

咨询项目名称： 温岭市温中实验学校射击馆改造工程

咨询报告编号： 旌原咨询(编)[2025]047 号

咨询项目委托方： 温岭市温中实验学校

咨询企业办公住所： 温岭市三星大道 158 号曙光大厦 17B

邮 编： 317500

联系电话： 0576-86656688

法定代表人： 冯叠峰



技术负责人： 王俊



项目负责人：

陈丹

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

汪鹏程

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

张美福

执业资格(章)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2025]047号

温岭市温中实验学校射击馆改造工程

招标控制价编制说明

温岭市温中实验学校:

我公司受贵公司的委托,对温岭市温中实验学校射击馆改造工程进行了控制价编制,该工作基本完成,现将有关事项说明如下:

一、工程概况

本工程为温岭市温中实验学校射击馆改造工程,项目位于温中实验学校校内。

工程主要内容:

1、二次装修

- ①楼地面工程:2mm厚阻燃塑胶地面、地砖等。
- ②墙、柱面工程:成品防火板墙面、墙面乳胶漆、瓷砖墙面等。
- ③天棚工程:600*600铝扣板吊顶、天棚乳胶漆等。
- ④门窗工程:实木门、304不锈钢钢化玻璃弹簧门等。

2、安装工程

安装工程包括电气工程、给排水工程、消火栓、智能化工程。

1. 电气工程:采用主电缆ZN-YJV铜芯电缆、其他照明线主要采用ZN-BYJ/ZN-BYJR,保护管采用:照明电线管采用JDG管
2. 给排水工程:室内生活给水管采用PPR管,热熔连接。室内排水管采用建筑排水管(UPVC管),粘接接连,横管采用普通UPVC管,粘接。
3. 室内消火栓工程:采用碳素结构钢镀锌焊接钢管,成品消火栓。

4. 智能化工程：包含综合布线系统。

本工程建设单位：温岭市温中实验学校

本工程设计单位：中图设计有限公司

二、控制价编制依据

1、业主提供的设计图纸。

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《浙江省建设工程工程量清单计价实用手册》及浙江省有关补充规定。

3、招标文件。

4、控制价编制根据《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2018 版）、《浙江省建筑安装材料基期价格》（2018 版）及本省、市有关综合解释、补充规定。

5、建建发【2016】144 号关于《建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知》；浙建站定【2016】23 号《关于发布营改增后浙江省建设工程施工取费费率的通知》；建建发【2018】104 号《浙江省住房和城乡建设厅关于增值税调整后我省建设工程计价规则有关增值税税率及计价系数调整的通知》；台建【2016】52 号《关于调整民工工伤保险费率的通知》；《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）及各相关文件。

6、人材机价格参考《台州建材价格信息》（2025 年 4 月份）温岭市信息价(除税价)及无信息价材料确认单。

7、设计单位回复单等。

8、建筑与装饰工程取费标准：

本工程按单独装饰工程中值计取，企业管理费 15.16%，利润 7.62%。
施工组织措施费：安全文明施工基本费 6.57%、提前竣工增加费（缩短工期比例 20%以内）1.29%、二次搬运费 0.5%、冬雨季施工增加费 0.11%，
规费 27.92%、税金为 9%。

安装工程取费标准：企业管理费 21.72%，利润 10.40%计取；施工措施费中计取：安全文明施工措施费 8.17%，提前竣工增加费 2.06%，二次搬运费 0.26%，冬雨季施工增加费 0.13%；规费 30.63%计取，税金按 9%计取。

三、工程招标范围

施工图纸内招标人指定的改造工程、安装工程，报价范围详见工程图纸及工程量清单。

四、工程质量、材料、施工等的要求

1、工程质量、工期详见招标文件要求。

2、装饰工程材料品牌选用参照或相当于如下： 无机涂料：立邦、华润、博星、多乐士、三棵树； 地砖、瓷砖：宾利、亚细亚、冠珠、蒙娜丽莎、新中源； 铝合金门窗：坚美、凤铝、兴发、闽铝、南平； 成品装饰木门：亿佳、TATA、顾家、盼盼、圣象； 细木工板、石膏板、阻燃免漆板、埃特板：兔宝宝、莫干山、千年舟、泰山、龙牌； 轻型龙骨：龙牌、泰山、拉法基、可耐福、杰森； PVC塑胶地板：法国诺亨、英国欧保、美国阿姆斯壮、Rikett丽杰、韩国LG； 铝扣板吊顶：赛华、现代雷士、万成欧普、友邦、欧陆；

