

阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：阳朔县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：深圳建昌工程设计有限公司

(单位盖章)

2026年5月25日

## 招标工程量清单

招标人：阳朔县教育局  
(单位盖章)

造价咨询人：深圳建昌工程设计有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：  
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：  
(签字或盖章)

编制人：  
(造价人员签字)

复核人：  
(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:阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第1页 共1页

## 一、工程概况

该项目位于阳朔县阳朔镇，主要建设内容为：室外钢筋混凝土消防水池、室外消防设施、室外消防电气工程等。

## 二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 2、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)。
- 3、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量及费用定额》(2024年版)；《广西壮族自治区安装工程消耗量定额及费用定额》(2023年版)；《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》(2022年版)。
- 4、(桂建发〔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》。
- 5、增值税税率调整按《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价[2019]10号执行。
- 6、土建项目材料价参照《桂林市建设工程造价信息》2026年第4期阳朔县发布的市场材料除税价，安装项目材料价参照《桂林市建设工程材料价格信息》2026年2期发布的4月份市场材料除税价，没有的参照桂林市或通过市场询价(除税价)计算。
- 7、混凝土均采用预拌商品混凝土，砂浆按现场搅拌考虑。

## 三、编制范围：

室外钢筋混凝土消防水池、室外消防设施、室外消防电气工程等。

## 四、其他需要说明的问题：

- 1) 中值取费；
- 2) 一般计税法。
- 3) 安全生产责任保险费暂估价2926.26元





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>室外消防水池</b>			
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		
2.1	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		
<b>室外消防水</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
<b>室外消防电</b>			
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		
2.1	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		
<b>屋面增加水箱</b>			
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		
2.1	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		
<b>工程项目汇总</b>			
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		
2.1	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清单与计价表

