

# F-1：招标工程量清单封面

昆明市第一中学垃圾转运站 工程

## 招标工程量清单

招 标 人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

## F-2：招标工程量清单扉页

昆明市第一中学垃圾转运站

工程

### 招标工程量清单

招 标 人：

法定代表人  
或其授权人：

(单位盖章)

(签字或盖章)

造价咨询人：

法定代表人  
或其授权人：

(单位资质专用章)

(签字或盖章)

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

# 招标控制价公布表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

时间：2022年4月19日

序号	名称	金额（元）	
		小写	大写
1	分部分项工程费	82,742.04	捌万贰仟柒佰肆拾贰元零肆分
2	措施费	22,093.64	贰万贰仟零玖拾叁元陆角肆分
2.1	环境保护、临时设施、安全文明施工费合计	2,268.96	贰仟贰佰陆拾捌元玖角陆分
2.2	脚手架、模板、垂直运输、大机进出场及安拆费的合计	16,899.22	壹万陆仟捌佰玖拾玖元贰角贰分
2.3	其他措施费	2,925.46	贰仟玖佰贰拾伍元肆角陆分
3	其他项目费	106.47	壹佰零陆元肆角柒分
4	其他规费	143.03	壹佰肆拾叁元零叁分
5	税金	10,592.59	壹万零伍佰玖拾贰元伍角玖分
6	其他		
7	招标控制价总价	115677.77	壹拾壹万伍仟陆佰柒拾柒元柒角柒分
8	备注		

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

## F-11：编制说明

### 编制说明

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

#### 昆明市第一中学垃圾转运站编制说明

##### 一、工程概况

昆明市第一中学垃圾转运站，建设地点位于昆明市。本项目总建筑面积29.68m<sup>2</sup>，建筑占地面积29.68m<sup>2</sup>，地上1层，高度5.95米，结构形式：框架结构，功能：生活垃圾转运站。

##### 二、编制范围

编制范围为垃圾转运站土建工程。

##### 三、编制依据

1. 根据建设单位提供的该项目施工图图纸、图纸答疑以及甲方使用需求；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
3. 《房屋建筑工程与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013；
4. 云建标〔2021〕15号文《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准（2020版）发布实施的通知》；
5. 云南省住房和城乡建设厅关于印发《关于建筑业营业税改征增值税后调整云南省建设工程造价计价依据的实施意见》的通知（云建标〔2016〕207号文）；
6. 《云南省住房和城乡建设厅关于重新调整云南省建设工程造价计价依据中税金综合税率的通知》（云建科函〔2019〕62号）。
7. 主要材料价格参照2022年4月份《昆明市价格指导》及结合当地现行市场价格编制；
8. 国家及行政主管部门发布的相关法律、法规、计价文件。

##### 四、编制说明

1. 外墙抹灰采用抗裂砂浆，以防裂缝产生；
2. 砌体墙为240mm免烧砖
3. 基础底标高暂定室外地面上1m
4. 地面做法参照西南18J515-3103D
5. 天棚做法参照西南18J515-P06

云南华中工程造价咨询事务所有限公司

2022年4月19日

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第1页 共9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)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
	0101	土石方工程										
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m以内	m <sup>3</sup>	40.76							
2	010103001001	回填土方 槽、坑	1. 密实度要求:满足按设计及技术要求 2. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 3. 填方来源、运距:场地内	m <sup>3</sup>	32.54							
3	010103002001	余方弃置 土方余土	1. 废弃料品种:土方余土 2. 运距:1km以内 3. 其他:含土方消纳费	m <sup>3</sup>	8.22							
4	010103002002	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方余土 2. 运距:运距(km)每增运1	m <sup>3</sup>	8.22							
	0104	砌筑工程										
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10免烧砖 240*115*53 2. 部位:砖基础 3. 墙体类型:直形墙 厚度 240mm 4. 砂浆强度等级、配合比:Ms10配套普通预拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	1.56							
6	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10免烧砖 240*115*53 2. 部位:外墙 3. 墙体类型:直形墙 厚度 240mm 4. 砂浆强度等级、配合比:Ms10配套普通预拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	11.61							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第2页 共9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)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
7	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10免烧砖 240*115*53 2. 部位：女儿墙 3. 墙体类型：直形墙 厚度 240mm 4. 砂浆强度等级、配合比：Ms10配套普通预拌砌筑砂浆	m3	2.1							
8	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 部位：不同材质墙体交接处 2. 材料品种、规格：挂300mm宽直径0.7mm镀锌钢丝网12.7*12.7 3. 加固方式：射钉 4. 备注：未注按设计图及相关规范	m2	73.236							
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程										
9	010501001001	基础 垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	1.6							
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	3.28							
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	1.57							
12	010502001001	矩形柱 断面周长(m) 1.6以内	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	2.7							
13	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土面 原浆赶光	m3	6.06							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第3页 共9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)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	暂估价
14	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.69						
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.07						
16	010507003001	电缆沟、地沟	1. 室内排水沟 2. 排水沟做法参照西南18J81 2第5页12明缝暗沟平面	m	3.15						
17	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.24						
18	010507007002	其他构件	1. 混凝土种类:商品发泡混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 室内阴角及坡屋面	m <sup>3</sup>	2.3						
19	010507007001	商品混凝土泵送费	1. 泵送方式:综合 2. 檐高:6m以内	m <sup>3</sup>	15.21						
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 直径(mm)≤10 2. 制安:制作及安装	t	0.012						
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径(mm)Φ6 2. 制安:制作及安装	t	0.014						
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径(mm)Φ8~10 2. 制安:制作及安装	t	0.397						
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径(mm)Φ12~14 2. 制安:制作及安装	t	0.198						
		本页小计									

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第4页 共9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)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	暂估价
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径(mm) $\phi$ 16~25 2. 制安:制作及安装	t	0.848						
25	010515001007	现浇构件钢筋箍筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径(mm) $\phi$ 6 2. 制安:制作及安装	t	0.019						
26	010515001008	现浇构件钢筋箍筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400以内 直径(mm) $\phi$ 8~10 2. 制安:制作及安装	t	0.545						
27	010516003002	电渣压力焊	1. 连接方式:电渣压力焊接 $\leq \phi 18$ 2. 规格: $\leq \phi 18$	个	16						
28	010516003003	电渣压力焊	1. 连接方式:电渣压力焊接 $\leq \phi 32$ 2. 规格: $\leq \phi 32$	个	16						
	0108	门窗工程									
29	010802001001	金属(塑钢)门	1. 名称:铝合金折叠门(带铝合金百叶) 2. 洞口尺寸:详设计 3. 框材质:普通铝合金 4. 壁厚:满足相关规范要求 5. 玻璃品种、厚度:满足设计和相关规范要求 6. 含制作、运输、安装、五金配件等 7. 其他:满足设计和相关规范要求	m <sup>2</sup>	20.792						
		本页小计									

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第5页 共9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)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	暂估价
30	010802001002	金属(塑钢)门	1.名称:复合钢板门 2.洞口尺寸:详设计 3.框材质:钢质 4.壁厚:满足相关规范要求 5.玻璃品种、厚度:满足设计和相关规范要求 6.含制作、运输、安装、五金配件等 7.其他:满足设计和相关规范要求	m2	3.78						
31	010807001001	铝合金百叶窗	1.名称:铝合金百叶窗(含防鼠网) 2.洞口尺寸:详设计 3.框材质:普通铝合金 4.壁厚:满足相关规范要求 5.玻璃品种、厚度:满足设计和相关规范要求 6.含制作、运输、安装、五金配件等 7.其他:满足设计和相关规范要求	m2	1						
	0109	屋面及防水工程									
32	010902003002	屋面刚性层	1.钢筋混凝土屋面板(原浆收光) 2.20mm厚1:3水泥砂浆找坡层 3.1.5mm厚合成高分子涂膜防水层一道刷同性胶粘剂一道(另计) 4.20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m2	25.48						
		本页小计									

注：1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第6页 共9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)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
33	010904002001	屋面涂膜防水	1. 部位:平屋面 2. 防水膜品种: 合成高分子涂 膜防水层一道 刷同性胶粘剂 一道 3. 涂膜厚度、 遍数:1.5mm	m2	30.53							
34	010903002001	墙面涂膜防水	1. 部位:沉砂池 2. 涂膜厚度、 遍数:1.0厚水 泥基渗透结晶 型防水	m2	1							
35	010904002002	楼(地)面涂膜 防水	1. 部位:地面及 沉砂池 2. 涂膜厚度、 遍数:1.0厚水 泥基渗透结晶 型防水	m2	1							
36	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 部位:砖基础 墙身防潮层 2. 砂浆厚度、 配合比:20mm厚 防水砂浆	m2	40.04							
37	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规 格:小青瓦 2. 部位粘结层 砂浆的配合比: 1:3水泥砂浆	m2	8.4							
	0111	楼地面装饰工程										
38	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实基 土 2. 100mm厚C15 混凝土垫层找 坡表面赶平 3. 水泥浆水灰 比0.5~0.5结合 层一道 4. 1:3水泥砂浆 找平层,最薄 处20mm厚 5. 1.0厚水泥基 渗透结晶型防 水(另计) 6. 20mm厚1:2水 泥砂浆面层铁 板赶光	m2	25.48							
	0112	墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程										
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第7页 共9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)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	暂估价
39	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位:外墙面 2. 墙体类型:砖墙、砼面 3. 基层界面处理,刷界面砂浆一道 4. 找平层厚度、砂浆配合比:13mm厚1:3抗裂砂浆打底,两次成活扫毛或划出纹道,7mm厚1:2.5抗裂砂浆找平铁抹压光水刷带出小麻面 5. 备注:未注按设计图及相关规范	m2	99.22						
40	011201002001	墙面装饰抹灰	1. 部位、做法:内墙面 2. 墙体类型:砖墙、砼面 3. 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 4. 装饰面材料种类:内墙瓷砖(另计) 5. 备注:未注按设计图及相关规范	m2	75.31						
41	011204003001	块料墙面	1. 部位、做法:内墙面 2. 墙体类型:砖墙、砼面 3. 安装方式:黏贴 4. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖墙面 5. 备注:未注按设计图及相关规范	m2	77.11						
	0113	天棚工程									
42	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型:现浇混凝土面 2. 抹灰厚度、材料种类:5mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,3mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	28.42						
	0114	油漆、涂料、裱糊工程									
		本页小计									

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第8页 共9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)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	暂估价
43	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:外墙面 3. 刮腻子要求:符合设计及规范要求 4. 涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料二遍	m2	101.03						
44	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:天棚面 3. 刮腻子要求:符合设计及规范要求 4. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	28.42						
	0115	其他装饰工程									
45	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:详图纸 2. 其他:满足设计要求以及规范	m	9						
46	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度:综合 2. 栏杆、栏板种类:金属栏杆	m	9						
47	011611003001	大棚拆除	1. 构件名称:大棚拆除 2. 拆除构件的规格尺寸:详设计	10m2	12.4						
	0702	其他装饰工程									
48	070205001001	集水坑钢板盖板	1. 盖板规格型号:1100*1100 2. 材质: L40x5骨架, 5厚花纹钢板面层 3. 其它: 详设计	m2	0.25						
49	010507001001	散水、坡道	1. 室外坡道 2. 做法详见西南18J812第8页入口坡道F1	m2	15.37						
		本页小计									

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

### F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第9页 共9页

注：1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-2：施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		
								定额人工费	规费	暂估价		
1	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:落地式外脚手架 2. 搭设高度:9m以内 3. 脚手架材质:焊接钢管 4. 其他要求:按照现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130-2011, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准	m <sup>2</sup>	130.424							
2	011701002002	外脚手架	1. 搭设方式:砌筑高度大于3.6m(砖砌内墙) 2. 搭设高度:9m以内 3. 脚手架材质:焊接钢管 4. 其他要求:按照现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130-2011, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准	m <sup>2</sup>	171.58							
3	01B001	安全网	1. 首层网 2. 按实铺面积以m <sup>2</sup> 计算 3. 其他: 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准	m <sup>2</sup>	53.9							
4	01B002	现浇板浇灌运输道	1. 搭设方式:现浇板浇灌运输道 2. 搭设高度:1m以内 3. 计算规则: 按板(包括现浇楼梯、阳台、雨篷)的外围水平投影面积以m <sup>2</sup> 计算 4. 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准	m <sup>2</sup>	37.61							
5	01B003	现浇板浇灌运输道	1. 搭设方式:基础浇灌运输道 2. 搭设高度:1m以内 3. 计算规则: 按板(包括现浇楼	m <sup>2</sup>	15.84							
		本页小计										

- 注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-2：施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		
								定额人工费	规费	暂估价		
			梯、阳台、雨篷)的外围水平投影面积以m <sup>2</sup> 计算 4.符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准									
6	011702001001	基础	1.构件类型:基础垫层 2.材质:根据实际情况自行选择 3.其他要求:按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范,符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4.计算规则:按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	5.9							
7	011702001002	基础	1.构件类型:独立基础 2.材质:根据实际情况自行选择 3.其他要求:按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范,符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4.计算规则:按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	6.32							
8	011702005001	基础梁	1.构件类型:基础梁 2.材质:根据实际情况自行选择 3.其他要求:按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全	m <sup>2</sup>	15.75							
		本页小计										

注：1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-2：施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		
								定额人工费	规费	暂估价		
			技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则：按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5. 工作内容：包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等									
9	011702002001	矩形柱	1. 构件类型：矩形柱 2. 材质：根据实际情况自行选择 3. 其他要求：按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则：按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5. 工作内容：包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	29.6							
10	011702014001	有梁板	1. 构件类型：有梁板 2. 材质：根据实际情况自行选择 3. 其他要求：按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范，符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则：按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5. 工作内容：包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	60.41							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-2：施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费		机械费	暂估价
								定额人工费	规费		
11	011702003001	构造柱	1. 构件类型:构造柱 2. 材质:根据实际情况自行选择 3. 其他要求: 按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5. 工作内容:包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	9.17						
12	011702009001	过梁	1. 构件类型:过梁 2. 材质:根据实际情况自行选择 3. 其他要求: 按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5. 工作内容:包含模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	1.044						
13	011702014002	扶手压顶	1. 构件类型:扶手压顶 2. 材质:根据实际情况自行选择 3. 其他要求: 按JGJ 162-2008 建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m <sup>2</sup> 计算 5. 工作内容:包含	m <sup>2</sup>	11.67						
		本页小计									

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

### F-15-2：施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段；

第5页 共5页

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-19：施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	绿色施工安全文明措施项目费						
1. 1	1. 1	安全、文明施工及环境保护费		5. 12				
1. 2	1. 2	临时设施费		2. 76				
1. 3	1. 3	绿色施工措施费		5. 94				
2	011707001002	绿色施工安全文明措施项目费（独立土石方）						
2. 1	2. 1	安全、文明施工及环境保护费（独立土石方）		1. 32				
2. 2	2. 2	临时设施费（独立土石方）		0. 33				
3	011707005001	冬雨季施工增加费、工程定位复测费、工程点交、场地清理费		3. 72				
4	011707005002	冬雨季施工增加费、工程定位复测费、工程点交、场地清理费（独立土石方）		4. 9				
5	011707002001	夜间施工增加费		0. 5				
6	011707002002	夜间施工增加费（独立土石方）		0. 15				
7	01B001	特殊地区施工增加费		0				1、2000m<海拔≤2500m的地区，费率为3%；2、2500m<海拔≤3000m的地区，费率为8%；3、3000m<海拔≤3500m的地区，费率为1.5%；4、海拔>3500m的地区，费率为20%
8	01B002	压缩工期增加费		0				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0.1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
9	01B003	行车、行人干扰增加费		0				1、改、扩建城市道路工程，在已通车的干道上修建的人行天桥工程费率为8.85%；2、与改、扩建工程同时施工的给排水、电力管线、通信管线、供热管道工程费率为4.20%；3、在已通车的主要干道上修建立交桥费率为4.20%；

注：1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称；  
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

#### F-19：施工组织措施项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 2 页 共 2 页

注：1.“其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称；  
2.工程结算时按合同约定调整费率和金额。

#### F-20：其他项目清单与计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

第 1 页 共 1 页

注：1. 工程结算时第1.1项、第1.2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列；  
2. 工程结算时第2.3项在施工技术措施项目计价表内计列；  
3. 材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价；  
4. 索赔及现场签证在工程结算期计列。

### F-21: 暂列金额明细表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站 标段：

第 1 页 共 1 页

注：1.此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中；  
2.工程结算时序号第1项、第2项分别在施工组织措施项目和其他项目计价表内计列。

## F-25：计日工表

单位(专业)工程名称: 昆明市第一中学垃圾转运站 标段:

第 1 页 共 1 页

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价规定确定；招标报价时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入招标总价中；  
2.工程结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价，日本表与表F-28计列内容不得重复计价。

### F-26: 总承包服务费计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 1 页

注：1.此表项目名称、项目价值、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；投标报价时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中；  
2.工程量签证时未考虑各项综合费（税金、规费等），不调整合同双方商定。

2. 工程结算时本表各项价值（或计费基础）是否调整由合同双方商定。

### F-28: 主要工日一览表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

- 注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：  
1.“工日名称（类别）”“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内容填写，合计价阶段可按需要补充或减少内容；  
2.“数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写；  
3.“单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

#### F-29: 发包人提供材料和设备一览表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

### F-30: 主要材料和工程设备一览表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

- 注：此表按个阶段计价表编制的阶段要求填写。

  - 1.“名称、规格、型号”“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写，各计价阶段可按需要补充和调整。
  - 2.“数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写；
  - 3.“单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

### F-31: 主要机械台班一览表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 1 页

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

- 注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：  
1.“机械名称、规格、型号”“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写，各计价阶段可按需要补充；  
2.“数量”栏由不同阶段计价人按工程计量分析数量填写；  
3.“单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

标段：

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料价格表

工程名称：昆明市第一中学垃圾转运站

第 1 页 共 1 页