

表B. 1. 1 招标工程量清单封面

腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造 工程

招标工程量清单

招 标 人：

(盖章)

年 月 日

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称： 腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

标段名称： 腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

采用工程量清单计价办法招标的工程

最高投标限价公布表

工程名称：腾冲市明光镇严家幼儿园教学
楼改造

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	672584. 59	陆拾柒万贰仟伍佰捌拾肆元伍角玖分
2	措施项目费	36655. 32	叁万陆仟陆佰伍拾伍元叁角贰分
2. 1	安全生产措施项目费	22063. 10	贰万贰仟零陆拾叁元壹角
2. 2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械 设备基础费、脚手架工程费、模板工程费 、垂直运输费、超高增加费、排水降水费 的合计	2643. 99	贰仟陆佰肆拾叁元玖角玖分
2. 3	其他措施项目费	11948. 23	壹万壹仟玖佰肆拾捌元贰角叁分
3	其他项目费	22951. 22	贰万贰仟玖佰伍拾壹元贰角贰分
4	增值税	65897. 21	陆万伍仟捌佰玖拾柒元贰角壹分
5	其他	0. 00	零元整
6	招标控制价总价	798088. 34	柒拾玖万捌仟零捌拾捌元叁角肆分

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

工程名称： 建筑工程 标段： 腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造 第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	拆除工程	
1.2	砌筑工程	
1.3	门窗工程	
1.4	屋面及防水工程	
1.5	楼地面装饰工程	
1.6	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.7	天棚工程	
1.8	油漆、涂料、裱糊工程	
1.9	其他装饰工程	
1.10	室外悬浮地板	
1.11	室外水池、砂池	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目费	
2.2	其他措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	人工费调整	
3.7	机械燃料动力费价差	
4	增值税	
	合计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于以单位工程等工程量清单编制对象的汇总计算。