3、安装工程材料品牌选用参照或相当于如下：

编号	材料名称	品牌、型号
1	开关、插座	杭州鸿雁 86 型大面板/正泰大面板/德力西
2	电线电缆	浙江力安/江苏远东/湖州久盛
3	配电箱	温岭诚兴/台州宏发/台州广鸿厂家必须 3C 认证
4	电气元件	江苏凯隆/常熟开关（原常熟开关厂）/（上海电器股份有限公司人民电器厂）上联商标
5	照明灯具	欧普/雷士/三雄极光（实际现场必须贴有厂家商标）
6	普通阀门	杭州亿众/上海申银/上海沪工
7	PPR 管、UPVC 排水管、UPVC 雨水管、PVC 电工管	临海伟星/浙江中财/浙江公元

8	镀锌钢管、钢塑管	浙江金洲/天津利达/天津友发
9	桥架	浙江信一/浙江好远电气有限公司/浙江桥母
10	台下式洗脸盆+冷水龙头	恒洁 /惠达/东鹏
11	蹲式大便器+延时冲洗阀	恒洁 /惠达/东鹏
12	挂式小便器+冲洗阀器	恒洁 /惠达/东鹏
13	不锈钢地漏	玉环汇达/嵊州越溪/玉环莫愁
14	综合布线系统	一舟/TCL 罗格朗
15	JDG 管	萧通/鹏创/兴泰隆

五、有关事项说明

(一) 二次装修

- 1、本工程木基层全部考虑刷防火涂料。
- 2、本工程防水只考虑厨房、卫生间，墙面防水按 1.8 米高 JS II 型防水考虑。
- 3、本工程柜子按展开面积计算材料采用 18mm 厚生态板柜体制作安装。
- 4、本工程阻燃地胶采用 B1 级阻燃塑胶地板同质透心 2mm 厚。
- 5、本工程预算背景板采用成品难燃板, 轻钢龙骨基层。
- 6、工程量清单项目名称和项目特征中, 未特别注明的单位均为 mm。
- 7、本工程预算天棚楼板修复 3000 元闭口包干, 投标单位综合考虑, 自主报价, 结算时不另做调整。
- 10、地砖、瓷砖等材料由建设方选样确定颜色、花纹, 由颜色、花纹造成费用不同施工方报价中自行考虑。
- 11、本工程施工过程中要保护好现场原建筑物装修设施, 如果施工过程中有破坏的, 施工方无条件修补好, 成品保护费各投标单位自行考虑。
- 12、本工程涉及拆除费用, 投标单位综合考虑, 结算时不另做调整。
- 13、本工程图纸设计没明确的, 各投标单位结合图纸谨慎报价。
- 14、本工程涉及的材料均要符合设计防火要求。
- 15、本工程垃圾运输、运距投标单位综合考虑, 结算时不另做调整。

16、各投标单位在进行综合单价报价时必须结合施工图，清单子目中未能对各节点详图进行完全性描述的必须按施工图进行报价，否则视为已计入相应项目综合单价中，中标后将不调整综合单价。

17、本清单涉及的主要材料，有推荐参考品牌（规格型号）的按推荐参考品牌（规格型号）；无推荐参考品牌（规格型号）的参照设计选型并且不得低于设计选型的规格和档次，投标人应在符合本工程质量的前提下经业主确认后择优选择。

18、其他未尽事项，如实际施工发生时，以业主联系单、签证单为准。

（二）安装工程

1、配电箱（柜）清单组价内容中包括了相应系统图纸要求的所有电气元件。

2、经业主确认原拆原装现场原有单管直管灯 26 套。

3、经业主确认现场桥架部分有改动，以预算长度为准，

4、经业主确认消防工程仅原拆原装 1 个消防柜。

5、消防工程不在本次工程范围内。

6、本清单涉及的主要材料，有推荐参考品牌（规格型号）的按推荐参考品牌（规格型号）；无推荐参考品牌（规格型号）的参照设计选型并且不得低于设计选型的规格和档次，投标人应在符合本工程质量的前提下经业主确认后择优选择。

7、其他未尽事项，如实际施工发生时，以业主联系单、签证单为准。

七、其它

1、清单中项目特征描述与图纸不一致的，以图纸为准；工程量清单编制说明与施工图纸不一致的，以工程量清单编制说明为准。

2、未详说明详见清单编制依据资料。

3、投标人应根据本清单结合施工图纸和相应规范进行报价。

八、招标控制价汇总说明

本工程本次招标的控制价为：428577 元。

浙江旌原工程咨询有限公司

2025 年 5 月 22 日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：



招标控制价费用表

工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造
工程-建筑

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	258272.24	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	37094.81	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	12828.82	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	9329.45	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	4220.12	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 8.47%	3499.37	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 6.57%	2714.39	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 27.92%	11535.13	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	25437.26	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	308073.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-建筑