工程名称:阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第1页 共11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
<b>室外消防水池</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>					
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 堆土留置回填, 余土现场堆放	m <sup>3</sup>	707.15			
2	010103001001	回填方 1. 密实度:满足设计的土	m <sup>3</sup>	189.24			
	<b>4.</b>	<b>砌筑工程</b>					
3	010401001001	砖胎膜 1. 砖品种、规格、强度等级:页岩实心砖 强度等级MU15 2. 墙体厚度:120mm 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆强度等级M10	m <sup>3</sup>	6.93			
	<b>5.</b>	<b>混凝土及钢筋混凝土工程</b>					
4	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	18.20			
5	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30P8	m <sup>3</sup>	84.01			
6	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:C30P8	m <sup>3</sup>	0.99			
7	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30P8	m <sup>3</sup>	65.28			
8	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:C30P8	m <sup>3</sup>	37.35			
9	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:Φ10以内	t	1.195			
10	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上	t	16.615			
	<b>10.</b>	<b>楼地面装饰工程</b>					
11	010902008001	止水钢板 1. 部位:防水墙施工缝位置 2. 300*3mm厚止水钢板	m	66.37			
12	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 部位:水池地面 2. 最薄处20厚1:2聚合物水泥防水砂浆随捣随压光,向排水方向找1%坡 3. 50厚(最薄处)C30混凝土随捣随压光	m <sup>2</sup>	195.98			
13	011101003001	消防水池底板防水 1. 部位:水池底板底面(垫层与底板接触面) 2. 50厚C20细石混凝土保护层	m <sup>2</sup>	208.87			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第2页 共11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. 0.3厚塑料膜隔离层 4. 2道1.5mm自粘聚合物改性防水卷材(无胎) 5. 刷基层处理剂一道 6. 20厚1:2水泥砂浆找平层					
	<b>11.</b>	<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>					
14	011201001001	水池外侧壁防水 1. 20厚1:2水泥砂浆找平层 2. 刷基层处理剂一道 3. 2道1.5mm自粘聚合物改性防水卷材(无胎) 4. 0.3厚塑料膜隔离层 5. 30厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保护层	m <sup>2</sup>	261.81			
15	01B001	人孔洞盖板, 预制板厚100mm 1. 尺寸: 1600*1600mm 2. 板配筋为双层双向@8@200	块	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		<b>单价措施项目</b>					
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
16	011702001001	垫层 1. 部位: 垫层 2. 模板、支撑材质: 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	10.86			
17	011702001002	满堂基础 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	30.00			
18	011702002001	矩形柱 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度: 3.6m以内	m <sup>2</sup>	9.28			
19	011702011001	防水直形墙 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度: 3.6m以内	m <sup>2</sup>	421.89			
20	011702014001	有梁板 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度: 3.6m以内	m <sup>2</sup>	207.22			
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>					
21	011705001001	履带式挖掘机进出场及安拆 1. 机械设备名称: 履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号: 1.0m <sup>3</sup> 以内	台次	1			
	<b>011708</b>	<b>混凝土运输及泵送工程</b>					
22	桂011708002001	混凝土泵送 1. 檐高: 3.6m以内	m <sup>3</sup>	229.32			
		小 计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第3页 共11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
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
<b>室外消防水</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>拆除工程</b>					
23	041001001001	拆除路面 1. 路面类型: 混凝土路面 2. 厚度: 150mm 3. 含切缝 4. 挖除破碎混凝土路面及碎石层250mm, 场内转运1km	m <sup>2</sup>	681.76			
24	040203007001	混凝土路面恢复 1. 150mm厚C25混凝土路面恢复 2. 100mm厚级配碎石(压实度≥0.93)	m <sup>2</sup>	681.76			
		<b>室外消防管网</b>					
25	040501004001	钢丝网骨架PE复合管 DN150 1. 连接形式: 电熔连接 2. 公称压力: 1.6MPa 3. 管道试压、消毒冲洗	m	1782.10			
26	040501004002	钢丝网骨架PE复合管 DN100 1. 连接形式: 电熔连接 2. 公称压力: 1.6MPa 3. 管道试压、消毒冲洗	m	2217.50			
27	040502003001	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 90°弯 头DN150*DN150 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.0MPa	个	25			
28	040502003002	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 90°弯 头DN100*DN100 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.0MPa	个	36			
29	040502003003	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 电熔套 筒DN150	个	193			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第4页 共11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. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.0MPa					
30	040502003004	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 电熔套 筒DN100 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.6MPa	个	248			
31	040502003005	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 弯头 DN150*DN150 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.0MPa	个	3			
32	040502003006	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 弯头 DN100*DN100 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.0MPa	个	6			
33	040502003007	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 异径三 通DN150*DN150*DN100 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.0MPa	个	4			
34	040502003008	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 正三通 DN150 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.6MPa	个	5			
35	040502003009	塑料管管件 1. 种类: 钢丝网骨架PE复合管管件 正三通 DN100 2. 连接形式: 电熔连接 3. 公称压力: 1.6MPa	个	26			
36	031001001001	镀锌钢管DN150 1. 连接形式: 沟槽连接 2. 公称压力: 1.6MPa	m	18.08			
37	031001001002	镀锌钢管DN100 1. 连接形式: 沟槽连接 2. 公称压力: 1.6MPa	m	81.46			
38	031001001003	镀锌钢管DN80 1. 连接形式: 沟槽连接 2. 公称压力: 1.6MPa	m	6.46			
39	031001001004	镀锌钢管DN65 1. 连接形式: 沟槽连接 2. 公称压力: 1.6MPa	m	40.48			
40	031201001001	管道刷油 1. 油漆品种: 丹红防锈漆一遍, 调和漆两 遍	m <sup>2</sup>	49.94			
41	040501004003	塑料管 1. 材质及规格: PE100给水管DN100 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道试压、消毒 4. 公称压力: 1.0MPa	m	169.00			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第5页 共11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
42	040502003010	塑料管管件 1. 种类: PE100给水管 90° 弯头DN100 2. 连接形式: 热熔连接	个	3			
43	040502005001	阀门 1. 材质及规格: 电动阀DN100 2. 公称压力: 1.0MPa 3. 连接形式: 热熔连接	个	1			
44	040502005002	阀门 1. 材质及规格: 闸阀DN150 2. 公称压力: 1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	6			
45	040502005003	阀门 1. 材质及规格: 闸阀DN100 2. 公称压力: 1.0MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	23			
46	010401011001	圆形阀门井 圆形阀门井	座	9			
47	040502010001	室外消火栓 地上式消火栓	个	9			
48	040502005004	泄压阀DN80 1. 压力等级: PN=1.0MPa 2. 连接形式: 法兰连接	个	2			
49	040502005005	遥控浮球阀DN100 1. 压力等级: PN=1.0MPa 2. 连接形式: 法兰连接	个	1			
50	040502005006	Y型过滤器DN100 1. 压力等级: PN=1.0MPa 2. 连接形式: 法兰连接	个	1			
51	040502005007	试水阀DN65 1. 压力等级: PN=1.0MPa 2. 连接形式: 法兰连接	个	2			
52	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 不装车	m <sup>3</sup>	999.35			
53	040305001001	砂石基础 1. 厚度100mm	m <sup>3</sup>	146.22			
