

翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加
固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目
预算审核工程量计算书

审核单位：广东拓腾工程造价咨询有限公司

编制日期：2025年6月13日



审定工程量计算书

工程名称：翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室
门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-
教师宿舍-建筑与装饰

金额单位：元

第 1 页 共 2 页

编码	名称	工程量	单位	计算公式	小计	内容说明
011608001001	铲除油漆面	200.84	m2	$(3.3+2.7)*2*3-1*2-1.5*1.2$	32.2	房间一
				$(3.3+3.5)*2*3-1*2-1.5*1.2*2$	35.2	房间二
				$(5+6)*2*3-1*2*3-1.2*1.5$	58.2	客厅
				$2*3*2+2.34*3*2$	26.04	走廊
				$(5+4.5)*2*3-1*2*3-1.2*1.5$	49.2	厨房
A1-19-42	油漆涂料裱糊铲除 墙面抹灰面	2.0084	100m2	QDL	200.84	工程量
A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	0.040168	10m3	QDL*0.002	0.4017	工程量
011605001001	平面块料拆除	74.96	m2	$3.3*2.7$	8.91	房间一
				$3.3*3.5$	11.55	房间二
				$5*6$	30	客厅
				$2*1$	2	走廊
				$5*4.5$	22.5	厨房
借A20-58	楼地面铲除 块料面层 水泥砂浆结合层	0.7496	100m2	QDL	74.96	工程量
借A20-84	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	0.22488	10m3	QDL*0.03	2.2488	工程量
011406003001	满刮腻子	200.84	m2	$(3.3+2.7)*2*3-1*2-1.5*1.2$	32.2	房间一
				$(3.3+3.5)*2*3-1*2-1.5*1.2*2$	35.2	房间二
				$(5+6)*2*3-1*2*3-1.2*1.5$	58.2	客厅
				$2*3*2+2.34*3*2$	26.04	走廊
				$(5+4.5)*2*3-1*2*3-1.2*1.5$	49.2	厨房
A1-15-150 换	成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	2.0084	100m2	QDL	200.84	工程量
011406001001	抹灰面油漆	200.84	m2	$(3.3+2.7)*2*3-1*2-1.5*1.2$	32.2	房间一
				$(3.3+3.5)*2*3-1*2-1.5*1.2*2$	35.2	房间二
				$(5+6)*2*3-1*2*3-1.2*1.5$	58.2	客厅
				$2*3*2+2.34*3*2$	26.04	走廊

编制人：

审核人：

审定人：

审定工程量计算书

工程名称: 翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-教师宿舍-建筑与装饰

金额单位: 元

第 2 页 共 2 页

编码	名称	工程量	单位	计算公式	小计	内容说明
				$(5+4.5)*2*3-1*2*3-1.2*1.5$	49.2	厨房
A1-15-158 换	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2	2.0084	100m2	QDL	200.84	工程量
011102003001	块料楼地面	74.96	m2	3.3*2.7	8.91	房间一
				3.3*3.5	11.55	房间二
				5*6	30	客厅
				2*1	2	走廊
				5*4.5	22.5	厨房
A1-12-74 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	0.7496	100m2	QDL	74.96	工程量
011102003002	块料楼地面	2	m2	2	2	工程量
A1-12-72 换	楼地面陶瓷地砖(每块周长mm) 1300以内 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	0.02	100m2	QDL	2	工程量
010802001001	金属(塑钢)门	4.5	m2	$0.75*1.*6$	4.5	
MC1-51	标准全封钢门	4.5	m2	QDL	4.5	工程量
A1-9-176	标准全封钢门	0.045	100m2	QDL	4.5	工程量
010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	2.95	m2	$0.95*1.55*2$	2.945	
MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	2.95	m2	QDL	2.95	工程量
A1-9-207	推拉窗安装	0.0295	100m2	QDL	2.95	工程量
010807005001	金属格栅窗	2.95	m2	$0.95*1.55*2$	2.945	
MC1-2	不锈钢防盗网 12×12间距120	2.95	m2	QDL	2.95	工程量

