

泰州学院教科楼及机电楼装修改造 工程

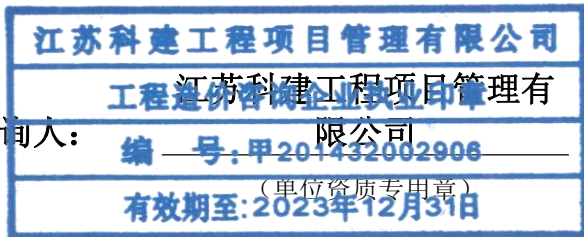
招标控制价（正式）

招标控制价（小写）： 599465.92

（大写）： 伍拾玖万玖仟肆佰陆拾伍元玖角贰分

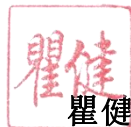
招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 2023年07月06日

复核时间： 2023年07月06日

# 总 说 明

工程名称：泰州学院教科楼及机电楼装修改造工程

第1页 共1页

## 一、工程概况：

本工程为泰州学院教科楼及机电楼装修改造工程，本次改造主要包括教科楼及机电楼一到三层空间重新规划改造；

## 二、工程类别：

本工程按土建工程三类取费，安装工程三类取费；

## 三、编制依据及说明：

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854-2013）；2014年《江苏省建筑与装饰工程计价定额》；2009年《江苏修缮建筑工程计价定额》；2014年《江苏省市政工程计价定额》；2014年《江苏省安装工程计价定额》；

2. 2014年《江苏省建设工程费用定额》；

3. 苏建价〔2016〕154号《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》及附件。

4. 材料价按《泰州工程造价管理》2023年第6期及相应市场价格；主材信息价缺项部分根据市场询价，详见招标控制价；

5. 苏建函价〔2023〕063号《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》执行；

6. 税金按苏建函价〔2019〕178号文；

7. 措施项目取费：安全文明施工基本费及其他措施费按费用定额计取。

## 四、其他说明：

1、本工程为改造工程，施工内容无具体图纸，以清单项目特征为准，现场实际情况以甲方要求为准。

2、工程量清单特征描述不全时，应结合甲方实际使用要求，并应当综合考虑施工规范、地方规章等的要求，所产生的费用计入投标报价中；清单特征中未描述的，但13计价规范中注明的工程内容，承包人在报价中应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中。

3、教科楼给排水管道敷设控制价中：从卫生间接到房间，管道安装从天棚吊顶中敷设，天棚吊顶面层拆除、恢复已经考虑在内；房间排水口直接从墙上开孔接到室外雨水管道接口处。如现场实际与控制价不符，按甲方要求施工。

4、机电楼一层热处理房间防腐池和沉淀池按长2m\*宽2m\*1.5m深计算，具体根据甲方实际要求进行施工。

5、由于改造方案中未明确沉淀池和防腐池出水方案，控制价中暂按300mDN100PVC管道计算，土方开挖深度1.2m；基坑及沟槽土方采用人工开挖，实际不符时候按时调整。出水方案根据甲方实际要求施工。

