

梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯
钢结构工程

投 标 总 价

投 标 人： 广西正德机电工程有限公司
(单位盖章)

2024年6月21日

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.1
工程计价软件测评合格编号：2016J03

梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯
钢结构工程

投 标 总 价

招 标 人： 梧州市红十字会医院

工 程 名 称： 梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

投 标 总 价(小写)： 413403.32元

(大写)： 肆拾壹万叁仟肆佰零叁元叁角贰分

投 标 人： 广西正德机电工程有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编 制 人：
(造价人员签字)

时 间： 2024年6月21日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程					318117.62		
分部分项工程					276044.50		
	0101	土石方工程			1098.43		
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别：三类土 深度1.5m以内 2. 开挖方式：综合	m3	34.68	6.92	239.99	
2	010103001001	回填方 1. 人工回填土方	m3	27.42	20.29	556.35	
3	010103002001	余方弃置 1. 人工装、自卸汽车运土方 2. 运距暂定11km 3. 汽车加盖运输	m3	7.26	41.61	302.09	
	0103	桩基工程			44682.54		
4	桂010302008001	成孔灌注桩机械成孔 1. 桩类型：长螺旋钻孔压灌桩 2. 成孔做法：旋挖 3. 桩径：600mm	m3	25.43	424.70	10800.12	
5	桂010302012001	长螺旋钻孔压灌桩 1. 桩类型：长螺旋钻孔压灌桩 2. 成孔做法：旋挖 3. 桩径：600mm	m3	25.43	654.07	16633.00	
6	桂010302013001	泥浆运输 1. 运距：暂按10km内考虑	m3	25.43	125.46	3190.45	
7	010301004001	截(凿)桩头 1. 桩类型：长螺旋钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度：600mm、500mm 3. 混凝土强度等级：C30 4. 有无钢筋：有钢筋 5. 余渣外运、运距：暂按1km考虑	m3	0.85	283.49	240.97	
8	010515004001	钢筋笼 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 Φ 10以上	t	2.373	4697.02	11146.03	
9	010515004002	钢筋笼 1. 钢筋种类、规格：圆钢 Φ 10以内	t	0.581	4598.91	2671.97	
	0104	砌筑工程			4662.21		
10	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级：页岩烧结多孔砖 2. 砂浆强度等级：M5水泥石灰砌筑砂浆 3. 墙体厚度：190mm 4. 部位：外墙、内墙	m3	10.83	430.49	4662.21	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程			11412.27		
11	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级：C15 2. 混凝土拌和料要求：泵送商品砼	m3	1.01	371.24	374.95	
12	010501005001	桩承台基础 1. 混凝土种类：泵送商品防水砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	7.26	411.31	2986.11	
13	010503001001	基础梁	m3	2.28	380.61	867.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		1. 混凝土种类:泵送商品砼 2. 混凝土强度等级:C30					
14	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:泵送商品砼	m ³	6.48	426.52	2763.85	
15	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土拌和料要求:泵送商品砼	m ³	5.37	421.99	2266.09	
16	010515001001	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	0.378	4221.03	1595.55	
17	010507001001	坡道 1. 1:2金刚砂防滑条, 中距80宽15, 凸出坡道面4 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面, 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 100厚C15混凝土 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实	m ²	3.24	172.20	557.93	
	0106	金属结构工程				101388.70	
18	010603001001	实腹钢柱 1. 等边角钢 型号箱型200*200*8*8、200*200*12*12 2. 钢材品种、规格:网架钢管;Q355NB钢、螺栓球;45号钢 3. 包封板、锥头、螺母、高强螺栓、顶丝、支座、垫板、支托等锚固件制作安装 4. 抛丸除锈 金属结构 5. 油漆品种、刷漆遍数:红丹防锈漆一遍, 调和漆 金属面 二遍	t	4.885	8451.73	41286.70	
19	010604001001	钢梁 1. 加固钢梁 2. 钢材品种、规格:方形钢管 3. 包封板、锥头、螺母、高强螺栓、顶丝、支座、垫板、支托等锚固件制作安装 4. 抛丸除锈 金属结构 5. 油漆品种、刷漆遍数:红丹防锈漆一遍, 调和漆 金属面 二遍	t	8.695	6264.26	54467.74	
20	010605001001	钢板楼板 1. 规格: YX51-240-720, 厚度1.2mm 2. 符合图纸及设计施工要求 3. 部位: 楼面	m ²	67.12	78.98	5301.14	
21	010516001001	螺栓 紧固高强螺栓安装	套	48	6.94	333.12	
	0108	门窗工程				13949.75	
22	010807003001	不锈钢百叶窗 1. 框、扇材质及规格:不锈钢百叶	m ²	24.64	302.05	7442.51	
23	011209001001	玻璃幕墙 1. 不锈钢铝合金, 6mm厚钢化玻璃	m ²	13.44	484.17	6507.24	
