

# 建设工程造价预算书

委托人: 深圳市龙华职业技术学校

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

预算总价(小写): 495674.24

(大写): 肆拾玖万伍仟陆佰柒拾肆元贰角肆分

咨询人: 中群设计集团有限公司



法定代表人或其授权人: 敬洪斌

(签字或盖章)

联系人: 叶国庆



编制时间: 2025年11月 日



# 单位工程预算报价汇总表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程  
标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金额(元)	其中: 材料设备暂估价 (元)
1	分部分项工程费	385902.36	
2	措施项目费	80679.99	
2.1	其中: 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		
2.2	安全文明施工措施费	10736.49	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费		
2.4	其它措施项目费	69943.5	
3	其他项目费		
3.1	计日工		
3.2	总承包服务费		
3.3	发包人供应材料费		
4	规费	12874.74	
5	不含税建安工程造价	479457.09	
6	应纳税费	16217.15	
6.1	增值税应纳税额	14479.6	
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	1737.55	
含税建安工程造价=5+6		495674.24	

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

### 分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程 标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 1 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表  
(适用于工程量清单计价)

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程 标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 2 页 共 2 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)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
10	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1、编号: LC2918增 2、洞口尺寸: 7800*3134 3、系列: 100系列明框铝合金框(3.0) 4、玻璃: 6mm白色中透low-e+9mm空气+6mm安全玻璃上悬窗	樘	1	22428.2	22428.2	
11	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1、编号: LC13831增 2、洞口尺寸: 13835*3134 3、系列: 100系列明框铝合金框(3.0) 4、玻璃: 6mm白色中透low-e+9mm空气+6mm安全玻璃上悬窗	樘	2	37551.97	75103.94	
12	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1、编号: MC1增 2、洞口尺寸: (10649+3600)*2845 3、系列: 100系列明框铝合金框(3.0) 4、玻璃: 6mm白色中透low-e+9mm空气+6mm安全玻璃上悬窗	樘	1	32522.67	32522.67	
13	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1、编号: MC2增 2、洞口尺寸: (10649+3600)*2845 3、系列: 100系列明框铝合金框(3.0) 4、玻璃: 6mm白色中透low-e+9mm空气+6mm安全玻璃上悬窗	樘	2	31505.59	63011.18	
14	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1、编号: MC3增 2、洞口尺寸: (10649+3600)*4615 3、系列: 100系列明框铝合金框(3.0) 4、玻璃: 6mm白色中透low-e+9mm空气+6mm安全玻璃上悬窗	樘	1	55764.56	55764.56	
15	010807001009	幕墙及窗检测	1、风压性、气密性、水密性、隔热性、隔音性等检测费用	项	1	21376	21376	
16	010103002001	余方弃置	1、建筑废料清理、装车、外运 2、运距综合考虑	m3	13.19	211.25	2786.39	
		分部小计					385902.36	
本页小计							272992.94	
合 计							385902.36	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 1 页 共 18 页

项目编码	011609001001	项目名称	栏杆、栏板拆除						计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
080001-33	扶手及栏杆拆除 栏杆(含扶手)	100m	0.01	2956.66				650.76	29.57				6.51
小计									29.57				6.51
清单项目综合单价									36.08				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费						元	21.2847	1.39	29.57		

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 2 页 共 18 页

项目编码	011605001001	项目名称	平面块料拆除						计量单位	m2				
清单综合单价组成明细														
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	
080001-27	楼地面块料、石材面层拆除	100m2	0.01	2292.02	136.35			511.29	22.92	1.36			5.11	
小计									22.92	1.36			5.11	
清单项目综合单价									29.39					
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费						元	16.5	1.39	22.92			
	材料	编织袋						条	1.8	0.75	1.35			
		其他材料费(按百分比计算)						元	0.0135	1	0.01			

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段：B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 3 页 共 18 页