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		拆除工程								
1	011610002001	金属门拆除	1. 名称:金属门拆除 2. 拆除方式:人工拆除 3. 门窗洞口尺寸:每樘面积4m²以内 4. 其他: 含拆除门窗清、运	樘	24					
2	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:砖墙 2. 拆除方式:人工拆除 3. 部位: 详见设计施工图纸各楼层改造平面图 4. 其他:满足设计规范及要求	m³	10.48					
3	011601001002	水磨石讲台拆除	1. 名称:水磨石讲台拆除 2. 拆除材质:水磨石面层及基层 3. 拆除高度:150mm 4. 拆除方式:人工拆除 5. 其他:满足设计规范及要求	座	10					
4	011605002001	立面块料拆除（内墙）	1. 名称:立面块料拆除 2. 拆除方式:人工拆除（含粘结层、打底抹灰砂浆铲除） 3. 部位: 走道瓷砖墙裙 4. 工程量暂估，按工程量签证据实结算	m²	65.00					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
5	011608002001	铲除涂料面（内墙、天棚）	1. 名称: 铲除涂料面 2. 拆除方式: 人工拆除 3. 部位: 内墙、天棚腻子及涂料铲除 4. 其他: 满足设计规范及要求	m²	1669.17					
6	011608002002	铲除涂料面（外墙）	1. 名称: 铲除涂料面 2. 拆除方式: 人工拆除 3. 部位: 外墙 4. 其他: 满足设计规范及要求	m²	135.00					
7	011605001001	平面块料拆除（屋面）	1. 名称: 平面块料拆除 2. 拆除方式: 人工拆除（含粘结层、隔热板支墩拆除） 3. 部位: 屋面架空隔热板 4. 其他: 满足设计规范及要求	m²	177.38					
8	011607002001	屋面防水拆除	1. 名称: 屋面防水及刚性面层拆除 2. 拆除方式: 人工拆除（卷材防水层、混凝土刚性面层及水泥砂浆找平层） 3. 部位: 屋面 4. 其他: 满足设计规范及要求	m²	322.34					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
9	0101030020 01	余方弃置	1. 废弃料品种： 现场拆除弃渣 、弃料、建筑 垃圾等 2. 运距：综合 3. 其他：含搬 运、装车、外 运、消纳等全 部内容 4. 备注：工程 量暂估，按工 程量签证据实 结算	m ³	58.93					
		砌筑工程								
10	0104010080 01	空心砖封堵 门洞	1. 砌砖名称、 部位：空心砖封 堵门洞 2. 砖品种、规 格、强度等级： 免烧实心砖240 *115*53mm 3. 砂浆强度等 级：M5.0水泥石 灰混合砂浆 4. 墙厚：240mm 5. 部位：1-3层 幼儿活动、休 息室	m ³	4.54					
		门窗工程								
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
11	010802001001	单、双扇有腰套装防盗门	1. 名称：单、双扇有腰套装防盗门 2. 门代号及洞口尺寸：M1032、M1232 3. 框、扇材质：成品套装防盗门，腰头为双扇推拉窗，高750mm 4. 其他：包含制作、运输、安装、灌缝、优质五金配件等，符合设计及相关规范	m²	60.48					
		屋面及防水工程								
12	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5mm厚高分子自粘胶膜卷材 2. 部位：卫生间 3. 其他：按设计及相关规范要求要求进行搭接及附加层	m²	37.09					
13	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5mm厚高分子自粘胶膜卷材 2. 卷边高度：1800mm 3. 部位：卫生间 4. 其他：按设计及相关规范要求要求进行搭接及附加层	m²	63.34					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
14	010902004001	平屋面	1. 刚性面层：50厚C20细石混凝土保护层, 内配钢筋网(配4@100X100钢筋网)0.5%找坡找向雨落管 2. 隔离层：0.4mm厚满铺聚乙烯膜一层 3. 防水层：1.5mm厚高分子自粘胶膜卷材（另计） 4. 找平层：20mm厚1:3水泥砂浆找平层 5. 钢筋混凝土屋面板 6. 其他：做法详见西南图集18J201-P12-A1	m²	322.34					
15	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：1.5mm厚高分子自粘胶膜卷材 2. 防水层数：1层 3. 其他：按设计及相关规范要求 要求进行搭接及附加层	m²	367.51					
		楼地面装饰工程								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
16	011102003001	防滑地砖地面	1. 基层处理：原水磨石基层打扫、清理 2. 结合层：水泥水灰比0.4-0.5结合层一道 3. 找平层：1:3水泥砂浆找平层，最薄处20mm（兼找坡层） 4. 防水层：1.5mm厚高分子防水卷材，四周上翻1800mm（另计） 5. 粘合层：20厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层，上撒1-2厚干水泥并洒清水适量 6. 面层材料品种、规格：600*600mm防滑地砖面层，水泥砂浆擦缝 7. 部位：卫生间	m²	36.94					
17	011103001001	橡塑板楼地面	1. 基层处理：原水磨石基层打扫、清理 3. 粘合层：专用胶粘剂粘合 4. 面层材料品种、规格：5mm厚橡胶板面层 5. 部位：除卫生间、楼梯踏步外所有房间	m²	604.99					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
18	011103001002	橡塑板楼地面	1. 基层处理：原钢筋混凝土板 2. 结合层：水泥水灰比0.4-0.5结合层一道 3. 找平层：20mm厚1：3水泥砂浆找平层 4. 粘合层：专用胶粘剂粘合 5. 面层材料品种、规格：5mm厚橡胶板面层 6. 部位：教室拆除水磨石讲台处	m²	48.00					
19	011103001003	橡塑板楼地面	1. 基层处理：原踏步打扫、清理 3. 粘合层：专用胶粘剂粘合 4. 面层材料品种、规格：5mm厚橡胶板面层 5. 部位：楼梯踏步及休息平台	m²	55.67					
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
20	011207001001	水泥纤维板隔断（120mm）	1. 龙骨材料种类、规格、中距：C100系列轻钢龙骨配套体系，竖龙骨间距400mm 2. 基层材料种类、规格：9mm厚阻燃胶胶合板基层打底（双面），自攻螺丝固定 3. 面层材料种类、规格：10mm厚水泥纤维压力板饰面（双面） 4. 隔断厚度：120mm 5. 其他：满足设计规范及要求	m²	92.38					
21	011203003001	块料墙裙	1. 底层厚度、砂浆配合比：12mm厚1：3水泥砂浆打底扫毛分两次抹 2. 粘接层：4mm厚1：2水泥砂浆粘接层 3. 面层材料品种、规格、颜色：6-8mm瓷砖面层，白水泥勾缝挤擦缝 4. 墙裙高度：1200mm 5. 部位：走道瓷砖墙裙 6. 工程量暂估，按工程量签证据实结算	m²	65.00					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