	0109	屋面及防水工程				10154.53	
24	010902001001	天面防水层	m ²	28.72	353.57	10154.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		1、20厚M15水泥砂浆，分格面积宜为1m ² 2、0.4厚聚乙烯膜或200g/m ² 聚酯无纺布一层 3、3.0厚高聚物改性沥青防水卷材 4、1.5+1.5厚聚氨酯防水涂料，上翻面完成250 5、20厚M15水泥砂浆找平 6、30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 7、结构面层					
	0111	楼地面装饰工程				8649.45	
25	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 人工原土分层夯实 2. C25细石混凝土楼面 厚度120mm 表面压光 3. 部位：首层平面	m ²	26.01	69.87	1817.32	
26	011101001001	水泥砂浆楼地面 1、20厚1:3水泥砂浆楼地面	m ²	45.21	19.45	879.33	
27	011101005001	3mm厚普通水泥自流平	m ²	45.21	17.92	810.16	
28	011103001001	2mm厚PVC地胶板	m ²	45.21	113.75	5142.64	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				70126.71	
29	011201001001	墙面一般抹灰 1. 外墙 15厚1:3水泥砂浆	m ²	57.00	45.93	2618.01	
30	011201001002	外墙面装饰 1. 外墙5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆中压一层钢丝网 2. 外墙刷米黄色涂料真石漆	m ²	57.00	80.73	4601.61	
31	011201001003	墙面一般抹灰 1. 内墙 15+5mm厚1:3水泥砂浆	m ²	122.39	26.92	3294.74	
32	桂011204007001	内墙面 1、4.5mm厚医疗抗菌洁净板 2、12mm厚硅钙板 3、30*30*3铝方通骨架	m ²	116.24	304.56	35402.05	
33	011105005001	地胶踢脚线 1. 部位：内墙面 2. 120mm高2mm厚地胶踢脚线 3. 5mm基层板（胶合板） 4. 铝合金收口条	m ²	6.15	222.01	1365.36	
34	011207001001	外墙面装饰 1. 铝塑板装饰 2. 部位：外墙	m ²	195.54	116.83	22844.94	
	0113	天棚工程				7848.49	
35	011302001001	铝扣板天棚吊顶 1. 装配式U型轻钢龙骨（M6全牙吊杆，间距≤1200mm；上层暗架龙骨间距≤1200mm，下层暗架龙骨） 2. 白色铝扣板600*600*1.1 3. 包括带孔铝扣板	m ²	60.48	129.77	7848.49	
	0115	其他装饰工程				2071.42	
36	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	m	2.70	228.13	615.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		1. 按图纸设计要求不锈钢栏杆 2. 部位：首层无障碍坡道					
37	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 按图纸设计要求不锈钢栏杆 2. 部位：天面	m	6.38	228.13	1455.47	
		小 计				276044.50	
		Σ人工费				45490.38	
		Σ材料费				175377.01	
		Σ机械费				31037.90	
		Σ管理费				18975.98	
		Σ利 润				5163.24	
		单价措施项目				42073.12	
	011701	脚手架工程				10355.17	
38	桂011701001001	外脚手架 1. 脚手架材质：钢管 2. 脚手架高度：20m以内/双排	m ²	399.67	22.13	8844.70	
39	桂011701012001	电梯井脚手架 1. 电梯井脚手架高度(h) 20m以内	座	1	1510.47	1510.47	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				1474.56	
40	011702001001	垫层 1. 模板材质：胶合模板 2. 模板支撑材质：木支撑	m ²	1.01	21.46	21.67	
41	011702001002	基础 1. 模板材质：胶合模板 2. 模板支撑材质：木支撑	m ²	26.40	43.08	1137.31	
42	011702002001	矩形柱 1. 模板材质：胶合模板 2. 模板支撑材质：钢支撑	m ²	6.48	48.70	315.58	
	011703	垂直运输				1834.80	
43	011703001001	建筑物垂直运输高度 1. 建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 塔吊、卷扬机 2. 建筑物垂直高度：20m以内	m ²	98.17	18.69	1834.80	
	011705	大型机械设备进出场及安拆				28408.59	
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1	28408.59	28408.59	
		小 计				42073.12	
		Σ人工费				12660.22	
		Σ材料费				2815.53	
		Σ机械费				20965.43	
		Σ管理费				4422.33	
		Σ利 润				1209.61	
		合 计				318117.62	
		Σ人工费				58150.60	
		Σ材料费				178192.54	
		Σ机械费				52003.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		Σ管理费				23398.31	
		Σ利润				6372.85	
梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建 电梯钢结构工程-电气部分						17578.45	
		分部分项工程				17578.45	
		电气部分				16910.05	
45	030404017001	配电箱3AP 1.名称：三层配电箱 2.安装方式：距离地高1.5m挂墙安装 3.包含电箱内各电元	台	1	853.12	853.12	
46	030404017002	配电箱4AP 1.名称：屋顶顶层动力配电箱 2.安装方式：距离地高1.5m挂墙安装 3.包含电箱内各电元	台	1	649.58	649.58	
47	030404017003	配电箱3AP1 1.名称：三层无机房普通配电箱 2.安装方式：距离地高1.5m挂墙安装 3.包含电箱内各电元	台	1	587.63	587.63	
