

# 招标控制价编制报告书

工程名称:深圳市中西医结合医院 20 栋建筑物雷电防护

装置整改工程

建设单位:深圳市中西医结合医院

预算造价: 298063.86 元

大写金额: 贰拾玖万捌仟零陆拾叁元捌角陆分

编制人:



复核人:



批准人:

傅延伸

编制单位: 深圳市世正宏品项目管理有限公司

编制日期: 2025 年 4 月 28 日



# 深圳市中西医结合医院 20 栋建筑物雷电防护装置整改工程 (预算) 编制说明

## 一、 工程概况:

本工程位于深圳市中西医结合医院。

## 二、 工程内容及范围:

甲方提供施工图(电子版)的相关内容。建设单位为深圳市中西医结合医院

## 三、 审核依据:

(一) 施工图(电子版)。

(二) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《深圳市建设工程计价规程》(2017)及深圳市清单计价的补充规范。

(三) 套用《深圳市建筑工程消耗量标准(2024)》、《深圳市装饰工程消耗量定额(2020)(2024 机械)》、《深圳市房屋修缮工程消耗量标准(2024)》、《深圳市安装工程消耗量定额(2020)(2024 机械)》、《深圳市市政工程消耗量标准(2024)》、《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额(2017)(2024 机械)》等。

(四) 本工程管理费、利润和规费执行《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》推荐费率。

(五) 材料价格采用采用《深圳市建设工程价格信息》2025 年第 3 月;人工工日价格:采用《深圳市建设工程价格信息》2025 年第 3 月;园林苗木价格:采用《深圳市建设工程价格信息》2025 年第一季度。本期未有的信息价往前依次类推,缺项采用厂商报价或市场询价。

## 四、 审核结论:

经审查,该工程预算造价为¥298063.86 元(人民币大写:贰拾玖万捌仟零陆拾叁元捌角陆分)。

其中:安全文明施工措施费为 6003.82 元

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程 标段：

第 1 页 共 2 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	255014.08	
1.1	门诊楼	10758.08	
1.2	杏园居	6674.49	
1.3	住院部1号楼	7239.13	
1.4	住院部2号楼	7153.1	
1.5	小高层	6522.43	
1.6	污水处理站	5054.4	
1.7	消防水泵房	4342.44	
1.8	门卫室	6546.44	
1.9	老饭堂1栋	10845.13	
1.10	老饭堂2栋	10868.21	
1.11	老饭堂3栋	11980.21	
1.12	老饭堂6栋	12929.98	
1.13	老饭堂7栋	16951.55	
1.14	盈耀楼	37025.29	
1.15	28套10栋	25858.72	
1.16	28套11栋	26135.68	
1.17	石屋9栋	17703.93	
1.18	石屋八套1栋	12900.26	
1.19	石屋八套2栋	12552.74	
1.20	氧气房	3722.43	
1.21	防雷调试	1249.44	
2	措施项目费	12712.72	
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	6003.82	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费		
2.4	其它措施项目费	6708.9	
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	20585.2	
5	不含税建安工程造价	288312	

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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 1 页 共 10 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	材料设备暂估价
		防雷接地						
		门诊楼						
1	030411001002	配管	(1)名称:迁改女儿墙上线缆及塑料套管	m	280	28.86	8080.8	
2	030409008013	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	116	23.08	2677.28	
		分部小计					10758.08	
		杏园居						
3	030409005027	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	103.9	22.1	2296.19	
4	030409005028	接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋做防锈处理	(1)名称:接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋做防锈处理 (2)材质:除轻锈,刷防锈漆2遍,刷银粉漆2遍	kg	553.58	2.12	1173.59	
5	030409005029	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	20.78	22.1	459.24	
6	030409003014	引下线与接闪带连接处重新连接	(1)名称:引下线与接闪带连接处重新连接 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	12.47	16.15	201.39	
7	030409008014	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	38	23.08	877.04	
8	030409010002	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	4	416.76	1667.04	
		分部小计					6674.49	
		住院部1号楼						
9	030409005023	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	20.78	22.1	459.24	
10	030409003015	引下线与接闪带连接处重新连接	(1)名称:引下线与接闪带连接处重新连接 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	38.44	16.15	620.81	
11	030409010003	浪涌保护器	(1)名称:II级试验类型电涌保护器	个	6	280.26	1681.56	
12	030409008017	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	194	23.08	4477.52	
		分部小计					7239.13	
		住院部2号楼						
本页小计							24671.7	