22	011203003002	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,分两次抹 2. 粘接层: 8mm厚1:2水泥砂浆粘接层(加建筑胶适量) 3. 面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚彩色釉面砖,色浆或瓷砖勾缝剂擦缝 4. 部位: 卫生间	m ²	181.37					
23	011201001001	墙面一般抹灰（内墙）	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,6mm厚1:3水泥砂浆垫层找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 装饰面材料种类:分遍满刮腻子2-3mm厚,找平磨光,喷刷无机涂料一底两面（另计）	m ²	63.37					
		天棚工程								
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
24	011302001001	铝合金条板吊顶	1、钢筋混凝土内预留Φ8钢筋吊杆或全压吊杆与结构中的预埋件焊接或后置紧固件连接，双向中距≤1200mm 2、Φ8钢筋吊杆，双向吊点，中距900-1200 3、次龙骨(专用),中距<300-600 4、挂0.8~1厚铝合金条板	m²	37.74					
		油漆、涂料、裱糊工程								
25	011403001001	墙面喷刷涂料（内墙）	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 刮腻子要求:分遍满刮腻子达2-3mm厚,找平,磨光 4. 涂料品种、喷刷遍数:喷刷无机涂料两遍	m²	722.48					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
26	011403001002	墙面喷刷涂料（外墙）	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：内墙面 3. 刮腻子要求：分遍满刮腻子达2-3mm厚，找平，磨光 4. 涂料品种、喷刷遍数：喷刷外墙涂料两遍 5. 工程量暂估，按工程量签证据实结算	m²	135.00					
27	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚面 2. 基层处理：现浇钢筋混凝土板底面基层找平、清理 3. 刮腻子要求：2-3mm厚柔性腻子分遍刮平 4. 涂料品种、喷刷遍数：喷刷无机涂料两遍	m²	935.77					
		其他装饰工程								
28	011402004001	楼梯栏杆、扶手翻新	1. 名称：楼梯栏杆、扶手翻新 2. 基层处理：打磨除锈 3. 油漆品种、遍数或厚度：底漆1遍，醇酸磁面漆2遍 4. 其他：满足设计规范及要求	m	37.29					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计 量 单 位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
29	0115020010 01	铝合金阳角条	1. 线条材料品种、规格:20*2mm铝合金阳角条 2. 部位:活动室、午睡室、走道公共区域	m	207.00					
30	0115050010 01	洗漱台	1. 名称:洗漱台 2. 做法:详见西南图集18J517-P35-1a 3. 其他:满足设计及规范要求	m ²	2.25					
		室外悬浮地板								
31	0111090010 01	悬浮拼装地板	1. 基层处理:原场地打磨、清理 2. 面层材料品种、规格:250*250*13mm硬质悬浮拼装地板(样式、颜色甲方定) 3. 其他:工程量暂估,按工程量签证据实结算	m ²	750.00					
		室外水池、砂池								
32	0101020010 01	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:机械开挖 4. 弃土运距:就地堆放(运距另计)	m ³	87.39					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
33	0101020070 01	土方回填	1. 密实度要求： 满足设计施工 规范要求 2. 填方材料品 种：原土回填 3. 填方粒径要 求：机械夯填， 满足设计及规 范要求 4. 填方来源、 运距：原土回填	m ³	56.41					
34	0402020110 01	丙种石基层	1. 基层处理： 素土夯实 2. 丙种石垫层 ：150mm厚丙种 石垫层	m ²	95.89					
35	0105010010 01	基础垫层	1. 混凝土种类： 现浇混凝土 2. 混凝土强度 等级：C10 3. 厚度：100mm	m ³	95.89					
36	0111010060 01	找平层	1. 找平层厚度： 20mm 2. 砂浆种类及 强度等级：1:2 水泥砂浆找平 层	m ²	116.80					
37	0109040010 02	防水层	1. 卷材品种、 规格、厚度：3m m厚高分子自粘 胶膜卷材 2. 部位：池底 及池壁 3. 其他：按设计 及相关规范要求 进行搭接及 附加层	m ²	116.80					
38	0111010060 02	保护层	1. 保护层厚度： 20mm 2. 砂浆种类及 强度等级：1:2. 5水泥砂浆找平 层	m ²	116.80					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
39	011101006003	找平层	1. 找平层厚度：30mm 2. 砂浆种类及强度等级：1:2.5水泥砂浆找平层	m²	106.32					
40	040202009001	鹅卵石饰面	1. 石料规格：Φ40-120鹅卵石 2. 厚度：150mm	m²	75.30					
41	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 厚度：200mm	m³	16.99					
42	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 厚度：200mm	m³	4.41					
43	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：免烧实心砖240*115*53mm 2. 基础类型：砖基础 3. 砂浆强度等级：M5.0水泥砂浆	m³	3.77					
44	010505001001	垫层模板	1. 模板部位：垫层 2. 模板的材料：复合模板 3. 支撑材料：钢管、扣件支撑架 4. 其它：包含模板安装、拆除、整理堆放、场内外运输及模板清理等内容	m²	5.03					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
45	0701050060 01	水池底板模 板	1. 模板部位:水 池底板 2. 模板的材料: 复合模板 3. 支撑材料:钢 管、扣件支撑 架 4. 其它:包含模 板安装、拆除 、整理堆放、 场内外运输及 模板清理等内 容	m ²	9.79					
46	0701010150 01	水池壁模板	1. 模板部位:水 池壁 2. 模板的材料: 复合模板 3. 支撑材料:钢 管、扣件支撑 架 4. 其它:包含模 板安装、拆除 、整理堆放、 场内外运输及 模板清理等内 容	m ²	21.76					
47	0105060010 01	现浇构件钢 筋	1. 钢筋种类、 规格:现浇构件 钢筋 HRB400E Φ8-10 2. 钢筋制安:含 钢筋制作、运 输及安装等 3. 其他:符合设 计及相关规范 要求	t	2.173					
48	0101020070 02	砂池回填	1. 材料品种:细 砂 2. 回填方式: 人工松填	m ³	10.81					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 16 页 共 16 页