48	030411004001	管内配线 1.名称：电力电线 2.品牌：华光品牌 3.规格：WDZ-YJV5*16mm ² 4.其他：满足图纸及技术要求	m	100.00	125.44	12544.00	
49	030411001001	电缆保护管 1.名称：配管PC50 2.品牌：五一品牌 3.敷设方式：明配 4.其他：满足图纸及技术要求	m	100.00	19.12	1912.00	
50	030412004001	装饰灯 1.名称：楼层应急灯(自带蓄电池型) 2.规格：5W，36v 应急时间>60min 3.安装形式：墙上距地2.2米，壁装	套	1	160.04	160.04	
51	030904001001	感烟火灾探测器 1.满足图纸及技术要求	个	1	203.68	203.68	
		防雷系统				668.40	
52	030409002001	接地体 1.名称：接地母线 2.内容：利用地下室底板下侧主筋2条 通长闭合焊接，并与各引下线焊通 3.其他：满足图纸及技术要求	m	20.89	14.94	312.10	
53	030409005001	接闪带 1.名称：屋面避雷网 2.内容：沿隔热板敷设φ12热镀锌圆钢 做接闪带 3.其他：满足图纸及技术要求	m	25.18	14.15	356.30	
		小 计				17578.45	
		Σ人工费				1972.15	
		Σ材料费				14582.77	
		Σ机械费				151.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程											
		分部分项工程									
	0101	土石方工程									
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别：三类土 深度1.5m以内 2. 开挖方式：综合	m3	34.68	6.92	3.05		3.18	0.54	0.15	
	A1-9	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 2m以内	100m ³	0.0347	2983.71	2681.14		3.50	234.64	64.43	
	A1-18换	液压挖掘机挖土斗容量(1.0m ³) (挖掘机挖沟槽、基坑工程量小于2000m ³ 时)	1000m ³	0.03121	4379.12	408.67		3531.52	344.37	94.56	
2	010103001001	回填方 1. 人工回填土方	m3	27.42	20.29	16.16		2.09	1.60	0.44	
	A1-82	人工回填土 夯填	100m ³	0.2742	2028.57	1616.11		209.12	159.53	43.81	
3	010103002001	余方弃置 1. 人工装、自卸汽车运土方 2. 运距暂定11km 3. 汽车加盖运输	m3	7.26	41.61	7.78	0.07	29.59	3.27	0.90	
	A1-118换	人工装、自卸汽车运土方 1km运距以内 4.5t 自卸汽车(实际运距:11km)(施工中使用洒水车)(采用加盖自卸汽车运土)	100m ³	0.0726	4160.68	777.72	7.43	2959.23	326.61	89.69	
	0103	桩基工程									
4	桂010302008001	成孔灌注桩机械成孔 1. 桩类型:长螺旋钻孔压灌桩 2. 成孔做法:旋挖 3. 桩径:600mm	m3	25.43	424.70	10.46	28.22	326.46	47.13	12.43	
	A2-81	旋挖桩机泥浆护壁成孔 桩径 100cm以内	10m ³	2.543	4247.04	104.64	282.17	3264.56	471.35	124.32	
5	桂010302012001	长螺旋钻孔压灌桩 1. 桩类型:长螺旋钻孔压灌桩 2. 成孔做法:旋挖 3. 桩径:600mm	m3	25.43	654.07	26.69	427.98	165.43	26.88	7.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A2-95换	长螺旋钻孔压灌桩 桩长 ≤20m[碎石 GD40 商品普通砼 C30]	10m ³	2.543	6540.72	266.88	4279.84	1654.33	268.78	70.89	
6	桂010302013001	泥浆运输 1. 运距：暂按10km内考虑	m ³	25.43	125.46	18.76		87.85	14.92	3.93	
	A2-99换	泥浆运输运距1km内(实际运距:10km)	10m ³	2.543	1254.67	187.62		878.55	149.16	39.34	
7	010301004001	截(凿)桩头 1. 桩类型:长螺旋钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度:600mm、500mm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 有无钢筋:有钢筋 5. 余渣外运、运距:暂按1km考虑	m ³	0.85	283.49	172.45	0.07	70.47	32.02	8.48	
	A2-119	凿截灌注混凝土桩头	10m ³	0.085	2417.37	1577.10		477.09	287.38	75.80	
	A1-185换	人工装自卸汽车运渣(运距1km以内) 4.5t(施工中用洒水车)(采用加盖自卸汽车运土)	100m ³	0.0085	4175.56	1473.70	7.43	2276.64	327.78	90.01	
8	010515004001	钢筋笼 1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ10以上	t	2.373	4697.02	671.33	3378.77	278.35	289.84	78.73	
	A4-259	桩钢筋笼制安 螺纹钢 Φ10以上	t	2.373	4697.02	671.33	3378.77	278.35	289.84	78.73	
9	010515004002	钢筋笼 1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ10以内	t	0.581	4598.91	610.29	3366.23	277.75	271.03	73.61	
	A4-255	桩钢筋笼制安 圆钢 Φ10以内	t	0.581	4598.93	610.30	3366.23	277.75	271.03	73.62	
	0104	砌筑工程									
10	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:页岩烧结多孔砖 2. 砂浆强度等级:M5水泥石灰砌筑砂浆砌筑 3. 墙体厚度:190mm 4. 部位:外墙、内墙	m ³	10.83	430.49	114.85	267.08	2.87	35.93	9.76	
	A3-14	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度18cm[水泥石灰砂浆中砂M5]	10m ³	1.083	4304.86	1148.54	2670.76	28.68	359.29	97.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程									