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 2 页 共 10 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	材料设备暂估价	
13	030409005030	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	20.78	22.1	459.24		
14	030409003016	引下线与接闪带连接处重新连接	(1)名称:引下线与接闪带连接处重新连接 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	15.59	16.15	251.78		
15	030409005031	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	207.8	22.1	4592.38		
16	030409010004	浪涌保护器	(1)名称:II级试验类型电涌保护器	个	1	280.26	280.26		
17	030409008012	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	68	23.08	1569.44		
		分部小计						7153.1	
		小高层							
18	030409005034	接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋做防锈处理	(1)名称:接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋做防锈处理 (2)材质:除轻锈,刷防锈漆2遍,刷银粉漆2遍	kg	276.79	2.12	586.79		
19	030409005032	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	20.78	22.1	459.24		
20	030409005033	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	187.02	22.1	4133.14		
21	030409008016	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	28	23.08	646.24		
22	030409010006	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76		
23	030409010005	浪涌保护器	(1)名称:II级试验类型电涌保护器	个	1	280.26	280.26		
		分部小计						6522.43	
		污水处理站							
24	030409005035	接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋做防锈处理	(1)名称:接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋做防锈处理 (2)材质:除轻锈,刷防锈漆2遍,刷银粉漆2遍	kg	184.53	2.12	391.2		
25	030409005025	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	136.11	22.1	3008.03		
26	030409005026	$\phi$ 12钢筋镀锌圆钢支撑卡	(1)名称: $\phi$ 12钢筋镀锌圆钢支撑卡	个	105	8.29	870.45		
27	030409008015	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	34	23.08	784.72		
		本页小计						18729.93	

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 3 页 共 10 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	材料设备暂估价
		分部小计					5054.4	
		消防水泵房						
28	030409005001	避雷网	(1)名称:基础接地(明敷) (2)材质:50*5mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	87.28	39.44	3442.32	
29	030409010007	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76	
30	030409008020	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	14	23.08	323.12	
31	030409008021	跨接处理	(1)名称:接地跨接线	处	8	20.03	160.24	
		分部小计					4342.44	
		门卫室						
32	030409005002	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	39.48	39.44	1557.09	
33	041001001003	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	23.69	8.94	211.79	
34	010101003002	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	14.21	8.51	120.93	
35	010103001001	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m <sup>3</sup>	14.21	23.34	331.66	
36	010103002001	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	2.37	132.35	313.67	
37	040203007001	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	23.69	99.78	2363.79	
38	030409005038	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥ $\phi$ 12钢筋	m	55.69	22.1	1230.75	
39	030409010001	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76	
		分部小计					6546.44	
		老饭堂1栋						
40	030409003019	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装≥ $\phi$ 12钢筋	m	41.14	16.15	664.41	
41	030409005043	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥ $\phi$ 12钢筋	m	51.61	22.1	1140.58	
42	030409005003	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	68.48	39.44	2700.85	
43	041001001004	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	38.69	8.94	345.89	
本页小计							15740.61	

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 4 页 共 10 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	材料设备暂估价	
44	010101003003	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	23.21	8.51	197.52		
45	010103001002	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m3	23.21	23.34	541.72		
46	010103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m3	3.87	132.35	512.19		
47	040203007002	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	38.69	99.78	3860.49		
48	030409008025	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56		
49	030409010011	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76		
50	030409008030	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	2	23.08	46.16		
		分部小计						10845.13	
		老饭堂2栋							
51	030409003020	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	41.14	16.15	664.41		
52	030409005045	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	51.61	22.1	1140.58		
53	030409005004	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	68.48	39.44	2700.85		
54	041001001005	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m2	38.69	8.94	345.89		
55	010101003001	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	23.21	8.51	197.52		
56	010103001003	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m3	23.21	23.34	541.72		
57	010103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m3	3.87	132.35	512.19		
58	040203007003	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	38.69	99.78	3860.49		
59	030409008026	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56		
60	030409010012	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76		
61	030409008031	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	3	23.08	69.24		
		分部小计						10868.21	
		老饭堂3栋							
62	030409003021	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	41.14	16.15	664.41		
本页小计							17526.02		

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 5 页 共 10 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	材料设备暂估价	
63	030409005047	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	59.68	22.1	1318.93		
64	030409005005	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	76.57	39.44	3019.92		
65	041001001006	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	43.54	8.94	389.25		
66	010101003004	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	26.13	8.51	222.37		
67	010103001004	回填方	(1)回填土方 (2)压实 $>$ 95%	m <sup>3</sup>	26.13	23.34	609.87		
68	010103002004	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	4.35	132.35	575.72		
69	040203007004	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	43.54	99.78	4344.42		
70	030409008027	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56		
71	030409010013	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76		
		分部小计						11980.21	
		老饭堂6栋							
72	030409003022	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	132.78	16.15	2144.4		
73	030409005049	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	57.48	22.1	1270.31		
74	030409005006	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	70.48	39.44	2779.73		
75	041001001007	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	40.19	8.94	359.3		
76	010101003005	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	24.11	8.51	205.18		
77	010103001005	回填方	(1)回填土方 (2)压实 $>$ 95%	m <sup>3</sup>	24.11	23.34	562.73		
78	010103002005	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	4.02	132.35	532.05		
79	040203007005	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	40.19	99.78	4010.16		
80	030409008028	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56		
81	030409010014	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76		
本页小计							24014.98		

## 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: 深圳市中西医结合医院20栋建筑雷电防护装置整改工程

标段:

第 6 页 共 10 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	材料设备暂估价
82	030409008032	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	10	23.08	230.8	
		分部小计					12929.98	
		老饭堂7栋						
83	030409003023	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	104.73	16.15	1691.39	
84	030409005051	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	89.56	22.1	1979.28	
85	030409005007	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	95.95	39.44	3784.27	
86	041001001008	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	56.97	8.94	509.31	
87	010101003006	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	34.18	8.51	290.87	
88	010103001006	回填方	(1)回填土方 (2)压实 $>95\%$	m <sup>3</sup>	34.18	23.34	797.76	
89	010103002006	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	5.7	132.35	754.4	
90	040203007006	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	56.97	99.78	5684.47	
91	030409008029	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56	
92	030409010015	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	2	416.76	833.52	
93	030409008033	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	9	23.08	207.72	
		分部小计					16951.55	
		盈耀楼						
94	030409005039	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	20.78	22.1	459.24	
95	030409005040	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	403.13	22.1	8909.17	
96	030409010008	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	5	416.76	2083.8	
97	030409008022	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	36	23.08	830.88	
98	030409003012	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	160.42	16.15	2590.78	
本页小计							32056.22	

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 7 页 共 10 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	材料设备暂估价
99	030409005013	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	181.25	39.44	7148.5	
100	041001001014	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	106.35	8.94	950.77	
101	010101003012	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	63.81	8.51	543.02	
102	010103001012	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m <sup>3</sup>	63.81	23.34	1489.33	
103	010103002012	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	10.64	132.35	1408.2	
104	040203007012	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	106.35	99.78	10611.6	
		分部小计					37025.29	
		28套10栋						
105	030409005036	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥ φ12钢筋	m	158.75	22.1	3508.38	
106	030409003017	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物 外墙明装≥φ12钢筋	m	185.36	16.15	2993.56	
107	030409005008	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:50*5mm镀锌角钢焊接 连通接地网	m	146.96	39.44	5796.1	
108	041001001009	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	85.78	8.94	766.87	
109	010101003007	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	51.47	8.51	438.01	
110	010103001007	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m <sup>3</sup>	51.47	23.34	1201.31	
111	010103002007	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	8.58	132.35	1135.56	
112	040203007007	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	85.78	99.78	8559.13	
113	030409008024	等电位端子箱、 测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56	
114	030409010009	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保 护器	个	2	416.76	833.52	
115	030409008019	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	9	23.08	207.72	
		分部小计					25858.72	
		28套11栋						
116	030409003018	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物 外墙明装≥φ12钢筋	m	185.36	16.15	2993.56	
本页小计							51003.7	

## 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: 深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段:

第 8 页 共 10 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	材料设备暂估价
117	030409005041	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	158.75	22.1	3508.38	
118	030409005009	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	146.96	39.44	5796.1	
119	041001001010	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	85.78	8.94	766.87	
120	010101003008	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	51.47	8.51	438.01	
121	010103001008	回填方	(1)回填土方 (2)压实 $>$ 95%	m <sup>3</sup>	51.47	23.34	1201.31	
122	010103002008	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	8.58	132.35	1135.56	
123	040203007008	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	85.78	99.78	8559.13	
124	030409008018	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56	
125	030409010010	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	2	416.76	833.52	
126	030409008023	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	21	23.08	484.68	
		分部小计					26135.68	
		石屋9栋						
127	030409003025	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	139.02	16.15	2245.17	
128	030409005055	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	100.45	22.1	2219.95	
129	030409005010	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	102.13	39.44	4028.01	
130	041001001011	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	58.88	8.94	526.39	
131	010101003009	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	35.33	8.51	300.66	
132	010103001009	回填方	(1)回填土方 (2)压实 $>$ 95%	m <sup>3</sup>	35.33	23.34	824.6	
133	010103002009	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	5.89	132.35	779.54	
134	040203007009	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	58.88	99.78	5875.05	
135	030409008035	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56	
本页小计							40360.05	

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 9 页 共 10 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	材料设备暂估价
136	030409010016	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76	
137	030409008037	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	3	23.08	69.24	
		分部小计					17703.93	
		石屋八套1栋						
138	030409003024	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	80.21	16.15	1295.39	
139	030409005053	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	61.51	22.1	1359.37	
140	030409005011	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	78.39	39.44	3091.7	
141	041001001012	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	44.63	8.94	398.99	
142	010101003010	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	26.78	8.51	227.9	
143	010103001010	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m <sup>3</sup>	26.78	23.34	625.05	
144	010103002010	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	4.46	132.35	590.28	
145	040203007010	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	44.63	99.78	4453.18	
146	030409008034	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56	
147	030409010017	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76	
148	030409008038	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	1	23.08	23.08	
		分部小计					12900.26	
		石屋八套2栋						
149	030409003026	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	80.21	16.15	1295.39	
150	030409005057	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	61.51	22.1	1359.37	
151	030409005012	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连通接地网	m	78.39	39.44	3091.7	
152	041001001013	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	44.63	8.94	398.99	
本页小计							19531.71	

## 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：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

标段：

第 10 页 共 10 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	材料设备暂估价
153	010101003011	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	26.78	8.51	227.9	
154	010103001011	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m3	26.78	23.34	625.05	
155	010103002011	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m3	4.46	132.35	590.28	
156	040203007011	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	44.63	99.78	4453.18	
157	030409008036	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56	
158	030409008039	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	4	23.08	92.32	
		分部小计					12552.74	
		氧气房						
159	030409005061	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq$ $\phi$ 12钢筋	m	145.46	22.1	3214.67	
160	030409008040	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	22	23.08	507.76	
		分部小计					3722.43	
		防雷调试						
161	030414011002	接地装置	(1)名称:接地网调试	系统	1	1249.44	1249.44	
		分部小计					1249.44	
		分部小计					255014.08	
		本页小计					11379.16	
		合 计					255014.08	