[illegible]

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 17 页 共 49 页

项目编码	011103001001	项目名称	橡塑板楼地面				计量单位	m²
项目特征	1. 基层处理：原水磨石基层打扫、清理 3. 粘合层：专用胶粘剂粘合 4. 面层材料品种、规格：5mm厚橡胶板面层 5. 部位：除卫生间、楼梯踏步外所有房间							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 22 页 共 49 页

项目编码	011203003002	项目名称	块料墙面			计量单位	m²
项目特征	1. 底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,分两次抹 2. 粘接层: 8mm厚1:2水泥砂浆粘接层(加建筑胶适量) 3. 面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚彩色釉面砖,色浆或瓷砖勾缝剂擦缝 4. 部位: 卫生间						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 23 页 共 49 页

项目编码	011201001001	项目名称	墙面一般抹灰（内墙）			计量单位	m²
项目特征	1. 墙体类型: 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛，6厚1:3水泥砂浆垫层找平 3. 面层厚度、砂浆配合比: 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 4. 装饰面材料种类: 分遍满刮腻子2-3mm厚，找平磨光，喷刷无机涂料一底两面（另计）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 （元）	费率 （%）	单价 （元）	合价 （元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 33 页 共 49 页

项目编码	010102007001	项目名称	土方回填				计量单位	m³
项目特征	1. 密实度要求:满足设计施工规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方粒径要求:机械夯填，满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:原土回填							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 34 页 共 49 页

项目编码	040202011001	项目名称	丙种石基层				计量单位	m²
项目特征	1. 基层处理：素土夯实 2. 丙种石垫层：150mm厚丙种石垫层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 35 页 共 49 页

项目编码	010501001001	项目名称	基础垫层				计量单位	m³
项目特征	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C10 3. 厚度:100mm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 36 页 共 49 页

项目编码	011101006001	项目名称	找平层				计量单位	m²
项目特征	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及强度等级:1:2水泥砂浆找平层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 38 页 共 49 页

项目编码	011101006002	项目名称	保护层			计量单位	m²
项目特征	1. 保护层厚度:20mm 2. 砂浆种类及强度等级:1:2. 5水泥砂浆找平层						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 39 页 共 49 页

项目编码	011101006003	项目名称	找平层				计量单位	m²
项目特征	1. 找平层厚度:30mm 2. 砂浆种类及强度等级:1:2. 5水泥砂浆找平层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 42 页 共 49 页

项目编码	040601007001	项目名称	现浇混凝土池壁				计量单位	m³
项目特征	1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:200mm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 43 页 共 49 页

项目编码	010401001001	项目名称	砖基础				计量单位	m³
项目特征	1. 砖品种、规格、强度等级:免烧实心砖240*115*53mm 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	070105006001	项目名称	水池底板模板				计量单位	m²
项目特征	1. 模板部位:水池底板 2. 模板的材料:复合模板 3. 支撑材料:钢管、扣件支撑架 4. 其它:包含模板安装、拆除、整理堆放、场内外运输及模板清理等内容							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	070101015001	项目名称	水池壁模板			计量单位	m²
项目特征	1. 模板部位:水池壁 2. 模板的材料:复合模板 3. 支撑材料:钢管、扣件支撑架 4. 其它:包含模板安装、拆除、整理堆放、场内外运输及模板清理等内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 49 页 共 49 页

项目编码	040204004001	项目名称	青石压檐石			计量单位	m
项目特征	1. 材料品种、规格:青石麻面石300*200*120mm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	一	实物法计算措施项目费			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	011601009001	安全生产			
2.2	011601006001	临时设施			
2.3	011601007001	文明施工			
2.4	011601008001	环境保护			
2.5	011601010001	冬雨季施工增加			
2.6	011601011001	夜间施工增加费			
2.7	011601013001	二次搬运			
2.8	011601014001	已完工程及设备保护费			
2.9	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	01B001	有害身体健康环境中施工防护			
2.11	01B002	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
2.12	01B003	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产		10.33		人工费+机械费
2	011601006001	临时设施		1.97		人工费+机械费
3	011601007001	文明施工		2.67		人工费+机械费
4	011601008001	环境保护		0.46		人工费+机械费
5	011601010001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	011601011001	夜间施工增加费		0.36		人工费+机械费
7	011601013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	011601014001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	01B001	有害身体健康环境中施工防护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
11	01B002	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
12	01B003	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：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。

表E. 3. 3-1 按实物法计算的措施清单项目构成明细分析表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 1 页 共 1 页

注：表中各子项的单位及数量系按云南省发布的各“计价标准”中规定的工程量计算规则计算的计价工程量，价格应填写总价。

表E.3.4 措施项目费用分拆表

工程名称：建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目 编码	措施项目 名称	价格 (元)	1. 初期设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1	1	脚手架工程							
2	2	垂直运输							
3	3	其他大型机械 设备进出场及 安拆							
4	4	施工降水							
5	5	施工排水							
6	6	地下室施工供 电照明							
7	7	施工监测、监 控							
1	011601009 001	安全生产							
2	011601006 001	临时设施							
3	011601007 001	文明施工							
4	011601008 001	环境保护							
5	011601010 001	冬雨季施工增 加							
6	011601011 001	夜间施工增加 费							
7	011601013 001	二次搬运							
8	011601014 001	已完工程及设 备保护费							
9	011601015 001	既有建(构)筑 物、设施保护							
10	01B001	有害身体健康 环境中施工防 护							
11	01B002	行车、行人干 扰增加费							
12	01B003	压缩工期增加 费							
本页小计				--		--		--	
合计				--		--		--	