## 6、部分材料品牌：

① 电线：江阳、远东或同档次及以上；

② 插座：松日或同档次及以上；

③ 线盒：公元或同档次及以上

④ PVC管：公元或同档次及以上

本项目改造中所涉及的材料包含以上品牌但不限于以上品牌，具体应满足建设单位使用要求确定。

7、本控制价仅供招标人招标参考。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

第1页 共3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	其中 暂估价
<b>A 房屋建筑与装饰工程</b>					1	349791.28	349791.28	0.00
<b>A.4 教科楼改造</b>					1	14648.27	14648.27	0.00
1	011601001001	砖砌体拆除	1、墙体拆除； 2、拆除垃圾外运3KM	m3	14.11	111.24	1569.60	0.00
2	011606003001	天棚面饰面拆除	1、矿棉板保护性拆除； 2、天棚活动脚手架	m2	11.38	9.41	107.09	0.00
3	011302001002	吊顶天棚	矿棉板恢复安装（原料利用）	m2	11.38	15.66	178.21	0.00
4	010402001001	砌块墙	200厚无水内墙 (M5混合砂浆)普通砂浆砌筑加气砼砌块 墙200厚(用于无水房间，底无砼坎台))	m3	12.6	571.93	7206.32	0.00
5	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆 3. 装饰面材料种类：水泥砂浆	m2	105	37.16	3901.80	0.00
6	011406001001	抹灰面油漆	901胶白水泥满批腻子 刮糙面2遍	m2	105	16.05	1685.25	0.00
<b>A.4 机电楼改造</b>					1	335143.01	335143.01	0.00
<b>A 一层</b>					1	205421.21	205421.21	0.00
7	010402001002	砌块墙	200厚无水内墙 (M5混合砂浆)普通砂浆砌筑加气砼砌块 墙200厚(用于无水房间，底无砼坎台))	m3	72.68	571.93	41567.87	0.00
8	011201001006	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆 3. 装饰面材料种类：水泥砂浆	m2	605.66	37.16	22506.33	0.00
9	011406001004	抹灰面油漆	1. 基层类型：一般抹灰面； 2、901胶白水泥刮糙面满批腻子2遍	m2	605.57	16.04	9713.34	0.00
10	011302001003	吊顶天棚	Φ6吊筋，T型铝合金龙骨（不上人）， 铝塑板面层	m2	374	184.88	69145.12	0.00
11	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	塑钢窗安装	m2	2.52	376.67	949.21	0.00
12	010804002001	钢木门	钢木门安装	m2	3.36	1365.78	4589.02	0.00
<b>A 室外沉淀池、防腐水池</b>					1	44760.54	44760.54	0.00
13	010101004001	挖基坑土方	沉淀池、防腐池土方开挖 1、基坑土方开挖；	m3	27	77.42	2090.34	0.00
14	010101003001	挖沟槽土方	室外排水 1. 土壤类别：三类土； 2. 挖土深度：1.2m；	m3	255.6	68.31	17460.04	0.00
15	010103001001	回填方	1、土方回填，夯实；	m3	268.25	43.79	11746.67	0.00
16	010103002001	余方弃置	1、人工装车，余土外运3KM；	m3	14.36	31.39	450.76	0.00
17	040504001001	沉淀池	沉淀池2000*2000*1500 1、10cm碎石垫层； 2、20cm厚C20混凝土垫层； 3、240厚砖砌墙体； 4、池壁、池底1:2防水砂浆粉刷； 5、预制混凝土盖板安装，厚15cm。	座	1	5332.89	5332.89	0.00
本页小计							200199.86	0.00
合 计							200199.86	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程