# 措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程 标段：

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	6003.82
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	4956.93
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	基坑内场地硬地化	
1.3	产业工人职业训练专项经费	1046.89
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	
10	脚手架费	3959.1
11	垂直运输机械费	
12	大型机械设备进出场及安拆费	2749.8
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	组装平台	
14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	
14.3	压力容器和高压管道的检验	
14.4	焦炉施工大棚	
14.5	焦炉供炉、热态工程	
14.6	管道安装后的充气保护措施	
14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施	
14.8	长输管道施工措施	
14.9	格架式抱杆	
15	其他	
合 计		12712.72

注：专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。





# 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 1 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
		防雷接地				255014.08	255014.08
		门诊楼				10758.08	10758.08
1	030411001002	配管	(1)名称:迁改女儿墙上线缆及塑料套管	m	280	28.86	8080.8
	030211-132换	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内) 20 (保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)		100m	2.8	822.68	2304.11
	030211-193换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5 (保护性拆除(不带电作业):人工*0.5材料*0)		100m单线	2.8	82.17	230.14
	030211-132换	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内) 20		100m	2.8	1795.45	5028.58
	030211-193换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5		100m单线	2.8	184.94	517.97
2	030409008013	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	116	23.08	2677.28
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	116	23.08	2677.28
		杏园居				6674.49	6674.49
3	030409005027	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	103.9	22.1	2296.19
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	10.39	221.05	2296.19
4	030409005028	接闪线≥φ12钢筋做防锈处理	(1)名称:接闪线≥φ12钢筋做防锈处理 (2)材质:除轻锈,刷防锈漆2遍,刷银粉漆2遍	kg	553.58	2.12	1173.59
	031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈		100kg	5.5358	60.17	334.26
	031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	5.5358	44.12	245.1
	031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	5.5358	41.96	233.09
	031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍		100kg	5.5358	32.82	182.32
	031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍		100kg	5.5358	32.19	178.82
5	030409005029	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	20.78	22.1	459.24
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	2.078	221.05	459.24

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 2 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
6	030409003014	引下线与接闪带连接处重新连接	(1)名称:引下线与接闪带连接处重新连接 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	12.47	16.15	201.39
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	1.247	161.47	201.39
7	030409008014	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	38	23.08	877.04
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40 $\times$ 4, 电线 BV-6		处	38	23.08	877.04
8	030409010002	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	4	416.76	1667.04
	030209-81换	浪涌保护器 I级试验类型电涌保护器		个	4	416.76	1667.04
		住院部1号楼				7239.13	7239.13
9	030409005023	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	20.78	22.1	459.24
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	2.078	221.05	459.24
10	030409003015	引下线与接闪带连接处重新连接	(1)名称:引下线与接闪带连接处重新连接 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	38.44	16.15	620.81
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	3.844	161.47	620.81
11	030409010003	浪涌保护器	(1)名称:II级试验类型电涌保护器	个	6	280.26	1681.56
	030209-81换	浪涌保护器 II级试验类型电涌保护器		个	6	280.26	1681.56
12	030409008017	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	194	23.08	4477.52
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40 $\times$ 4, 电线 BV-6		处	194	23.08	4477.52
		住院部2号楼				7153.1	7153.1
13	030409005030	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	20.78	22.1	459.24
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	2.078	221.05	459.24
14	030409003016	引下线与接闪带连接处重新连接	(1)名称:引下线与接闪带连接处重新连接 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	15.59	16.15	251.78