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.5.1 增值税计价表

工程名称： 建筑工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		强电工程								
1	030402011001	总配电箱（PB）	1. 名称：总配电箱 2. 型号：PB 3. 规格：Pe=33kW Pj=26.4kW 4. 安装方式：挂墙明装，底边距地1.5m 5. 箱内元器件品牌：详设计，成套安装 6. 备注：未说明部分详设计	台	1					
2	030402011002	应急照明配电箱（ELB）	1. 名称：教学楼应急照明配电箱 2. 型号：ELB 3. 规格：Pe=1.5kW Pj=1.5kW 4. 安装方式：挂墙明装，底边距地1.5m 5. 箱内元器件品牌：详设计，成套安装 6. 备注：未说明部分详设计	台	1					
3	030402011003	配电箱（AP）	1. 名称：配电箱 2. 型号：AP 3. 规格：Pe=1kW Pj=1kW 4. 安装方式：挂墙明装，底边距地1.5m 5. 箱内元器件品牌：详设计，成套安装 6. 备注：未说明部分详设计	台	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
4	030412001001	钢管 SC15	1. 名称: 钢管 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC15 4. 铺设形式: 明敷 5. 其他: 所需开槽、管卡、支架等	m	228.06					
5	030412001002	硬聚氯乙烯塑料管 PC20	1. 名称: 硬聚氯乙烯塑料管 2. 材质: PC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷 5. 其他: 所需开槽、管卡、支架等	m	679.60					
6	030412003001	150*75mm 金属桥架	1. 名称: 横向桥架（弱电） 2. 规格: 150*75 3. 材质: 金属（表面静电喷塑） 4. 含盖板、隔板、桥架支撑架制安	m	100.16					
7	030412004001	管内配线 BV-2.5mm ²	1. 名称: 照明线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯线 6. 配线部位: 室内 7. 配线线制: 单线	m	458.33					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
8	030412004002	管内配线 W	1. 名称:照明线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ(F) 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	1412.85					
9	030412004003	桥架配线 W	1. 名称:照明线 2. 配线形式:桥架配线 3. 型号:WDZN-BYJ(F) 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	537.08					
10	030412004004	管内配线 W	1. 名称:照明线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ(F) 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	790.47					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
11	030412004005	桥架配线 W	1. 名称:照明线 2. 配线形式:桥架配线 3. 型号:WDZN-BYJ(F) 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	388.21					
12	030412004006	管内配线 R	1. 名称:照明线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVS 4. 规格:1.5mm2 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	229.17					
13	030409001001	电力电缆 W	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJ(F)E-1KV 3. 规格:5*16mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管铺设、室内外 6. 电压等级(kV):1KV以下	m	16.50					
14	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电缆头制安 2. 规格:截面16mm2以下 3. 电压等级(kV):1kV 4. 备注:未说明部分详设计	个	2					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
15	030413002001	双头应急照明灯 2*5W	1. 名称:双头应急照明灯 2. 型号:带蓄电池 2*5W 3. 安装部位:公共场所 4. 安装高度:2.5M	套	22					
16	030413002002	疏散出口指示灯1*2.5W	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 型号:LED带蓄电池1*2.5W 3. 安装部位:门头 4. 安装高度:距门头0.2M	套	16					
17	030413002003	疏散出口指示标识灯1*2.5W	1. 名称:疏散出口指示标识灯 2. 型号:LED带蓄电池1*2.5W 3. 安装部位:门头 4. 安装高度:距门头0.2M	套	4					
18	030413002004	楼层显示灯1*2.5W	1. 名称:楼层显示灯 2. 型号:LED带蓄电池 1*2.5W 3. 安装部位:门头 4. 安装高度:距门头0.2M	套	6					
19	030413002005	安全出口指示标志灯 1*2.5W	1. 名称:安全出口指示标志灯 2. 型号:LED带蓄电池1*2.5W 3. 安装部位:公共场所 4. 安装高度:距地1.5M	套	4					
本页小计										