54	040103001001	中粗砂回填 1. 厚度120mm	m <sup>3</sup>	175.47			
55	040103001002	管侧及管顶回填 1. 回填粒径小于40mm的砂石	m <sup>3</sup>	482.54			
56	040103001003	回填方 1. 填方材料品种: 原土回填	m <sup>3</sup>	195.12			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第6页 共11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
		小 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
<b>室外消防电</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>消防设备</b>					
57	031006015001	消防泵房 1. 材质: 不锈钢材质 2. 型号、规格: 外形尺寸 14000*3000*1500(H) 3. 厚度: 满足设计及规范要求 4. 含人孔、通气、防腐抗浮	个	1			
58	030109001001	室内消火栓轴流泵XBD9.0/15GJ-GL 1. 型号、规格: Q=15L/S, H=0.90MPa, N=22KW 2. 一用一备, 水泵满足自罐式吸水 3. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			
59	030109001002	室内喷淋稳压泵XBD7.5/2.5GJ-GL 1. 型号、规格: Q=2.5L/S, H=0.75MPa, N=4KW 2. 一用一备, 水泵满足自罐式吸水 3. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			
60	030109001003	喷淋轴流泵XBD6.0/20GJ-GL 1. 型号、规格: Q=20L/S, H=0.65MPa, N=22KW 2. 一用一备, 水泵满足自罐式吸水 3. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			
61	030109001004	室外消火栓轴流泵XBD6.0/30GJ-GL 1. 型号、规格: Q=30L/S, H=0.6MPa, N=30KW 2. 一用一备, 水泵满足自罐式吸水 3. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第7页 共11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
62	030109001005	室外消防稳压轴流泵XBD5.5/1GJ-GL 1. 型号、规格: Q=1L/S, H=0.7MPa, N=4KW 2. 一用一备, 水泵满足自罐式吸水 3. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			
63	030109001006	室内消防稳压轴流泵XBD5.5/1GJ-GL 1. 型号、规格: Q=1L/S, H=1.0MPa, N=4KW 2. 一用一备, 水泵满足自罐式吸水 3. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			
64	031006004001	气压罐 1. 规格: 150L	台	3			
65	030109011001	潜污泵50WQ20-13-1.5 1. 规格: Q=20m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=1.5Kw 2. 含水泵拆装检查、减振器、隔震垫、设备检查接线等	台	2			
66	桂031003020001	成套管路附件、仪器仪表、阀门等 1. 与厂家配套 2. 含全部配件内容	套	1			
67	031006015002	屋面高位消防水箱 1. 有效容积9立方米, B*L*H=2.5*4*1.5 2. 含水箱冲洗消毒 3. 含人孔、爬梯、溢流、排污、通气、防腐抗浮	个	2			
		<b>室外消防电气</b>					
68	030404017001	消防泵电源配电箱AT-XFB1 1. 安装方式:落地安装 2. 内部配件详系统图	台	1			
69	050306004001	室内消火栓控制箱 IP55 1. 安装方式:落地安装 2. 15KW, 与厂家配套, 内部配件详系统图	台	1			
70	050306004002	喷淋泵控制箱 IP55 1. 安装方式:落地安装 2. 22W, 与厂家配套, 内部配件详系统图	台	1			
71	050306004003	室外消火栓控制箱 IP55 1. 安装方式:落地安装 2. 30KW, 与厂家配套, 内部配件详系统图	台	1			
72	050306004004	稳压泵控制箱 IP55 1. 安装方式:落地安装 2. 4KW, 与厂家配套, 内部配件详系统图	台	1			
73	030108003001	轴流风机 φ 350 1. 型号:轴流风机 φ 350	台	1			
74	桂030503016001	就地液位显示仪 1. 规格:就地液位显示仪	台	2			
75	桂030503016002	液位计 1. 规格:液位计	套	1			
76	030411001001	配管 1. 规格: 镀锌钢管SC100 2. 配置形式: 埋地暗敷	m	411.19			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第8页 共11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
77	030411001002	配管 1. 规格: 镀锌钢管SC50 2. 配置形式: 埋地暗敷	m	9.98			
78	030411001003	配管 1. 规格: 镀锌钢管SC40 2. 配置形式: 埋地暗敷	m	11.12			
79	030411001004	配管 1. 规格: 镀锌钢管SC25 2. 配置形式: 埋地暗敷	m	13.01			
80	030411001005	配管 1. 规格: 镀锌钢管SC20 2. 配置形式: 埋地暗敷	m	214.11			
81	030411001006	配管 1. 规格: JDG电气钢导管50 2. 配置形式: 明敷	m	30.00			
82	030411001007	配管 1. 规格: JDG电气钢导管40 2. 配置形式: 明敷	m	60.00			
83	030411001008	配管 1. 规格: JDG电气钢导管25 2. 配置形式: 明敷	m	30.00			
84	030408001001	电力电缆 1. 规格: BTLY-1KV-3*95+2*50mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 埋地敷设	m	425.06			
85	030408006001	电力电缆头制作、安装 1. 规格: 1kV以下截面120mm <sup>2</sup> 以下 2. 五芯(矿物质)	个	2			
86	030408001002	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-1KV-3*25+2*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 埋地敷设	m	12.79			
87	030408001003	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-YJY-5*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 埋地敷设	m	9.69			
88	030408001004	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-YJY-5*10mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 埋地敷设	m	6.84			
89	030408001005	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-YJY-5*2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 埋地敷设	m	15.90			
90	030408001006	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-1KV-3*25+2*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 普通敷设	m	17.43			
91	030408001007	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 普通敷设	m	17.43			
92	030408001008	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 普通敷设	m	17.43			
93	030408001009	电力电缆 1. 规格: WDJZBN-YJY-4*2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位: 普通敷设	m	17.43			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第9页 共11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
94	030408006002	电力电缆头制作、安装 1. 规格: 1kV以下截面35mm <sup>2</sup> 以下 2. 五芯	个	2			
95	030408006003	电力电缆头制作、安装 1. 规格: 1kV以下截面16mm <sup>2</sup> 以下 2. 五芯	个	6			
96	030408006004	户内干包式电力电缆头制作、安装 1. 规格: 1kV以下截面16mm <sup>2</sup> 以下 2. 四芯	个	4			
97	030411004001	配线 1. 规格: NH-RYS-6*2.5 2. 配线形式: 管内敷设	m	118.96			
98	030411004002	配线 1. 规格: NH-RYY-2*1.5 2. 配线形式: 管内敷设	m	95.15			
99	030411004003	配线 1. 规格: NH-RYSP-2*1.0 2. 配线形式: 管内敷设	m	95.15			
100	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 不装车	m <sup>3</sup>	71.69			
101	040103001004	回填方 1. 填方材料品种: 原土回填	m <sup>3</sup>	71.69			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		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					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第10页 共11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
<b>屋面增加水箱</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>0105</b>	<b>混凝土及钢筋混凝土工程</b>					
102	010502001002	矩形柱 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35 细石微膨胀	m <sup>3</sup>	1.53			
103	010503002001	矩形梁 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	8.42			
104	010504001002	直形墙 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	3.05			
105	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 10 以内	t	1.258			
106	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 10 以上	t	1.464			
107	桂010515012001	植筋 1. 钢筋种类、规格: 冷轧带肋钢筋 $\Phi$ 16	根	112			
		<b>小 计</b>					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		<b>单价措施项目</b>					
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
108	011702002002	矩形柱 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度: 3.6m 以内	m <sup>2</sup>	19.17			
109	011702006001	矩形梁 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度: 3.6m 以内	m <sup>2</sup>	94.47			
110	011702011002	直形墙 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度: 3.6m 以内	m <sup>2</sup>	61.44			
	<b>011703</b>	<b>垂直运输</b>					
111	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	项	1.00			
	<b>011708</b>	<b>混凝土运输及泵送工程</b>					
112	桂011708002002	混凝土泵送 1. 檐高: 3.6m 以内	m <sup>3</sup>	13.19			
		<b>小 计</b>					
		$\Sigma$ 人工费					





