

临淄区淄江中学维修教学楼等  
外墙瓷砖及出入口安装防护棚 工程  
采购项目

---

投标总价



投 标 人：山东隆通建设工程有限公司

(单位盖章)

2025 年 9 月 22 日

# 投 标 总 价

招 标 人： 临淄区淄江中学

工 程 名 称： 临淄区淄江中学维修教学楼等外墙瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

投标总价（小写）： 396151.55

（大写）： 叁拾玖万陆仟壹佰伍拾壹元伍角伍分

投 标 人： 山东隆通建设工程有限公司

(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人： 王得强

(签字或盖章)



编 制 人： 路向明

(造价人员签字盖专用章)



时 间： 2025年 9月 22日

# 总 说 明

工程名称：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况：

本工程为临淄区淄江中学维修教学楼等外墙瓷砖及出入口安装防护棚采购项目。

## 二、编制包括的范围：

外墙瓷砖拆除、维修及出入口安装防护棚。

## 三、编制依据：

本工程依据2013年《山东清单计价规则》、2016年《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》及配套《山东省价目表》（2020）进行组价。

## 四、其他说明：

自行报价的工程材料、设备、机械等均满足承诺的工程竣工验收标准考虑，如发包人有其他要求时根据实际情况按实调整。

# 工程项目投标报价汇总表

工程名称：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额及 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	临淄区淄江中学维修教学楼等外墙瓷砖及出入口安装防护棚采购项目	396151.55			27881.8
合计		396151.55			27881.8

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价 (元) (除税单价)
一	分部分项工程费	276078.7	
二	措施项目费	59481.29	
2.1	单价措施项目	51476.26	
2.2	总价措施项目	8005.03	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额(除税工程造价)		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	27881.8	
五	设备费		
六	税金	32709.76	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		396151.55	0

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价（除税 单价）	其中：暂估价 (除税单价)	
		整个项目							
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型:20厚砂浆结合层以及15厚水泥砂浆基层 2. 饰面材料种类:5厚外墙砖	m2	998.31	15.02	14994.62		
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:10km以内	m3	44.92	23	1033.16		
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:每增加1Km	m3	44.92	1.3	58.4		
4	01B001	垃圾处理费	1、暂列此清单项。 2、结算时，若垃圾不需处理时不计取。	m3	44.92	4	179.68		
5	011001003001	保温隔热墙面	部位：外墙 1. 基层处理 2. 界面处理砂浆 3. 40厚胶粉EPS颗粒保温浆料，满铺耐碱玻纤网格布一层	m2	1027.54	79.15	81329.79		
6	011406001001	真石漆	部位：外墙 1. 基层类型:外墙面 抹灰面 2. 腻子种类:柔性耐水腻子2遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆三遍成活	m2	1026.53	78.38	80459.42		
7	010607003001	成品雨篷	1. 材料品种、规格:PC板雨篷	m2	158.36	600	95016		
8	01B002	拆除监控摄像头		个	1	83.15	83.15		
9	01B004	拆除金属字		个	24	112.48	2699.52		
10	01B003	拆除电子屏		个	2	112.48	224.96		
		分部小计					276078.7		
本页小计								276078.7	
合 计								276078.7	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
1	011605002001	立面块料拆除 1.拆除的基层类型:20厚 砂浆结合层以及15厚水泥 砂浆基层 2.饰面材料种类:5厚外墙 瓷砖	m2		9.3			11.56	5.72	15.02
	借01-1-131	墙柱面拆除 墙面砖及陶 瓷面砖	10m2	0.1	9.3					
		材料费中：暂估价合计								
2	010103002001	余方弃置 1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:10km以内	m3				23			23
	补子目1	垃圾外运	m3	1			23			
		材料费中：暂估价合计								
3	010103002002	余方弃置 1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:每增加1Km	m3				1.3			1.3
	补子目2	垃圾外运每增1KM	m3	1			1.3			
		材料费中：暂估价合计								
4	01B001	垃圾处理费 1、暂列此清单项。 2、结算时，若垃圾不需 处理时不计取。	m3				4			4
	补子目3	垃圾处理费	m3	1			4			
		材料费中：暂估价合计								
5	011001003001	保温隔热墙面 部位：外墙 1.基层处理 2.界面处理砂浆 3.40厚胶粉EPS颗粒保温 浆料，满铺耐碱玻纤网格 布一层	m2		41.9	15.79	1.14	50.05	20.32	79.15
	14-4-22	基层打磨 混凝土面	10m2	0.1	10.44	0.28	0.28			
	10-1-55 换	立面保温 胶粉聚苯颗粒 保温 厚度30mm 实际厚 度(mm):40	10m2	0.1	27.18	14.31	0.85			
	10-1-73	立面保温 墙面耐碱纤维 网格布 一层布	10m2	0.1	4.28	1.21				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
6	011406001001	真石漆 部位：外墙 1. 基层类型：外墙面 抹灰面 2. 腻子种类：柔性耐水腻子2遍 3. 油漆品种、刷漆遍数： 真石漆三遍成活	m2		21.69	42.91	1	25.81	12.78	78.38
	14-4-15	满刮柔性腻子 保温墙面	10m2	0.1	5.34	2.4				
	14-3-5	墙柱面喷真石漆 三遍成活	10m2	0.1	16.36	40.5	1			
		材料费中：暂估价合计								
7	010607003001	成品雨篷 1. 材料品种、规格：PC板雨篷	m2			600				600
	补子目6	成品雨篷	m2	1		600				
		材料费中：暂估价合计								
8	01B002	拆除监控摄像头	个		54.57			70.38	28.58	83.15
	借02-5-37	监控监测系统器件拆除 监控摄像头	个	1	54.57					
		材料费中：暂估价合计								
9	01B004	拆除金属字	个		80			80	32.48	112.48
	补子目4	拆除金属字	个	1	80					
		材料费中：暂估价合计								
10	01B003	拆除电子屏	个		80			80	32.48	112.48
	补子目5	拆除电子屏	个	1	80					
		材料费中：暂估价合计								
11	011703001001	垂直运输 1、暂按汽车高空作业车2台考虑 2、暂按施工期30天考虑 3、结算时按实计算	天				1615			1615
	990513020	汽车式高空作业车	台班	2			1615			
		材料费中：暂估价合计								
12	011701002002	外脚手架 1. 部位：雨篷 2. 脚手架材质：钢管脚手架	m2		6.85	7	1.93	8.19	3.33	19.11
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.85	7	1.93			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“\*”。