表E. 2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
20	030413001001	防水防尘吸顶灯 1*21W	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:符合设计使用要求 3. 规格:1*21W 4. 安装形式:吸顶式	套	9					
21	030413001002	换气扇 VD-12PB D=120 28W	1. 名称:换气扇 2. 型号:VD-12PB 3. 规格:D=120 28W 4. 安装形式:嵌入式	套	2					
22	030413001003	天棚顶灯（自带声控延时开关） 1*21W	1. 名称:天棚顶灯（自带蓄电池） 2. 型号:符合设计使用要求 3. 规格:1*21W 4. 安装形式:吸顶式	套	4					
23	030413001004	天棚顶灯	1. 名称:天棚顶灯 2. 型号:符合设计使用要求 3. 规格:1*21W 4. 安装形式:吸顶式	套	30					
24	030413001005	护眼灯（配电子整流器） 1*48W	1. 名称:护眼灯（配电子整流器） 1*48W 2. 型号: LED 3. 规格: 成套型 1*48W 4. 安装形式: 吸顶式	套	45					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
25	030413014001	双联暗装插座（安全型）2+3	1. 名称:双联暗装插座（安全型）2+3 2. 型号:K426/10US 250V. 10A 3. 安装高度:符合设计要求	套	52					
26	030413013001	暗装四联单控开关	1. 名称:暗装四联单控开关 2. 型号:K34/1/2A 250V. 16A 3. 安装高度:1.4M	套	3					
27	030413013002	暗装三联单控开关	1. 名称:暗装三联单控开关 2. 型号:K33/1/2A 250V. 16A 3. 安装高度:1.4M	套	9					
28	030413013003	暗装双联单控开关	1. 名称:暗装双联单控开关 2. 型号:K32/1/2A 250V. 16A 3. 安装高度:1.4M	套	13					
29	030413013004	暗装单联单控开关	1. 名称:暗装单联单控开关 2. 型号:K31/1/2A 250V. 16A 3. 安装高度:1.4M	套	6					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
30	0304120060 01	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：PVC 3. 规格：详设计 4. 安装形式：明装 5. 含所有灯具、线管转角等位置预埋接线盒 6. 备注：未说明部分详设计	个	148					
31	0304120060 02	开关、插座底盒	1. 名称：开关、插座底盒 2. 材质：PVC 3. 规格：详设计 4. 安装形式：明装 5. 含所有开关、插座底盒 6. 备注：未说明部分详设计	个	83					
32	0304100070 01	总等电位端子箱	1. 名称：总等电位端子箱 2. 类型：MEB 3. 备注：未说明部分详设计	台	1					
33	0304160290 01	送配电装置系统	1. 名称：配电系统调试 2. 备注：未说明部分详设计	系统	1					
		消防电工程								
34	0309040180 01	消防接线端子箱	1. 名称：消防接线端子箱 2. 安装方式：下底距地0.3米明装 3. 备注：未说明部分详设计	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
35	030904008001	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 类型:TX3223 3. 安装方式:吸顶安装 4. 备注:未说明部分详设计	台	3					
36	030904001001	感烟火灾探测器	1. 名称:感烟火灾探测器 2. 类型:TX3100A 3. 安装方式:吸顶安装 4. 备注:未说明部分详设计	个	57					
37	030904009001	区域显示器（火灾显示盘）	1. 名称:区域显示器（火灾显示盘） 2. 型号、规格: TX3403 3. 安装方式:底距地1.5m挂墙明装 4. 备注:未说明部分详设计	台	3					
38	030904004001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 类型:TX3301 3. 安装方式:吸顶安装 4. 备注:未说明部分详设计	个	15					
39	030412001003	钢管 SC15	1. 名称:钢管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC15 4. 铺设形式:明敷 5. 其他:所需开槽、管卡、支架等	m	411.81					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
40	030502003001	管内穿线WDZN-BV-1.5mm ²	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BV 4. 规格:1.5mm ² 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	687.07					
41	030502003002	管内穿线WDZN-BV-2.5mm ²	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线	m	195.14					
42	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质: PVC 3. 规格: 详设计 4. 安装形式: 明装 5. 含所有灯具、线管转角等位置预埋接线盒 6. 备注: 未说明部分详设计	个	72					
		给排水工程								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
43	031001007001	钢塑复合管DN50	1. 名称：钢塑复合管1.6Mpa 2. 规格：DN50 3. 介质：冷（热）水 4. 连接：螺纹连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求	m	29.30					
44	031001007002	钢塑复合管DN40	1. 名称：钢塑复合管1.6Mpa 2. 规格：DN40 3. 介质：冷（热）水 4. 连接：螺纹连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求	m	23.60					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
45	031001007003	钢塑复合管DN25	1. 名称：钢塑复合管1.6Mpa 2. 规格：DN25 3. 介质：冷（热）水 4. 连接：螺纹连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求	m	10.80					
46	031001008001	PP-R给水管DN25	1. 名称：PP-R给水管 2. 规格：DN15 3. 介质：冷水 4. 连接：<Pn1.25>, 热熔连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求	m	28.50					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
47	031001008002	PP-R给水管DN15	1. 名称：PP-R给水管 2. 规格：DN15 3. 介质：冷水 4. 连接：<Pn1.25>, 热熔连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求	m	16.13					
48	031001008003	PP-R给水管DN15	1. 名称：PP-R给水管 2. 规格：DN15 3. 介质：热水 4. 连接：<Pn2.0>, 热熔连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求	m	8.63					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
49	0310010080 04	PVC-U承插 塑料排水管 DN100	1. 安装部位：室 内 2. 介质：污水 3. 材质、规格： PVC-U承插塑料 排水管 De110 4. 连接形式：粘 接 5. 压力试验及 吹、洗设计要 求：符合设计及 规范要求 6. 其他：含所 需支架、管卡 、预留孔洞、 堵洞、凿槽所 有附件及工序	m	50.60					
50	0310010080 05	PVC-U承插 塑料排水管 DN75	1. 安装部位：室 内 2. 介质：污水 3. 材质、规格： PVC-U承插塑料 排水管 DN75 4. 连接形式：粘 接 5. 压力试验及 吹、洗设计要 求：符合设计及 规范要求 6. 其他：含所 需支架、管卡 、预留孔洞、 堵洞、凿槽所 有附件及工序	m	20.40					
51	0310030140 01	地漏	1. 名称：地漏 2. 型号、规格： DN75	个	9					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
52	0310020010 01	真空破坏器 DN25	1. 名称:真空破坏器 2. 连接形式:螺纹连接 3. 规格:DN25 4. 满足设计及相关规范要求	个	1					
53	0310020010 02	截止阀DN50	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质阀门 3. 压力等级: 工作压力为1.6 MPa 4. 规格:DN50 5. 连接形式:螺纹连接	个	2					
54	0310020010 03	闸阀DN32	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质阀门 3. 压力等级: 工作压力为1.6 MPa 4. 规格:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	2					
55	0310020010 04	止回阀DN50	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜质阀门 3. 压力等级: 工作压力为1.6 MPa 4. 规格:DN50 5. 连接形式:螺纹连接	个	1					
56	0406020470 01	紫外线消毒器	1. 类型:紫外线消毒器 2. 规格、型号: ZD-XZY30-3	套	1					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
57	031003001001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 材质: 不锈钢 3. 规格:成套安装 4. 安装方式:满足设计及规范要求	组	6					
58	031003006001	低水箱蹲式大便器	1. 名称:低水箱蹲式大便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:符合设计及规范要求 4. 组装形式:成套型 5. 附件名称、数量:含存水弯等配件	组	12					
59	031003003001	洗脸盆	1. 名称:台式洗脸盆 2. 材质:陶瓷 3. 组装形式:成套安装 4. 附件名称、数量:存水弯及其他各式配件	组	6					
60	030109001001	热水给水自动增压泵	1. 名称:热水给水自动增压泵 2. 型号:扬程H=7m, 流量L=0. 55 L/s, 电机功率0 . 18kw 3. 单机试运转要求:满足设计要求及国家规范 4. 其他:满足设计要求及国家规范 5. 含电动机检查线	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
61	030109001002	冷水自动增压泵	1. 名称:冷水自动增压泵 2. 型号:扬程H=7m, 流量L=0.55L/s, 电机功率0.18kw 3. 单机试运转要求:满足设计要求及国家规范 4. 其他:满足设计要求及国家规范 5. 含电动机检查线	台	1					
62	031005016001	3M3温水水箱	1. 名称:3M3温水水箱 2. 型号:符合设计使用要求 3. 成品购置安装	台	1					
63	031005016002	6M3冷水水箱	1. 名称:6M3冷水水箱 2. 型号:符合设计使用要求 3. 成品购置安装	台	1					
64	031005005001	太阳能集热装置	1. 名称:太阳能集热板 2. 规格型号:太阳能集热面积2m ² , 共104平方米	m ²	10.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
65	040504009001	整体化粪池	1. 名称:钢筋混凝土化粪池 2. 部位:室外 3. 做法:详图集03S702, 6号化粪池, 按有地下水（汽-10级）的池型施工, 化粪池清掏周期180d, 污水停留时间24h, G6-12SQF	座	1					
		消防工程								
66	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:满足规范及设计要求	m	35.60					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
67	03090101001	自救式消防软管卷盘箱	1. 名称:自救式消防软管卷盘箱 2. 安装部位(室内、室外):室内 3. 规格、型号:箱内装DN65消火栓一个, 25m衬胶水龙带一条, 消防软管卷盘一个, 消防软管卷盘应配置内径不小于φ19的消防软管, 其长度宜为30.0m并与消防软管卷盘设置在同一箱体内;消防按钮一个. 4. 消火栓箱规格: 暗装(800X650X240, 消火栓箱采用钢制门)	套	3					
68	03091000101	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 安装方式:内置式, 带箱体成套 含MF/ABC5灭火器2具 4. 箱体材质:薄钢板 5. 满足设计及相关规范要求	具	12.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单 价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
69	0310020010 05	截止阀DN50	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜质阀门 3. 压力等级: 工作压力为1.6 MPa 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 螺 纹连接	个	2					
70	0310020100 01	倒流防止器 DN50	1. 类型: 倒流防 止器 2. 材质: 铜质阀 门 3. 压力等级: 工作压力为1.6 MPa 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 螺 纹连接	套	1					
71	0310020010 06	自动排气阀 DN25	1. 名称: 自动排 气阀 2. 连接形式: 螺 纹连接 3. 规格: DN25 4. 满足设计及 相关规范要求	个	2					
72	0310020010 07	真空破坏器 DN25	1. 名称: 真空破 坏器 2. 连接形式: 螺 纹连接 3. 规格: DN25 4. 满足设计及 相关规范要求	个	3					
73	0312010010 01	管道刷油	1. 名称: 管道刷 油 2. 材质: 综合 3. 除锈、刷油 设计要求: 红丹 防锈漆二遍、 调合漆二遍	m ²	6.13					
本页小计										
合 计										