项目编码	011608002001	项目名称	铲除涂料面						计量单位	m2			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
080001-39	墙柱面、天棚面油漆涂料面层拆除	100m2	0.01	568.03				125.02	5.68			1.25	
080001-34	墙柱面拆除抹灰层	100m2	0.01	816.58	68.18			183.14	8.17	0.68		1.83	
小计									13.85	0.68		3.08	
清单项目综合单价									17.61				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费						元	9.9677	1.39	13.85		
	材料	编织袋						条	0.9	0.75	0.68		
		其他材料费(按百分比计算)						元	0.0068	1	0.01		

注：招标文件提供了暂估单价的材料设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 4 页 共 18 页

项目编码	011503001001	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板						计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020006-76	成品不锈钢护栏栏杆 不锈钢扶手	10m	0.1	557.08	4490.94		94.51	353.5	55.71	449.09		9.45	35.35
小计									55.71	449.09		9.45	35.35
清单项目综合单价									549.6				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	5.8104	1.39	8.07		
		技工人工费(装饰)						元	12.7247	1.36	17.25		
		高级技工人工费(装饰)						元	22.1469	1.37	30.39		
	材料	钨棒						g	3.777	0.41	1.55		
		不锈钢电焊条 E308-16 φ2.5mm						kg	0.0778	35.44	2.76		
		护窗不锈钢栏杆(成品)						m	1	398	398		
		氩气						m3	0.2205	132.39	29.19		
		不锈钢法兰盘						个	0.206	15	3.09		
		环氧树脂胶						kg	0.15	38	5.7		
		其他材料费(按百分比计算)						元	8.806	1	8.81		
机械	氩弧焊机 电流I(A) I=500						台班	0.055	171.83	9.45			

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 5 页 共 18 页

项目编码	011102003001	项目名称	块料楼地面						计量单位	m2			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020002-53	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2<S≤0.64	100m2	0.01	4206.59	10845.98			1468.17	42.07	108.46			14.68
020002-24	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1639.54	1552.77		68.44	443.08	16.4	15.53		0.68	4.43
小计									58.47	123.99		0.68	19.11
清单项目综合单价									202.25				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	6.0967	1.39	8.47		
		技工人工费(装饰)						元	13.3536	1.36	18.1		
		高级技工人工费(装饰)						元	23.2422	1.37	31.89		
	材料	石料切割锯片						片	0.0029	18.2	0.05		
		白水泥						t	0.001	1052	1.02		
		陶瓷地砖 800mm×800mm						m2	1.03	95	97.85		
		专用胶粘剂						kg	4.59	2	9.18		
		水						m3	0.0601	3.77	0.23		
		干混地面砂浆 M20						t	0.0357	413	14.74		
		素水泥浆						m3	0.001	593.11	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)						元	0.3092	1	0.31		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200						台班	0.0034	201.3	0.68		

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 6 页 共 18 页

项目编码		011406001001		项目名称		抹灰面油漆				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设 备费	机械费	企业管 理费和 利润	人工费	材料费	工程设 备费	机械费	企业管 理费和 利润
020005-150	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍	100m2	0.01	952.04	1789.97			299.04	9.52	17.9			2.99
020005-107换	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 高分子乳液弹 性底涂料	100m2	0.01	593.05	303.97			145.72	5.93	3.04			1.46
020005-105	室外墙柱面 满刮腻子 二 遍	100m2	0.01	1653.73	569.29			392.45	16.54	5.69			3.92
010004-33	涂膜防水 聚 氨酯防水涂料 立面 厚度 T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1672.89	5768.73			656.64	16.73	57.69			6.57
010004-34 换	涂膜防水 聚 氨酯防水涂料 立面 厚度 T(mm) 每增减 0.5	100m2	0.01	-754.22	-3034.34			-317.72	-7.54	-30.34			-3.18
小计									41.18	53.98			11.77
清单项目综合单价									106.93				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费						元	2.1849	1.39	3.04		
		技工人工费						元	4.5363	1.36	6.15		
		普工人工费(装饰)						元	3.334	1.39	4.63		
		技工人工费(装饰)						元	7.3077	1.36	9.9		
		高级技工人工费(装饰)						元	12.7183	1.37	17.45		
	材料	砂纸						张	0.14	0.48	0.07		
		丙烯酸外墙涂料无光						kg	0.2721	65	17.68		
		防水腻子粉(成品)						kg	2.2453	2.5	5.61		
		聚氨酯防水涂料 单组分-I 型						kg	1.5745	16.07	25.3		
		高分子乳液弹性底涂料						kg	0.12	25	3		
		二甲苯						kg	0.0795	18.75	1.49		
水						m3	0.0011	3.77					

