

全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设 工程

招标工程量清单

招 标 人：全州县才湾镇水月岩初级中学
(单位盖章)



造价咨询人：
(单位盖章)



软件名称及版本号: 博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号: 2019J02

全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼
建设 工程

招标工程量清单

招标人：全州县才湾镇水月岩初级中学
(单位盖章)

造价咨询人：中联工程造价咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：唐玉荣
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：周文印
(签字或盖章)

编制人：金智
(造价工程师签字)

复核人：颜艳
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

总 说 明

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第1页 共1页

一、工程概况

- 1. 工程名称：全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设
- 2. 工程地址：全州县才湾镇水月岩初级中学校内
- 3. 建设单位：全州县才湾镇水月岩初级中学
- 4. 设计单位：中联合创设计有限公司
- 5. 项目规模：新建一栋教学、办公楼，建筑高度16.8m，地上4层，层高3.9米，建筑面积为1596.72m²
- 6. 建设内容：建筑及装饰工程、电气工程、弱电、火灾自动报警系统、通风、消防工程、给排水工程等

二、编制依据

- 1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 2. 《建设工程工程量清单计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》（桂建标〔2013〕42 号）。
- 3. 《广西壮族自治区安装工程消耗量及费用定额》（2023）；
- 4. 《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量及费用定额》（2024）；
- 5. 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7 号文件；
- 6. 桂建标[2023]6号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》；
- 7. 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价[2019]12 号文）；
- 8. 材料价格按2026年第2期《桂林市建设工程造价信息》全州县信息价计取，全州县没有的参考同期桂林市信息价，或者当地市场询价确定。
- 9. 与工程建设与计价相关的标准、规范、技术资料；
- 10. 本项目施工图纸及相关资料。

三、其他说明

- 1. 桂建标[2023]6号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》，按分部分项工程费及措施项目费(含 单价及总价措施项目费)为计算基数乘以0.2%计入暂估价，工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。
- 2. 本项目采用商品砼、预拌砂浆。
- 3. 教室广播主机接口、广播网络主机接口、摄像头等设备暂估价10000元列入安装工程计，地面硬化和绿化专业暂估价69000元列入基础配套工程计。

