工措施费			
1.12		管廊建筑工程			
1.12.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.12.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施			
1.12.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施			
1.12.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施			
1.12.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施			
1.12.2	2	措施实施费用			
本页小计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1.6.1.1	WMSGCS000006	文明施工措施		0							
1.6.1.2	HJBHCS000006	环境保护措施		0							
1.6.1.3	LSSSCS000006	临时设施措施		0							
1.6.1.4	AQSCCS000006	安全生产措施		0							
1.6.2	2	措施实施费用									
1.6.2.1	WMGDZJF00006	文明工地增加费		0							
1.6.2.2	YJSGZJ000006	夜间施工增加费									
1.6.2.3	GGCSF000006	赶工措施费									
1.7		轨道工程-安装									
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费									
1.7.1.1	WMSGCS000007	文明施工措施		8.657							
1.7.1.2	HJBHCS000007	环境保护措施		7.87							
1.7.1.3	LSSSCS000007	临时设施措施		10.231							
1.7.1.4	AQSCCS000007	安全生产措施		16.527							
1.7.2	2	措施实施费用									
1.7.2.1	WMGDZJF00007	文明工地增加费		0							
1.7.2.2	GGCSF000007	赶工措施费									
1.7.2.3	YJSGZJ000007	夜间施工增加费									
1.8		古驿道工程									
1.8.1	1	绿色施工安全防护措施费									
1.8.1.1	WMSGCS000008	文明施工措施		4.1668							
1.8.1.2	HJBHCS000008	环境保护措施		3.788							

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1.8.1.3	LSSSCS000008	临时设施措施		4.9244							
1.8.1.4	AQSCCS000008	安全生产措施		11.5534							
1.8.2	2	措施实施费用									
1.8.2.1	YJSGZJ000008	夜间施工增加费									
1.8.2.2	DNASSG000008	在洞内、地下室、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费									
1.9		传统建筑工程									
1.9.1	1	绿色施工安全防护措施费									
1.9.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施		4.1668							
1.9.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施		3.788							
1.9.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施		4.9244							
1.9.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施		11.5534							
1.9.2	2	措施实施费用									
1.9.2.1	DNASSG000009	在洞内、地下室、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费									
1.9.2.2	YJSGZJ000009	夜间施工增加费									
1.10		市政设施养护维修工程									
1.10.1	1	绿色施工安全防护措施费									
1.10.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施		0							
1.10.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施		0							
1.10.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施		0							

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1.10.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施		0							
1.10.2	2	措施实施费用									
1.10.2.1	YJSGZJ000010	夜间施工增加费									
1.11		管廊安装工程									
1.11.1	1	绿色施工安全防护措施费									
1.11.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施		7.8694							
1.11.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施		7.154							
1.11.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施		9.3002							
1.11.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施		21.8197							
1.11.2	2	措施实施费用									
1.11.2.1	WMGDZJ000011	文明工地增加费		0							
1.11.2.2	YJSGZJ000011	夜间施工增加费									
1.11.2.3	GGCSF000011	赶工措施费									
1.12		管廊建筑工程									
1.12.1	1	绿色施工安全防护措施费									
1.12.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施		3.96							
1.12.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施		3.6							
1.12.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施		4.68							
1.12.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施		10.98							
1.12.2	2	措施实施费用									
1.12.2.1	WMGDZJ000012	文明工地增加费		0							

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程
 标段：翁源县周陂镇中心小学学生热水供应蓄水池改造工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1.12.2.2	DNASSG000012	洞内、地下室、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费									
1.12.2.3	YJSGZJ000012	夜间施工增加费									
1.12.2.4	GGCSF000012	赶工措施费									
1.13		其他工程									
合计					9349.26						