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 7 页 共 18 页

费用明细		内容				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.8158	1	0.82				
项目编码		010807001001	项目名称		金属(塑钢、断桥)窗				计量单位		樘		
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设 备费	机械费	企业管 理费和 利润	人工费	材料费	工程设 备费	机械费	企业管 理费和 利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗 100系列明框 铝合金上悬窗	100m2	0.083	5222.65	123004.52			7299.73	435.83	10264.73		609.16	
小计								435.83	10264.73			609.16	
清单项目综合单价								11309.72					
费用明细		内容					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	人工	普工人工费(装饰)					元	74.8763	1.39	104.01			
		技工人工费(装饰)					元	187.4819	1.36	254.11			
		高级技工人工费(装饰)					元	56.6297	1.37	77.71			
	材料	100系列明框铝合金上悬窗(含五金)					m2	7.886	1280	10094.11			
		玻璃胶 300mL					支	3.9222	12	47.07			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL					支	6.0401	12	72.48			
		其他材料费(按百分比计算)					元	51.0681	1	51.07			

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 8 页 共 18 页

项目编码	010807001002	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗						计量单位	樘			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗 100系列明框 铝合金上悬窗	100m2	0.054	5222.65	123004.52			7299.73	284.37	6697.6		397.47	
小计									284.37	6697.6		397.47	
清单项目综合单价									7379.44				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	48.8558	1.39	67.87		
		技工人工费(装饰)						元	122.3294	1.36	165.81		
		高级技工人工费(装饰)						元	36.9501	1.37	50.7		
	材料	100系列明框铝合金上悬窗(含五金)						m2	5.1455	1280	6586.27		
		玻璃胶 300mL						支	2.5592	12	30.71		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	3.9411	12	47.29		
		其他材料费(按百分比计算)						元	33.3212	1	33.32		

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 9 页 共 18 页

项目编码	010807001003	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗							计量单位	樘		
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗 100系列明框 铝合金上悬窗	100m2	0.038	5222.65	123004.52			7299.73	196.89	4637.27		275.2	
020001-44 换	成品铝合金窗 安装 固定 100系列明框 铝合金框固定 窗	100m2	0.081	3783.92	64967.78			4081.24	308.01	5288.38		332.21	
小计									504.9	9925.65		607.41	
清单项目综合单价									11037.96				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	89.2382	1.39	123.96		
		技工人工费(装饰)						元	223.472	1.36	302.89		
		高级技工人工费(装饰)						元	56.88	1.37	78.05		
	材料	100系列明框铝合金上悬窗(含五金)						m2	3.5627	1280	4560.19		
		100系列明框铝合金框固定窗						m2	7.5295	680	5120.06		
		玻璃胶 300mL						支	7.7141	12	92.57		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	8.6205	12	103.45		
其他材料费(按百分比计算)						元	49.381	1	49.38				

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程      标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程      第 10 页 共 18 页

项目编码		010807001004		项目名称		金属(塑钢、断桥)窗				计量单位		樘	
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗 100系列明框 铝合金上悬窗	100m2	0.074	5222.65	123004.52			7299.73	384.91	9065.43			537.99
020001-44 换	成品铝合金窗 安装 固定 100系列明框 铝合金框固定 窗	100m2	0.171	3783.92	64967.78			4081.24	646.29	11096.5			697.08
小计									1031.2	20161.93			1235.07
清单项目综合单价									22428.2				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	182.3969	1.39	253.37		
		技工人工费(装饰)						元	456.7634	1.36	619.1		
		高级技工人工费(装饰)						元	115.6821	1.37	158.74		
	材料	100系列明框铝合金上悬窗(含五金)						m2	6.9647	1280	8914.75		
		100系列明框铝合金框固定窗						m2	15.799	680	10743.32		
		玻璃胶 300mL						支	15.9323	12	191.19		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	17.6969	12	212.36		
其他材料费(按百分比计算)						元	100.3074	1	100.31				