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030412004006	项目名称	管内配线 RVS-2*1.5mm2				计量单位	m
项目特征	1. 名称:照明线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVS 4. 规格:1.5mm2 5. 材质:铜芯线 6. 配线部位:室内 7. 配线线制:单线							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电缆头制安 2. 规格：截面16mm2以下 3. 电压等级（kV）：1kV 4. 备注：未说明部分详设计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 （元）	费率 （%）	单价 （元）	合价 （元）
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030413002001	项目名称	双头应急照明灯 2*5W				计量单位	套
项目特征	1. 名称:双头应急照明灯 2. 型号:带蓄电池 2*5W 3. 安装部位:公共场所 4. 安装高度:2. 5M							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030413002004	项目名称	楼层显示灯 1*2. 5W				计量单位	套
项目特征	1. 名称:楼层显示灯 2. 型号:LED 带蓄电池 1*2. 5W 3. 安装部位:门头 4. 安装高度:距门头0. 2M							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030413001002	项目名称	换气扇 VD-12PB D=120 28W				计量单位	套
项目特征	1. 名称:换气扇 2. 型号:VD-12PB 3. 规格:D=120 28W 4. 安装形式:嵌入式							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 23 页 共 73 页

项目编码	030413001004	项目名称	天棚顶灯				计量单位	套
项目特征	1. 名称:天棚顶灯 2. 型号:符合设计使用要求 3. 规格:1*21W 4. 安装形式:吸顶式							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 28 页 共 73 页