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 3 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	1.559	161.47	251.78
15	030409005031	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi$ 12钢筋	m	207.8	22.1	4592.38
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	20.78	221.05	4592.38
16	030409010004	浪涌保护器	(1)名称:II级试验类型电涌保护器	个	1	280.26	280.26
	030209-81换	浪涌保护器 II级试验类型电涌保护器		个	1	280.26	280.26
17	030409008012	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	68	23.08	1569.44
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40 $\times$ 4, 电线 BV-6		处	68	23.08	1569.44
		小高层				6522.43	6522.43
18	030409005034	接闪线 $\geq\phi$ 12钢筋做防锈处理	(1)名称:接闪线 $\geq\phi$ 12钢筋做防锈处理 (2)材质:除轻锈,刷防锈漆2遍,刷银粉漆2遍	kg	276.79	2.12	586.79
	031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈		100kg	2.7679	60.17	167.12
	031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	2.7679	44.12	122.55
	031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	2.7679	41.96	116.55
	031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍		100kg	2.7679	32.82	91.16
	031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍		100kg	2.7679	32.19	89.41
19	030409005032	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi$ 12钢筋	m	20.78	22.1	459.24
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	2.078	221.05	459.24
20	030409005033	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi$ 12钢筋	m	187.02	22.1	4133.14
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	18.702	221.05	4133.14
21	030409008016	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	28	23.08	646.24
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40 $\times$ 4, 电线 BV-6		处	28	23.08	646.24
22	030409010006	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 4 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	030209-81换	浪涌保护器 ^ I级试验类型电涌保护器		个	1	416.76	416.76
23	030409010005	浪涌保护器	(1)名称:II级试验类型电涌保护器	个	1	280.26	280.26
	030209-81换	浪涌保护器 ^ II级试验类型电涌保护器		个	1	280.26	280.26
		污水处理站				5054.4	5054.4
24	030409005035	接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋做防锈处理	(1)名称:接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋做防锈处理 (2)材质:除轻锈,刷防锈漆2遍,刷银粉漆2遍	kg	184.53	2.12	391.2
	031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈		100kg	1.8453	60.17	111.42
	031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg	1.8453	44.12	81.7
	031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍		100kg	1.8453	41.96	77.7
	031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍		100kg	1.8453	32.82	60.77
	031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍		100kg	1.8453	32.19	59.61
25	030409005025	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	136.11	22.1	3008.03
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	13.611	221.05	3008.03
26	030409005026	$\phi 12$ 钢筋镀锌圆钢支撑卡	(1)名称: $\phi 12$ 钢筋镀锌圆钢支撑卡	个	105	8.29	870.45
	独立费	$\phi 12$ 钢筋镀锌圆钢支撑卡		个	105	8.29	870.45
27	030409008015	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	34	23.08	784.72
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 ^ 镀锌扁钢 40 $\times$ 4, 电线 BV-6		处	34	23.08	784.72
		消防水泵房				4342.44	4342.44
28	030409005001	避雷网	(1)名称:基础接地(明敷) (2)材质:50*5mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	87.28	39.44	3442.32
	030209-10换	户内接地母线 明设 ^ 40*4mm镀锌扁钢		10m	8.728	394.36	3442.32
29	030409010007	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 ^ I级试验类型电涌保护器		个	1	416.76	416.76
30	030409008020	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	14	23.08	323.12

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 5 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	14	23.08	323.12
31	030409008021	跨接处理	(1)名称:接地跨接线	处	8	20.03	160.24
	030209-13	接地跨接线		10处	0.8	200.42	160.24
		门卫室				6546.44	6546.44
32	030409005002	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	39.48	39.44	1557.09
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	3.948	394.36	1557.09
33	041001001003	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	23.69	8.94	211.79
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.2369	894.69	211.79
34	010101003002	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	14.21	8.51	120.93
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0142	8509.48	120.93
35	010103001001	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m <sup>3</sup>	14.21	23.34	331.66
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.1421	2334.73	331.66
36	010103002001	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	2.37	132.35	313.67
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0024	4661.39	11.05
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0024	127686.33	302.62
37	040203007001	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	23.69	99.78	2363.79
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.2369	6718.05	1591.34
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m <sup>2</sup>	0.2369	3261	772.45
38	030409005038	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	55.69	22.1	1230.75
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	5.569	221.05	1230.75
39	030409010001	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	1	416.76	416.76

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 6 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
		老饭堂1栋				10845.13	10845.13
40	030409003019	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	41.14	16.15	664.41
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	4.114	161.47	664.41
41	030409005043	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	51.61	22.1	1140.58
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	5.161	221.05	1140.58
42	030409005003	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	68.48	39.44	2700.85
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	6.848	394.36	2700.85
43	041001001004	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	38.69	8.94	345.89
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.3869	894.69	345.89
44	010101003003	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	23.21	8.51	197.52
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0232	8509.48	197.52
45	010103001002	回填方	(1)回填土方 (2)压实:95%	m <sup>3</sup>	23.21	23.34	541.72
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.2321	2334.73	541.72
46	010103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	3.87	132.35	512.19
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0039	4661.39	18.04
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L $\leq$ 5(实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0039	127686.33	494.15
47	040203007002	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	38.69	99.78	3860.49
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.3869	6718.05	2598.94
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m <sup>2</sup>	0.3869	3261	1261.55
48	030409008025	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
49	030409010011	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 7 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	1	416.76	416.76
50	030409008030	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	2	23.08	46.16
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	2	23.08	46.16
		老饭堂2栋				10868.21	10868.21
51	030409003020	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装≥φ12钢筋	m	41.14	16.15	664.41
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	4.114	161.47	664.41
52	030409005045	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	51.61	22.1	1140.58
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	5.161	221.05	1140.58
53	030409005004	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	68.48	39.44	2700.85
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	6.848	394.36	2700.85
54	041001001005	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	38.69	8.94	345.89
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.3869	894.69	345.89
55	010101003001	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	23.21	8.51	197.52
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0232	8509.48	197.52
56	010103001003	回填方	(1)回填土方 (2)压实:95%	m <sup>3</sup>	23.21	23.34	541.72
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.2321	2334.73	541.72
57	010103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	3.87	132.35	512.19
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0039	4661.39	18.04
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0039	127686.33	494.15
58	040203007003	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	38.69	99.78	3860.49
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.3869	6718.05	2598.94