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 11 页 共 18 页

项目编码	010807001005	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗						计量单位	樘			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗 100系列明框 铝合金上悬窗	100m2	0.095	5222.65	123004.52			7299.73	497.46	11716.18		695.3	
020001-44 换	成品铝合金窗 安装 固定 100系列明框 铝合金框固定窗	100m2	0.338	3783.92	64967.78			4081.24	1280.29	21981.85		1380.89	
小计									1777.75	33698.03		2076.19	
清单项目综合单价									37551.97				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	315.7893	1.39	438.66		
		技工人工费(装饰)						元	790.8239	1.36	1071.88		
		高级技工人工费(装饰)						元	194.7254	1.37	267.2		
	材料	100系列明框铝合金上悬窗(含五金)						m2	9.0011	1280	11521.44		
		100系列明框铝合金框固定窗						m2	31.2974	680	21282.22		
		玻璃胶 300mL						支	29.1763	12	350.12		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	31.384	12	376.61		
其他材料费(按百分比计算)						元	167.6507	1	167.65				

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 12 页 共 18 页

项目编码	010807001006	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗						计量单位	樘			
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 100系列明框铝合金幕墙上悬窗(含五金)	100m2	0.013	5222.65	132501.77			7774.59	68.94	1749.02		102.62	
020001-44 换	成品铝合金窗安装 固定	100m2	0.409	3783.92	66827.03			4174.2	1548.38	27345.62		1708.08	
小计									1617.32	29094.64		1810.71	
清单项目综合单价									32522.67				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	290.399	1.39	403.39		
		技工人工费(装饰)						元	727.2749	1.36	985.75		
		高级技工人工费(装饰)						元	166.286	1.37	228.18		
	材料	100系列明框铝合金幕墙上悬窗(含五金)						m2	1.2474	1380	1721.41		
		100系列明框铝合金框幕墙固定窗						m2	37.851	700	26495.7		
		玻璃胶 300mL						支	30.492	12	365.9		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	30.5733	12	366.88		
其他材料费(按百分比计算)						元	144.7483	1	144.75				

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安  
全防护幕墙安装工程

第 13 页 共 18 页

项目编码	010807001007	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗							计量单位	樘		
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗	100m2	0.013	5222.65	132501.77			7774.59	68.94	1749.02			102.62
020001-44 换	成品铝合金窗 安装 固定	100m2	0.396	3783.92	66827.03			4174.2	1496.92	26436.77			1651.31
小计									1565.86	28185.79			1753.94
清单项目综合单价									31505.59				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	281.141	1.39	390.63		
		技工人工费(装饰)						元	704.0891	1.36	954.32		
		高级技工人工费(装饰)						元	161.0571	1.37	221		
	材料	100系列明框铝合金幕墙上悬窗(含五金)						m2	1.2474	1380	1721.41		
		100系列明框铝合金框幕墙固定窗						m2	36.593	700	25615.1		
		玻璃胶 300mL						支	29.4992	12	353.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	29.5889	12	355.07		
其他材料费(按百分比计算)						元	140.2267	1	140.23				

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 14 页 共 18 页

项目编码	010807001008	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗							计量单位	樘		
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
020001-43 换	成品铝合金窗 安装 上、下 悬窗	100m2	0.032	5222.65	132501.77			7774.59	166.6	4226.81		248.01	
020001-44 换	成品铝合金窗 安装 固定 100系列明框 铝合金框幕墙 固定窗	100m2	0.684	3783.92	66827.03			4174.2	2586.69	45682.96		2853.48	
小计									2753.29	49909.77		3101.5	
清单项目综合单价									55764.56				
费用明细		内容						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	493.9703	1.39	686.17		
		技工人工费(装饰)						元	1237.0943	1.36	1676.76		
		高级技工人工费(装饰)						元	284.4767	1.37	390.36		
	材料	100系列明框铝合金幕墙上悬窗(含五金)						m2	3.0146	1380	4160.08		
		100系列明框铝合金框幕墙固定窗						m2	63.233	700	44263.1		
		玻璃胶 300mL						支	51.4021	12	616.83		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL						支	51.7879	12	621.45		
其他材料费(按百分比计算)						元	248.3053	1	248.31				