单位工程建筑安装工程费汇总表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
建筑与装饰装修工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
基础配套工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
建筑与装饰装修工程							
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别: 详见地勘 2. 挖土深度: 详见图纸	m³	2073.81			
2	010103001001	回填方 1. 密实度: 满足设计要求 2. 填方来源、运距: 合格土	m³	1933.72			
3	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 1km	m³	140.09			
4	桂010103003001	土方运输增(减) m³·km 1. 运距: 暂按增加4km, 结算时按实际结算	m³·km	560.36			
	0104	砌筑工程					
5	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度: 200mm 3. 砂浆种类、强度等级: 干混砌筑砂浆 M5.0	m³	273.99			
6	010401004002	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度: 100mm 3. 砂浆种类、强度等级: 干混砌筑砂浆 M5.0	m³	6.98			
7	010404001001	垫层 楼2-卫生间 LC7.5轻骨料混凝土填充层(蹲便器)	m³	15.15			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
8	010501001001	地面垫层 1. 混凝土种类: 非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m³	32.62			
9	010501001002	基础垫层 1. 混凝土种类: 非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m³	24.16			
10	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m³	111.67			
11	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m³	25.87			
12	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m³	92.92			
13	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类: 非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m³	14.56			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
14	010503004001	反边、门槛、窗台 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	7.41			
15	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m³	6.72			
16	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	342.82			
17	010505006001	栏板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	40.29			
18	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梯板厚度:平台板100mm厚, 梯段180mm厚	m²	81.04			
19	010507001001	散水 1. 20厚DS M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层 压实赶 2. 界面剂1道 3. 80厚C20混凝土散 4. 150厚3:7灰土夯实	m²	66.39			
20	010507001002	混凝土坡道 1. 300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层 300 2. 100厚C20混凝土垫层	m²	10.14			
21	011107002001	混凝土台阶(含台阶平台) 1. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡 2. 300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层 100	m²	16.28			
22	010501006001	屋顶设备基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	2.24			
23	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300 10以内	t	0.745			
24	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 10以内	t	30.205			
25	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400E 10以内	t	1.755			
26	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 10以上	t	16.973			
27	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400E 10以上	t	38.718			
28	桂010515011001	砌体加固筋 钢筋种类、规格:HRB400 10以内	t	0.656			
29	桂010516004001	电渣压力焊接	个	1090			