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
	A. 4	第四章 砌筑工程				9902. 92	2777. 49	21. 50		
1	4-60	蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内^DM M7. 5（砂浆）	m3	9. 333	374. 25	3492. 88	1099. 43	7. 09		
2	4-64	蒸压加气混凝土砌块 墙厚300mm以内^DM M7. 5（砂浆）	m3	18. 959	338. 10	6410. 04	1678. 06	14. 41		
	A. 5	第五章 混凝土及钢筋混凝土工程				2195. 74	439. 84	22. 46		
3	5-7	现浇混凝土 构造柱^非泵送商品砼C25	m3	0. 389	574. 14	223. 34	66. 40	0. 22		
4	5-10	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁^非泵送商品砼C25	m3	0. 744	509. 38	378. 98	85. 21	0. 42		
5	5-39	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18	t	0. 267	3911. 21	1044. 29	146. 38	15. 85		
6	5-48	箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	0. 112	4902. 91	549. 13	141. 85	5. 97		
	A. 8	第八章 门窗工程				12869. 70	130. 90			
7	8-48	钢质防火门安装（四周边框灌注水泥砂浆）	m2	3. 96	485. 92	1924. 24	103. 00			
8	8-186	明装闭门器	个	2	117. 73	235. 46	27. 90			
本页小计						14258. 36	3348. 23	43. 96		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-建筑

标段:

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
9	综合价	定制成品实木门安装（含门套、门套基层、免漆、五金等一切配件）	m2	6.72	750.00	5040.00				
10	综合价	304不锈钢钢化玻璃弹簧门安装	m2	7.56	750.00	5670.00				
	A.9	第九章 屋面及防水工程				3390.16	477.42			
11	9-80+9-82*8换	平面聚合物水泥防水涂料 ˆ厚2(mm)	m2	19.956	41.77	833.56	105.17			
12	9-81+9-83*8换	立面聚合物水泥防水涂料 ˆ厚2(mm)	m2	55.23	46.29	2556.60	372.25			
	A.11	第十一章 楼地面装饰工程				101267.90	1307.31	6.92		
13	综合价	B1级阻燃塑胶地板同质透心2mm厚地面(含自流平)	m2	748.42	130.00	97294.60				
14	11-46	地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以内 密缝	m2	19.956	121.60	2426.65	738.17	4.19		
15	17-170	地砖面层大便坑（10只）	只	4	276.84	1107.36	468.52	1.76		
16	11-5+11-6*170换	细石混凝土找平层ˆ非泵送商品砼C20 ˆ厚200(mm)地面抬升	m2	4.392	100.02	439.29	100.62	0.97		
	A.12	第十二章 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				122505.24	36806.03	235.85		
本页小计						115368.06	1784.73	6.92		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-建筑

标段:

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
17	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	376.0092	9.36	3519.45	2936.63			
18	12-19	墙柱面界面剂喷涂	m2	393.077	5.25	2063.65	1230.33	141.51		
19	12-9	墙面挂钢板网	m2	393.077	15.36	6037.66	2114.75			
20	12-1	内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^DP M15	m2	393.077	30.30	11910.23	6725.55	94.34		
21	14-130-1	墙、柱、天棚面刷无机涂料 ~三遍	m2	393.077	31.79	12495.92	3514.11			
22	14-130-1	墙、柱、天棚面修复及刷无机涂料面层（二遍）	m2	1461.698	21.79	31850.40	13067.58			
23	12-52	墙面（干粉型粘结剂）粘贴瓷砖^DP M20 周长1200mm以上	m2	55.23	114.62	6330.46	2517.38			
24	12-120	附墙轻钢龙骨基层	m2	121.776	54.25	6606.35	2394.12			
25	12-147	龙骨贴成品难燃板(含基层板及贴面)	m2	121.776	117.44	14301.37	2269.90			
26	补	柜子（生态板柜体制作安装及五金等一切费用）	m2	88.5	170.00	15045.00				
27	综合价	靶台(含靶台台面及抽屉,五金配件等一切配件)	m	28.8	280.00	8064.00				
28	15-104	带金属框镜面玻璃安装	m2	0.84	153.99	129.35	35.68			
本页小计						118353.84	36806.03	235.85		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-建筑

标段:

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
29	综合价	抗倍特板隔断（含304不锈钢配件）	m2	18. 87	220. 00	4151. 40				
	A. 13	第十三章 天棚工程				6140. 58	122. 67			
30	13-43	天棚铝合金方板面层 浮搁式	m2	15. 767	72. 34	1140. 58	122. 67			
31	综合价	天棚楼板修复(闭口包干)	项	1	3000. 00	3000. 00				
32	综合价	垃圾清理及运输	项	1	2000. 00	2000. 00				
本页小计						10291. 98	122. 67			
合计						258272. 24	42061. 66	286. 73		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-建筑

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
1	5-123	现浇混凝土 构造柱	m2	2.218	50.18	111.30	53.08	1.93		
2	5-140	现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模	m2	10.175	54.89	558.51	354.90	6.51		
3	18-47*A0.6B0.3换	满堂脚手架 基本层3.6m~5.2m` 单独装饰或二次装饰工程，层高在3.6m以内的天棚饰面脚手架	m2	744.689	7.60	5659.64	4133.02	312.77		
4	综合价	垂直运输	项	1	3000.00	3000.00				
本页小计						9329.45	4541.00	321.21		
合计						9329.45	4541.00	321.21		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:建筑