第2页 共3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	其中 暂估价
18	040504001002	防腐水池	防腐水池2000*2000*1500 1、10cm碎石垫层； 2、20cm厚C20混凝土垫层； 3、20cm厚C20混凝土墙体； 4、池壁、池底1:2防水砂浆粉刷； 5、预制混凝土盖板安装，厚15cm。	座	1	7679.84	7679.84	0.00
<b>A 金工钳工区域</b>					<b>1</b>	<b>12189.78</b>	<b>12189.78</b>	<b>0.00</b>
19	010401003001	实心砖墙	铁屑废料区 1、砖砌240墙体，80cm高； 2、墙体两侧1:3水泥砂浆抹面。	m3	2.57	974.18	2503.64	0.00
20	011210002001	金属隔断	空压机房： 1、轻钢龙骨隔断； 2、双面木工板基层 3、双面石膏板面层 3、墙面批腻子、乳胶漆两遍	m2	19.32	346.00	6684.72	0.00
21	011302001004	吊顶天棚	1. 吊项形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:T型铝合金龙骨，简单 3. 面呈: 铝合金(嵌入式)方板天棚面层 平板600*600*0.6	m2	3	175.91	527.73	0.00
22	011210004007	塑料隔断	1. 铝合金板隔断，高度：0.5m	m2	8.55	289.32	2473.69	0.00
<b>A 二层</b>					<b>1</b>	<b>78834.65</b>	<b>78834.65</b>	<b>0.00</b>
<b>A 3D打印室</b>					<b>1</b>	<b>11324.13</b>	<b>11324.13</b>	<b>0.00</b>
23	011210004002	塑料隔断	1、塑钢玻璃隔断(半玻)，要求全密闭；	m2	35.28	303.17	10695.84	0.00
24	010802001001	金属(塑钢)门	1、塑钢门安装，要求门关闭后，形成整体密封空间，门密封性能好	m2	1.68	373.98	628.29	0.00
<b>A 仿真机器人室</b>					<b>1</b>	<b>11324.13</b>	<b>11324.13</b>	<b>0.00</b>
25	011210004003	塑料隔断	1、塑钢玻璃隔断(半玻)	m2	35.28	303.17	10695.84	0.00
26	010802001002	金属(塑钢)门	1、塑钢门安装；	m2	1.68	373.98	628.29	0.00
<b>A 机械设计实验室</b>					<b>1</b>	<b>13466.26</b>	<b>13466.26</b>	<b>0.00</b>
27	011601001002	砖砌体拆除	1、墙体拆除； 2、拆除垃圾外运3KM	m3	14.78	111.31	1645.16	0.00
28	010402001003	砌块墙	200厚无水内墙 (M5混合砂浆)普通砂浆砌筑加气砼砌块 墙200厚(用于无水房间，底无砼坎台))	m3	13.41	571.93	7669.58	0.00
29	011201001007	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 1:3水泥砂浆 3. 装饰面材料种类: 水泥砂浆	m2	111.72	37.16	4151.52	0.00
<b>A 双创实验室</b>					<b>1</b>	<b>31005.64</b>	<b>31005.64</b>	<b>0.00</b>
30	011210004004	塑料隔断	1、塑钢玻璃隔断(半玻)	m2	94.5	303.17	28649.57	0.00
31	010802001003	金属(塑钢)门	1、塑钢门安装；	m2	6.3	373.98	2356.07	0.00
本页小计							86989.78	0.00
合 计							287189.64	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

第3页 共3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	其中 暂估价
		<b>A 电力传动实验室</b>			1	11714.49	11714.49	0.00
32	011210004005	塑料隔断	1、塑钢玻璃隔断（半玻）	m2	38.64	303.17	11714.49	0.00
		<b>A.4 三层</b>			1	50887.15	50887.15	0.00
		<b>A 传感检测与电子工艺实训室</b>			1	19881.51	19881.51	0.00
33	011601001003	砖砌体拆除	1、墙体拆除； 2、拆除垃圾外运3km；	m3	14.95	111.38	1665.13	0.00
34	010402001004	砌块墙	200厚无水内墙 (M5混合砂浆)普通砂浆砌筑加气砼砌块 墙200厚(用于无水房间，底无砼坎台))	m3	17.94	571.93	10260.42	0.00
35	011201001008	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 混凝土墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 1:3水泥砂浆 3. 装饰面材料种类: 水泥砂浆	m2	149.52	37.16	5556.16	0.00
36	011406001003	抹灰面油漆	901胶白水泥满批腻子 刮糙面2遍	m2	149.52	16.05	2399.80	0.00
		<b>A 双创实验室</b>			1	31005.64	31005.64	0.00
37	011210004006	塑料隔断	1、塑钢玻璃隔断（半玻）	m2	94.5	303.17	28649.57	0.00
38	010802001004	金属（塑钢）门	1、塑钢门安装；	m2	6.3	373.98	2356.07	0.00
分部分项合计							349791.28	0.00
39	011701002001	外脚手架	抹灰脚手架	m2	971.9	12.85	12488.92	0.00
40	011701003001	里脚手架	砌墙脚手架	m2	321.14	2.28	732.20	0.00
单价措施合计							13221.12	0.00
本页小计							75822.76	0.00
合 计							363012.40	0.00

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程

标段：

第1页 共3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	011707001001	安全文明施工		100	12378.72			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	3.1	11253.38			不取费时“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.7%/2星0.77%/3星0.84%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.31	1125.34			
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.2%
4	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.2%