30	010516003001	钢筋接头 套筒直形螺纹钢筋接头	个	50			
31	010516002001	预埋铁件	t	0.100			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
	0109	屋面及防水工程					
32	010902002001	屋面涂膜防水(雨蓬、空调机板) 1厚水泥基渗透结晶型防水涂料	m²	132.87			
33	010902003001	屋面刚性层(雨蓬、空调机板) 1. 1:3水泥砂浆保护层,并找坡1%,最薄处20 2. 素水泥浆结合层一道	m²	118.84			
34	010902001001	屋面卷材防水(屋1) 1. 3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2. 3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎	m²	481.28			
35	010902002002	屋面涂膜防水(屋1) 1、5厚聚合物水泥防水涂料	m²	449.28			
36	010902003002	屋面刚性层(屋1) 1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层 3. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 4. 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土,找坡3%	m²	449.28			
37	010902002003	卫生间天棚涂膜防水 1. 基层配套界面剂处理 2. 2厚聚合物水泥防水涂料(III型)	m²	252.21			
38	010904002001	楼(地)面涂膜防水(地3、楼3-外走廊、饮水间) 1、厚1.5聚合物水泥防水涂料	m²	408.01			
39	010904002002	楼(地)面涂膜防水(地2、楼2-卫生间) 1、厚1.5聚合物水泥防水涂料	m²	228.09			
40	010904002003	楼(地)面涂膜防水(地1-教室、办公室) 1、厚1.5聚氨酯涂膜防潮层	m²	206.39			
41	010903002001	墙面涂膜防水(外1) 1、厚1.5聚合物水泥防水涂料	m²	716.39			
42	010903003001	墙面砂浆防水(外1) 5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型)	m²	1129.80			
43	010903002002	墙面涂膜防水(内2-卫生间) 2厚聚合物水泥防水涂料	m²	838.74			
	0110	保温、隔热、防腐工程					
44	011001001001	保温隔热屋面 100厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m²	417.48			
45	011201001001	外墙外保温 20厚无机保温砂浆	m²	508.02			
46	011201001002	外墙内保温 40厚玻化微珠保温浆料	m²	367.01			
47	011001005001	保温隔热楼地面(地1-教室、办公室) 20厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m²	206.39			
	0111	楼地面装饰工程					
48	011101001001	水泥砂浆楼地面(地3-楼梯间、外走廊、饮水间) 1. 界面剂一道	m²	444.41			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 20厚DSM20砂浆 (1:2.5水泥砂浆), 表面散水泥抹压平整 3. 面层业主自理					
49	011101003001	细石混凝土楼地面 (地1-教室、办公室) 1. 40厚C20细石混凝土, 内配双向6中距@150, 随打随抹平 2. 面层业主自理	m²	206.39			
50	011102003001	块料地面 (地2、楼2-卫生间) 1. 界面剂一道 2. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层向漏(蹲便器)找1%坡, 随打抹平地漏四周及管根部用DS M15砂浆 (1:3水泥砂浆)抹小八角 3. 20厚DSM20砂浆 (1:2.5水泥砂浆)找平层 4. 5厚DTA砂浆结合层 5. 300mmx300mm防滑地砖铺平拍实, DTG砂浆擦缝	m²	228.09			
51	011101001002	水泥砂浆楼地面 (楼1-教室、办公室、楼梯间) 1. 界面剂一道 2. 20厚DSM20砂浆 (1:2.5水泥砂浆), 表面散水泥抹压平整 3. 面层业主自理	m²	644.19			
52	011106004001	水泥砂浆楼地面 (楼1-楼梯梯段及休息平台) 1. 界面剂一道 2. 20厚DSM20砂浆 (1:2.5水泥砂浆), 表面散水泥抹压平整 3. 面层业主自理	m²	81.04			
53	011101001003	水泥砂浆楼地面 (电井) 20mm厚1:2水泥砂浆找平	m²	6.65			
54	011107004001	水泥砂浆台阶面 (含台阶平台) 1. 20厚DS M15砂浆 (1:3干硬性水泥砂浆), 表面撒水泥面 (洒适量清水) 2. 界面剂1道	m²	16.28			
55	010507001003	水泥砂浆坡道 1. 20厚DS M20砂浆 (1:2水泥砂浆)面层, 1:1金刚砂 (或铁屑) 10×20水泥防滑条, 横向中距100~150, 突出坡道表面4 2. 界面剂1道	m²	9.36			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
56	011201001003	外墙一般抹灰 (外1) 1. 刷界面剂一道 2. 9厚DP M15砂浆 (1:3水泥砂浆)找平 3. 5厚1:2:0.2:0.4抗裂砂浆 (网格布)	m²	1129.80			
57	011201001004	墙面一般抹灰 (女儿墙内侧) 20厚DP M15砂浆 (1:3水泥砂浆)找平	m²	128.47			