11	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土拌和料要求:泵送商品砼	m ³	1.01	371.24	30.73	327.66	0.67	9.58	2.60	
	A4-3换	混凝土垫层[碎石 GD40 商品普通砼 C15]	10m ³	0.101	3712.64	307.36	3276.62	6.75	95.87	26.04	
12	010501005001	桩承台基础 1. 混凝土种类:泵送商品防水砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	7.26	411.31	26.32	373.80	0.70	8.25	2.24	
	A4-11换	混凝土独立桩承台[碎石 GD40 商品防水砼 C30]	10m ³	0.726	4113.05	263.24	3737.98	6.96	82.47	22.40	
13	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:泵送商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	2.28	380.61	15.44	357.61	1.13	5.06	1.37	
	A4-21换	混凝土 基础梁[碎石 GD40 商品普通砼 C30]	10m ³	0.228	3806.08	154.41	3576.06	11.30	50.57	13.74	
14	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:泵送商品砼	m ³	6.48	426.52	49.93	355.66	1.12	15.58	4.23	
	A4-18换	混凝土柱 矩形[碎石 GD40 商品普通砼 C30]	10m ³	0.648	4265.24	499.27	3556.64	11.21	155.80	42.32	
15	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土拌和料要求:泵送商品砼	m ³	5.37	421.99	32.28	375.64	1.11	10.19	2.77	
	A4-31换	混凝土 有梁板[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m ³	0.537	4219.89	322.80	3756.43	11.08	101.90	27.68	
16	010515001001	现浇构件钢筋 1. 现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	0.378	4221.03	516.93	3368.02	97.59	187.54	50.95	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	0.378	4221.03	516.92	3368.02	97.60	187.55	50.94	
17	010507001001	坡道 1. 1:2金刚砂防滑条, 中距80宽15, 凸出坡	m ²	3.24	172.20	50.59	102.94	0.78	14.05	3.84	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		道面4 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面，素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶） 3. 100厚C15混凝土 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实									
	A3-89	灰土 垫层[灰土 3:7]	10m ³	0.097	1827.94	596.33	988.29	8.56	184.61	50.15	
	A4-3换	混凝土垫层[碎石 GD40 商品普通砼 C15]	10m ³	0.032	3712.64	307.36	3276.62	6.75	95.87	26.04	
	A9-14换	水泥砂浆整体面层 防滑坡道[水泥砂浆 1:2]	100m ²	0.0324	2648.04	1084.57	1155.66	45.68	283.92	78.21	
	A9-171	楼梯、台阶踏步防滑条 金刚砂	100m	0.3120	564.19	195.82	305.63		49.19	13.55	
	0106	金属结构工程									
18	010603001001	实腹钢柱 1. 等边角钢 型号箱型200*200*8*8、200*200*12*12 2. 钢材品种、规格:网架钢管;Q355NB钢、螺栓球;45号钢 3. 包封板、锥头、螺母、高强螺栓、顶丝、支座、垫板、支托等锚固件制作安装 4. 抛丸除锈 金属结构 5. 油漆品种、刷漆遍数:红丹防锈漆一遍,调和漆 金属面 二遍	t	4.885	8451.73	1114.08	4573.90	1686.80	846.80	230.15	
	A6-28	箱形钢构件制作 7t以内	t	4.885	7344.57	732.36	4367.07	1412.66	654.66	177.82	
	A6-72	钢柱安装 7t以内	t	4.885	635.62	209.56	65.46	201.19	125.36	34.05	
	A6-115换	1类金属结构构件运输 运距 1km以内(实际运距:5km)	10t	0.4885	1018.42	97.06	35.47	611.07	216.12	58.70	
	A6-109	紧固高强螺栓安装	100套	0.80	694.14	84.56	476.37	72.32	47.88	13.01	
	A13-136	一般钢结构 手工除锈	100m ²	0.7680	508.09	333.09	68.28		83.67	23.05	
	A13-140	红丹防锈漆 金属面 一遍	100m ²	0.7680	417.74	216.26	132.19		54.32	14.97	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A13-150	调和漆 金属面 二遍	100m ²	0.7680	702.71	395.90	179.96		99.45	27.40	
19	010604001001	钢梁 1. 加固钢梁 2. 钢材品种、规格：方形钢管 3. 包封板、锥头、螺母、高强螺栓、顶丝、支座、垫板、支托等锚固件制作安装 4. 抛丸除锈 金属结构 5. 油漆品种、刷漆遍数：红丹防锈漆一遍，调和漆 金属面 二遍	t	8.695	6264.26	639.96	4418.06	693.49	403.17	109.58	
	A6-23	型钢梁制作	t	8.695	5259.51	304.41	4316.74	374.77	207.29	56.30	
	A6-77	钢梁安装 7t以内	t	8.695	756.19	252.21	37.04	265.87	158.12	42.95	
	A6-117换	2类金属结构构件运输 运距 1km以内(实际运距:5km)	10t	0.8695	792.90	70.59	30.54	478.62	167.62	45.53	