编制人（造价人员）： 高九云

复核人（造价工程师）： 张永霞

未来软件编制

2023年8月10日

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程

标段：

第2页 共3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
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			
6	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.65	5989.70			1~2.3%
8	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优结构0.7% /市优0.9% /省优1.3% /国优专业1.4% /国优1.6%
10	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.4%

编制人（造价人员）： 高九云

复核人（造价工程师）： 张永霞

未来软件编制

2023年8月10日

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程

标段：

第3页 共3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
11	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05%
12	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.08~0.15%
合 计					18368.42			

编制人（造价人员）： 高九云  
未来软件编制

复核人（造价工程师）： 张永霞

2023年8月10日  
表-11







# 承包人供应材料一览表

工程名称： 土建工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	44	其他材料费		元	93.357122	1	93.36	
2	01090101	圆钢		kg	427.22768	3.7795	1614.71	
3	01210315	等边角钢	L 40×4	kg	59.84	3.9925	238.91	
4	01510705	角铝	L 25×25×1	m	243.542	5.15	1254.24	
5	01530101	铝合金型材		kg	33.9435	24.9458	846.75	
6	02030100	橡胶条		m	1869.1176	3.43	6411.07	
7	02070261	橡皮垫圈		百个	0.483	25.73	12.43	
8	02330105	草袋子		只	8.2368	0.86	7.08	
9	03010322	铝拉铆钉	LD-1	十个	3.4776	0.26	0.90	
10	03031206	自攻螺钉	M4×15	十个	456.489	0.26	118.69	
11	03031222	自攻螺钉	M5×25~30	十个	133.308	0.48	63.99	
12	03032113	塑料胀管螺钉		套	272.328	0.09	24.51	
13	03070114	膨胀螺栓	M8×80	套	70.53	0.51	35.97	
14	03070123	膨胀螺栓	M10×110	套	495.924	0.69	342.19	
15	03110106	螺杆	L=250 Φ8	根	495.924	0.3	148.78	
16	03510705	铁钉	70mm	kg	1.31376	7.04	9.25	
17	03512000	射钉		百个	0.2898	18.01	5.22	
18	03515100	圆钉		kg	5.863827	4.97	29.14	
19	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	90.3867	6.09	550.46	
20	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	2.026682	6.09	12.34	
21	03570231	镀锌铁丝	18#~22#	kg	0.011235	6.09	0.07	
22	03590700	铁件		kg	4.534943	5.15	23.35	
23	04010611	水泥	32.5级	kg	15477.270323	0.3401	5263.82	
24	04010701	白水泥		kg	909.970988	0.7	636.98	
25	04030107	中砂		t	60.785348	179.85	10932.24	
26	04050203	碎石	5~16mm	t	1.48596	161.2	239.54	
27	04050207	碎石	5~40mm	t	8.561635	165.08	1413.35	
28	04050217	碎石	40	t	3.5802	165.08	591.02	
29	04090120	石灰膏		m3	0.934704	449.46	420.11	
30	04090801	石膏粉	325目	kg	110.091008	0.36	39.63	
31	04130101	机砖		百块	15.69312	58.42	916.79	
32	04135500	混凝土实心 砖(15MU)	240×115×53	百块	13.6724	59.42	812.41	
33	04135535	配砖	190×90×90	m3	5.94813	299.32	1780.39	
34	04150115	蒸压加气混凝土砌 块A5.0 B06	600×250×200	m3	106.71645	373.38	39845.79	
35	04230108	防水剂		kg	18.601572	4.29	79.80	