58	011201001005	墙面一般抹灰 (电井) 20厚水泥砂浆抹灰找平	m²	71.21			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
59	011201001006	墙面一般抹灰(内1-有内保温) 1. 10厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 2. 5厚1:2:0.2:0.4抗裂砂浆(网格布)	m²	367.01			
60	011201001007	墙面一般抹灰(内1-无内保温) 1. 墙体清理干净 2. 10厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 3. 5厚DP M20水泥砂浆找平	m²	1443.68			
61	011201001008	墙面一般抹灰(内3-外走廊、饮水处的各层墙面) 1. 5厚DP M20(1:2.5水泥砂浆) 2. 10厚1:1:6水泥石灰砂浆打底	m²	881.57			
62	011202001001	柱、梁面一般抹灰(内3-外走廊的各层柱面) 1. 5厚DP M20(1:2.5水泥砂浆) 2. 10厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 3. 刷素水泥浆一道	m²	152.17			
63	桂011204007001	卫生间陶瓷锦砖墙面(内2-无内保温) 1. 10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平 2. 5厚DP M20水泥砂浆找平 3. 瓷砖胶粘剂结合层 4. 5厚300mmx300mm陶瓷墙砖,白水泥擦缝	m²	838.74			
64	桂011201005001	墙面钉(挂)网 镀锌钢丝网, 12.7mm×12.7mm×0.9mm	m²	363.10			
65	011210005001	卫生间成品隔断 厕所隔断采用成品装饰板隔断,高2.0米	m²	180.36			
	0113	天棚工程					
66	011301001001	天棚抹灰(顶1) 打磨,刷素水泥浆结合层一道	m²	2112.58			
	0108	门窗工程					
67	010802003001	丙级钢质防火门 1. 含制作、安装、运输及五金配件,框周边塞缝等(防火锁、防火铰链、闭门器等) 2. 消防部认可	m²	8.80			
68	010801001001	成品实木门 1. 含制作、安装、运输及五金配件,框周边塞缝等 2. 含消防救援明显标志	m²	115.28			
69	010807001001	90系列铝合金推拉窗(洞口面积≤2.0 m²) 1. 玻璃品种、厚度:普通中空玻璃(6+9A+6) 2. 铝合金型材:1.8mm厚,深灰色 3. 含制作、安装、运输、硅酮胶封口、框周边塞缝、配套五金等所有费用	m²	10.08			
70	010807001002	90系列铝合金推拉窗(洞口面积>2.0 m²) 1. 玻璃品种、厚度:普通中空钢化玻璃(6+9A+6) 2. 铝合金型材:1.8mm厚,深灰色	m²	294.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 含制作、安装、运输、硅酮胶封口、框周边塞缝、配套五金等所有费用					
71	010807003001	金属百叶窗 1. 铝合金防雨百叶窗 2. 含制作、安装、运输、硅酮胶封口、框周边塞缝、配套五金等所有费用	m²	1.10			
72	010807003002	铝合金空调百叶 含制作、安装、运输、硅酮胶封口、框周边塞缝、配套五金等所有费用	m²	74.76			
	0114	油漆、涂料、裱糊工程					
73	011407001001	外墙墙面喷(刷)涂料(外墙1-真石漆) 1. 面层涂料一道 2. 主层涂料一道 3. 白色真石漆分格 4. 底层涂料一道(抗碱封闭底漆) 5. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨	m²	1129.80			
74	011407001002	外墙墙面喷(刷)涂料(女儿墙内侧) 刮涂耐水腻子,干燥后打磨	m²	128.48			
75	011407001003	内墙墙面喷(刷)涂料(内1、内3) 1. 涂刷内墙乳胶漆 2. 涂饰环保内墙底漆 3. 满刮腻子2厚	m²	2844.43			
76	011407001004	天棚喷(刷)涂料(顶2) 喷刷优质涂料面层	m²	252.21			
77	011406003001	腻子顶棚(顶1) 2-3厚面层耐水腻子刮平	m²	2112.58			
	0115	其他装饰工程					
78	011503002001	硬木扶手栏杆 1. 楼梯栏杆选用15J403-1-B14页-B2, Φ40×2不锈钢管端头立柱,□24×1.5不 锈钢管+□30×1.5不锈钢管套管立杆@G/2 2. 硬木扶手选用15J403-1-E18页-23,规 格:40×80;50×5扁钢通长 3. 高度:900mm 4. 不锈钢材质:201材质	m	48.00			
79	01B001	座便器安全抓杆 1. 详见图集:13ZJ301-65-2 2. 不锈钢管,201材质 3. 含制作、安装、预埋件、C20细石砼堵洞等	个	1			
80	01B002	座便器靠墙安全抓杆 1. 详见图集:13ZJ301-65-1 2. 不锈钢管,201材质 3. 含制作、安装、预埋件、C20细石砼堵洞等	个	1			
81	01B003	洗脸盆安全抓杆 1. 详见图集:13ZJ301-62 2. 不锈钢管,201材质 3. 含制作、安装、预埋件、C20细石砼堵洞等	个	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
82	01B004	屋面检修孔 做法详见图集12J201-H20	个	1			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
83	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架:双排 2. 搭设高度:24m以内 3. 脚手架材质:钢管 4. 有效使用天数按120天计算, 结算时按合同约定确定。	m²	1779.69			
84	桂011701002001	里脚手架 1. 搭设高度:3.6m以内 2. 脚手架材质:钢管	m²	1373.44			