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 8 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m2	0.3869	3261	1261.55
59	030409008026	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
60	030409010012	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	1	416.76	416.76
61	030409008031	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	3	23.08	69.24
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	3	23.08	69.24
		老饭堂3栋				11980.21	11980.21
62	030409003021	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装≥φ12钢筋	m	41.14	16.15	664.41
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	4.114	161.47	664.41
63	030409005047	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	59.68	22.1	1318.93
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	5.968	221.05	1318.93
64	030409005005	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接地网	m	76.57	39.44	3019.92
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	7.657	394.36	3019.92
65	041001001006	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m2	43.54	8.94	389.25
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m2	0.4354	894.69	389.25
66	010101003004	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	26.13	8.51	222.37
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3	0.0261	8509.48	222.37
67	010103001004	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m3	26.13	23.34	609.87
	120001-143	机械回填土 夯填		100m3	0.2613	2334.73	609.87
68	010103002004	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m3	4.35	132.35	575.72
	120001-216	挖掘机装石		1000m3	0.0044	4661.39	20.28

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 9 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km)		1000m3	0.0044	127686.33	555.44
69	040203007004	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	43.54	99.78	4344.42
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220 (实际厚度:100mm)		100m2	0.4354	6718.05	2924.73
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m2	0.4354	3261	1419.69
70	030409008027	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
71	030409010013	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 ^ I级试验类型电涌保护器		个	1	416.76	416.76
		老饭堂6栋				12929.98	12929.98
72	030409003022	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装≥φ12钢筋	m	132.78	16.15	2144.4
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	13.278	161.47	2144.4
73	030409005049	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	57.48	22.1	1270.31
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	5.748	221.05	1270.31
74	030409005006	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	70.48	39.44	2779.73
	030209-10换	户内接地母线 明设 ^ 40*4mm镀锌扁钢		10m	7.048	394.36	2779.73
75	041001001007	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m2	40.19	8.94	359.3
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200 (实际厚度:100mm)		100m2	0.4019	894.69	359.3
76	010101003005	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	24.11	8.51	205.18
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3	0.0241	8509.48	205.18
77	010103001005	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m3	24.11	23.34	562.73
	120001-143	机械回填土 夯填		100m3	0.2411	2334.73	562.73

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 10 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
78	010103002005	余方弃置	(1) 废弃料品种:石方 (2) 运距: 25km	m3	4.02	132.35	532.05
	120001-216	挖掘机装石		1000m3	0.004	4661.39	18.74
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)		1000m3	0.004	127686.33	513.31
79	040203007005	水泥混凝土	(1) C20 混凝土10cm (2) 6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	40.19	99.78	4010.16
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m2	0.4019	6718.05	2699.7
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m2	0.4019	3261	1310.46
80	030409008028	等电位端子箱、测试板	(1) 名称: 接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
81	030409010014	浪涌保护器	(1) 名称: I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	1	416.76	416.76
82	030409008032	防雷等电位连接	(1) 名称: 防雷等电位连接	处	10	23.08	230.8
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	10	23.08	230.8
		老饭堂7栋				16951.55	16951.55
83	030409003023	避雷引下线	(1) 名称: 避雷引下线 (2) 材质: 镀锌圆钢, 贴建筑物外墙明装 ≥ φ12钢筋	m	104.73	16.15	1691.39
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	10.473	161.47	1691.39
84	030409005051	避雷网	(1) 名称: 接闪带 (2) 材质: 镀锌圆钢接闪线 ≥ φ12钢筋	m	89.56	22.1	1979.28
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	8.956	221.05	1979.28
85	030409005007	避雷网	(1) 名称: 基础接地(暗敷) (2) 材质: 40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	95.95	39.44	3784.27
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	9.595	394.36	3784.27
86	041001001008	拆除路面	(1) 破除原有混凝土路面10cm	m2	56.97	8.94	509.31
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m2	0.5697	894.69	509.31

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 11 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
87	010101003006	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	34.18	8.51	290.87
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3	0.0342	8509.48	290.87
88	010103001006	回填方	(1) 回填土方 (2) 压实>95%	m3	34.18	23.34	797.76
	120001-143	机械回填土 夯填		100m3	0.3418	2334.73	797.76
89	010103002006	余方弃置	(1) 废弃料品种:石方 (2) 运距:25km	m3	5.7	132.35	754.4
	120001-216	挖掘机装石		1000m3	0.0057	4661.39	26.57
	120001-221+12	新型全封闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)		1000m3	0.0057	127686.33	727.83
90	040203007006	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	56.97	99.78	5684.47
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m2	0.5697	6718.05	3826.87
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m2	0.5697	3261	1857.6
91	030409008029	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
92	030409010015	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	2	416.76	833.52
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	2	416.76	833.52
93	030409008033	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	9	23.08	207.72
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	9	23.08	207.72
		盈耀楼				37025.29	37025.29
94	030409005039	修复脱落、断裂的	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	20.78	22.1	459.24
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	2.078	221.05	459.24
95	030409005040	接闪带	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	403.13	22.1	8909.17
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	40.313	221.05	8909.17
96	030409010008	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	5	416.76	2083.8
	030209-81换	浪涌保护器 I级试验类型电涌保护器		个	5	416.76	2083.8

