

粉体材料制备线建设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 有研（广东）新材料技术研究院

2024 年 11 月 28 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	A.16拆除工程		
1.2	A.1土石方工程		
1.3	D.2道路工程		
1.4	A.5混凝土及钢筋混凝土工程		
1.5	A.6金属结构工程		
1.6	A.8门窗工程		
1.7	A.9防水工程		
1.8	A.10保温、隔热、防腐工程		
1.9	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.10	A.13天棚工程		
1.11	A.14油漆、涂料、裱糊工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程 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）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	A. 16	拆除工程						
1	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 墙板开洞 2. 废料外运运距：综合考虑	m2	4. 2			
2	011610002001	金属门窗拆除	1. 原门窗拆除	m2	4. 2			
3	041001001002	拆除路面	1. 拆除原有混凝土路面 2. 厚度：40cm 3. 外运运距：综合考虑	m2	65. 82			
		拆除工程合计						
	A. 1	土石方工程						
4	010101004001	挖基坑土方	1. 挖基坑土方 2. 土壤类别：按现场综合考虑 3. 挖土深度：4m内	m3	115. 87			
5	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	63. 79			
6	010103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 外运运距：综合考虑	m3	52. 08			
		土石方工程合计						
	D. 2	道路工程						
7	040203007001	水泥混凝土	1. 恢复混凝土路面 2. 厚度：40cm 3. 混凝土等级：C30 4. 混凝土钢筋：双层双向Φ12@150 5. 混凝土养生	m2	9. 79			
		道路工程合计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层 2. 混凝土等级：C20 3. 综合考虑混凝土泵送费	m3	6. 41			
9	010501003001	二次灌浆	1. 钢柱柱脚二次灌浆 2. 灌浆料：C35无收缩灌浆料	m3	0. 12			
10	010501003002	柱脚包边	1. 钢柱柱脚混凝土包封 2. 混凝土等级：C20细石砼	m3	0. 51			
11	010501006001	设备基础	1. 混凝土设备基础 2. 混凝土等级：防水C30 3. 综合考虑混凝土泵送费	m3	32. 76			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土矩形柱 2. 混凝土等级：防水C30 3. 综合考虑混凝土泵送费	m3	0.41			
13	010504001001	直形墙	1. 混凝土直形墙 2. 混凝土等级：防水C30 3. 综合考虑混凝土泵送费	m3	12.51			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	4.01			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ 10以内	t	0.032			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） Φ 10以内	t	0.33			
17	010516001001	螺栓	1. 高强度螺栓安装 2. 规格：M16	个	88			
18	010516002001	预埋铁件	1. 预埋件	t	0.225			
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
	A.6	金属结构工程						
19	010603002001	空腹钢柱	1. 箱型钢柱 2. 规格：250*250*7*7mm 3. 材质：Q355B 4. 综合考虑场内运输	t	0.705			
20	010603002002	空腹钢柱	1. 箱型钢柱 2. 规格：200*200*6*6mm 3. 材质：Q235B 4. 综合考虑场内运输	t	0.483			
21	010604001001	钢梁	1. 钢梁 2. 规格：HN200*100、HN150*75、HM148*100 3. 材质：Q355B 4. 综合考虑场内运输	t	1.48			
22	010604002001	钢吊车梁	1. 钢吊车梁 2. 详图集：20G520-2，GDLM7.5-1B 4. 综合考虑场内运输	t	1.645			
23	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢支撑 2. 材质：Q355B 4. 综合考虑场内运输	t	0.544			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

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）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
24	粤010609001001	钢结构构件除锈	1. 钢结构构建除锈 2. 除锈方式：喷射（丸、砂）除锈 3. 除锈等级：Sa2.5	m2	96.23			
		金属结构工程合计						
	A. 8	门窗工程						
25	010802001001	金属(塑钢)门	1. M1021利旧安装	m2	4.2			
26	010802001002	金属(塑钢)门	1. 铝框洁净门 2. 门代号：M1021、M2430 3. 其他：详图纸	m2	9.3			
27	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝框夹胶玻璃窗 2. 窗代号：C4015 3. 玻璃规格：6+50A+6 4. 其他：详图纸	m2	12			
		门窗工程合计						
	A. 9	防水工程						
28	010904003001	平面砂浆防水(防潮)	1. 平面1：2水泥砂浆加5%防水粉抹灰 2. 厚度：20mm	m2	56.03			
29	010903003001	立面砂浆防水(防潮)	1. 立面1：2水泥砂浆加5%防水粉抹灰 2. 厚度：20mm	m2	83.48			
30	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 防水卷材 2. 材质：SBS 3. 层数：二层	m2	64.12			
		防水工程合计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
31	011002002001	平面防腐砂浆面层	1. 平面聚合物水泥浆两遍	m2	56.03			
32	011002002002	防腐砂浆面层	1. 立面聚合物水泥浆两遍	m2	83.48			
		保温、隔热、防腐工程合计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