# 材料暂估价一览表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元) (除税单价)	备注
----	-------	------------	------	-----------------	----

# 工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	00010010	综合工日(房修建筑)	工日	86.75	107	9282.59	
2	00010010@1	综合工日(土建)	工日	312.23	107	33408.8	
3	00010020	综合工日(装饰)	工日	284.44	116	32995.01	
4	00010030	综合工日(房修安装)	工日	0.51	107	54.57	
5	BCRGF1	拆除金属字人工费	元	24.00	80	1920	
6	BCRGF2	拆除电子屏人工费	元	2.00	80	160	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元) (除税单价)	合价 (元) (除税单价)	备注
7	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	33.06	5.62	185.82	
8	03110151	石材磨光片	片	55.49	4.07	225.83	
9	03150139	圆钉	kg	3.20	5.58	17.85	
10	04010021	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg	1454.38	0.29	421.77	
11	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	0.51	165.05	84.8	
12	09270003	耐碱纤维网格布	m2	1130.29	1.1	1243.32	
13	13010091	真石底漆	kg	201.20	11.19	2251.43	
14	13010093	真石面漆	kg	273.06	13.56	3702.65	
15	13030069	真石漆	kg	4927.34	7.23	35624.7	
16	13050015	红丹防锈漆	kg	5.40	13.63	73.58	
17	13050059	聚合物混合乳胶漆	kg	2100.08	1.06	2226.08	
18	14050005	油漆溶剂油	kg	0.61	4.42	2.69	
19	14410123	乳液界面剂	kg	411.02	1.06	435.68	
20	14430055	胶料粉	kg	7250.32	1.47	10657.97	
21	15130001	聚苯乙烯颗粒	kg	647.56	4.92	3185.97	
22	17010057	钢管 φ48.3×3.6	m	15.81	16.37	258.87	
23	34110003	水	m3	24.66	6.36	156.84	
24	34110009	电	kW·h	77.07	0.8	61.65	
25	35020001	回转扣件	个	0.28	5.31	1.49	
26	35020003	直角扣件	个	11.71	5.31	62.18	
27	35020005	对接扣件	个	1.24	4.42	5.46	
28	35030019	木脚手板△=5cm	m3	0.29	1716.81	494.82	
29	35030029	底座	个	1.00	6.19	6.21	
30	BCCLF4	垃圾处理费	m3	44.92	4	179.68	
31	BCCLF5	成品雨篷	m2	158.36	600	95016	
32	CLFTZ	材料费调整	元	-1.03	1	-1.03	
33	BCJXF0	垃圾外运机械费	元	44.92	23	1033.16	

# 工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 2 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
34	BCJXF1	垃圾外运每增1KM机械费	元	44.92	1.3	58.4	
35	JXFTZ	机械费调整	元	-1.03	1	-1.03	
36	990401025	载重汽车6t	台班	0.78	393.4	305.26	
37	990513020	汽车式高空作业车21m	台班	60.00	807.5	48450	
38	990610010	灰浆搅拌机200L	台班	5.14	170.49	875.93	
39	991003030	电动空气压缩机1m <sup>3</sup> /min	台班	18.58	55.15	1024.7	
40	991201010	轴流通风机7.5kW	台班	6.47	45.01	291.37	
		合计				286441.09	
		其中：人工费合计				77820.97	
		材料费合计				156582.31	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				52037.81	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目	8005.03
2	单价措施项目	51476.26
	合 计	59481.29

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单 价)	合价(除 税单价)	其中：暂 估价(除 税单价)
1	011703001001	垂直运输	1、暂按汽车高空 作业车2台考虑 2、暂按施工期30 天考虑 3、结算时按实计 算	天	30	1615	48450	
2	011701002002	外脚手架	1. 部位:雨篷 2. 脚手架材质:钢 管脚手架	m2	158.36	19.11	3026.26	
本页小计							51476.26	
合 计							51476.26	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	2573.16			
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	2199.81			
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	2936.43			
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	295.63			
合 计					8005.03			

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。  
2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额(除税工程造价)	项		明细详见表-14
2	专业工程暂估价	项		不计入合计
3	特殊项目暂估价	项		明细详见表-15
4	计日工			明细详见表-16
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-17
8	其他			
合 计				

# 暂列金额明细表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元) (除税工程造价)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程 费的10%~15%估列
合 计				—

# 特殊项目暂估价表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元) (除税工程造价)	备注
合计						

# 计 日 工 表

工程名称： 建筑工程

标段： 临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工合计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价（元）（除税单价）	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费（除税）和利润							
总 计						0	

# 总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元) (除税价)	服务内容	计算基础 (除税价)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			3	
合 计						

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：临淄区淄江中学维修教学楼等外墙  
瓷砖及出入口安装防护棚采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			27881.8
1.1	安全文明施工费			18925.59
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	3.51	11778.16
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.56	1879.14
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.65	2181.14
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.92	3087.15
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	5100.51
1.3	住房公积金	分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价	3.7	3503.36
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	352.34
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	32709.76
合 计				60591.56