注：1. 采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	15.08	92.14	1389.5
2	00010010	人工费	元	12480.14	1	12480.14
3	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	0.84	3.09	2.6
4	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	0.28	4.35	1.22
5	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	3.20	4.35	13.92
6	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	1.01	4.35	4.38
7	01210001	角钢综合	kg	0.80	3.46	2.77
8	01290003	钢板综合	kg	0.20	3.43	0.69
9	01290003@1	钢板综合	kg	0.08	3.43	0.27
10	01290043	钢板8~15	kg	0.04	3.33	0.14
11	01290043@1	钢板8~15	kg	0.81	3.33	2.71
12	02010013	橡胶板1~3	kg	0.21	25.7	5.46
13	02010015	橡胶板4~15	kg	0.06	11.09	0.67
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	1.32	7.71	10.18
15	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	3.96	11.61	45.98
16	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm \times 20mm \times 0.1mm	m	23.92	0.13	3.11
17	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	4.02	2.1	8.44
18	02270001	棉纱	kg	2.19	11.47	25.15
19	02270020	白布	kg	0.56	2.75	1.53
20	03010240	木螺钉M4 \times 65	十套	23.30	0.68	15.84
21	03010430	六角螺栓综合	kg	3.36	5.58	18.75
22	03010820	六角螺栓M8 \times 14~75	十套	0.41	1.33	0.55
23	03010890	六角螺栓M16 \times 85~140	十套	9.89	8.66	85.63
24	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
25	03013011	膨胀螺栓综合	kg	3.25	7.56	24.59
26	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.41	5.82	2.37
27	03013431	塑料胀管D6~8	十套	22.75	0.6	13.65
28	03014421	六角螺母M8	十套	0.82	2.11	1.74
29	03016071	垫圈M8	十个	0.82	0.09	0.07
30	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.07	4.27	0.3
31	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	1.33	11.97	15.87
32	03134021	铁砂布0~2#	张	6.11	0.94	5.74

人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.87	6.19	5.36
34	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	8.52	6.19	52.71
35	03136021	焊锡丝综合	kg	0.07	7.69	0.54
36	03137041	焊锡膏	kg	0.03	14.6	0.37
37	03138001	锡基钎料	kg	0.34	52.47	17.63
38	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.02	4.27	0.1
39	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	1.58	2.85	4.49
40	03139101	冲击钻头 φ10~20	个	1.04	5.45	5.65
41	03139281	钢锯条	条	8.93	0.43	3.84
42	03213021	垫铁	kg	7.86	4.87	38.3
43	03213041	平垫铁综合	kg	12.23	4.22	51.59
44	03213051	斜垫铁综合	kg	11.28	6.23	70.27
45	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	8.54	3.62	30.91
46	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	9.16	6.82	62.5
47	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	42.00	0.35	14.7
48	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	49.30	0.35	17.26
49	04030015	机制砂	m3	0.16	140	21.7
50	04050035	碎石20	m3	0.18	126	22.43
51	05030060	板枋材综合	m3	0.02	1703.45	30.66
52	05030200	木板	m3	0.01	1310.41	13.1
53	05030265	枕木	m3	0.05	1329.2	66.46
54	05030285	枕木2500×250×200	根	0.07	119.81	8.27
55	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08
56	13010130	酚醛调和漆	kg	0.03	7.18	0.22
57	13030240	厚漆	kg	0.39	10.26	4
58	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.33	16.96	5.65
59	13350380	油浸石棉盘根编织 φ6~10(250℃)	kg	0.75	14.04	10.53
60	14010030	松节油	kg	0.04	6.36	0.24
61	14030030	煤油	kg	7.13	4.29	30.6
62	14030040	汽油综合	kg	2.10	8.88	18.63
63	14030040@1	汽油综合	kg	0.66	8.88	5.88

人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	14070050	机油综合	kg	4.39	6.96	30.56
65	14090010	电力复合脂	kg	0.41	14.45	5.92
66	14090030	黄甘油	kg	1.25	6.46	8.08
67	14330030	丙酮	kg	0.03	9.74	0.3
68	14390070	氧气	m3	5.55	5.16	28.65
69	14390100	乙炔气	kg	1.85	13.3	24.57
70	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.54	13.6	7.35
71	14410600	胶粘剂	kg	0.08	1.88	0.14
72	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.99	16.35	16.19
73	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.35	3.52	1.24
74	17010470	钢管 φ48.3×3.6	m	0.49	13.5	6.65
75	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.4	0.06
76	17270175	橡胶软管DN20	m	0.16	5	0.79
77	18010515	黑玛钢直通DN25	个	8.08	1.19	9.62
78	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	4.04	2.77	11.19
79	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	11.11	1.12	12.44
80	18010775	黑玛钢活接头DN40	个	2.02	1.41	2.85
81	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	4.04	1.46	5.9
82	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	1.01	6.18	6.24
83	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.11	26	2.76
84	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.05	20	0.99
85	24590010	压力表弯管DN15	个	0.05	5.56	0.28
86	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.50	2.4	3.6
87	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.20	53.88	10.78
88	29060280	难燃塑料管接头20	个	14.70	0.48	7.06
89	29060330	难燃塑料管卡子20	个	117.60	0.27	31.75
90	29060365	难燃塑料管三通20	个	2.21	0.65	1.43
91	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.47	0.94	1.38
92	29060435	难燃塑料管弯头20	个	1.47	0.47	0.69
93	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57
94	34110010	水	m3	1.97	3.69	7.27
95	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.17	5.29	0.89