# 承包人供应材料一览表

工程名称： 土建工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	05092103	细木工板	δ 18mm	m2	40.572	56.24	2281.77	
37	08010200	纸面石膏板		m2	42.504	12.59	535.13	
38	08050103	铝合金扣板	1.2mm	m2	8.3961	111.89	939.44	
39	08050501	铝合金方板	600×600×0.6	m2	395.85	88.77	35139.60	
40	08310113	轻钢龙骨(大)	50×15×1.2	m	504.049	5.57	2807.55	
41	08310141	U型轻钢龙骨	38×25	m	27.31848	9.43	257.61	
42	08310144	U型轻钢龙骨	75×40	m	53.24592	8.58	456.85	
43	08310145	U型轻钢龙骨	75×50	m	13.65924	9.43	128.81	
44	08330107	大龙骨垂直吊件(轻钢)	45	只	565.5	0.43	243.17	
45	08330305	铝合金T型龙骨次接件		只	75.4	0.64	48.26	
46	08330307	铝合金T型龙骨主接件		只	226.2	0.94	212.63	
47	08330709	铝合金T型龙骨挂件		个	565.5	0.51	288.41	
48	08350201	铝合金T型主龙骨		m	952.679	4.72	4496.64	
49	08350202	铝合金T型副龙骨		m	996.411	3.86	3846.15	
50	08450301	半玻塑钢隔断(成品)		m2	304.164	220	66916.08	
51	09010234	钢木门		m2	3.3936	1300	4411.68	
52	09113505	塑钢门(平开/推拉)		m2	15.3216	280	4290.05	
53	09113508	塑钢窗(推拉/平开/悬窗)		m2	2.4192	280	677.38	
54	09493560	镀锌铁脚		个	136.164	1.46	198.80	
55	10030305	铝合金角线	20×25×2	m	23.94	3.26	78.04	
56	10030307	铝合金槽线	30×15×1.5	m	54.207	3.6	195.15	
57	11010304	内墙乳胶漆		kg	10.8192	10.09	109.17	
58	11030703	沥青漆		kg	0.900288	10.29	9.26	
59	11430327	大白粉		kg	152.401808	0.73	111.25	
60	11590914	硅酮密封胶		L	17.35104	68.6	1190.28	
61	11710305	防水粉		kg	18.33632	12.43	227.92	
62	12333513	脱模剂		kg	3.96552	17.15	68.01	
63	12333551	PU发泡剂		L	4.851	25.73	124.82	
64	12410703	羧甲基纤维素		kg	1.23648	2.14	2.65	
65	12413518	901胶		kg	446.80782	2.14	956.17	
66	12413544	聚醋酸乙烯乳液		kg	4.2504	4.29	18.23	
67	17310706	双螺母双垫片	Φ8	副	495.924	0.51	252.92	
68	30410504	铸铁爬梯		kg	24.43392	4.5	109.95	
69	31012503	嵌缝料		kg	3.32352	1.89	6.28	





# 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

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	合价	其中
								暂估价
<b>C 通用安装工程</b>					<b>1</b>	<b>101305.64</b>	<b>101305.64</b>	<b>0.00</b>
<b>C.10 教科楼</b>					<b>1</b>	<b>16505.69</b>	<b>16505.69</b>	<b>0.00</b>
1	031001006001	塑料管	室内给水塑料管(热熔、电熔连接)15/20	m	43.4	22.88	992.99	0.00
2	031001006002	塑料管	室内给水塑料管(热熔、电熔连接)25/32	m	42	27.49	1154.58	0.00
3	031001006003	塑料管	室内承插塑料排水管(零件粘接)DN50	m	35	54.61	1911.35	0.00
4	031001006004	塑料管	室内承插塑料排水管(零件粘接)DN100	m	35	54.61	1911.35	0.00
5	030411001005	配管	1.名称 刚性阻燃塑料管 2.材质 PVC管 3.规格 DN20 4.配置形式 墙体暗敷设	m	120	13.29	1594.80	0.00
6	030411004011	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:插座线路 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜 6.配线部位:砖混凝土结构 7.配线线制:单线制	m	360	4.79	1724.40	0.00
7	030411004012	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:空调线路 3.型号:BV 4.规格:6mm2 5.材质:铜 6.配线部位:砖混凝土结构 7.配线线制:单线制	m	105	5.99	628.95	0.00
8	030404035007	插座	1.名称:单相二、三孔插座 2.材质:塑质铜芯 3.规格:86系列~250V16A安全型 4.安装方式:暗装	个	20	35.82	716.40	0.00
9	030404035008	插座	空调插座安装	个	4	34.86	139.44	0.00
10	030404017001	配电箱	PZ30配电箱	台	1	1466.03	1466.03	0.00
11	030411001006	配管	1.名称 刚性阻燃塑料管 2.材质 PVC管 3.规格 DN20 4.配置形式 墙体暗敷设	m	220	13.29	2923.80	0.00
12	030502005001	双绞线缆	管/暗槽内穿放双绞线缆4对	m	220	4.41	970.20	0.00
13	030502012001	信息插座	网络插座面板安装	个	10	37.14	371.40	0.00
<b>C 机电楼一层</b>					<b>1</b>	<b>44085.37</b>	<b>44085.37</b>	<b>0.00</b>
14	030402017001	成套配电柜	配电柜拆除、安装	台	1	664.83	664.83	0.00
15	030411001004	配管	1.名称 刚性阻燃塑料管 2.材质 PVC管 3.规格 DN20 4.配置形式 墙体暗敷设	m	134.5	13.29	1787.51	0.00
本页小计							18958.03	0.00
合 计							18958.03	0.00