编制人:

审核人:

审定人:

审定工程量计算书

工程名称: 翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-教师宿舍-安装

金额单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

审核人:

审定人:

审定工程量计算书

工程名称：翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-台阶

金额单位：元

第 1 页 共 3 页

编码	名称	工程量	单位	计算公式	小计	内容说明
011602002001	钢筋混凝土构件拆除	19.73	m3	$16*0.18*4.04*0.14*3+4.04*1.53*0.18*3$	8.2246	台阶
				$4.04*0.3*0.15*16*3+4.04*1.53*0.15*3$	11.5079	
A1-19-10	人工拆除现浇钢筋混凝土垫层	1.973	10m3	QDL	19.73	工程量
A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	1.973	10m3	QDL	19.73	工程量
011601001001	砖砌体拆除	69.29	m3	$16*0.3*0.14*16/2*0.4$	2.1504	右侧
				$1.53*2.4*0.4$	1.4688	
				$16*0.3*(2.24+4.48)/2*0.4$	6.4512	
				$1.53*4.48*0.4$	2.7418	
				$16*0.3*(4.48+6.72)/2*0.4$	10.752	
				$1.53*6.72*0.4$	4.1126	
				$16*0.3*0.14*16/2*0.4$	2.1504	左侧
				$1.53*2.24*0.4$	1.3709	
				$16*0.3*2.24*0.4$	4.3008	
				$1.53*2.24*0.4$	1.3709	
				$16*0.3*2.24*0.4$	4.3008	
				$1.53*2.24*0.4$	1.3709	
				$(16.3*3+1.53*3)*1*0.5$	26.745	基础
A1-19-6	墙体拆除 方整石 毛(块)石	0.6929	100m3	QDL	69.29	工程量
A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	6.929	10m3	QDL	69.29	工程量
010403001001	石基础	26.75	m3	$(16.3*3+1.53*3)*1*0.5$	26.745	基础
A1-4-70 换	砌石基础 毛石 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	2.675	10m3	QDL	26.75	工程量
010403004001	石挡土墙	63.81	m3	$16*0.3*0.14*16/2*(0.8+0.4)/2$	3.2256	右侧
				$1.53*2.4*(0.8+0.4)/2$	2.2032	
				$16*0.3*(2.24+4.48)/2*(0.8+0.4)/2$	9.6768	

编制人：

审核人：

审定人：

审定工程量计算书

工程名称：翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-台阶

金额单位：元

第 2 页 共 3 页

编码	名称	工程量	单位	计算公式	小计	内容说明
				$1.53 \times 4.48 \times (0.8 + 0.4) / 2$	4.1126	
				$16 \times 0.3 \times (4.48 + 6.72) / 2 \times (0.8 + 0.4) / 2$	16.128	
				$1.53 \times 6.72 \times (0.8 + 0.4) / 2$	6.169	
				$16 \times 0.3 \times 0.14 \times 16 / 2 \times (0.8 + 0.4) / 2$	3.2256	左侧
				$1.53 \times 2.24 \times (0.8 + 0.4) / 2$	2.0563	
				$16 \times 0.3 \times 2.24 \times (0.8 + 0.4) / 2$	6.4512	
				$1.53 \times 2.24 \times (0.8 + 0.4) / 2$	2.0563	
				$16 \times 0.3 \times 2.24 \times (0.8 + 0.4) / 2$	6.4512	
				$1.53 \times 2.24 \times (0.8 + 0.4) / 2$	2.0563	
A1-4-74 换	毛石挡土墙 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	6.381	10m3	QDL	63.81	工程量
A1-13-43 换	水泥砂浆 毛石墙 凹缝、平缝 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	1.063536	100m2	$16 \times 0.3 \times 0.14 \times 16 / 2$	5.376	右侧
				1.53×2.4	3.672	
				$16 \times 0.3 \times (2.24 + 4.48) / 2$	16.128	
				1.53×4.48	6.8544	
				$16 \times 0.3 \times (4.48 + 6.72) / 2$	26.88	
				1.53×6.72	10.2816	
				$16 \times 0.3 \times 0.14 \times 16 / 2$	5.376	左侧
				1.53×2.24	3.4272	
				$16 \times 0.3 \times 2.24$	10.752	
				1.53×2.24	3.4272	
				$16 \times 0.3 \times 2.24$	10.752	
				1.53×2.24	3.4272	
010507004001	台阶	8.22	m3	$4.1 \times 0.3 \times 0.18 \times 16 \times 3 + 4.1 \times 1.54 \times 0.18 \times 2$	12.9002	
				$16 \times 0.18 \times 4.04 \times 0.14 \times 3 + 4.04 \times 1.53 \times 0.18 \times 3$	8.2246	