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>室外消防水池</b>			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	825.16	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	825.16	分部分项工程费及措施项目费
<b>室外消防水</b>			
一	2022市政综合工程一般计税法	1203.35	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1203.35	分部分项工程费及措施项目费
<b>室外消防电</b>			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	814.41	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	814.41	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
<b>屋面增加水箱</b>			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	83.34	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	83.34	分部分项工程费及措施项目费
<b>合 计</b>			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

# 主要材料及价格表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第1页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310002	镀锌铁丝 φ4	kg		
5	010310013	镀锌铁丝 φ0.7	kg		
6	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
7	012902027	钢板 3~10mm	kg		
8	021107001	聚苯乙烯板	m <sup>3</sup>		
9	030143001	对拉螺栓	kg		
10	031311001	电焊条(综合)	kg		
11	032116001	铁件(综合)	kg		
12	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
13	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
14	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
15	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
16	040301005	粗砂	m <sup>3</sup>		
17	040502003	碎石(5~20)mm	m <sup>3</sup>		
18	040502004	碎石(5~40)mm	m <sup>3</sup>		
19	040506001	砂砾石	m <sup>3</sup>		
20	040701006	石屑	m <sup>3</sup>		
21	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
22	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
23	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
24	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
25	050306003	周转板材	m <sup>3</sup>		
26	130102001	调和漆(综合)	kg		
27	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
28	130507002	红丹防锈漆	kg		
29	133320002	自粘聚合物改性沥青防水卷材无胎基(N)类1.5mm	m <sup>2</sup>		
30	133710001	钢板止水带	m		
31	140301004.1	国V汽油 92#	kg		
32	190102001	截止阀 J11T-16 DN15	个		
33	280301004	铜芯塑料绝缘导线 BV-1.5	m		
34	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
35	341101001	水	m <sup>3</sup>		
36	350102001	钢模板	kg		
37	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		

# 主要材料及价格表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第2页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	350103001	胶合板模板1830×915×18	m <sup>2</sup>		
39	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
40	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
41	043104001	预拌普通混凝土 C10	m <sup>3</sup>		
42	043104002	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
43	043104004	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
44	043104005	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		
45	043104005.1	预拌普通混凝土 C30-P8	m <sup>3</sup>		
46	043104005.2	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		
47	043104006.1	预拌普通混凝土 C35细石微膨胀	m <sup>3</sup>		
48	043115008	预拌细石混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
49	170014000.1	镀锌钢管DN100	m		
50	170014000.1	镀锌钢管SC25	m		
51	170014000.2	镀锌钢管DN80	m		
52	170014000.2	镀锌钢管SC50	m		
53	170014000.3	镀锌钢管DN65	m		
54	170014000.3	镀锌钢管SC20	m		
55	170014000.4	镀锌钢管DN150	m		
56	170014000.4	镀锌钢管SC40	m		
57	170014000.5	镀锌钢管SC100	m		
58	171903000	金属软管	根		
59	172500000.1	钢丝网骨架PE复合管 DN100	m		
60	172500000.2	钢丝网骨架PE复合管 DN150	m		
61	172500000.3	PE100给水管DN100	m		
62	172902001	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
63	180002000.1	沟槽管件DN100	个		
64	180002000.2	沟槽管件DN80	个		
65	180002000.3	沟槽管件DN65	个		
66	180002000.4	沟槽管件DN150	个		
67	180003000.1	沟槽卡箍DN100	套		
68	180003000.2	沟槽卡箍DN80	套		
69	180003000.3	沟槽卡箍DN65	套		
70	180003000.4	沟槽卡箍DN150	套		
71	180901000Z.1	钢丝网骨架PE复合管管件 正三通DN150	个		
72	180901000Z.2	钢丝网骨架PE复合管管件 90°弯头DN100*DN100	个		
73	180901000Z.3	钢丝网骨架PE复合管管件 90°弯头DN150*DN150	个		
74	180901000Z.4	钢丝网骨架PE复合管管件 弯头DN150*DN150	个		

# 主要材料及价格表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第3页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	180901000Z.5	钢丝网骨架PE复合管管件 正三通DN100	个		
76	180901000Z.6	钢丝网骨架PE复合管管件 异径三通DN150*DN150*DN100	个		
77	180901000Z.7	钢丝网骨架PE复合管管件 电熔套筒DN100	个		
78	180901000Z.8	钢丝网骨架PE复合管管件 电熔套筒DN150	个		
79	180901000Z.9	钢丝网骨架PE复合管管件 弯头DN100*DN100	个		
80	180901000Z.10	PE100给水管 90°弯头DN100	个		
81	181517000	金属软管活接头	套		
82	194110000.1	闸阀DN100	个		
83	194110000.2	闸阀DN150	个		
84	194110000.3	泄压阀DN80	个		
85	194110000.4	遥控浮球阀DN100	个		
86	194110000.5	Y型过滤器DN100	个		
87	194110000.6	试水阀DN65	个		
88	194110000.7	电动闸阀DN100	个		
89	200109000.1	平焊法兰DN100	片		
90	200109000.2	平焊法兰 DN150	片		
91	200109000.3	平焊法兰DN80	片		
92	200109000.4	平焊法兰DN65	片		
93	230302000Z	地上式消火栓	套		
94	232900000.1	隔膜式气压水罐150L	台		
95	290603000.1	KBG(JDG)电气钢管JDG50	m		
96	290603000.2	KBG(JDG)电气钢管JDG25	m		
97	290603000.3	KBG(JDG)电气钢管JDG40	m		
98	331104000.1	消防泵房 63m3	个		
99	331104000.2	屋面消防水箱 9m3	个		
100	550117001.2	消防泵电源配电箱AT-XFB1	台		
101	B1-0920.1	潜水泵50WQ20-13-1.5	台		
102	B5-0498.1	液位计	套		
103	B6-0106.1	就地液位显示仪	台		
104	B7-0059.1	轴流风机 Φ350	台		
105	Z130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
106	Z281100000.1	WDZBN-1KV-3*25+2*16mm2	m		
107	Z281100000.2	WDZBN-YJY-5*16mm2	m		
108	Z281100000.3	WDZBN-YJY-5*2.5mm2	m		
109	Z281100000.4	WDZBN-YJY-5*10mm2	m		
110	Z281100000.5	WDZBN-YJY-4*10mm2	m		
111	Z281100000.6	WDZBN-YJY-4*16mm2	m		