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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	011707001001	安全文明施工费			2714.39			
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	6.57	2714.39			
2	Z01110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.29	532.96			
3	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.5	206.57			
4	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	45.45			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					3499.37			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:建筑

标段:

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	三类人工1	工日	-93.703	177.00	-16585.43	
2	墙、柱、天棚面修复及刷无机涂料面层	m2	1461.698	20.00	29233.96	
3	墙、柱、天棚面刷无机涂料三遍	m2	393.077	30.00	11792.31	
4	热轧带肋钢筋HRB400 φ 6	t	0.114	3199.00	364.69	
5	热轧带肋钢筋HRB400 φ 12	t	0.274	3049.00	835.43	
6	镀锌铁丝 φ 0.7-1.0	kg	2.099	5.58	11.71	
7	塑料薄膜	m2	5.024	0.21	1.06	
8	金属膨胀螺栓M8	套	770.233	0.31	238.77	
9	圆钉	kg	0.547	5.75	3.15	
10	装饰螺钉	只	2.286	0.13	0.30	
11	闭门器	副	2.020	100.00	202.00	
12	钢板网	m2	412.731	8.41	3471.07	
13	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	0.305	0.35	0.11	
14	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	319.160	0.38	121.60	
15	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	14.613	0.61	8.93	
16	黄砂净砂	t	0.001	112.00	0.11	
17	黄砂净砂(细砂)	t	0.287	118.00	33.87	
18	碎石综合	t	0.724	87.38	63.26	
19	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.060	345.00	20.70	
20	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	27.500	208.00	5720.00	
21	非泵送商品混凝土C15	m3	0.324	334.00	108.22	
22	非泵送商品混凝土C20	m3	0.887	349.00	309.56	
23	非泵送商品混凝土C25	m3	1.144	364.00	416.42	
24	干混地面砂浆DS M15.0	kg	519.056	0.24	124.57	
25	干混地面砂浆DS M20.0	kg	413.059	0.25	104.92	
26	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	15135.261	0.25	3708.14	
27	干混砌筑砂浆DM M5.0	kg	39.600	0.23	9.07	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:建筑

标段:

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
28	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	3314.408	0.23	765.63	
29	杉板枋材	m3	0.001	2257.00	2.26	
30	胶合板 δ 3	m2	0.882	23.89	21.07	
31	茶色镜面玻璃 δ 5	m2	0.991	53.98	53.49	
32	瓷砖300×600	m2	56.887	44.25	2517.25	
33	防滑地砖600*1200	m2	4.280	65.00	278.20	
34	防滑地砖600*1200	m2	20.555	65.00	1336.08	
35	铝扣板(含配套龙骨及角线)	m2	16.240	61.06	991.61	
36	镀锌轻钢龙骨75×40	m	102.462	6.00	614.77	
37	镀锌轻钢龙骨75×50	m	175.175	6.50	1138.64	
38	轻钢通贯骨连接件	个	178.743	1.86	332.46	
39	钢质防火门乙级	m2	3.891	456.00	1774.30	
40	胶粘剂干粉型	kg	338.008	2.29	772.35	
41	其他材料费	元	167.286	1.02	170.63	
42	电	kW·h	60.056	0.64	38.50	
43	水	m3	8.842	5.72	50.56	
44	复合模板综合	m2	2.761	32.70	90.28	
45	木模板	m3	0.035	1681.00	58.84	
46	脚手架钢管	kg	39.248	3.52	138.15	
47	脚手架扣件	只	9.980	6.30	62.87	
48	电焊条E50系列	kg	1.442	6.11	8.81	
49	304不锈钢钢化玻璃弹簧门安装	m2	7.560	750.00	5670.00	
50	B1级阻燃塑胶地板同质透心 2mm厚地面(含自流平)	元	748.420	130.00	97294.60	
51	垂直运输	项	1.000	3000.00	3000.00	
52	垃圾清理及运输	项	1.000	2000.00	2000.00	
53	天棚楼板修复	项	1.000	3000.00	3000.00	
54	抗倍特板隔断含304不锈钢配件	m	18.870	220.00	4151.40	
55	靶台(含靶台台面及抽屉,五金配件等一切配件)	m	28.800	280.00	8064.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造
工程-电气工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	64153.00	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	13486.00	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	2064.00	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	617.00	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	133.00	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.62%	1447.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.17%	1113.00	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	4171.00	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	6335.00	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	76723.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-电气工程

标段:

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
		配电箱				4558.43	121.37			
1	4-4-14	成套配电箱安装 1AL1	台	1	4558.43	4558.43	121.37			
		桥架				5513.85	1713.82	95.08		
2	4-8-27	桥架100×50	m	53.04	49.58	2629.72	644.44	28.11		
3	4-8-28	桥架 150×75	m	21.05	74.00	1557.70	426.05	21.89		
4	4-8-205	防火堵洞盘柜下	处	4	142.69	570.76	254.84			
5	13-1-27	一般铁构件制作	kg	40.98	11.21	459.39	211.46	17.21		
6	13-1-28	一般铁构件安装	kg	40.98	5.20	213.10	137.28	15.57		
7	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	kg	40.98	0.46	18.85	9.84	4.10		
8	12-2-53+12-2-54*1换	一般钢结构 红丹防锈漆~遍数2	kg	40.98	0.81	33.19	15.16	4.10		
9	12-2-62+12-2-63*1换	一般钢结构 调和漆~遍数2	kg	40.98	0.76	31.14	14.75	4.10		
		配管				14207.11	5479.06	61.32		
10	4-11-8	JDG电线套管(镀锌) DN20	m	1046.31	10.81	11310.61	4520.06	52.32		
11	4-11-40	JDG电线套管(镀锌) DN65	m	50	57.93	2896.50	959.00	9.00		
本页小计						24279.39	7314.25	156.40		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-电气工程

标段:

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
		配线/电缆				23684.82	3773.14	3.00		
12	4-12-5	铜芯塑料绝缘线 ZN-BYJ-2.5	m	2176.83	3.78	8228.42	1523.78			
13	4-12-5	铜芯塑料绝缘线 ZN-BYJR-2.5	m	763.52	3.60	2748.67	534.46			
14	4-12-96	线槽配线 ZN-BYJ-2.5	m	1305.3	3.67	4790.45	1044.24			
15	4-12-96	线槽配线 ZN-BYJR-2.5	m	652.65	3.50	2284.28	522.12			
16	4-8-88*J0.5换	低烟无卤铜芯电力电缆 ZN-YJV-4*25+1*16	m	50	111.16	5558.00	122.00	3.00		
17	4-8-99*J0.4换	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`25mm2及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	37.50	75.00	26.54			
		灯具/开关/插座				16189.04	4202.44			
18	4-13-205	成套LED双管直管灯 220V 2×36W	套	56	141.65	7932.40	1216.32			
19	4-13-204	成套LED单管直管灯 220V 24W	套	4	71.52	286.08	69.08			
20	4-13-204*J0.5换	拆现场单管直管灯`基价*0.5	套	26	12.25	318.50	224.38			
21	4-13-204	安装现场单管直管灯	套	26	24.53	637.78	449.02			
22	4-13-204	LED单管荧光灯LED 22W	套	4	71.52	286.08	69.08			
本页小计						33145.66	5801.02	3.00		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-电气工程

标段:

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
23	4-13-189	固定式射击专用聚光射灯 220V 40W	套	8	213. 79	1710. 32	297. 84			
24	4-13-154	带蓄电池包单管荧光灯LED 2× 22W	套	2	131. 00	262. 00	38. 66			
25	4-13-209	LED平板灯 600×600 220V 30W	套	2	179. 73	359. 46	48. 54			
26	4-4-138	换气扇	台	2	241. 41	482. 82	65. 10			
27	4-13-301	单联单控暗开关 10A，250V，86 系列	套	28	13. 64	381. 92	212. 80			
28	4-13-301	双联单控暗开关 10A，86系列	套	2	15. 71	31. 42	15. 20			
29	4-13-327	挂壁式空调暗装插座（安全型） 16A，250V	套	4	17. 92	71. 68	35. 84			
30	4-13-325	成套单相二，三极安全插座 10A， 250V	套	66	18. 31	1208. 46	591. 36			
31	4-13-325	成套单相二，三极安全插座 16A， 250V	套	10	18. 31	183. 10	89. 60			
32	4-11-212	钢制灯头盒	个	118	8. 69	1025. 42	376. 42			
33	4-11-211	钢制开关插座盒	个	120	8. 43	1011. 60	403. 20			
本页小计						6728. 20	2174. 56			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-电气工程

标段:

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
合计						64153. 25	15289. 83	159. 40		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-电气工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
1	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	工日	98.724646	6.25	617.03	153.02			
本页小计						617.03	153.02			
合计						617.03	153.02			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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	031302001001	安全文明施工费			1112.66			
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.17	1112.66			
2	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	2.06	280.55			
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.26	35.41			
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	17.70			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1446.32			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:电气工程