	A6-109	紧固高强螺栓安装	100套	0.60	694.14	84.56	476.37	72.32	47.88	13.01	
	A13-136	一般钢结构 手工除锈	100m ²	0.6480	508.09	333.09	68.28		83.67	23.05	
	A13-140	红丹防锈漆 金属面 一遍	100m ²	0.6480	417.74	216.26	132.19		54.32	14.97	
	A13-150	调和漆 金属面 二遍	100m ²	0.6480	702.71	395.90	179.96		99.45	27.40	
20	010605001001	钢板楼板 1. 规格：YX51-240-720,厚度1.2mm 2. 符合图纸及设计施工要求 3. 部位：楼面	m ²	67.12	78.98	18.24	53.66		5.57	1.51	
	A6-82换	压型钢板 楼板安装	100m ²	0.6712	7897.65	1823.54	5366.40		556.54	151.17	
21	010516001001	螺栓 紧固高强螺栓安装	套	48	6.94	0.85	4.76	0.72	0.48	0.13	
	A6-109	紧固高强螺栓安装	100套	0.48	694.14	84.56	476.37	72.32	47.88	13.01	
	0108	门窗工程									
22	010807003001	不锈钢百叶窗 1. 框、扇材质及规格：不锈钢百叶	m ²	24.64	302.05	29.81	261.88	0.61	7.64	2.11	
	A12-119换	不锈钢百页窗	100m ²	0.2464	29020.06	2104.66	26160.45	61.05	544.03	149.87	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A12-167	门窗周边塞缝 发泡剂	100m	0.4880	598.51	442.73	13.93		111.21	30.64	
23	011209001001	玻璃幕墙 1. 不锈钢铝合金, 6mm厚钢化玻璃	m ²	13.44	484.17	127.71	293.81	16.46	36.21	9.98	
	A10-340换	铝合金玻璃幕墙 明框	100m ²	0.1344	48416.28	12771.00	29380.63	1645.58	3621.44	997.63	
	0109	屋面及防水工程									
24	010902001001	天面防水层 1、20厚M15水泥砂浆, 分格面积宜为1m ² 2、0.4厚聚乙烯膜或200g/m ² 聚酯无纺布一层 3、3.0厚高聚物改性沥青防水卷材 4、1.5+1.5厚聚氨酯防水涂料, 上翻面完成250 5、20厚M15水泥砂浆找平 6、30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 7、结构面层	m ²	28.72	353.57	67.18	260.33	0.72	19.92	5.42	
	A9-10换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm[水泥砂浆 1:2]	100m ²	0.2872	2002.31	774.27	932.27	36.12	203.57	56.08	
	A7-87换	屋面分格缝[冷底子油 30:70]	100m	0.8616	4288.46	727.95	3277.99		222.17	60.35	
	A7-77	干铺聚乙烯膜	100m ²	0.2872	554.49	97.06	419.76		29.62	8.05	
	A7-47	改性沥青防水卷材热熔屋面 一层 满铺[冷底子油 30:70]	100m ²	0.2872	3985.63	465.44	3339.56		142.05	38.58	
	A7-80换	屋面聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚(实际厚度:3mm)	100m ²	0.2872	4793.17	716.92	3798.02		218.80	59.43	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1:3]	100m ²	0.2872	1692.72	644.86	793.56	36.12	171.06	47.12	
	A8-32换	屋面现浇陶粒混凝土隔热层 LC5 厚度100mm[中砂 水泥32.5 陶粒(密度等级700) LC5 轻集料(非泵砼)](实际厚度:177mm)	100m ²	0.2872	9463.70	1835.62	6915.68		560.23	152.17	
	0111	楼地面装饰工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
25	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 人工原土分层夯实 2. C25细石混凝土楼面 厚度120mm 表面压光 3. 部位：首层平面	m ²	26.01	69.87	21.05	41.97	0.08	5.31	1.46	
	A9-4换	细石混凝土找平层 40mm(采用非泵送混凝土时)[碎石 GD20 商品普通砼 C25]	100m ²	0.2601	2324.41	679.08	1424.25	2.65	171.25	47.18	
	A9-5换	细石混凝土找平层 每增减5mm[碎石 GD20 商品普通砼 C25](采用非泵送混凝土时)	100m ²	0.2601	4662.97	1425.89	2773.00	5.47	359.56	99.05	
26	011101001001	水泥砂浆楼地面 1、20厚1:3水泥砂浆楼地面	m ²	45.21	19.45	7.74	8.75	0.36	2.04	0.56	
	A9-10换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm[水泥砂浆 1:3]	100m ²	0.4521	1944.78	774.27	874.74	36.12	203.57	56.08	
27	011101005001	3mm厚普通水泥自流平	m ²	45.21	17.92	6.88	8.37	0.35	1.82	0.50	
	A9-9	普通水泥自流平	100m ²	0.4521	1791.83	688.24	836.87	34.99	181.68	50.05	
28	011103001001	2mm厚PVC地胶板	m ²	45.21	113.75	22.82	83.37	0.19	5.78	1.59	
	A9-119换	PVC塑胶地面	100m ²	0.4521	11375.38	2281.75	8337.04	19.33	578.03	159.23	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
29	011201001001	墙面一般抹灰 1. 外墙 15厚1:3水泥砂浆	m ²	57.00	45.93	27.20	9.38	0.48	6.95	1.92	
	A10-24换	外墙 水泥砂浆 砖墙 (12+8)mm[水泥砂浆 1:3](实际水泥砂浆1:3厚度:15mm)	100m ²	0.5700	4592.44	2720.22	937.53	47.81	695.33	191.55	