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 12 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
97	030409008022	防雷等电位连接	(1) 名称: 防雷等电位连接	处	36	23.08	830.88
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	36	23.08	830.88
98	030409003012	避雷引下线	(1) 名称: 避雷引下线 (2) 材质: 镀锌圆钢, 贴建筑物外墙明装 ≥ φ12 钢筋	m	160.42	16.15	2590.78
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	16.042	161.47	2590.78
99	030409005013	避雷网	(1) 名称: 基础接地 (暗敷) (2) 材质: 40*4mm 镀锌角钢焊接连接接地网	m	181.25	39.44	7148.5
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm 镀锌扁钢		10m	18.125	394.36	7148.5
100	041001001014	拆除路面	(1) 破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	106.35	8.94	950.77
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200 (实际厚度: 100mm)		100m <sup>2</sup>	1.0635	894.69	950.77
101	010101003012	挖沟槽土方	(1) 挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	63.81	8.51	543.02
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0638	8509.48	543.02
102	010103001012	回填方	(1) 回填土方 (2) 压实>95%	m <sup>3</sup>	63.81	23.34	1489.33
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.6381	2334.73	1489.33
103	010103002012	余方弃置	(1) 废弃料品种: 石方 (2) 运距: 25km	m <sup>3</sup>	10.64	132.35	1408.2
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0106	4661.39	49.6
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距: 25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0106	127686.33	1358.6
104	040203007012	水泥混凝土	(1) C20 混凝土10cm (2) 6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	106.35	99.78	10611.6
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T (mm) T=220 (实际厚度: 100mm)		100m <sup>2</sup>	1.0635	6718.05	7143.9
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm (实际值: 10cm)		100m <sup>2</sup>	1.0635	3261	3467.7
		28套10栋				25858.72	25858.72
105	030409005036	避雷网	(1) 名称: 接闪带 (2) 材质: 镀锌圆钢接闪线 ≥ φ12 钢筋	m	158.75	22.1	3508.38
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	15.875	221.05	3508.38

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 13 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
106	030409003017	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq\phi 12$ 钢筋	m	185.36	16.15	2993.56
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	18.536	161.47	2993.56
107	030409005008	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:50*5mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	146.96	39.44	5796.1
	030209-10换	户内接地母线 明设 50*5mm镀锌角钢		10m	14.696	394.36	5796.1
108	041001001009	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	85.78	8.94	766.87
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.8578	894.69	766.87
109	010101003007	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	51.47	8.51	438.01
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0515	8509.48	438.01
110	010103001007	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m <sup>3</sup>	51.47	23.34	1201.31
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.5147	2334.73	1201.31
111	010103002007	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	8.58	132.35	1135.56
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0086	4661.39	39.99
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L $\leq$ 5(实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0086	127686.33	1095.57
112	040203007007	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	85.78	99.78	8559.13
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.8578	6718.05	5762.13
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m <sup>2</sup>	0.8578	3261	2797
113	030409008024	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
114	030409010009	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	2	416.76	833.52
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	2	416.76	833.52
115	030409008019	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	9	23.08	207.72
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40 $\times$ 4, 电线 BV-6		处	9	23.08	207.72

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 14 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
		28套11栋				26135.68	26135.68
116	030409003018	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	185.36	16.15	2993.56
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	18.536	161.47	2993.56
117	030409005041	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线 $\geq \phi 12$ 钢筋	m	158.75	22.1	3508.38
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	15.875	221.05	3508.38
118	030409005009	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	146.96	39.44	5796.1
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	14.696	394.36	5796.1
119	041001001010	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	85.78	8.94	766.87
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.8578	894.69	766.87
120	010101003008	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	51.47	8.51	438.01
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0515	8509.48	438.01
121	010103001008	回填方	(1)回填土方 (2)压实 $\geq 95\%$	m <sup>3</sup>	51.47	23.34	1201.31
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.5147	2334.73	1201.31
122	010103002008	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	8.58	132.35	1135.56
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0086	4661.39	39.99
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L $\leq 5$ (实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0086	127686.33	1095.57
123	040203007008	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	85.78	99.78	8559.13
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.8578	6718.05	5762.13
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m <sup>2</sup>	0.8578	3261	2797
124	030409008018	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
125	030409010010	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	2	416.76	833.52

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 15 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	2	416.76	833.52
126	030409008023	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	21	23.08	484.68
	030209-78换	等电位末端金属体与 绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电 线 BV-6		处	21	23.08	484.68
		石屋9栋				17703.93	17703.93
127	030409003025	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物 外墙明装≥Φ12钢筋	m	139.02	16.15	2245.17
	030209-60	避雷引下线敷设 沿 建筑明设引下		10m	13.902	161.47	2245.17
128	030409005055	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥Φ 12钢筋	m	100.45	22.1	2219.95
	030209-63	避雷网安装 沿女儿 墙明设		10m	10.045	221.05	2219.95
129	030409005010	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊 接连接接地网	m	102.13	39.44	4028.01
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	10.213	394.36	4028.01
130	041001001011	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m <sup>2</sup>	58.88	8.94	526.39
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎 水泥混凝土面层 无 筋 厚度T(mm) T=2 00(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.5888	894.69	526.39
131	010101003009	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	35.33	8.51	300.66
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟 槽土方		1000m <sup>3</sup>	0.0353	8509.48	300.66
132	010103001009	回填方	(1)回填土方 (2)压实:95%	m <sup>3</sup>	35.33	23.34	824.6
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.3533	2334.73	824.6
133	010103002009	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m <sup>3</sup>	5.89	132.35	779.54
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0059	4661.39	27.46
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥 头车 纯电动 运输石 方 运距L(km) L≤ 5(实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0059	127686.33	752.08
134	040203007009	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	58.88	99.78	5875.05
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220( 实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.5888	6718.05	3955.17