编制人：

审核人：

审定人：

审定工程量计算书

工程名称：翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-台阶

金额单位：元

第 3 页 共 3 页

[illegible]

编制人:

审核人:

审定人:

审定工程量计算书

工程名称: 翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-毛石挡墙

金额单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

审核人:

审定人:

审定工程量计算书

工程名称：翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门外围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-翁源中学生活区七年级教室地板翻修

金额单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

审核人:

审定人:

审定工程量计算书

工程名称：翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室
门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-
翁中羽毛球馆

金额单位：元

第 1 页 共 2 页

编码	名称	工程量	单位	计算公式	小计	内容说明
050101001001	砍伐乔木	1	株	1	1	工程量
借E1-1-49	砍伐乔木(胸径cm) 70以内	0.01	100株	QDL	1	工程量
050101001002	砍伐乔木	1	株	1	1	工程量
借E1-1-48	砍伐乔木(胸径cm) 50以内	0.01	100株	QDL	1	工程量
粤050101016001	迁移	2	株	2	2	工程量
借E1-1-12	截干起挖乔木(胸径cm) 15以内	0.02	100株	QDL	2	工程量
借E1-2-6	栽植乔木(胸径cm) 15以内	0.02	100株	QDL	2	工程量
050101001003	砍伐乔木	56	株	56	56	工程量
借E1-1-45	砍伐乔木(胸径cm) 10以内	0.56	100株	QDL	56	工程量
050101007001	清除地被植物	16	m2	16	16	工程量
借E1-1-59	砍挖绿篱露地花卉(高度cm) 40以内	0.16	100m2	QDL	16	工程量
070101001001	人工整体拆除 简易结构	63	m2	18*3.5	63	工程量
借R1-1-1	人工整体拆除 简易结构	6.3	10m2	QDL	63	工程量
040101002001	挖沟槽土方	22.55	m3	41*1.1*0.5	22.55	
借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	0.2255	100m3 天然密实方	QDL	22.55	工程量
040103001001	回填方	14.5	m3	22.55-41*3.14*0.25*0.25	14.5038	
借D1-1-123	回填土 人工夯实	0.145	100m3	QDL	14.5	工程量
040103002001	余方弃置	5.88	m3	22.55-14.5/0.87	5.8833	
借D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	0.0588	100m3 天然密实方	QDL	5.88	工程量
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	0.00588	1000m3 天然密实方	QDL	5.88	工程量
040501004001	塑料管	41	m	41	41	工程量
借D5-1-140	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	4.1	10m	QDL	41	工程量
011207001001	墙面装饰板	38	m2	38	38	工程量
A1-13-242	饰面层 镀锌薄钢板墙面	0.38	100m2	QDL	38	工程量
A1-13-213	型钢龙骨 单向1500	0.38	100m2	QDL	38	工程量

编制人：

审核人：

审定人：

审定工程量计算书

工程名称: 翁源县翁源中学龙泉楼报告厅改建工程、龙泉楼、甘泉楼课室门翻新、周转房门前围墙加固、楼顶补漏和校道步级加固等综合工程项目-屋面安装树脂瓦部分

金额单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

审核人:

审定人: