

~~~~~  
工 程 预 算 书  
~~~~~

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

建设单位:

工程造价:

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位:

单方造价:

审核单位:

编制日期:

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:

象山区中小学2025年暑期维修改造工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：_____ 造价咨询人：_____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人：_____ 或其授权人：_____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人：_____ 复核人：_____
(造价人员签字) (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:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共1页

1、工程概况:崇善龙光小学,主要包括:围墙拆旧建新,教室隐形防盗网拆除更换。

翠竹小学,主要包括:屋面改造。

二塘中学,主要包括:背景墙拆旧建新,彩绘墙面,运动场瓷砖维修。

将军桥小学,主要包括:立面修复,滴水线安装。

民主小学,主要包括:篮球场地面改造,排水沟盖板拆旧改新。

宁远小学,主要包括:教学楼立面改造,天棚面改造,滴水线安装。

平山第二小学,主要包括:篮球场地面改造,草皮铲除换新。

逸夫小学,主要包括:新增隐形防护网,安装逃生窗。

二塘中心幼儿园,主要包括:新建钢梯,钢梯屋面。

西城路幼儿园,主要包括:新建钢梯,钢梯屋面,新建墙体。

回民小学,主要包括:围墙拆旧建新,屋檐天面修复。

2、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价规范〉(GB50500-2013)〈广西壮族自治区实施细则〉》(桂建标[2013]43号)。

(3)《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》(GB50854~50862-2013)修订本(2015年10月)。

(4)《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)。

(5)2024版《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》及工程费用定额。

(6)2021年《园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及其配套工程费用定额。

(7)2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》其配套工程费用定额。

(8)《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号)。

(9)《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]10号)。

(10)《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》(桂建发[2023]6号)。

(11)材料价格套用2025年第6期《桂林市建设工程造价信息》中的桂林市信息价(除税价格),没有的价格按市场询价。

3、其他说明:

(1)本工程墙面涂料除特别说明外,均为乳胶漆。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
崇善龙光			
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		
翠竹小学			
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		
二塘中学			
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		
将军桥小学			
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		
民主小学			
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		
宁远小学外立面改造			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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		
平山第二小学改造工程			
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		
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		
逸夫小学			
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		
二塘乡中心幼儿园			
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		
西城路幼儿园			
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		
回民小学			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
崇善龙光			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
翠竹小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
二塘中学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
将军桥小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
民主小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第3页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
宁远小学外立面改造			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
平山第二小学改造工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
逸夫小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
二塘乡中心幼儿园			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
西城路幼儿园			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共15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
崇善龙光							
分部分项工程							
	0116	拆除工程					
1	011610002001	金属门窗拆除 拆除原有防盗网	m ²	372.96			
2	011601001001	砖砌体拆除	m ³	3.30			
3	011602001001	混凝土构件拆除 构件名称:地面垫层	m ³	3.60			
4	010103002001	余土弃置 废弃料品种:废渣 运距:100m	m ³	6.24			
	4.	砌筑工程					
5	010401004001	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90 墙体厚度:370mm 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆(干混)	m ³	15.15			
6	010401004002	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×180×90 墙体厚度:200mm 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆(干混)	m ³	5.05			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
7	040303001001	混凝土垫层 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	8.73			
8	010502002001	构造柱 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	0.21			
9	040303016001	压顶 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	2.47			
10	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内	t	0.313			
11	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上	t	0.137			
12	040901009001	预埋铁件	t	0.028			
13	011702001001	基础 基础类型:垫层 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	18.00			
14	011702003001	构造柱 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 支模高度:2.3m	m ²	1.47			
	8.	屋面及防水工程					
15	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	m ²	105.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共15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
		5mm厚M15聚合物水泥防水砂浆(干混)内掺5%防水剂					
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
16	011201001001	墙面一般抹灰 15厚M20专用抹灰砂浆(干混)找平	m ²	105.60			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
17	011407001001	墙面喷(刷)涂料 涂刮耐水腻子2遍,干燥后打磨 喷涂底涂料一遍 喷涂白色面层涂料两遍	m ²	105.60			
	15.	其他装饰工程					
18	010607004001	3.0尼龙包膜钢丝隐形防盗网	m ²	372.96			
19	011503001001	成品镀锌钢栏杆(烤漆)	m	15.00			
		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					
翠竹小学							
		分部分项工程					
	8.	屋面及防水工程					
20	010902001001	屋面卷材防水 铲除原有屋面层至钢筋混凝土结构板,并 修补平整清理干净	m ²	381.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第3页 共15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
		1.5厚反应粘结型高分子湿铺防水卷材,四周返高至不小于完成面上250mm 1.5厚反应粘结型高分子湿铺防水卷材(错缝粘贴),四周返高至不小于完成面上250mm 隔离层:干铺聚酯无纺布一道200g/m ²					
21	010902003001	屋面刚性层 20厚1:3水泥砂浆找平(干混) 40厚C20细石混凝土保护层(6mX6m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝)随打随抹,内配Φ4双向间距200钢筋网(钢筋网在分隔缝处断开),缝上铺设防水卷材,宽200mm	m ²	360.00			
22	010902002001	屋面涂膜防水 1.5厚合成高分子防水涂膜,四周返高至不小于完成面上250mm	m ²	381.00			
23	011001001001	保温隔热屋面 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坡抹平 保温层:干铺40厚B1级绝热挤塑聚苯乙烯板(密度大于等于25Kg/m ³),错缝搭接	m ²	360.00			
		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					
二塘中学							
		分部分项工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第4页 共15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
	0116	拆除工程					
24	011601001002	砖砌体拆除	m ³	7.39			
25	011605001001	平面块料拆除	m ²	72.86			
26	010103002002	余土弃置 废弃料品种:废渣 运距:1km	m ³	7.39			
	4.	砌筑工程					
27	010401004003	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90 墙体厚度:240mm 砂浆种类、强度等级:M5水泥砂浆(干混)	m ³	6.73			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
28	040303001002	混凝土垫层 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C15	m ³	1.02			
29	010501002001	带形基础 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	2.40			
30	010503001001	基础梁 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	0.52			
31	010502002002	构造柱 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	0.68			
32	010507005001	压顶 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	0.60			
33	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10以内	t	0.166			
34	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10以上	t	0.153			
35	011702001002	基础 基础类型:垫层 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	2.16			
36	011702001003	基础 基础类型:条形基础 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	6.48			
37	011702005001	基础梁模板 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	4.32			
38	011702003002	构造柱 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 支模高度:2.97m	m ²	11.40			
39	011702028001	扶手、压顶模板 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m	10.99			
	8.	屋面及防水工程					
40	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 5厚1:2.5聚合物水泥抗裂砂浆(干混)	m ²	30.29			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第5页 共15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
	10.	楼地面装饰工程					
41	011102003001	块料楼地面 20厚1:2.5水泥砂浆修补(干混) 200*200*10防滑面砖	m ²	72.86			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
42	011201001002	墙面一般抹灰 15厚M20专用抹灰砂浆(干混),分两次抹灰	m ²	30.29			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
43	011407001002	墙面喷(刷)涂料 涂刮耐水腻子2遍,干燥后打磨 喷涂底涂料一遍 喷涂白色面层涂料两遍	m ²	30.29			
44	桂011710006001	彩绘墙面	m ²	9.00			
		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					
将军桥小学							
		分部分项工程					
	12.	油漆、涂料、裱糊工程					
45	011407001003	墙面喷(刷)涂料 铲除已损坏墙面,露出底面,清理干净 喷涂底涂料一遍	m ²	182.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第6页 共15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
		喷涂白色面层涂料两遍					
46	桂011203004001	成品滴水线	m	638.00			
		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					
	011701	脚手架工程					
47	桂011701001001	外脚手架 单排、双排脚手架:双排 搭设高度:20m以内 脚手架材质:钢管 脚手架有效使用时间暂按20天计算, 结算 按合同约定确定	m ²	182.00			
		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					
民主小学							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
48	011608002001	铲除涂料 铲除原有2mm厚地坪漆, 打磨平整	m ²	1046.87			
49	040402016001	沟道盖板拆除	m	128.60			
	10.	楼地面装饰工程					
50	桂011104006001	8mm厚硅PU篮球场地面 滚涂底漆, 积水处理 刮涂硅PU弹性层(2遍) 打磨	m ²	1046.87			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第7页 共15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
		界面剂 水性硅PU面漆(2遍) 硅PU专用划线漆(美纹纸)					
51	010512008001	成品钢制缝式盖板	个	14.00			
52	040205006001	标线	m ²	14.50			
		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					
宁远小学外立面改造							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
53	011608002002	铲除涂料面 打磨原有涂料面层至批灰层	m ²	1188.80			
54	010103002003	余土弃置 废弃料品种:废渣 运距:1km	m ³	59.44			
	12.	天棚工程					
55	011407002001	天棚喷(刷)涂料 涂饰第二遍面层涂料 涂饰第一遍面层涂料 涂饰底层涂料 基层处理,如有起皮、粉化的墙面,铲除原有腻子层,保留砂浆层,重新用3厚耐水腻子找平	m ²	1800.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第8页 共15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.	油漆、涂料、裱糊工程					
56	011407001004	墙面喷(刷)涂料 面层涂料2道 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 刮涂耐水腻子3遍,干燥后打磨 打磨原有涂料面层至批灰层	m ²	1188.80			
57	桂011203004002	成品滴水线	m	750.00			
		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					
	011701	脚手架工程					
58	桂041101006001	外墙脚手架 单排、双排脚手架:单排 搭设高度:20m以内 脚手架材质:钢管 脚手架有效使用时间暂按20天计算,结算 按合同约定确定	m ²	1188.80			
59	桂011701004001	内装修脚手架	m ²	1800.00			
		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					
平山第二小学改造工程							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
60	011608002003	铲除涂料面 铲除原有2mm厚地坪漆	m ²	1851.38			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第9页 共15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
61	010103002004	余土弃置 废弃料品种:废渣 运距:1km	m ³	37.03			
	10.	楼地面装饰工程					
62	桂011104006002	铺设6mm丙烯酸地面 打磨,积水处理 涂刷专用丙烯酸底漆(2遍) 刮涂弹性丙烯酸中层材料(2遍) 涂刷丙烯酸面漆	m ²	1851.38			
	050102	栽植花木	m				
63	050101006001	清除草皮 现有人工草皮及上方的小细沙铲除并拉走 运距:1km	m ²	1015.20			
64	050102012001	铺种草皮 成品自粘人工草皮厚30mm	m ²	1015.20			
		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					
逸夫小学							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
65	011610002002	金属门窗拆除	m ²				
66	011609001001	栏杆、栏板拆除	m	12.80			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第10页 共15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
67	010103002005	余土弃置 废弃料品种:废渣 运距:100m	m ³	2.56			
	15.	其他装饰工程					
68	010807004001	3.0尼龙包膜钢丝隐形防盗网	m ²	577.90			
69	010807001001	逃生窗 50系列灰色铝合金型材,铝合金型材壁厚 为2.0mm 逃生窗扇为易破碎钢化玻璃,厚度6mm 固定扇为夹层玻璃,公称厚度6.38mm	m ²	36.40			
		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					
二塘乡中心幼儿园							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
70	011609001002	栏杆、栏板拆除	m	7.76			
71	011601001003	砖砌体拆除	m ³				
72	010103001001	回填方 无砂大孔商品混凝土碎石C15	m ³	0.16			
	4.	砌筑工程					
73	桂010507010001	明沟 砌体材料:页岩标准砖 240×115×53	m	2.10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第11页 共15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
		砂浆强度等级:M5水泥砂浆(干混) 基础、垫层:材料、品种、厚度:C15混凝土					
74	070205001001	铸铁盖板	m ²	0.74			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
75	010516001001	螺栓	t	0.139			
76	040303001003	混凝土垫层 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C15	m ³	1.42			
77	010501002002	带形基础 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m ³	1.42			
78	011702001004	基础 基础类型:垫层 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	3.54			
79	011702001005	基础 基础类型:带形基础 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	4.72			
	6.	金属结构工程					
80	桂040307012001	钢楼梯	t	1.955			
81	010604001001	钢梁	t	0.352			
82	010603001001	实腹钢柱	t	1.774			
83	010606002001	钢檩条	t	0.055			
84	桂010902010001	屋面不锈钢天沟	m	2.95			
	8.	屋面及防水工程					
85	010901001001	树脂瓦屋面	m ²	18.59			
86	FA0902006001	屋面排水管	m	9.70			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
87	011405001001	金属面油漆 抛丸除锈 3遍环氧铁红底涂料+3遍环氧面涂料,面漆采用深灰色	m ²	108.93			
	15.	其他装饰工程					
88	011503001002	新建通透栏杆	m	2.74			
89	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 详见图集15J401-B9 页TL15型	m	12.18			
90	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 详见图集15J401-B17 页LG3型	m	7.90			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第12页 共15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 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					
西城路幼儿园							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
91	011609001003	栏杆、栏板拆除	m	3.05			
	4.	砌筑工程					
92	010402001001	砌块墙 砖品种、规格、强度等级:加气砼块 600×240×180 墙体厚度:180mm 砂浆种类、强度等级:M5水泥砂浆(干混)	m ³	4.83			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
93	010516001002	螺栓	t	0.062			
94	040303001004	混凝土垫层 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C15	m ³	0.55			
95	010501002003	带形基础 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C30	m ³	2.54			
96	011702001006	基础 基础类型:垫层 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	1.30			
97	011702001007	基础 基础类型:带形基础 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	7.80			
	6.	金属结构工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第13页 共15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
98	桂040307012002	钢楼梯	t	1.173			
99	010604001002	钢梁	t	2.262			
100	010603001002	实腹钢柱	t	1.768			
101	010606002002	钢檩条	t	0.152			
102	桂010902010002	屋面不锈钢天沟	m	3.45			
	8.	屋面及防水工程					
103	010901001002	树脂瓦屋面	m ²	17.42			
104	FA0902006002	屋面排水管PVC-U DN110	m	9.50			
105	010903002001	墙面涂膜防水 1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	27.28			
106	011001003001	保温隔热墙面 12厚抗裂砂浆,配比1:3:1(水泥:中 砂:抗裂剂)抹平 耐碱玻纤网格布一道	m ²	27.28			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
107	011201001003	墙面一般抹灰 专用界面剂一道 6厚1:2.5水泥砂浆(干混)压实抹平	m ²	27.28			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
108	011405001002	金属面油漆 防火墙上的钢柱钢梁均需刷薄型防火涂料 至耐火极限达到3.0h	m ²	97.63			
109	011405001003	金属面油漆 抛丸除锈 3遍环氧铁红底涂料+3遍环氧面涂料,面 漆采用深灰色	m ²	240.48			
110	011407001005	墙面喷(刷)涂料 刮涂2厚钢化腻子两遍,干燥后打磨 喷或滚刷底涂料一遍 喷或滚刷面涂料两遍 喷无色甲基硅醇钠憎水剂	m ²	27.28			
	15.	其他装饰工程					
111	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 详见图集15J401-B9 页TL15型	m	12.29			
112	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 详见图集15J401-B17 页LG3型	m	9.70			
		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:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第14页 共15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					
		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					
回民小学							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
113	011601001004	砖砌体拆除	m ³	7.20			
114	011602001002	混凝土构件拆除	m ³	2.70			
115	011604001001	天棚抹灰层拆除	m ²	18.00			
116	010103002006	余土弃置 废弃料品种:废渣 运距:1km	m ³	9.90			
	4.	砌筑工程					
117	010401004004	多孔砖墙 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×180×90 墙体厚度:190mm 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆(干混)	m ³	7.20			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
118	010501002004	带形基础 混凝土种类:非泵送商品混凝土 混凝土强度等级:C25	m ³	2.70			
119	011702001008	基础 基础类型:带形基础 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	9.00			
	8.	屋面及防水工程					
120	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 5mm厚M15聚合物水泥防水砂浆内掺5%防水剂	m ²	72.00			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
121	011201001004	墙面一般抹灰	m ²	72.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第15页 共15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
		15厚M20专用抹灰砂浆(干混)找平					
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
122	011407001006	墙面喷(刷)涂料 涂刮耐水腻子2遍,干燥后打磨 喷涂底涂料一遍 喷涂白色面层涂料两遍	m ²	72.00			
123	011407002002	天棚喷(刷)涂料 喷涂底涂料一遍 喷涂白色面层涂料两遍	m ²	18.00			
		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					
	011701	脚手架工程					
124	011701008001	电动吊篮	m ²	18.00			
125	桂011701003001	活动脚手架	m ²	36.00			
		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					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
崇善龙光						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
翠竹小学						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
二塘中学						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002003	检验试验配合费				
3	桂011801003003	雨季施工增加费				
4	桂011801004003	工程定位复测费				
将军桥小学						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001004	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002004	检验试验配合费				
3	桂011801003004	雨季施工增加费				
4	桂011801004004	工程定位复测费				
民主小学						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001005	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002005	检验试验配合费				
3	桂011801003005	雨季施工增加费				
4	桂011801004005	工程定位复测费				
宁远小学外立面改造						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
1	桂011801001006	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002006	检验试验配合费				
3	桂011801003006	雨季施工增加费				
4	桂011801004006	工程定位复测费				
平山第二小学改造工程						
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001007	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002007	检验试验配合费				
3	桂011801003007	雨季施工增加费				
4	桂011801004007	工程定位复测费				
逸夫小学						
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001008	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002008	检验试验配合费				
3	桂011801003008	雨季施工增加费				
4	桂011801004008	工程定位复测费				
二塘乡中心幼儿园						
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001009	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002009	检验试验配合费				
3	桂011801003009	雨季施工增加费				
4	桂011801004009	工程定位复测费				
西城路幼儿园						
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001010	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002010	检验试验配合费				
3	桂011801003010	雨季施工增加费				
4	桂011801004010	工程定位复测费				
回民小学						
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001011	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
2	桂011801002011	检验试验配合费				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
崇善龙光			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	186.30	
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	186.30	分部分项工程费及措施项目费
翠竹小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	198.58	
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	198.58	分部分项工程费及措施项目费
二塘中学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	57.47	
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	57.47	分部分项工程费及措施项目费
将军桥小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	31.61	
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	31.61	分部分项工程费及措施项目费
民主小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	452.42	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
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	452.42	分部分项工程费及措施项目费
宁远小学外立面改造			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	355.70	
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	355.70	分部分项工程费及措施项目费
平山第二小学改造工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	681.93	
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	681.93	分部分项工程费及措施项目费
逸夫小学			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	152.58	
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	152.58	分部分项工程费及措施项目费
二塘乡中心幼儿园			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	112.01	
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

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

计日工表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共2页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价 (元)
崇善龙光					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
翠竹小学					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
二塘中学					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
将军桥小学					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
民主小学					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
宁远小学外立面改造					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
平山第二小学改造工程					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
逸夫小学					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
二塘乡中心幼儿园					
一	人工	元			

注: 1. 此表项目名称、暂定数量由招标人填写, 编制招标控制价时, 单价由招标人按有关计算规定确定。
 2. 投标时, 单价由投标人自主报价, 按暂定数量计算合价计入投标总价中。
 3. 计日工单价包含除增值税以外的所有费用。

总承包服务费计价表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
崇善龙光					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
翠竹小学					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
二塘中学					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
将军桥小学					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
民主小学					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
宁远小学外立面改造					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
平山第二小学改造工程					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
逸夫小学					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
二塘乡中心幼儿园					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
西城路幼儿园					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
回民小学					
1	发包人发包专业工程				
2	发包人供应材料				
	合 计				

注:此表项目名称、服务内容由招标人填写,编制招标控制价时,费率及金额由招标人按有关计价规定确定;投标时,费率及金额由投标人自主报价,计入投标总价中。此表项目价值在结算时,计算基础按实计取。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
4	010304001	冷拔低碳钢丝 4	t		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010310002	镀锌铁丝 φ4	kg		
8	010310013	镀锌铁丝 φ0.7	kg		
9	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
10	012910005	不锈钢板AISI201 1mm	m ²		
11	020901001	聚酯无纺布	m ²		
12	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
13	021107001	聚苯乙烯板	m ³		
14	022705004	棉纱头	kg		
15	022706004	白布0.9m	m ²		
16	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
17	030143001	对拉螺栓	kg		
18	030148002	地脚螺栓	kg		
19	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套		
20	030156034	膨胀螺栓 M16	套		
21	031311001	电焊条(综合)	kg		
22	031314001	耐热电焊条	kg		
23	031319001	电焊丝	kg		
24	031324001	不锈钢焊丝	kg		
25	031345001	钢锯条	根		
26	031347001	砂纸	张		
27	031347002	砂纸(木)	张		
28	031347004	铁砂布	张		
29	032116001	铁件(综合)	kg		
30	032116004	预埋铁件	kg		
31	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个		
32	032126002	彩钢堵头	只		
33	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
34	040301003	细砂	m ³		
35	040301004	中砂	m ³		
36	040701001	陶粒	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	040908002	抗裂砂浆	kg		
38	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
39	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
40	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
41	041505005	加气砼块 600×240×180	m ³		
42	041707001.1	树脂瓦	m ²		
43	041707001.1	树脂瓦	m ²		
44	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
45	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t		
46	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
47	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
48	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
49	043020001	干混聚合物水泥防水砂浆DWS	t		
50	050306002	周转枋材	m ³		
51	050306003	周转板材	m ³		
52	052502007	垫木	m ³		
53	070501002.1	陶瓷地面砖 200×200	m ²		
54	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m ²		
55	110909001	铝合金平开窗带亮(成品)	m ²		
56	110911001	铝合金固定窗(成品)	m ²		
57	112701001	钢楼梯(踏步式)	t		
58	130301001	乳胶漆	kg		
59	130302001	外墙水性底漆	kg		
60	130302002	水性外墙乳胶漆	kg		
61	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		
62	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
63	130311005	耐水腻子	kg		
64	130501009	钢结构薄型防火涂料	kg		
65	130507001	防锈漆	kg		
66	130507001	防锈漆	kg		
67	130508002	环氧富锌底漆	kg		
68	130517001	环氧云铁漆	kg		
69	130518001	环氧漆稀释剂	kg		
70	130526001	抗碱底涂料	kg		
71	130527201	聚合物改性沥青防水涂料	kg		
72	130905001	环氧呋喃树脂涂料	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第3页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	131102001	热熔标线涂料底漆	kg		
74	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
75	131103001	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
76	133309002	高分子膜基改性沥青自粘防水卷材 1.5mm	m ²		
77	133501001.1	钢化腻子	kg		
78	133508001	建筑油膏	kg		
79	133508006	冷底子油	kg		
80	134101001	嵌缝料	kg		
81	140501003	油漆溶剂油	kg		
82	142101001	环氧树脂	kg		
83	143305003	二甲苯	kg		
84	143309001	丙酮	kg		
85	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
86	143507004	环氧树脂固化剂	kg		
87	143507008	固化剂 T31	kg		
88	143520001	隔离剂	kg		
89	143537001	聚合物胶浆	kg		
90	143907001	二氧化碳	m ³		
91	143908001	氩气	m ³		
92	144101005	建筑胶	kg		
93	144110004	硅酮耐候密封胶	kg		
94	144113002	玻璃胶 310g	支		
95	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
96	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支		
97	144116023	界面处理剂	t		
98	170508003	不锈钢管 φ16×1 201 材质	m		
99	170508017	不锈钢管 φ20×1.5 201 材质	m		
100	170508017.1	不锈钢管 φ20×1.5 201 材质	m		
101	170508017.2	不锈钢管 φ20×1.5 201 材质	m		
102	170508025	不锈钢管 φ50×3 201材质	m		
103	182501008	塑料管卡 de110	个		
104	200305000	不锈钢法兰座	个		
105	330106007	钢柱	t		
106	330106008	钢梁	t		
107	330106011	钢支撑	t		
108	340105003	钨棒	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第4页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	341101001	水	m ³		
110	341508001	其他材料费	元		
111	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²		
112	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
113	350303001	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
114	350305001	金属脚手架底座	个		
115	350309001	挡脚板(综合)	m		
116	350309002	钢笆子(钢筋网脚手板)	m ²		
117	350310001	交叉支撑(脚手架专用)	副		
118	350310002	水平架(脚手架专用)	m ²		
119	350310003	连接棒	个		
120	350907004	门式钢管架	m ²		
121	350908001	钢丸	kg		
122	360102002	铸铁盖板	m ²		
123	390101001	脚手架钢管(租赁)	t·天		
124	390101002	扣件综合(租赁)	100套·天		
125	390101004	底座(租赁)	100个·天		
126	390101005	钢笆子(钢筋网脚手板)(租赁·天)	100m ² ·天		
127	B-C.1	铺设成品自粘人工草皮 材料费	m ²		
128	B-C.1	夹层玻璃公称厚度6.38mm与普通5mm厚浮法玻璃差价 材料费	m ²		
129	B-C.1	彩绘墙面 材料费	m ²		
130	B-C.1	8mm厚硅PU篮球场地面 材料费	m ²		
131	B-C.2	铺设6mm丙烯酸地面 材料费	m ²		
132	B-C.2	5+6A+5中空玻璃与易破碎6mm厚钢化玻璃差价 材料费	m ²		
133		◆商品砼◆			
134	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m ³		
135	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m ³		
136	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m ³		
137	043115008	预拌细石混凝土 C20	m ³		
138	043116002	无砂大孔商品混凝土碎石C15[商品砼]	m ³		
139		◆配合比◆			
140	801101001	素水泥浆	m ³		
141	802302002	中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5	m ³		
142		◆主材◆			
143	172500000	塑料管PVC-U DN110	m		
144	180904000	承插塑料管件	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第5页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	B-Z.1	3.0尼龙包膜钢丝隐形防盗网 主材费	元		
146	B-Z.1	下檐口鹰嘴成品滴水线 主材费	元		
147	B-Z.1	成品钢制缝式盖板 主材费	元		
148	B-Z.2	成品镀锌钢栏杆 主材费	元		
149		◆机械台班组成◆			
150	000701003	市政机械第一类费用	元		
151	000903001	机械台班人工费	元		
152	000903002	机械第一类费用	元		
153	002401001	机械台班人工费	元		
154	140301004	汽油92#	kg		
155	140304001	轻柴油0#	kg		
156	140304001	轻柴油 0#	kg		
157	341103001	电	kW·h		
158	341103001	电	kW·h		
159	341103001.1	电	kW·h		
160	341103001.1	电	kW.h		
161	341103001.2	电	kW·h		
162	341103001.3	电	kW·h		
163	341103001.4	电	kW·h		
164	994701004	折旧费	元		
165	994701005	检修费	元		
166	994701006	维护费	元		
167	994701007	安拆及场外运输费	元		
168	994701008	其他费	元		
169		◆机械◆			
170	341509003	其他机械费	元		
171	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m ³	台班		
172	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
173	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
174	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
175	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
176	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
177	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
178	990703004	轮胎式装载机 斗容量2m ³	台班		
179	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
180	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第6页 共6页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
182	990705006	自卸汽车 装载质量10t	台班		
183	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班		
184	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
185	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
186	990903010	汽车式起重机 提升质量50t	台班		
187	991318001	手推式热熔划线车	台班		
188	991504001	多用喷枪	台班		
189	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
190	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
191	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
192	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
193	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
194	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
195	991906009	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班		
196	991919002	抛丸除锈机 直径500mm	台班		
197	991920001	管子切断机 管径60mm	台班		
198	991922001	抛光机	台班		
199	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
200	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
201	992319001	气割设备	台班		
202	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
203	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
204	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
205	992505001	氩弧焊机 电流500A	台班		
206	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
207	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
208	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班		
209	992710001	热熔釜溶解车	台班		
210	994301002	电动空气压缩机 排气量1m ³ /min	台班		
211	994301003	电动空气压缩机 排气量3m ³ /min	台班		
212	994905001	电动吊篮	台·天		
213		合 计			

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共6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		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	000901001	园林绿化人工	元		
5	002401000	建筑装饰人工	元		
6		◆材料◆			
7	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
8	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
9	010304001	冷拔低碳钢丝 4	t		
10	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
11	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
12	010310002	镀锌铁丝 φ4	kg		
13	010310013	镀锌铁丝 φ0.7	kg		
14	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
15	012910005	不锈钢板AISI201 1mm	m ²		
16	020901001	聚酯无纺布	m ²		
17	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
18	021107001	聚苯乙烯板	m ³		
19	022705004	棉纱头	kg		
20	022706004	白布0.9m	m ²		
21	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
22	030143001	对拉螺栓	kg		
23	030148002	地脚螺栓	kg		
24	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套		
25	030156034	膨胀螺栓 M16	套		
26	031311001	电焊条(综合)	kg		
27	031314001	耐热电焊条	kg		
28	031319001	电焊丝	kg		
29	031324001	不锈钢焊丝	kg		
30	031345001	钢锯条	根		
31	031347001	砂纸	张		
32	031347002	砂纸(木)	张		
33	031347004	铁砂布	张		
34	032116001	铁件(综合)	kg		
35	032116004	预埋铁件	kg		
36	032116017	门窗固定连接铁件(地脚)3×30×300	个		
37	032126002	彩钢堵头	只		

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共6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	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
39	040301003	细砂	m ³		
40	040301004	中砂	m ³		
41	040701001	陶粒	m ³		
42	040908002	抗裂砂浆	kg		
43	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
44	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
45	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
46	041505005	加气砼块 600×240×180	m ³		
47	041707001.1	树脂瓦	m ²		
48	041707001.1	树脂瓦	m ²		
49	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
50	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t		
51	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
52	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
53	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
54	043020001	干混聚合物水泥防水砂浆DWS	t		
55	050306002	周转枋材	m ³		
56	050306003	周转板材	m ³		
57	052502007	垫木	m ³		
58	070501002.1	陶瓷地面砖 200×200	m ²		
59	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m ²		
60	110909001	铝合金平开窗带亮(成品)	m ²		
61	110911001	铝合金固定窗(成品)	m ²		
62	112701001	钢楼梯(踏步式)	t		
63	130301001	乳胶漆	kg		
64	130302001	外墙水性底漆	kg		
65	130302002	水性外墙乳胶漆	kg		
66	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		
67	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
68	130311005	耐水腻子	kg		
69	130501009	钢结构薄型防火涂料	kg		
70	130507001	防锈漆	kg		
71	130507001	防锈漆	kg		
72	130508002	环氧富锌底漆	kg		
73	130517001	环氧云铁漆	kg		
74	130518001	环氧漆稀释剂	kg		

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第3页 共6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	130526001	抗碱底涂料	kg		
76	130527201	聚合物改性沥青防水涂料	kg		
77	130905001	环氧呋喃树脂涂料	kg		
78	131102001	热熔标线涂料底漆	kg		
79	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
80	131103001	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
81	133309002	高分子膜基改性沥青自粘防水卷材 1.5mm	m ²		
82	133501001.1	钢化腻子	kg		
83	133508001	建筑油膏	kg		
84	133508006	冷底子油	kg		
85	134101001	嵌缝料	kg		
86	140501003	油漆溶剂油	kg		
87	142101001	环氧树脂	kg		
88	143305003	二甲苯	kg		
89	143309001	丙酮	kg		
90	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
91	143507004	环氧树脂固化剂	kg		
92	143507008	固化剂 T31	kg		
93	143520001	隔离剂	kg		
94	143537001	聚合物胶浆	kg		
95	143907001	二氧化碳	m ³		
96	143908001	氩气	m ³		
97	144101005	建筑胶	kg		
98	144110004	硅酮耐候密封胶	kg		
99	144113002	玻璃胶 310g	支		
100	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
101	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支		
102	144116023	界面处理剂	t		
103	170508003	不锈钢管 φ16×1 201 材质	m		
104	170508017	不锈钢管 φ20×1.5 201 材质	m		
105	170508017.1	不锈钢管 φ20×1.5 201 材质	m		
106	170508017.2	不锈钢管 φ20×1.5 201 材质	m		
107	170508025	不锈钢管 φ50×3 201材质	m		
108	182501008	塑料管卡 de110	个		
109	200305000	不锈钢法兰座	个		
110	330106007	钢柱	t		
111	330106008	钢梁	t		

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第4页 共6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)
112	330106011	钢支撑	t		
113	340105003	铅棒	kg		
114	341101001	水	m ³		
115	341508001	其他材料费	元		
116	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²		
117	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
118	350303001	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
119	350305001	金属脚手架底座	个		
120	350309001	挡脚板(综合)	m		
121	350309002	钢笆子(钢筋网脚手板)	m ²		
122	350310001	交叉支撑(脚手架专用)	副		
123	350310002	水平架(脚手架专用)	m ²		
124	350310003	连接棒	个		
125	350907004	门式钢管架	m ²		
126	350908001	钢丸	kg		
127	360102002	铸铁盖板	m ²		
128	390101001	脚手架钢管(租赁)	t·天		
129	390101002	扣件综合(租赁)	100套·天		
130	390101004	底座(租赁)	100个·天		
131	390101005	钢笆子(钢筋网脚手板)(租赁·天)	100m ² ·天		
132	B-C.1	铺设成品自粘人工草皮 材料费	m ²		
133	B-C.1	夹层玻璃公称厚度6.38mm与普通5mm厚浮法玻璃差价 材料费	m ²		
134	B-C.1	彩绘墙面 材料费	m ²		
135	B-C.1	8mm厚硅PU篮球场地面 材料费	m ²		
136	B-C.2	铺设6mm丙烯酸地面 材料费	m ²		
137	B-C.2	5+6A+5中空玻璃与易破碎6mm厚钢化玻璃差价 材料费	m ²		
138		◆商品砼◆			
139	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m ³		
140	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m ³		
141	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m ³		
142	043115008	预拌细石混凝土 C20	m ³		
143	043116002	无砂大孔商品混凝土碎石C15[商品砼]	m ³		
144		◆配合比◆			
145	801101001	素水泥浆	m ³		
146	802302002	中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5	m ³		
147		◆主材◆			
148	172500000	塑料管PVC-U DN110	m		

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第5页 共6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)
149	180904000	承插塑料管件	个		
150	B-Z.1	3.0尼龙包膜钢丝隐形防盗网 主材费	元		
151	B-Z.1	下檐口鹰嘴成品滴水线 主材费	元		
152	B-Z.1	成品钢制缝式盖板 主材费	元		
153	B-Z.2	成品镀锌钢栏杆 主材费	元		
154		◆机械台班组成◆			
155	000701003	市政机械第一类费用	元		
156	000903001	机械台班人工费	元		
157	000903002	机械第一类费用	元		
158	002401001	机械台班人工费	元		
159	140301004	汽油92#	kg		
160	140304001	轻柴油0#	kg		
161	140304001	轻柴油 0#	kg		
162	341103001	电	kW·h		
163	341103001	电	kW·h		
164	341103001.1	电	kW·h		
165	341103001.1	电	kW·h		
166	341103001.2	电	kW·h		
167	341103001.3	电	kW·h		
168	341103001.4	电	kW·h		
169	994701004	折旧费	元		
170	994701005	检修费	元		
171	994701006	维护费	元		
172	994701007	安拆及场外运输费	元		
173	994701008	其他费	元		
174		◆机械◆			
175	341509003	其他机械费	元		
176	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m ³	台班		
177	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
178	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
179	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
180	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
181	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
182	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
183	990703004	轮胎式装载机 斗容量2m ³	台班		
184	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
185	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第1页 共2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	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310002	镀锌铁丝 ϕ 4	kg		
6	010310013	镀锌铁丝 ϕ 0.7	kg		
7	020901001	聚酯无纺布	m ²		
8	021107001	聚苯乙烯板	m ³		
9	031311001	电焊条(综合)	kg		
10	031324001	不锈钢焊丝	kg		
11	032116001	铁件(综合)	kg		
12	032116004	预埋铁件	kg		
13	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
14	040301003	细砂	m ³		
15	040301004	中砂	m ³		
16	040908002	抗裂砂浆	kg		
17	041301001	页岩标准砖 240 \times 115 \times 53	千块		
18	041302001	多孔页岩砖 240 \times 115 \times 90	千块		
19	041302002	多孔页岩砖 240 \times 180 \times 90	千块		
20	041505005	加气砼块 600 \times 240 \times 180	m ³		
21	041707001.1	树脂瓦	m ²		
22	041707001.1	树脂瓦	m ²		
23	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
24	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t		
25	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
26	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
27	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
28	050306002	周转枋材	m ³		
29	050306003	周转板材	m ³		
30	070501002.1	陶瓷地面砖 200 \times 200	m ²		
31	110909001	铝合金平开窗带亮(成品)	m ²		
32	110911001	铝合金固定窗(成品)	m ²		
33	130301001	乳胶漆	kg		
34	130302001	外墙水性底漆	kg		
35	130302002	水性外墙乳胶漆	kg		
36	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		
37	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		

主要材料及价格表

工程名称:象山区中小学2025年暑期维修改造工程

第2页 共2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	130311005	耐水腻子	kg		
39	130501009	钢结构薄型防火涂料	kg		
40	130507001	防锈漆	kg		
41	130517001	环氧云铁漆	kg		
42	130526001	抗碱底涂料	kg		
43	130905001	环氧呋喃树脂涂料	kg		
44	131102001	热熔标线涂料底漆	kg		
45	131102002	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
46	133508001	建筑油膏	kg		
47	144116023	界面处理剂	t		
48	170508017	不锈钢管 $\phi 20 \times 1.5$ 201 材质	m		
49	170508017.1	不锈钢管 $\phi 20 \times 1.5$ 201 材质	m		
50	170508017.2	不锈钢管 $\phi 20 \times 1.5$ 201 材质	m		
51	170508025	不锈钢管 $\phi 50 \times 3$ 201材质	m		
52	330106007	钢柱	t		
53	330106008	钢梁	t		
54	341101001	水	m ³		
55	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²		
56	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
57	350303001	脚手架焊接钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$	t		
58	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m ³		
59	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m ³		
60	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m ³		
61	043115008	预拌细石混凝土 C20	m ³		
62	140301004	汽油92#	kg		
63	140304001	轻柴油0#	kg		
64	140304001	轻柴油 0#	kg		
65	341103001	电	kW·h		
66	341103001	电	kW·h		
67	341103001.1	电	kW·h		
68	341103001.1	电	kW·h		
69	341103001.2	电	kW·h		
70	341103001.3	电	kW·h		
71	341103001.4	电	kW·h		