30	011201001002	外墙面装饰 1. 外墙5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 中压一层钢丝网 2. 外墙刷米黄色涂料真石漆	m ²	57.00	80.73	17.69	56.13	0.70	4.87	1.34	
	A10-68	墙面钉(挂)网 铁丝网	100m ²	0.5700	1005.68	636.00	158.72	5.44	161.13	44.39	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[素水泥浆](实际厚度:5mm)	100m ²	0.5700	1044.72	455.89	401.57	7.44	141.41	38.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A13-232	真石漆 胶带条分格	100m ²	0.5700	6021.47	676.86	5052.94	56.65	184.26	50.76	
31	011201001003	墙面一般抹灰 1.内墙 15+5mm厚1：3水泥砂浆	m ²	122.39	26.92	13.84	8.10	0.41	3.58	0.99	
	A10-20	内墙 水泥砂浆 砖墙（15+5）mm[水泥砂浆 1：3]	100m ²	1.2239	2692.29	1384.38	809.65	41.43	358.16	98.67	
32	桂011204007001	内墙面 1、4.5mm厚医疗抗菌洁净板 2、12mm厚硅钙板 3、30*30*3铝方通骨架	m ²	116.24	304.56	55.97	228.72	1.47	14.43	3.97	
	A10-237换	铝合金龙骨 中距(mm) 单向500	100m ²	2.3248	5161.39	1373.31	3300.25	36.22	354.07	97.54	
	A10-242换	板基层 12mm硅钙板	100m ²	1.1624	3391.24	607.05	2491.36	74.47	171.20	47.16	
	A10-257换	铝塑板墙面 胶合板基层上	100m ²	1.1624	16742.52	2243.44	13780.28		563.55	155.25	
33	011105005001	地胶踢脚线 1.部位：内墙面 2.120mm高2mm厚地胶踢脚线 3.5mm基层板（胶合板） 4.铝合金收口条	m ²	6.15	222.01	48.26	157.27	0.77	12.32	3.39	
	A10-241	板基层 胶合板 5mm	100m ²	0.0615	2316.31	519.35	1565.02	49.64	142.93	39.37	
	A9-117换	塑料踢脚板 粘贴	100m ²	0.0615	12185.09	2894.76	8362.85		727.16	200.32	
	A14-45	金属装饰 压条	100m	0.5125	923.92	169.43	695.90	3.26	43.38	11.95	
34	011207001001	外墙面装饰 1.铝塑板装饰 2.部位：外墙	m ²	195.54	116.83	36.60	68.43	0.05	9.21	2.54	
	A10-259换	铝塑板墙面 轻钢龙骨上 凹缝	100m ²	1.9554	10295.66	3405.60	5798.90		855.49	235.67	
	A14-45	金属装饰 压条	100m	2.9331	923.92	169.43	695.90	3.26	43.38	11.95	
	0113	天棚工程									
35	011302001001	铝扣板天棚吊顶 1.装配式U型轻钢龙骨（M6全牙吊杆，间距≤1200mm；上层暗架龙骨间距≤1200mm，	m ²	60.48	129.77	25.31	96.25	0.07	6.38	1.76	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		下层暗架龙骨) 2. 白色铝扣板600*600*1.1 3. 包括带孔铝扣板									
	A11-29	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(600×600mm) 平面	100m ²	0.6048	4837.58	1509.53	2834.91	7.18	381.00	104.96	
	A11-105换	天棚铝板面层 600×600	100m ²	0.6048	8138.79	1021.68	6789.76		256.65	70.70	
	0115	其他装饰工程									
36	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 按图纸设计要求不锈钢栏杆 2. 部位：首层无障碍坡道	m	2.70	228.13	41.46	169.37	3.04	11.18	3.08	
	A14-108换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(圆管)	10m	0.270	2281.24	414.63	1693.65	30.38	111.79	30.79	
37	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 按图纸设计要求不锈钢栏杆 2. 部位：天面	m	6.38	228.13	41.46	169.37	3.04	11.18	3.08	
	A14-108换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(圆管)	10m	0.638	2281.24	414.63	1693.65	30.38	111.79	30.79	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
38	桂011701001001	外脚手架 1. 脚手架材质：钢管 2. 脚手架高度：20m以内/双排	m ²	399.67	22.13	12.21	4.60	0.42	3.85	1.05	
	A15-6	扣件式钢管外脚手架 双排 20m以内	100m ²	3.9967	2212.25	1220.60	459.70	41.95	385.33	104.67	
39	桂011701012001	电梯井脚手架 1. 电梯井脚手架高度(h) 20m以内	座	1	1510.47	914.71	225.57	10.94	282.51	76.74	
	A15-29	电梯井脚手架高度(h) 20m以内	座	1	1510.47	914.71	225.57	10.94	282.51	76.74	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
40	011702001001	垫层 1. 模板材质：胶合模板 2. 模板支撑材质：木支撑	m ²	1.01	21.46	8.92	8.67	0.30	2.81	0.76	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m ²	0.0101	2146.51	891.92	867.20	29.71	281.28	76.40	
41	011702001002	基础 1. 模板材质:胶合模板 2. 模板支撑材质:木支撑	m ²	26.40	43.08	25.17	7.80	0.24	7.76	2.11	
	A17-32	独立式桩承台 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.2640	4307.00	2516.93	779.50	24.31	775.59	210.67	
42	011702002001	矩形柱 1. 模板材质:胶合模板 2. 模板支撑材质:钢支撑	m ²	6.48	48.70	25.09	13.27	0.43	7.79	2.12	
	A17-51换	矩形柱 胶合板模板 木支撑(实际高度:4.8m)	100m ²	0.0648	4869.87	2509.43	1327.30	42.67	778.90	211.57	
	011703	垂直运输									
43	011703001001	建筑物垂直运输高度 1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 塔吊、卷扬机 2. 建筑物垂直高度:20m以内	m ²	98.17	18.69			16.82	1.47	0.40	
	A16-4	建筑物垂直运输高度 20m以内 框架结构 塔吊、卷扬机	100m ²	0.9817	1869.52			1682.13	147.02	40.37	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1	28408.59	6029.46	450.81	19125.98	2198.60	603.74	
	A20-3	长螺旋钻机 压灌型 综合 安拆费	台次	1	6337.87	2647.08		3055.52	498.41	136.86	
	A20-22	长螺旋钻机 压灌型 (综合) 场外运输费	台次	1	7628.59	882.36	104.62	5887.45	591.68	162.48	
	A20-4	旋挖钻机 综合 安拆费	台次	1	5912.77	1764.72		3555.39	464.98	127.68	
	A20-23	旋挖钻机 场外运输费	台次	1	6927.88	588.24	115.97	5540.88	535.69	147.10	
	A20-20	履带式挖掘机 1m ³ 内 场外运输费	台次	1	790.25	73.53	104.62	543.37	53.92	14.81	
	A20-35	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1	811.23	73.53	125.60	543.37	53.92	14.81	
梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯 钢结构工程-电气部分											
		分部分项工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		电气部分									
45	030404017001	配电箱3AP 1.名称：三层配电箱 2.安装方式：距离地高1.5m挂墙安装 3.包含电箱内各电元	台	1	853.12	153.39	605.41	22.15	49.17	23.00	
	B4-0303换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m)	台	1	853.12	153.39	605.41	22.15	49.17	23.00	
46	030404017002	配电箱4AP 1.名称：屋顶顶层动力配电箱 2.安装方式：距离地高1.5m挂墙安装 3.包含电箱内各电元	台	1	649.58	153.39	401.87	22.15	49.17	23.00	
	B4-0303换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m)	台	1	649.58	153.39	401.87	22.15	49.17	23.00	
47	030404017003	配电箱3AP1 1.名称：三层无机房普通配电箱 2.安装方式：距离地高1.5m挂墙安装 3.包含电箱内各电元	台	1	587.63	153.39	339.92	22.15	49.17	23.00	
	B4-0303换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m)	台	1	587.63	153.39	339.92	22.15	49.17	23.00	
48	030411004001	管内配线 1.名称：电力电线 2.品牌：华光品牌 3.规格：WDZ-YJV5*16mm2 4.其他：满足图纸及技术要求	m	100.00	125.44	4.24	119.18	0.20	1.24	0.58	
	B4-0993换	铜芯电力电缆普通敷设（截面16mm ² 以下）(五芯电力电缆敷设及电缆)	100m	1.0000	12544.06	424.34	11917.57	19.63	124.36	58.16	
49	030411001001	电缆保护管 1.名称：配管PC50 2.品牌：五一品牌 3.敷设方式：明配 4.其他：满足图纸及技术要求	m	100.00	19.12	7.09	9.02	0.07	2.00	0.94	
	B4-1535换	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(50mm以内)	100m	1.0000	1912.18	708.99	902.36	6.63	200.45	93.75	
50	030412004001	装饰灯	套	1	160.04	18.27	134.05	0.15	5.16	2.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		1. 名称:楼层应急灯(自带蓄电池型) 2. 规格:5W, 36v 应急时间>60min 3. 安装形式:墙上距地2.2米, 壁装									
	B4-1846换	标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.1	1600.37	182.66	1340.47	1.52	51.59	24.13	
51	030904001001	感烟火灾探测器 1. 满足图纸及技术要求	个	1	203.68	44.79	139.71	0.54	12.70	5.94	
	B5-1308换	点型探测器安装 感烟、感温探测器	个	1	203.68	44.79	139.71	0.54	12.70	5.94	
		防雷系统									
52	030409002001	接地体 1. 名称:接地母线 2. 内容: 利用地下室底板下侧主筋2条通长闭合焊接, 并与各引下线焊通 3. 其他:满足图纸及技术要求	m	20.89	14.94	7.71	1.28	1.97	2.71	1.27	
	B4-1202	利用基础钢筋做接地母线	10m	2.089	149.28	77.06	12.77	19.68	27.10	12.67	
53	030409005001	接闪带 1. 名称:屋面避雷网 2. 内容: 沿隔热板敷设φ12热镀锌圆钢做接闪带 3. 其他:满足图纸及技术要求	m	25.18	14.15	6.15	4.57	0.64	1.90	0.89	
	B4-1231换	避雷网安装 避雷网沿隔热板敷设	10m	2.518	141.48	61.50	45.67	6.40	19.02	8.89	