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）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	011210005001	成品隔断	1. 成品隔断 2. 材质：玻镁手工岩棉板50mm 3. 耐火极限：≥1小时	m2	136.08			
34	011210005002	隔断封洞	1. 成品隔断封洞 2. 材质：玻镁手工岩棉板50mm 3. 耐火极限：≥1小时	m2	4.2			
35	011502001001	金属装饰线	1. 墙面铝合金封边、装饰线	m	58.8			
36	011502001002	金属装饰线	1. 天面铝合金封边、装饰线	m	70.21			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
	A. 13	天棚工程						
37	011302001001	吊顶天棚	1. 成品天花 2. 材质：玻镁手工岩棉板50mm 3. 耐火极限：≥1小时	m2	125.61			
		天棚工程合计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
38	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:钢结构 2. 油漆品种、刷漆遍数:环氧磷酸锌底漆+环氧云铁中间漆+丙烯酸聚硅氧烷面漆 3. 其他：详图纸	m2	96.23			
39	011405001002	金属面防火油漆	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢柱、支撑 2. 防火等级要求:2.5h 3. 涂料品种、喷刷遍数:厚型防火涂料	m2	42.5			
40	011405001003	金属面油漆	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2. 防火等级要求:1.5h 3. 涂料品种、喷刷遍数:超薄型防火涂料	m2	53.73			
		油漆、涂料、裱糊工程合计						
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 5 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）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		措施项目						
	1	绿色施工安全防护措施费						
41	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	157.38			
42	粤011701012002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	125.61			
	2	措施其他项目						
43	011707004001	二次搬运	1. 土方外运室内二次搬运	m3	52.08			
44	011707004002	二次搬运	1. 拆除混凝土路面室内二次搬运	m3	26.33			
45	011707004003	二次搬运	1. 混凝土二次搬运	m3	56.52			
46	011707004004	二次搬运	1. 钢筋二次搬运	t	4.597			
47	011707004005	二次搬运	1. 天花、墙板二次搬运	m2	265.89			
48	011707004006	二次搬运	1. 门窗二次搬运	m2	25.5			
49	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	7.19			
50	011702001001	基础	1. 设备基础模板	m2	43.49			
51	011702002001	矩形柱	1. 柱模板	m2	5.4			
52	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板	m2	57.25			
53	011702001003	基础	1. 二次灌浆及柱脚包封模板	m2	4.6			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 4 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	综合合价	其中
								暂估价
		压缩空气管道						
1	030801001001	低压碳钢管	1. 压缩空气管道 2. 压强：≤1.6Mpa 3. 管道材质：镀锌钢管 4. 管道规格：DN50*2.5	m	172			
2	030801001002	低压碳钢管	1. 压缩空气管道 2. 压强：≤1.6Mpa 3. 管道材质：镀锌钢管 4. 管道规格：DN25*2.5	m	153			
3	030804001002	低压碳钢管件	1. 三通 2. 规格：DN50*50 PN16	个	2			
4	030804001003	低压碳钢管件	1. 三通 2. 规格：DN50*25 PN16	个	14			
5	030804001004	低压碳钢管件	1. 90° 弯头 2. 规格：DN50 PN16	个	5			
6	030804001007	低压碳钢管件	1. 90° 弯头 2. 规格：DN25 PN16	个	3			
7	030804001005	低压碳钢管件	1. 直接 2. 规格：DN50 PN16	个	31			
8	030804001006	低压碳钢管件	1. 直接 2. 规格：DN25 PN16	个	45			
9	030804001001	低压碳钢管件	1. 快插接头 2. 规格：DN25	个	22			
10	030807001001	低压螺纹阀门	1. 铜球阀 2. 规格：DN25	个	22			
11	030807001002	低压螺纹阀门	1. 铜球阀 2. 规格：DN50	个	1			
12	030815001001	管架制作安装	1. 管道支架制作安装 2. 材质：角钢L50*5	kg	678.6			
		压缩空气管道合计						
		电气部分						
13	030404017001	配电箱	1. 插接箱-2AX1 2. 规格：Mi10000 3. 其他：详图纸	台	1			
14	030404017002	配电箱	1. 落地动力箱-2AP1 2. 规格：Mi10000 3. 其他：详图纸	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价