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	镀锌铁丝 φ 1.2-1.8	kg	6.789	5.58	37.88	
2	镀锌扁钢4×25	kg	3.360	3.44	11.57	
3	金属膨胀螺栓M8	套	4.080	0.31	1.26	
4	冲击钻头 φ 6-8	个	1.514	4.57	6.92	
5	低碳钢焊条综合	kg	1.312	5.75	7.54	
6	钢锯条	条	30.941	2.25	69.52	
7	焊锡丝综合	kg	0.040	87.93	3.52	
8	砂轮片 φ 100	片	3.095	4.40	13.61	
9	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	215.842	0.38	82.24	
10	黄砂净砂	t	1.362	112.00	152.54	
11	汽油综合	kg	2.129	8.54	18.18	
12	镀锌管接头1.5×20	个	172.850	1.02	176.31	
13	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	8.821	2.25	19.82	
14	铜芯塑料绝缘线BV2.5	m	172.453	1.96	338.18	
15	铜芯塑料绝缘线BVR4	m	35.082	3.37	118.09	
16	铜芯塑料绝缘线BVR6	m	13.351	4.99	66.62	
17	塑料护口(电线管用)DN15-20	个	431.509	0.09	39.70	
18	塑料护口(钢管用)DN15-20	个	386.150	0.09	35.53	
19	镀锌地线夹20	套	352.188	0.68	238.43	
20	其他材料费	元	20.935	1.02	21.35	
21	水	m3	0.270	5.72	1.54	
22	其他材料费	元	30.434	1.02	31.04	
23	热轧光圆钢筋综合	kg	3.278	3.24	10.62	
24	扁钢Q235B综合	kg	9.016	3.44	31.03	
25	角钢Q235B综合	kg	30.735	3.44	105.79	
26	木螺钉 d2-4×6-65	个	124.880	0.07	8.87	
27	金属膨胀螺栓M10	套	8.160	0.66	5.39	
28	酚醛调和漆各色	kg	0.615	10.49	6.45	
29	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.865	8.71	7.53	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:电气工程

标段:

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造
工程-智能化工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	11397.00	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	1860.00	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	284.00	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	85.00	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	18.00	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.62%	199.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.17%	153.00	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	575.00	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	1103.00	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	13359.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-智能化工程

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
		综合布线				11397.40	2103.54	28.49		
1	4-8-27	桥架100×50	m	16.59	49.58	822.53	201.57	8.79		
2	13-1-27	一般铁构件制作	kg	8.04	11.21	90.13	41.49	3.38		
3	13-1-28	一般铁构件安装	kg	8.04	5.20	41.81	26.93	3.06		
4	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	kg	8.04	0.46	3.70	1.93	0.80		
5	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增一遍	kg	8.04	0.38	3.06	1.45	0.40		
6	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍	kg	8.04	0.42	3.38	1.53	0.40		
7	12-2-63	一般钢结构 调和漆增一遍	kg	8.04	0.36	2.89	1.45	0.40		
8	12-2-62	一般钢结构 调和漆~第一遍	kg	8.04	0.37	2.97	1.45	0.40		
9	4-8-205	防火堵洞盘柜下	处	1	142.69	142.69	63.71			
10	4-12-39*J1.2换	二芯单芯导线截面（mm2以内） RVV-2*1.0`多芯软导线线槽配线	m	201.68	3.62	730.08	145.21			
11	4-12-39*J1.2换	二芯单芯导线截面（mm2以内） HBYV-2*2×0.5`多芯软导线线槽 配线	m	28.87	1.74	50.23	20.79			
12	5-2-15	双绞线缆 线槽（桥架）超五类八 芯线	m	319.6	4.02	1284.79	290.84	6.39		
本页小计						3178.26	798.35	24.02		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-智能化工程

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
13	4-11-8	JDG电线套管(镀锌) JDG20	m	50	10.81	540.50	216.00	2.50		
14	4-11-144	刚性阻燃管 DN20	m	95.01	7.14	678.37	426.59			
15	5-2-13	超五类八芯线	m	98.49	4.06	399.87	92.58	1.97		
16	4-12-39	铜芯多股绝缘电线 RVV-2*1.0	m	50.43	3.44	173.48	30.26			
17	4-12-39	铜芯多股绝缘电线 HBYV-2*2×0.5	m	12.57	1.56	19.61	7.54			
18	4-12-24	铜芯塑料绝缘线 ZR-BV-2.5	m	100	2.80	280.00	49.00			
19	4-12-24	铜芯塑料绝缘线 ZR-BVR-2.5	m	50	3.00	150.00	24.50			
20	4-11-211	开关盒、插座盒安装	个	21	6.80	142.80	70.56			
21	5-2-3	标准落地式机柜19″	台	1	1988.83	1988.83	253.12			
22	5-2-39*A1.1换	网络插座	个	6	11.80	70.80	24.54			
23	5-2-39*A1.1换	电话插座	个	2	11.80	23.60	8.18			
24	5-6-72	HFH-37E-U1 密码锁	台	4	937.82	3751.28	102.32			
本页小计						8219.14	1305.19	4.47		
合计						11397.40	2103.54	28.49		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-智能化工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
1	13-2-5	脚手架搭拆费第五册	工日	13.567407	6.25	84.80	21.03			
本页小计						84.80	21.03			
合计						84.80	21.03			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:智能化工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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	031302001001	安全文明施工费			153.47			
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.17	153.47			
2	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	2.06	38.70			
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.26	4.88			
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	2.44			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					199.49			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:智能化工程