85	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 1. 运输道材质:钢管 2. 结构类型:框架 3. 泵送、非泵送:泵送	m²	1596.72			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
86	011702001001	垫层 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	22.22			
87	011702001002	独立基础 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	122.67			
88	011702001003	设备基础模板 (块体为积 5m³以内) 胶合板模板 钢支撑	m²	20.09			
89	011702002001	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.6以内	m²	820.15			
90	011702003001	构造柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2. 支模高度:3.6以内	m²	206.30			
91	011702005001	基础梁 1. 模板、支撑材质:胶合板模板、木支撑 2. 支模高度:3.6以内	m²	300.74			
92	011702008001	圈梁 模板、支撑材质:胶合板模板、钢支撑	m²	79.13			
93	011702009001	过梁 模板、支撑材质:胶合板模板、钢支撑	m²	104.72			
94	011702014001	有梁板	m²	3354.60			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 模板、支撑材质:胶合板模板、钢支撑 2. 支模高度:3.6m以内					
95	011702021001	栏板 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	508.95			
96	011702024001	楼梯 1. 类型:直形楼梯 2. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	81.04			
97	011702029001	散水 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑 2. 散水厚度:80mm	m²	66.39			
98	011702027001	台阶 木模板木支撑	m²	16.28			
	011703	垂直运输					
99	011703001001	建筑物垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物垂直高度:40m以内 4. 有效使用天数按6个月计算, 结算时按合同约定确定。	m²	1596.72			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
100	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量(1m³以外)	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
101	桂011708002001	混凝土泵送	m³	645.96			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
安装工程							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
102	030404017001	DA总配电箱 1. 上沿距地2m明装 2. 含箱内元器件	台	1			
103	030404017002	GAT公共照明双电源切换箱 (二级负荷) 1. 底距地1.4m暗装 2. 含箱内元器件	台	1			
104	030404017003	WAL卫生间照明配电箱 1. 底距地1.4m明装 2. 含箱内元器件	台	1			
105	030404017004	JSAL教室配电箱 1. 底距地1.4m暗装 2. 箱体规格: PZ30-12 3. 含箱内元器件	台	12			
106	030404017005	BGSAL办公室配电箱 1. 底距地1.4m暗装 2. 箱体规格: PZ30-12 3. 含箱内元器件	台	4			
107	030412001001	T5双管荧光灯 (带灯罩) PAK-A02-228-AD T5x2x28W 4000K 5000Lm	套	116			
108	030412001002	T8单管黑板荧光灯 (带灯罩) PAK-A06-136 36WxT8	套	24			
109	030412001003	LED吸顶灯 PAK-LED-D07-24S-8600 24W 6000K 1500Lm	套	62			
110	030412001004	LED吸顶灯 (防水型) PAK-LED-D07-18S-8600 18W 6000K 1200Lm	套	41			
111	030412001005	LED壁灯座 PAK-LED-D07-12S-8600 1x12W LED	套	4			
112	030404019001	单联单控翘板开关 底距地1.3m暗装 (250V 10A)	个	49			
113	030404019002	双联单控翘板开关 底距地1.3m暗装 (250V 10A)	个	12			
114	030404019003	三联单控扳把开关 底距地1.3m暗装 (250V 10A)	个	12			
115	030404033001	吊扇 吊扇配套 (含配套的无极调速开关)	台	52			
116	030404035001	插座 (安全型) 250V, 10A 二极加三极, 暗装	套	72			
117	030404035002	空调插座 250V, 16A 二极加三极, 暗装	套	16			
118	030408003001	电缆保护管SCDN100 1. 敷设方式: 埋地 2. 暂按15m考虑, 最终以实际竣工图为准	m	15.00			
119	030411003001	镀锌桥架 200mm*100mm	m	10.30			
120	030411003002	镀锌桥架 100mm*100mm	m	136.10			