规费、增值税计价表

工程名称：梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程				51847.00
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			51847.00
1	规费	1.1+1.2+1.3		19382.88
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (45490.38+12660.22=58150.60)	29.35	17067.20
1.1.1	养老保险费		17.22	10013.53
1.1.2	失业保险费		0.34	197.71
1.1.3	医疗保险费		10.25	5960.44
1.1.4	生育保险费		0.64	372.16
1.1.5	工伤保险费		0.90	523.36
1.2	住房公积金		1.85	1075.79
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机) (251905.29+36441.18=288346.47)	0.43	1239.89
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (318117.62+23211.89+0.00+0.00+19382.88=360712.39)	9.00	32464.12
梧州市红十字会医院7#楼（西侧）加建电梯钢结构工程-电气部分				2293.30
二	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			2293.30
1	规费	1.1+1.2+1.3		623.20
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (1972.15+0.00=1972.15)	29.35	578.83
1.1.1	养老保险费		17.22	339.60
1.1.2	失业保险费		0.34	6.71
1.1.3	医疗保险费		10.25	202.15
1.1.4	生育保险费		0.64	12.62
1.1.5	工伤保险费		0.90	17.75
1.2	住房公积金		1.85	36.48
1.3	工程排污费	0.40	7.89	
2	增值税	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (17578.45+355.06+0.00+0.00+623.20=18556.71)	9.00	1670.10
合计				54140.30