15	030404017004	配电箱	1. 落地动力箱-2AP1.1 2. 规格：Mi10000 3. 其他：详图纸	台	1			
16	030404017003	配电箱	1. 照明配电箱 2. 其他：详图纸	台	1			
17	030408001001	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 4*185+1*95	m	311			
18	030408001002	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 4*150+1*70	m	23			
19	030408001003	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 4*120+1*70	m	25			
20	030408001004	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 5*25	m	45			
21	030408001005	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 5*16	m	60			
22	030408001006	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 5*10	m	20			
23	030408001007	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 5*6	m	44			
24	030408001008	电力电缆	1. 电力电缆 2. 规格：YJV-0.6/1KV, 3*4	m	44			
25	030411003001	桥架	1. 锌镍镀层钢制防腐桥架 2. 规格：CT400*100	m	143			
26	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 封闭式插接母线槽 2. 规格：XL-M-3150A	m	4			
27	030412002001	工厂灯	1. 照明灯具 2. 规格参数：FGV6207-LED 100W/3.5 3. 光源光通量：15000lm	套	6			
28	030108003001	轴流通风机	1. 轴流风机 2. 规格参数：风量3200m3/h，380V	台	1			
29	030404033001	风扇	1. 排气扇 2. 规格：450*450	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 3 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价
30	030104003001	梁式起重机	1. 电动单梁起重机 2. 规格参数：GN=3t，H=5.0m，S=4.0m 3. 其他：四方位及上下配快慢档电机	台	1			
		电气部分合计						
		给排水部分						
31	030109001001	离心式泵	1. 单级单吸卧式离心泵 2. 规格参数：50m3/h，H42m，P5.5kw，n=1480r/min 3. 其他：详图纸	台	2			
32	030113017001	冷却塔	1. 方形横流式低噪声型冷却塔 2. 规格参数：50m3/h， $\Delta T=3^{\circ}$ ，P1.5kw 3. 其他：成套设备，带溅水盘，控制系统，详图纸	台	1			
33	030109012001	污水提升机	1. 污水提升机 2. 规格参数：Q=2-4m/h，H=12m，P=0.75kw 3. 其他：成套设备含水箱、泵、闸阀、止回阀等，带控制系统，详图纸	台	2			
34	031001001001	镀锌钢管	1. 热镀锌钢管 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 连接方式：焊接 4. 综合考虑水压试验等	m	110			
35	031001006001	塑料管	1. PPR管 2. 规格：DN40，PN1.0MPa 3. 连接方式：热熔连接 4. 综合考虑水压试验等	m	44			
36	031001006002	塑料管	1. PPR管 2. 规格：De25，PN1.0MPa 3. 连接方式：热熔连接 4. 综合考虑水压试验等	m	10			
37	031003003001	焊接法兰阀门	1. 流量计 2. 规格：DN80 3. 其他：配对法兰、仪表阀门	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段:

第 4 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价
38	031003003002	焊接法兰阀门	1. Z41T-10C闸阀 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 其他：配对法兰	个	12			
39	031003008001	除污器(过滤器)	1. Y型过滤器 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 其他：配对法兰	组	4			
40	031003003003	焊接法兰阀门	1. J11T-10C截止阀 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 其他：配对法兰	个	2			
41	031003003004	焊接法兰阀门	1. HH49X-10C微阻缓闭式止回阀 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 其他：配对法兰	个	2			
42	031003010001	软接头(软管)	1. XTQ1FF1.0-450双法1单球可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 其他：配对法兰	个	2			
43	031003010002	软接头(软管)	1. XTQ1FF1.0-400双法1单球可曲挠橡胶接头 2. 规格：DN80，PN1.0MPa 3. 其他：配对法兰	个	2			
		给排水部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