121	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PC40	m	62.23			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
122	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PC20	m	1399.33			
123	030411001003	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PC25	m	636.08			
124	030408001001	电力电缆WDZ-YJY-0.6/10kV-4x95+50	m	10.00			
125	030408006001	电力电缆头WDZ-YJY-0.6/10kV-4x95+50	个	2			
126	030408001002	电力电缆WDZ-YJY-5*4	m	3.50			
127	030411004001	配线WDZ-BYJ-3x10mm ² 1. 配线形式:沿桥架、线管敷设	m	331.03			
128	030411004002	配线WDZ-BYJ-3x2.5mm ² 1. 配线形式:线管敷设	m	4158.57			
129	030411004003	配线WDZ-BYJ-3x4mm ² 1. 配线形式:线管敷设	m	1908.24			
130	030413002001	凿(压)槽及恢复DN32以内	m	313.50			
131	011615001001	开孔(打洞)	个	16			
132	桂030405003001	太阳能电池板 1. 基础角钢安装 2. 单片太阳能光伏板尺寸为 2094mm*1038mm*35mm 3. 具体详图纸	块	2			
133	031002001001	桥架支架 1. 采用角钢 L40*4做支架	kg	32.43			
134	031201003001	支架刷油 1. 管道支架除锈后刷防锈漆两遍	kg	32.43			
	0304	应急照明系统					
135	030404017006	EAT应急照明双电源切换箱(二级负荷) 1. 底距地1.4m	台	1			
136	030404017007	EAL应急照明集中配电箱 1. 底距地1.4m	台	1			
137	030904003001	消火栓按钮 1. 安装方式:消火栓箱内安装,距地1.4m 2. 产品符合当地消防部门验收标准	个	12			
138	030412001006	消防应急照明壁灯中型(A型) DC36V 1. HY-ZFJC-E3W-YD01B 3W 2. 壁装,底距地2.4m,色温不低于2700k	套	31			
139	030412001007	消防应急照明防潮壁灯中型(A型) DC36V 1. HY-ZFJC-E8W-LT01B 8W IP67 2. 壁装,底距地2.4m,色温不低于2700k	套	3			
140	030412001008	消防应急标志灯中型(A型) DC36V 1. HY-BLJC-1LROEII1W-LT01DB-L 1W 2. 靠墙时暗装,底距地0.5m,色温不低于 2700k	套	24			
141	030412001009	多信息复合标志灯(杆吊)中型(A型) DC36V 1. HY-BLJC-1LROEII1W-LT01DB-2LOE 1W	套	12			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 吊装(管吊),底距地3m,色温不低于2700k					
142	030412001010	消防应急标志灯(壁挂安全出口)中型(A型) DC36V 1. HY-BLJC-1LR0EII1W-LT01DB-0A 1W 2. 有门框时,壁装,门框上方0.2m,无门框时,吊装(管吊),底距地2.8m(色温不低于2700K)	套	3			
143	030412001011	消防应急标志灯(壁挂疏散出口)中型(A型) DC36V 1. HY-BLJC-1LR0EII1W-LT01DB-OS 1W 2. 有门框时,壁装,门框上方0.2m,无门框时,吊装(管吊),底距地2.8m(色温不低于2700K)	套	8			
144	030412001012	消防应急标志灯(壁挂楼层)中型(A型) DC36V 1. HY-BLJC-2LR0EII1W-LT01DS-XF 1W 2. 有门框时,壁装,门框上方0.2m,无门框时,吊装(管吊),底距地2.8m(色温不低于2700K)	套	8			
145	030411001004	砖、混凝土结构明配JDG20	m	403.38			
146	030411001005	钢管敷设 砖、混凝土结构明配SC20	m	150.00			
147	030411004004	配线WDZN-RV-2x2.5mm ²	m	431.43			
148	030413002002	凿(压)槽及恢复	m	114.40			
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
149	030411005001	光纤分纤箱	个	1			
150	030411005002	弱电前端设备箱	个	1			
151	030411005003	电话分线箱	个	1			
152	030501012001	交换机	台	1			
153	030507013001	录像设备	台	3			
154	030507012001	音视频解码器	台	2			
155	030504002001	服务器显示设备 46寸液晶	台	1			
156	030501001001	管理电脑 主机+显示器+键盘	台	1			
157	030411003003	镀锌桥架 200mm*100mm	m	11.70			
158	030411003004	镀锌桥架 100mm*100mm	m	103.96			
159	030502012001	宽带插座RA86ZDTN8/RA86ZDTN6-4	个	32			
160	030502012002	电话插座	个	4			
161	030411001006	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配PC20	m	173.75			