# 主要材料及价格表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第1页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	170014000.1	镀锌钢管DN100	m		
2	170014000.1	镀锌钢管SC25	m		
3	170014000.2	镀锌钢管DN80	m		
4	170014000.2	镀锌钢管SC50	m		
5	170014000.3	镀锌钢管DN65	m		
6	170014000.3	镀锌钢管SC20	m		
7	170014000.4	镀锌钢管DN150	m		
8	170014000.4	镀锌钢管SC40	m		
9	170014000.5	镀锌钢管SC100	m		
10	171903000	金属软管	根		
11	172500000.1	钢丝网骨架PE复合管 DN100	m		
12	172500000.2	钢丝网骨架PE复合管 DN150	m		
13	172500000.3	PE100给水管DN100	m		
14	172902001	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
15	180002000.1	沟槽管件DN100	个		
16	180002000.2	沟槽管件DN80	个		
17	180002000.3	沟槽管件DN65	个		
18	180002000.4	沟槽管件DN150	个		
19	180003000.1	沟槽卡箍DN100	套		
20	180003000.2	沟槽卡箍DN80	套		
21	180003000.3	沟槽卡箍DN65	套		
22	180003000.4	沟槽卡箍DN150	套		
23	180901000Z.1	钢丝网骨架PE复合管管件 正三通DN150	个		
24	180901000Z.2	钢丝网骨架PE复合管管件 90°弯头DN100*DN100	个		
25	180901000Z.3	钢丝网骨架PE复合管管件 90°弯头DN150*DN150	个		
26	180901000Z.4	钢丝网骨架PE复合管管件 弯头DN150*DN150	个		
27	180901000Z.5	钢丝网骨架PE复合管管件 正三通DN100	个		
28	180901000Z.6	钢丝网骨架PE复合管管件 异径三通DN150*DN150*DN100	个		
29	180901000Z.7	钢丝网骨架PE复合管管件 电熔套筒DN100	个		
30	180901000Z.8	钢丝网骨架PE复合管管件 电熔套筒DN150	个		
31	180901000Z.9	钢丝网骨架PE复合管管件 弯头DN100*DN100	个		
32	180901000Z.10	PE100给水管 90°弯头DN100	个		
33	181517000	金属软管活接头	套		
34	194110000.1	闸阀DN100	个		
35	194110000.2	闸阀DN150	个		
36	194110000.3	泄压阀DN80	个		
37	194110000.4	遥控浮球阀DN100	个		

# 主要材料及价格表

工程名称: 阳朔县阳朔镇第二中学校园消防设施

第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	194110000.5	Y型过滤器DN100	个		
39	194110000.6	试水阀DN65	个		
40	194110000.7	电动闸阀DN100	个		
41	200109000.1	平焊法兰DN100	片		
42	200109000.2	平焊法兰 DN150	片		
43	200109000.3	平焊法兰DN80	片		
44	200109000.4	平焊法兰DN65	片		
45	230302000Z	地上式消火栓	套		
46	232900000.1	隔膜式气压水罐150L	台		
47	290603000.1	KBG(JDG)电气钢导管JDG50	m		
48	290603000.2	KBG(JDG)电气钢导管JDG25	m		
49	290603000.3	KBG(JDG)电气钢导管JDG40	m		
50	331104000.1	消防泵房 63m3	个		
51	331104000.2	屋面消防水箱 9m3	个		
52	550117001.2	消防泵电源配电箱AT-XFB1	台		
53	B1-0815.1	室内消火栓轴流泵XBD9.0/15GJ-GL	台		
54	B1-0815.2	室内喷淋稳压泵泵XBD7.5/2.5GJ-GL	台		
55	B1-0815.3	喷淋轴流泵XBD6.0/20GJ-GL	台		
56	B1-0815.4	室外消火栓轴流泵XBD6.0/30GJ-GL	台		
57	B1-0815.5	室外消防稳压轴流泵XBD5.5/1GJ-GL	台		
58	B1-0815.6	室内消防稳压轴流泵XBD5.5/1GJ-GL	台		
59	B1-0920.1	潜水泵50WQ20-13-1.5	台		
60	B1-1433.1	减震器	个		
61	B5-0498.1	液位计	套		
62	B6-0106.1	就地液位显示仪	台		
63	B7-0059.1	轴流风机Φ350	台		
64	Z130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
65	Z281100000.1	WDZBN-1KV-3*25+2*16mm <sup>2</sup>	m		
66	Z281100000.2	WDZBN-YJY-5*16mm <sup>2</sup>	m		
67	Z281100000.3	WDZBN-YJY-5*2.5mm <sup>2</sup>	m		
68	Z281100000.4	WDZBN-YJY-5*10mm <sup>2</sup>	m		
69	Z281100000.5	WDZBN-YJY-4*10mm <sup>2</sup>	m		
70	Z281100000.6	WDZBN-YJY-4*16mm <sup>2</sup>	m		
71	Z281100000.7	WDZBN-YJY-4*2.5mm <sup>2</sup>	m		
72	Z281100000.8	BTLY-1KV-3*95+2*50mm <sup>2</sup>	m		
73	Z2811340023.1	NH-RYS-6*2.5	m		
74	Z2811340023.2	NH-RYY-2*1.5	m		