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 15 页 共 18 页

项 目 编 码	010807001009	项 目 名 称		幕 墙 及 窗 检 测					计 量 单 位		项		
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
00013300	高级技工人工费(装饰)	元	12800	1.37				0.3	17536				3840
小 计									17536				3840
清单项目综合单价									21376				
费用明细		内 容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(装饰)						元	12800	1.37	17564.16		

注：招标文件提供了暂估单价的材料设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程
 标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程
 第 16 页 共 18 页

项目编码		010103002001		项目名称		余方弃置				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
080001-75+080001-76*39换	人工装废料自卸汽车运 运距L(km) L≤1(实际运距:40km) 自卸汽车 装载质量M(t) M=12	100m3	0.01	2611.76			16812.22	1701.43	26.12			168.12	17.01
小计									26.12			168.12	17.01
清单项目综合单价									211.25				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费						元	18.8018	1.39	26.12		
	机械	自卸汽车 装载质量M(t) M=12						台班	0.1408	1194.05	168.12		

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 17 页 共 18 页

项目编码		011701002001		项目名称		外脚手架				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度 H(m) 0<H≤24	100m2	0.01	3142.01	299.68		0.33	706.56	31.42	3			7.07
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度 H(m) 0<H≤24	100m2 • 10天(有效使用天数)	0.045	74.02	103.6			21.47	3.33	4.66			0.97
小计									34.75	7.66			8.04
清单项目综合单价									50.45				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费						元	2.5139	1.39	3.49		
		技工人工费						元	23.0508	1.36	31.26		
	材料	镀锌铁丝（综合）						kg	0.0547	6.05	0.33		
		工字钢（综合）						t	0.0003	4671	1.35		
		电焊条 E4303 φ3.2						kg	0.0003	8.62			
		防锈漆 红色						kg	0.0717	15.27	1.09		
		油漆溶剂油						kg	0.0063	11.33	0.07		
		扣件（含转扣接头、十字）(租赁 10天)						个	5.4687	0.11	0.6		
		钢笆子（钢筋网脚手板）（租赁 10天）						kg	19.5634	0.06	1.17		
		脚手架钢管 φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）						kg	46.3924	0.05	2.32		
		底座（租赁 10天）						个	0.6251	0.51	0.32		
		松杂直边板（租赁 10天）						m3	0.0023	21.2	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)						元	0.3434	1	0.34		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30						台班		166.88			

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程
 标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程
 第 18 页 共 18 页

项目编码	011701B010001	项目名称	安全网							计量单位	m2		
清单综合单价组成明细													
子目编号	子目名称	单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	工程设备费	机械费	企业管理费和利润
010007-72	脚手架上挂安全立网 金属安全网	100m2	0.01	341.99	2569.2			203.73	3.42	25.69			2.04
小计									3.42	25.69			2.03
清单项目综合单价									31.14				
费用明细		内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费						元	0.5501	1.39	0.76		
		技工人工费						元	1.9584	1.36	2.66		
	材料	金属安全网 周转材						m2	0.3533	72	25.44		
		其他材料费(按百分比计算)						元	0.2544	1	0.25		

注: 招标文件提供了暂估单价的材料设备, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 措施项目清单与计价汇总表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金额(元)
1	安全文明施工措施费	10736.49
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	8951.11
1.2	其他安全文明施工措施(按清单列项)	
1.2.1	临时围挡费	
1.2.2	基坑内场地硬化	
1.3	产业工人职业训练专项经费	1785.38
2	履约担保手续费	
3	夜间施工增加费	
4	赶工措施费	
5	冬雨季施工费	
6	已完成工程及设备保护费	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
9	二次搬运费	9500
10	脚手架费	60443.5
11	垂直运输机械费	
12	大型机械设备进出场及安拆费	
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	室内空气污染测试	
15	其他	
合 计		80679.99

注: 专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。



### 规费、应纳税费项目清单与计价表

工程名称: B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

标段：B栋外侧楼梯与D栋走廊安全防护幕墙安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]