162	030411001007	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配PC25	m	18.13			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称: 全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
163	030502005001	六类双绞线缆	m	151.16			
164	030411004005	电源线RVS-3*1.5mm ²	m	210.16			
165	030411004006	配线ZR-RVS-4*2.5mm ²	m	81.59			
166	030411004007	配线ZR-RVS-2*2.5mm ²	m	313.77			
167	030411004008	配线HPV-2*1.0mm ²	m	33.74			
168	030413002003	凿(压)槽及恢复	m	8.95			
169	桂030905005001	火灾事故广播、消防通信系统调试	只	24			
		防雷工程					
170	030409002001	接地母线 1. 基础接地体采用-40x4 不锈钢扁钢(有地梁且地深钢筋埋深不小于1.0米时利用地深钢筋作接地体) 2. 同时将柱基钢筋纵横4条或外围三圈焊接成电气通路 3. 并与40x4不锈钢扁钢不少于两点焊接,基础接地埋深不小于1.0米	m	105.00			
171	030409008001	总等电位端子箱MEB	台	1			
172	030409005001	避雷网(明敷) 用Φ10热镀锌圆钢作接闪带,沿屋面女儿墙上明敷敷设	m	130.90			
173	030409005002	避雷网(暗敷) 用Φ10热镀锌圆钢作接闪带隔热板内暗敷敷设	m	89.56			
174	030409003001	避雷引下线 利用柱内钢筋做避雷引下线(无钢筋时加Φ12热镀锌圆钢)	m	124.80			
175	030414011001	接地装置	系统	1			
	7.	B7 通风空调工程					
176	030404033002	换气扇 1. 吸顶安装 2. APB30A1 L=18M ³ /min N=50W	台	8			
177	030404033003	吸顶式通风器 1. BLD-200 风量200m ³ /h 转速520r/min 2. N=60W 噪声35Dd(A) 重量6kg 220V	台	1			
178	030702005001	塑料通风管道	m	7.30			
		B9 给排水、燃气工程					
179	031001006001	PE给水管 DN65 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	2.80			
180	031001007001	内衬塑钢管及管件安装 DN65 1. 连接方式: 丝接连接 2. 公称压力: 1.25MPa	m	5.33			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称: 全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒					
181	031001007002	内衬塑钢管及管件安装 DN50 1. 连接方式: 丝接连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	19.55			
182	031001006002	PPR冷水给水管 DN63 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	8.34			
183	031001006003	PPR冷水给水管 DN50 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	4.35			
184	031001006004	PPR冷水给水管 DN40 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	16.34			
185	031001006005	PPR冷水给水管 DN32 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	58.12			
186	031001006006	PPR冷水给水管 DN25 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	25.75			
187	031001006007	PPR冷水给水管 DN20 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	14.25			
188	031001006008	PPR冷水给水管 DN15 1. 连接方式: S4 热熔连接 2. 公称压力: 1.25MPa 3. 含管道及管卡安装、水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	3.00			
189	031001006009	PVC-U塑料排水管 de160 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含管件及管卡安装、防渗漏试验	m	69.90			
190	031001006010	PVC-U塑料排水管 de110 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含管件及管卡安装、防渗漏试验	m	122.68			
191	031001006011	PVC-U塑料排水管 de75 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含管件及管卡安装、防渗漏试验	m	87.34			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
192	031001006012	PVC-U塑料排水管 de50 1. 连接方式: 粘接连接 2. 含管件及管卡安装、防渗漏试验	m	24.10			
193	031002003001	刚性防水套管制作、安装DN65	个	5			
194	031002003002	过楼板钢套管制作、安装De150	个	36			
195	031002003003	过楼板钢套管制作、安装De110	个	4			