项目编码	030413013003	项目名称	暗装双联单控开关				计量单位	套
项目特征	1. 名称:暗装双联单控开关 2. 型号:K32/1/2A 250V. 16A 3. 安装高度:1. 4M							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 29 页 共 73 页

项目编码	030413013004	项目名称	暗装单联单控开关				计量单位	套
项目特征	1. 名称:暗装单联单控开关 2. 型号:K31/1/2A 250V. 16A 3. 安装高度:1. 4M							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030412006001	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称：接线盒 2. 材质：PVC 3. 规格：详设计 4. 安装形式：明装 5. 含所有灯具、线管转角等位置预埋接线盒 6. 备注:未说明部分详设计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030412006002	项目名称	开关、插座底盒				计量单位	个
项目特征	1. 名称：开关、插座底盒 2. 材质：PVC 3. 规格：详设计 4. 安装形式：明装 5. 含所有开关、插座底盒 6. 备注:未说明部分详设计							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030904004001	项目名称	声光报警器				计量单位	个
项目特征	1. 名称:火灾声光报警器 2. 类型:TX3301 3. 安装方式:吸顶安装 4. 备注:未说明部分详设计							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031001007001	项目名称	钢塑复合管DN50				计量单位	m
项目特征	1. 名称：钢塑复合管1. 6Mpa 2. 规格：DN50 3. 介质：冷（热）水 4. 连接：螺纹连接 5. 安装部位：室内 6. 相关试验：含冲洗消毒试压 7. 其他：满足设计及规范要求							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 51 页 共 73 页

项目编码	031003014001	项目名称	地漏				计量单位	个
项目特征	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN75							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031002001001	项目名称	真空破坏器DN25			计量单位	个
项目特征	1. 名称:真空破坏器 2. 连接形式:螺纹连接 3. 规格:DN25 4. 满足设计及相关规范要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031002001004	项目名称	止回阀DN50				计量单位	个
项目特征	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铜质阀门 3. 压力等级: 工作压力为1. 6MPa 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 螺纹连接							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031003001001	项目名称	淋浴器				计量单位	组
项目特征	1. 名称:淋浴器 2. 材质:不锈钢 3. 规格:成套安装 4. 安装方式:满足设计及规范要求							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031003006001	项目名称	低水箱蹲式大便器				计量单位	组
项目特征	1. 名称:低水箱蹲式大便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:符合设计及规范要求 4. 组装形式:成套型 5. 附件名称、数量:含存水弯等配件							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 63 页 共 73 页

项目编码	031005016002	项目名称	6M3冷水水箱				计量单位	台
项目特征	1. 名称:6M3冷水水箱 2. 型号:符合设计使用要求 3. 成品购置安装							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	030901010001	项目名称	自救式消防软管卷盘箱				计量单位	套
项目特征	1. 名称: 自救式消防软管卷盘箱 2. 安装部位(室内、室外): 室内 3. 规格、型号: 箱内装DN65消火栓一个, 25m衬胶水龙带一条, 消防软管卷盘一个, 消防软管卷盘应配置内径不小于φ19 的消防软管, 其长度宜为30. 0m并与消防软管卷盘设置在同一箱体内;消防按钮一个. 4. 消火栓箱规格: 暗装(800X650X240, 消火栓箱采用钢制门)							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031002001005	项目名称	截止阀DN50				计量单位	个
项目特征	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质阀门 3. 压力等级: 工作压力为1. 6MPa 4. 规格:DN50 5. 连接形式: 螺纹连接							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 71 页 共 73 页

项目编码	031002001006	项目名称	自动排气阀DN25				计量单位	个
项目特征	1. 名称:自动排气阀 2. 连接形式:螺纹连接 3. 规格:DN25 4. 满足设计及相关规范要求							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

项目编码	031002001007	项目名称	真空破坏器DN25				计量单位	个
项目特征	1. 名称:真空破坏器 2. 连接形式:螺纹连接 3. 规格:DN25 4. 满足设计及相关规范要求							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-		
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	机械费	-	-	-	-	-		
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-		
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价								

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	031401001001	脚手架			
2	—	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
2.13	03B002	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：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。

表E.3.4 措施项目费用分拆表

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学
楼改造

工程名称：安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目 编码	措施项目 名称	价格 (元)	1. 初期设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1	1	脚手架工程							
1.1	031401001 001	脚手架							
2	2	大型机械设备 进出场及安拆							
3	3	临时专用防护 棚							
4	4	施工操作平台							
5	5	临时支撑架							
6	6	隧道内临时施 工的通风、供 水、供气、供 电、照明及通 信设施							
7	7	吊装加固							
8	8	胎（模）具							
1	031401009 001	安全生产							
2	031401012 001	临时设施							
3	031401010 001	文明施工							
4	031401011 001	环境保护							
5	031401021 001	冬雨季施工增 加							
6	031401020 001	夜间施工增加 费							
7	031401013 001	二次搬运							
8	031401015 001	已完工程及设 备保护费							
9	031401014 001	既有建(构)筑 物、设施保护							
10	031401016 001	顶升、提升装 置							
11	031401022 001	其他措施							
12	03B001	行车、行人干 扰增加费							
本页小计				--		--		--	

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教学楼改造

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.5.1 增值税计价表

工程名称：安装工程

标段：腾冲市明光镇严家幼儿园教
学楼改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]