# 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

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	合价	其中 暂估价
16	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:插座线路 3. 型号:BV 4. 规格:4mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	156	4.79	747.24	0.00
17	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:1.5mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	247.5	2.76	683.10	0.00
18	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:空调线路 3. 型号:BV 4. 规格:6mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	105	5.99	628.95	0.00
19	030404034004	照明开关	1. 名称:双联扳式暗开关安装(单控) 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列 4. 安装方式:暗装	个	8	25.55	204.40	0.00
20	030404035006	插座	空调插座安装	个	4	34.86	139.44	0.00
21	030412001004	机床上方吊灯安装	吊灯安装, 功率与现有灯匹配	套	14	269.66	3775.24	0.00
22	030402017002	成套配电柜	200KW配电柜安装	台	2	8464.83	16929.66	0.00
<b>C.10.1 热处理处防腐池、沉淀池排水处理</b>					<b>1</b>	<b>18525.00</b>	<b>18525.00</b>	<b>0.00</b>
23	031001006007	塑料管	室外承插塑料排水管(零件粘接)DN110	m	300	61.75	18525.00	0.00
<b>C.10 机电楼二层</b>					<b>1</b>	<b>20647.27</b>	<b>20647.27</b>	<b>0.00</b>
<b>C 3D打印室</b>					<b>1</b>	<b>579.96</b>	<b>579.96</b>	<b>0.00</b>
24	030413003001	打洞(孔)	墙面开排气扇洞口	个	2	61.96	123.92	0.00
25	030404033001	风扇		台	2	228.02	456.04	0.00
<b>C 双创实验室</b>					<b>1</b>	<b>20067.31</b>	<b>20067.31</b>	<b>0.00</b>
26	030411001002	配管	1. 名称 刚性阻燃塑料管 2. 材质 PVC管 3. 规格 DN20 4. 配置形式 墙体暗敷设	m	118.67	13.29	1577.12	0.00
本页小计							43790.11	0.00
合 计							62748.14	0.00

# 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

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	合价	其中 暂估价
27	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:插座线路 3. 型号:BV 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	109.8	4.79	525.94	0.00
28	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:1.5mm2 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	262.5	2.76	724.50	0.00
29	030404035001	插座	1. 名称:单相二、三孔插座 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列~250V16A安全型 4. 安装方式:暗装	个	20	35.82	716.40	0.00
30	030404034002	照明开关	1. 名称:单联扳式暗开关安装(单控) 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列 4. 安装方式:暗装	个	2	26.31	52.62	0.00
31	030412001002	吊灯安装		套	14	269.66	3775.24	0.00
<b>C 市工程中心</b>					<b>1</b>	<b>11535.57</b>	<b>11535.57</b>	<b>0.00</b>
32	030408001001	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设35mm2(单芯)	m	108	91.00	9828.00	0.00
33	030404018001	插座箱(380V插座箱)	插座箱安装	台	3	509.49	1528.47	0.00
34	030404035003	插座	1. 名称:单相二、三孔插座 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列~250V16A安全型 4. 安装方式:暗装	个	5	35.82	179.10	0.00
<b>C 传感检测与电子工艺实训室</b>					<b>1</b>	<b>1159.92</b>	<b>1159.92</b>	<b>0.00</b>
35	030413003002	打洞(孔)	墙面开排气扇洞口	个	4	61.96	247.84	0.00
36	030404033002	风扇		台	4	228.02	912.08	0.00
<b>C 机电楼三层</b>					<b>1</b>	<b>20067.31</b>	<b>20067.31</b>	<b>0.00</b>
<b>C 双创实验室</b>					<b>1</b>	<b>7371.82</b>	<b>7371.82</b>	<b>0.00</b>
37	030411001003	配管	1. 名称 刚性阻燃塑料管 2. 材质 PVC管 3. 规格 DN20 4. 配置形式 墙体暗敷设	m	118.67	13.29	1577.12	0.00
38	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:插座线路 3. 型号:BV 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	109.8	4.79	525.94	0.00
本页小计							20593.25	0.00
合 计							83341.39	0.00

# 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

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	合价	其中 暂估价
39	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:1.5mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜 6. 配线部位:砖混凝土结构 7. 配线线制:单线制	m	262.5	2.76	724.50	0.00
40	030404035004	插座	1. 名称:单相二、三孔插座 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列~250V16A安全型 4. 安装方式:暗装	个	20	35.82	716.40	0.00
41	030404034003	照明开关	1. 名称:单联扳式暗开关安装(单控) 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列 4. 安装方式:暗装	个	2	26.31	52.62	0.00
42	030412001003	吊灯安装		套	14	269.66	3775.24	0.00
<b>C 市工程中心</b>					<b>1</b>	<b>11535.57</b>	<b>11535.57</b>	<b>0.00</b>
43	030408001002	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷35mm <sup>2</sup> (单芯)	m	108	91.00	9828.00	0.00
44	030404018002	插座箱(380V插座箱)	插座箱安装	台	3	509.49	1528.47	0.00
45	030404035005	插座	1. 名称:单相二、三孔插座 2. 材质:塑质铜芯 3. 规格:86系列~250V16A安全型 4. 安装方式:暗装	个	5	35.82	179.10	0.00
<b>C 传感检测与电子工艺实训室</b>					<b>1</b>	<b>1159.92</b>	<b>1159.92</b>	<b>0.00</b>
46	030413003003	打洞(孔)	墙面开排气扇洞口	个	4	61.96	247.84	0.00
47	030404033003	风扇		台	4	228.02	912.08	0.00
分部分项合计							101305.64	0.00
本页小计							17964.25	0.00
合 计							101305.64	0.00

# 总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3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	031302001001	安全文明施工		100	1732.32			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	1519.58			不取费时“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	212.74			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%

编制人（造价人员）：高九云

复核人（造价工程师）：张永霞

未来软件编制

2023年8月10日

# 总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3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
5	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
6	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.65	1671.54			0.6~1.6%
7	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
8	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
9	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%
10	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%

编制人（造价人员）：高九云

复核人（造价工程师）：张永霞

未来软件编制

2023年8月10日

表-11









# 承包人供应材料一览表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	50	悬挂嵌入式配电箱安装, 半周长0.5m		台	1	1250	1250.00	
2	50	配电(电源)屏低压开关柜安装		台	2	7800	15600.00	
3	50	插座箱安装		套	6	440	2640.00	
4	01030106	钢丝	Φ1.6	kg	1.809126	6	10.85	
5	01130141	扁钢	<-59	kg	4.2	3.64	15.29	
6	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	4.5	4.55	20.48	
7	01293501	钢垫板		kg	0.75	4.1857	3.14	
8	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	1.24848	8.58	10.71	
9	02070226	橡胶垫	δ2	m <sup>2</sup>	0.086292	14.58	1.26	
10	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	0.9	2.14	1.93	
11	02270131	破布		kg	0.70424	6	4.23	
12	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	25.0224	0.25	6.26	
13	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	14.04	0.26	3.65	
14	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	4.2	0.27	1.13	
15	03050573	精制带母镀锌螺栓	M6~12×12~50	套	36.4	0.33	12.01	
16	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100内2平1弹垫	套	37.638	0.86	32.37	
17	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	20.4	1.1	22.44	
18	03057113	伞形螺栓	M6~8×150	套	42.84	0.34	14.57	
19	03070117	膨胀螺栓	M10	套	19.9206	0.69	13.75	
20	03070133	膨胀螺栓	M12×200	套	19.18	3	57.54	
21	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	4.2	0.86	3.61	
22	03270104	铁砂布	2#	张	29.4	0.86	25.28	
23	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.59	6.63	3.91	
24	03411302	焊锡		kg	2.801328	36.87	103.28	
25	03430900	焊锡丝		kg	0.65	42.88	27.87	
26	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.287779	51.45	14.81	
27	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	0.44	6.09	2.68	
28	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	4.34822	6.09	26.48	
29	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	2.235154	6.09	13.61	
30	03633106	冲击钻头	Φ6~12	根	0.3	2.57	0.77	
31	03633308	合金钢钻头	Φ8mm~10mm	根	0.20196	6.86	1.39	
32	03652404	金刚石锯片	Φ114×1.8	片	4.840512	17.15	83.01	
33	03652421	锯条		根	6.05064	0.19	1.15	
34	03652422	钢锯条		根	115.17	0.21	24.19	

# 承包人供应材料一览表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
35	04010611	水泥	32.5级	kg	627.632887	0.3401	213.46	
36	04030107	中砂		t	3.994027	179.85	718.33	
37	05230136	圆木台	63~138×22	块	8.4	0	0.00	
38	11030904	沥青绝缘漆		kg	0.12852	15.44	1.98	
39	11111703	酚醛磁漆		kg	0.01	24.21	0.24	
40	11112504	无光调和漆		kg	0.18	14.64	2.64	
41	11590504	聚氯乙烯热熔密封胶		kg	7.37	10.72	79.01	
42	12010103	汽油		kg	9.516946	9.61	91.46	
43	12070109	电力复合脂		kg	0.56	17.15	9.60	
44	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.05508	10.29	0.57	
45	12310308	丙酮		kg	11.09	5.15	57.11	
46	12413542	胶合剂		kg	0.605064	8.56	5.18	
47	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.4	12.43	4.97	
48	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	1.89	1.8	3.40	
49	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	3.321828	3.14	10.43	
50	14310377	承插塑料排水管	dn50	m	67.69	10.47	708.71	
51	14310379	承插塑料排水管	dn110	m	285.3	37.72	10761.52	
52	14311503	PP-R给水管	15	m	44.268	4.52	200.09	
53	14311503	PP-R给水管	25	m	42.84	6.9	295.60	
54	14312502	塑料软管		kg	1.63	15.78	25.72	
55	14350105	异型塑料管	dn2.5~5	m	18	1.17	21.06	
56	15230307	承插塑料排水管件	dn50	个	63.14	20.94	1322.15	
57	15230309	承插塑料排水管件	dn110	个	115.5	40.32	4656.96	
58	15271913	管接头	FST25	个	88.944408	0.33	29.35	
59	15430305	透气帽(铅丝球)	DN50	个	1.82	1.66	3.02	
60	19110103	管子托钩	DN15	个	56.4634	1.01	57.03	
61	19110105	管子托钩	DN25	个	38.85	1.31	50.89	
62	22470111	软线吊灯		套	42.42	250	10605.00	
63	23230131	双联板式暗开关(单控)		只	8.16	15	122.40	
64	23230131	单联板式暗开关(单控)		只	4.08	15	61.20	
65	23412504	3孔单相明插座	15A	套	8.16	22	179.52	
66	24150703	瓷接头	双路	个	10.3	0.24	2.47	
67	25010307	裸铜线	6mm <sup>2</sup>	kg	1.037	56.42	58.51	
68	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm <sup>2</sup>	m	17.1444	1.21	20.74	