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	镀锌铁丝 φ 1.2-1.8	kg	1.062	5.58	5.93	
2	镀锌扁钢4×25	kg	0.840	3.44	2.89	
3	金属膨胀螺栓M12	套	4.080	0.65	2.66	
4	低碳钢焊条综合	kg	0.258	5.75	1.48	
5	钢锯条	条	3.157	2.25	7.09	
6	砂轮片 φ 100	片	0.402	4.40	1.77	
7	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	25.058	0.38	9.55	
8	黄砂净砂	t	0.159	112.00	17.81	
9	汽油综合	kg	0.426	8.54	3.64	
10	粘合剂	kg	0.095	26.82	2.55	
11	镀锌管接头1.5×20	个	8.260	1.02	8.43	
12	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	4.112	2.25	9.24	
13	铜芯塑料绝缘线BVR4	m	1.600	3.37	5.39	
14	铜芯塑料绝缘线BVR6	m	2.990	4.99	14.92	
15	塑料护口(电线管用)DN15-20	个	20.621	0.09	1.90	
16	塑料护口(钢管用)DN15-20	个	21.630	0.09	1.99	
17	难燃塑料管接头20	个	24.537	0.27	6.50	
18	镀锌地线夹20	套	16.830	0.68	11.39	
19	其他材料费	元	62.089	1.02	63.33	
20	水	m3	0.032	5.72	0.18	
21	其他材料费	元	2.516	1.02	2.57	
22	热轧光圆钢筋综合	kg	0.643	3.24	2.08	
23	扁钢Q235B综合	kg	1.769	3.44	6.09	
24	角钢Q235B综合	kg	6.030	3.44	20.76	
25	酚醛调和漆各色	kg	0.120	10.49	1.26	
26	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.169	8.71	1.47	
27	铜芯多股绝缘电线HBYV-2*2×0.5	m	13.576	0.69	9.37	
28	铜芯多股绝缘电线RVV-2*1.0	m	54.464	2.43	132.57	
29	铜芯塑料绝缘线ZR-BV-2.5	m	105.000	2.05	215.57	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:智能化工程

标段:

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造
工程-消防栓

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	375.00	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	188.00	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	32.00	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	11.00	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2.00	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.62%	21.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.17%	16.00	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	58.00	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	42.00	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费(不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	507.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-消火栓

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
		室内消火栓				375.07	213.64	2.12		
1	9-1-5	内外壁热镀锌钢管(螺纹连接) DN65	m	2	76.66	153.32	44.74	1.48		
2	9-1-77*J1.1J0.5换	拆组合式单栓消防柜（带消防软管卷盘） 1600*700*240`组合式消防柜安装`基价*0.5	套	1	78.68	78.68	59.93	0.23		
3	9-1-77	安装组合式单栓消防柜（带消防软管卷盘） 1600*700*240	套	1	143.07	143.07	108.97	0.41		
本页小计						375.07	213.64	2.12		
合计						375.07	213.64	2.12		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-消防栓

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
1	13-2-9	脚手架搭拆费第九册	工日	1.37825	7.83	10.79	2.67			
本页小计						10.79	2.67			
合计						10.79	2.67			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:消火栓

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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	031302001001	安全文明施工费			15.57			
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.17	15.57			
2	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	2.06	3.93			
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.26	0.50			
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	0.25			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					20.25			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:消火栓

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造
工程-给排水

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	23823.00	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	7639.00	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1254.00	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	433.00	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	93.00	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 10.62%	821.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 8.17%	632.00	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 30.63%	2368.00	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下浮) $\times$ 9%	2470.00	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%		
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
招标控制价合计			1+2+3+4+5+6-7	29915.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-给排水

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
		给水				17567.72	7194.24	80.24		
1	10-1-233	塑料PPR管 PN1.0 DN40	m	110.41	36.94	4078.55	1447.48	12.15		
2	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50	m	110.41	0.69	76.18	38.64			
3	10-1-232	塑料PPR管 PN1.0 DN32	m	195.77	26.85	5256.42	2096.70	21.53		
4	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50	m	195.77	0.69	135.08	68.52			
5	10-1-231	塑料PPR管 PN1.0 DN25	m	187.01	21.34	3990.79	1670.00	20.57		
6	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50	m	187.01	0.69	129.04	65.45			
7	10-1-230	塑料PPR管 PN1.0 DN20	m	86.85	16.78	1457.34	697.41	9.55		
8	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50	m	86.85	0.69	59.93	30.40			
9	10-1-229	塑料PPR管 PN1.0 DN15	m	138.95	14.46	2009.22	993.49	15.28		
10	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50	m	138.95	0.69	95.88	48.63			
11	10-2-3	自动排气阀 DN25	个	1	70.27	70.27	9.15	0.32		
12	10-2-3	铸铜截止阀 DN25	个	1	50.90	50.90	9.15	0.32		
本页小计						17409.60	7175.02	79.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-给排水