人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	35030030	脚手架钢管底座	个	0.03	6.35	0.21
97	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.06	5.72	0.32
98	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.38	4.77	1.8
99	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66
100	99450760	其他材料费	元	68.76	1	68.76
101	9946131	其他材料费	元	27.98	1	27.98
102	01000003@1	∠40*4镀锌角钢	kg	80.55	4.5	362.45
103	17210115@1	不锈钢波纹管0.3m/条 DN25	个	8.00	46.02	368.16
104	17210115@2	不锈钢波纹管0.3m/条 DN40	个	4.00	76.85	307.4
105	17250040@1	PPR热熔保温管道Φ63*90 PP-R聚氨酯发泡保温管(外包PVC保护套)	m	60.96	109.2	6656.83
106	17250050@1	PPR热熔保温管道Φ50*75 PP-R聚氨酯发泡保温管(外包PVC保护套)	m	132.08	87.2	11517.38
107	17250050@2	PPR热熔保温管道Φ32*50 PP-R聚氨酯发泡保温管(外包PVC保护套)	m	16.26	44	715.26
108	17250050@3	PVC给水管 Φ25	m	12.24	3.34	40.88
109	18090260@1	室内塑料给水管接头零件(热熔接) Φ63*90	个	39.54	5.96	235.66
110	18090260@2	室内塑料给水管接头零件(热熔接) Φ50*75	个	96.46	3.87	373.3
111	18090260@3	室内塑料给水管接头零件(热熔接) Φ32*50	个	17.30	1.27	21.97
112	18090480@1	室外塑料给水管接头零件(粘接) Φ25	个	3.40	0.79	2.68
113	18190001@1	Y型铜过滤器 DN25	个	1.01	67.08	67.75
114	19000001@1	铜电磁阀 DN25	个	1.01	139.3	140.69
115	19000001@2	铜闸阀 DN25	个	8.08	55.68	449.89
116	19000001@3	铜止回阀 DN25	个	1.01	50.4	50.9
117	19000001@4	铜止回阀 DN40	个	2.02	105	212.1
118	19380001@1	PPR球阀 Φ63	个	1.01	41.51	41.93
119	19380001@2	PPR球阀 Φ50	个	6.06	30.38	184.1
120	19380001@3	PPR球阀 Φ32	个	12.12	15.06	182.53
121	19380001@4	PVC球阀 Φ25	个	2.02	8.43	17.03

人材机汇总表

工程名称：安装部分

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
122	22110010@1	铜自动排气阀 DN25	个	4.00	90.36	361.44
123	23290010@1	24L稳压罐	台	1.00	707.96	707.96
124	24170001@1	3芯水位器	组	1.00	22.06	22.06
125	28030170@1	绝缘电线BV-1.5mm ²	m	55.00	1.12	61.6
126	28030170@2	绝缘电线BV-2.5mm ²	m	66.00	1.75	115.5
127	28030170@3	绝缘电线BV-6mm ²	m	108.00	4.21	454.68
128	28030410@1	信号线RVPE-2×0.5	m	43.20	2.63	113.62
129	29060140@1	PVC线管DN20	m	77.00	1.8	138.6
130	30170010@1	变频压力传感器功率：24V	支	1.00	385.01	385.01
131	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 4m ³ ；含不锈钢爬梯	台	2.00	7098	14196
132	51010010@1	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	2.00	1712	3424
133	51010020@3	太阳能循环泵流量Q=8m ³ /h； 扬程H=14m；输入功率：0.75kw	台	1.00	1894.4	1894.4
134	55090080@1	成套配电箱尺寸：600*500*300； 详配件清单	台	1.00	2083.58	2083.58
135	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	m ³	0.06		
136	00010003	机上人工	工日	6.38	230	1468.02
137	99450630	折旧费	元	661.32	1	661.32
138	99450640	检修费	元	269.34	1	269.34
139	99450650	维护费	元	617.84	1	617.84
140	99450660	安拆费	元	87.40	1	87.4
141	99450680	柴油(机械用)0#	kg	114.74	7.29	836.44
142	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	11.68	7.29	85.17
143	99450700	电(机械用)	kw·h	653.26	0.58	378.89
144	99451300	校验费	元	0.37	1	0.37
145	9946001	折旧费	元	4.30	1	4.3
146	9946011	大修理费	元	0.82	1	0.82
147	9946021	经常修理费	元	3.29	1	3.29