196	030901002001	热浸镀锌钢管 DN100 1. 公称压力: 1.4Mpa 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 含管件及管道安装、水压试验、管道冲洗、通水	m	97.00			
197	030901002002	热浸镀锌钢管 DN65 1. 公称压力: 1.4Mpa 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 含管件及管道安装、水压试验、管道冲洗、通水	m	7.86			
198	031002001002	管道支架 1. 采用角钢 L40*4做支架	kg	62.00			
199	031201003002	支架刷油 1. 支架除锈后刷红丹防锈漆一遍、调和漆两遍	kg	62.00			
200	011003003001	防腐涂料 明露管刷红色漆两道	m²	32.06			
201	031003001001	闸阀 DN65 1. 公称压力: 1.6Mpa 2. 型号: Z41H-16Q	个	2			
202	031003001002	PP-R截止阀 DN50 1. 公称压力: 1.6Mpa 2. 连接方式: 螺纹连接	个	6			
203	031003001003	排气阀 1. 自带排气阀 DN15 2. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
204	031003001004	电动阀 DN50 1. 公称压力: 1.6Mpa 2. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
205	031003001005	液压水位控制阀DN50 1. 公称压力: 1.6Mpa 2. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
206	031003003001	对夹式蝶阀D71X-1.6型dn100 1. 公称压力: 1.6Mpa 2. 连接方式: 法兰连接 3. 含法兰片	个	12			
207	031003013001	螺纹水表 LXS-50N型水表 DN65	个	1			
208	桂031004021001	地漏 dn75	个	7			
209	桂031004021002	地漏 dn50	个	3			
210	桂031004023001	雨水斗 87型雨水斗	个	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
211	031004003001	洗脸盆 1. 含石材洗手台 2. 陶瓷洗手盆带水嘴	套	33			
212	031004003002	洗手台 0. 6m宽石材洗手台	m	29.20			
213	031004006001	蹲式大便器安装 蹲式 自闭式冲洗 , 带 防污器	套	66			
214	031004006002	陶瓷坐式大便器	套	1			
215	031004007001	陶瓷小便器	套	22			
216	031004008001	陶瓷成品污水池 含水嘴	套	8			
217	030901013001	灭火器 1. MF/ABC4 磷酸铵盐干粉 2. 灭火级别2A, 充装量4kg	具	18.00			
218	030901010001	薄型单栓带消防软管消火栓箱 箱体尺寸 1000*700*200mm 1. 配DN65消火栓一个, DN19水枪一 支, DN65L=25m有内衬里带一条, 消防卷盘 (JPS1.0-19/30)一套, 消防报警按钮等 2. 详见15S202-15 3. 产品符合当地消防部门验收标准	套	6			
219	030901010002	减压稳压型薄型单栓带消防软管消火栓箱 箱体尺寸1000*700*200mm 1. 配DN65消火栓一个, DN19水枪一 支, DN65L=25m有内衬里带一条, 消防卷盘 (JPS1.0-19/30)一套, 消防报警按钮等 2. 详见15S202-15 3. 产品符合当地消防部门验收标准	套	6			
220	031006015001	高位消防水箱 (5×3×2m 有效容积 18m³) 1. 有效容积18m³ 2. 含水箱消毒冲洗 3. 含人孔、爬梯、溢流、排污、通气、防 腐抗浮、冲洗消毒	个	1			
221	031006002001	ADL立式消防给水稳压泵XW(L)-I-1.0-20- ADL 1. Q=2.0L/S, H=20m, N=1.1KW 2. 含一备一用水泵	套	1			
222	030905002001	水灭火控制装置调试	点	12.00			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
基础配套工程							
		分部分项工程					
	6.	室外消防管网工程					
223	030901002003	热浸镀锌钢管DN150 1. 消防管道试压: 1.4MPa 2. 连接方式: 沟槽连接	m	124.73			
224	030901002004	热浸镀锌钢管DN100 1. 消防管道试压: 1.4MPa 2. 连接方式: 沟槽连接	m	12.40			
225	011003003002	防腐涂料 埋地管刷沥青漆两道	m²	62.64			
226	桂031003020001	对夹式蝶阀D71X-16Q型 1. 连接方式: 法兰连接 2. 型号、规格: DN110 公称压力: 1.6Mpa 3. 含法兰片	个	2			
227	030901012001	消防水泵接合器 SQD100 含止回阀	套	1			
228	040502010001	室外消火栓DN100	个	2			
229	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 详见地勘 2. 挖土深度: 详见图纸	m³	37.03			
230	010103001002	回填方 原土回填	m³	37.03			
		小计					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:全州县才湾镇水月岩初级中学新建2#教学综合楼建设

第17页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		总计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