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
13	10-2-5	铸铜截止阀 DN40	个	1	158.12	158.12	19.22	0.52		
		污水				6255.02	1372.88	93.79		
14	10-1-278	UPVC排水管 De110	m	16.08	42.08	676.65	224.80			
15	10-1-277	UPVC排水管 De75	m	1.03	28.32	29.17	11.88			
16	10-1-276	UPVC排水管 De50	m	5.3	19.80	104.94	50.14			
17	10-3-31	蹲式大便器+延时冲洗阀(含成套冲洗管等全部五金配件)	套	4	478.85	1915.40	156.88			
18	10-3-17*J0.8换	台下式洗脸盆+冷水龙头(含成套网管、角阀、下水等全部五金配件)`台式洗脸盆（冷水）	组	2	431.50	863.00	63.68			
19	10-3-37	挂式小便器+冲洗阀(含成套全部五金配件)	套	2	472.32	944.64	45.76			
20	10-3-79	地漏安装 DN50	个	2	24.93	49.86	21.80			
21	10-3-85	地面扫除口安装 公称直径（mm以内）100	个	1	77.97	77.97	6.60			
22	13-1-78	刚性防水套管制作 公称直径（mm以内）100	个	1	191.74	191.74	74.87	33.65		
23	13-1-96	刚性防水套管安装 公称直径（mm以内）100	个	1	80.65	80.65	52.39			
本页小计						5092.14	728.02	34.17		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-给排水

标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
24	13-1-77*A0.3B0.3C0.3换	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内)80`若“刚性防水套管”穿楼板且由施工单位自制	个	8	55.36	442.88	136.56	53.84		
25	13-1-96*J0.3换	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内)100`如设计要求穿楼板的管道要安装刚性防水套管	个	8	24.19	193.52	125.76			
26	13-1-109	一般穿墙钢套管制作安装 公称直径 (mm以内)100	个	6	64.51	387.06	169.26	6.30		
27	补说明2	卫生间（内周长在12m以上）暗敷管道，每间补贴 1.5 工日	间	1	297.54	297.54	232.50			
本页小计						1321.00	664.08	60.14		
合计						23822.74	8567.12	174.03		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市温中实验学校射击馆改造工程-给排水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
1	13-2-10	脚手架搭拆费第十册	工日	55.275329	7.83	432.81	107.23			
本页小计						432.81	107.23			
合计						432.81	107.23			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:给排水

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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	031302001001	安全文明施工费			631.78			
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.17	631.78			
2	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	2.06	159.30			
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.26	20.11			
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	10.05			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					821.24			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:给排水

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	橡胶板 δ 1-3	kg	0.021	5.19	0.11	
2	金属膨胀螺栓M6-12×50-120	套	22.248	0.39	8.68	
3	冲击钻头 φ 8-16	个	0.106	6.60	0.70	
4	低碳钢焊条J427 φ 3.2	kg	1.606	5.75	9.23	
5	锯条(各种规格)	根	16.441	0.67	11.06	
6	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	4.128	0.38	1.57	
7	防水密封胶	支	2.460	8.79	21.63	
8	聚四氟乙烯生料带宽20	m	22.254	0.30	6.59	
9	机油综合	kg	0.037	2.97	0.11	
10	汽油综合	kg	0.054	8.54	0.46	
11	丙酮	kg	0.601	8.32	5.00	
12	粘接剂	kg	0.438	22.53	9.87	
13	镀锌活接头DN25	个	2.020	5.45	11.00	
14	镀锌活接头DN40	个	1.010	9.24	9.33	
15	螺纹管件DN15	个	5.252	2.46	12.91	
16	室内塑料排水管粘接管件DN50	个	3.657	1.97	7.20	
17	室内塑料排水管粘接管件DN75	个	0.912	4.28	3.91	
18	室内塑料排水管粘接管件DN100	个	18.588	9.53	177.09	
19	其他材料费	元	214.460	1.02	218.75	
20	漂白粉	kg	0.554	3.96	2.19	
21	电	kW • h	0.192	0.64	0.12	
22	水	m3	2.269	5.72	12.97	
23	其他材料费	元	6.339	1.02	6.47	
24	扣座以及码钉DN15-32	个	298.608	0.86	255.91	
25	室内塑料给水管热熔管件DN15	个	211.204	1.00	211.20	
26	室内塑料给水管热熔管件DN20	个	106.391	1.51	160.65	
27	室内塑料给水管热熔管件DN32	个	173.648	3.79	658.82	
28	室内塑料给水管热熔管件DN40	个	81.924	7.60	622.54	
29	室内塑料给水管热熔管件DN25	个	202.158	2.73	552.70	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:给排水

标段:

第2页 共2页

[illegible]