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 16 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m2	0.5888	3261	1919.88
135	030409008035	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
136	030409010016	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	1	416.76	416.76
137	030409008037	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	3	23.08	69.24
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	3	23.08	69.24
		石屋八套1栋				12900.26	12900.26
138	030409003024	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装≥Φ12钢筋	m	80.21	16.15	1295.39
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	8.021	161.47	1295.39
139	030409005053	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥Φ12钢筋	m	61.51	22.1	1359.37
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	6.151	221.05	1359.37
140	030409005011	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接地网	m	78.39	39.44	3091.7
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	7.839	394.36	3091.7
141	041001001012	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m2	44.63	8.94	398.99
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T(mm) T=200(实际厚度:100mm)		100m2	0.4463	894.69	398.99
142	010101003010	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	26.78	8.51	227.9
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3	0.0268	8509.48	227.9
143	010103001010	回填方	(1)回填土方 (2)压实>95%	m3	26.78	23.34	625.05
	120001-143	机械回填土 夯填		100m3	0.2678	2334.73	625.05
144	010103002010	余方弃置	(1)废弃料品种:石方 (2)运距:25km	m3	4.46	132.35	590.28
	120001-216	挖掘机装石		1000m3	0.0045	4661.39	20.79

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 17 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距:25km)		1000m3	0.0045	127686.33	569.49
145	040203007010	水泥混凝土	(1)C20 混凝土10cm (2)6%水泥稳定石粉渣10cm	m2	44.63	99.78	4453.18
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220 (实际厚度:100mm)		100m2	0.4463	6718.05	2997.95
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工 拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m2	0.4463	3261	1455.23
146	030409008034	等电位端子箱、测试板	(1)名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
147	030409010017	浪涌保护器	(1)名称:I级试验类型电涌保护器	个	1	416.76	416.76
	030209-81换	浪涌保护器 浪涌保护器		个	1	416.76	416.76
148	030409008038	防雷等电位连接	(1)名称:防雷等电位连接	处	1	23.08	23.08
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	1	23.08	23.08
		石屋八套2栋				12552.74	12552.74
149	030409003026	避雷引下线	(1)名称:避雷引下线 (2)材质:镀锌圆钢,贴建筑物外墙明装≥φ12钢筋	m	80.21	16.15	1295.39
	030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下		10m	8.021	161.47	1295.39
150	030409005057	避雷网	(1)名称:接闪带 (2)材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	61.51	22.1	1359.37
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	6.151	221.05	1359.37
151	030409005012	避雷网	(1)名称:基础接地(暗敷) (2)材质:40*4mm镀锌角钢焊接连接接地网	m	78.39	39.44	3091.7
	030209-10换	户内接地母线 明设 40*4mm镀锌扁钢		10m	7.839	394.36	3091.7
152	041001001013	拆除路面	(1)破除原有混凝土路面10cm	m2	44.63	8.94	398.99
	040105-11+040	液压岩石破碎机破碎水泥混凝土面层 无筋 厚度T (mm) T=200 (实际厚度:100mm)		100m2	0.4463	894.69	398.99
153	010101003011	挖沟槽土方	(1)挖沟槽土方	m3	26.78	8.51	227.9
	120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方		1000m3	0.0268	8509.48	227.9

## 分部分项工程量清单报价表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 18 页，共 18 页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	合价
154	010103001011	回填方	(1) 回填土方 (2) 压实>95%	m <sup>3</sup>	26.78	23.34	625.05
	120001-143	机械回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	0.2678	2334.73	625.05
155	010103002011	余方弃置	(1) 废弃料品种:石方 (2) 运距:25km	m <sup>3</sup>	4.46	132.35	590.28
	120001-216	挖掘机装石		1000m <sup>3</sup>	0.0045	4661.39	20.79
	120001-221+12	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:25km)		1000m <sup>3</sup>	0.0045	127686.33	569.49
156	040203007011	水泥混凝土	(1) C20 混凝土10cm (2) 6%水泥稳定石粉渣10cm	m <sup>2</sup>	44.63	99.78	4453.18
	040103-42+040	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m <sup>2</sup>	0.4463	6718.05	2997.95
	050009-6+0500	水泥石粉渣基层人工拌合 水泥含量6% 压实厚度15cm(实际值:10cm)		100m <sup>2</sup>	0.4463	3261	1455.23
157	030409008036	等电位端子箱、测试板	(1) 名称:接地测试点	台(块)	4	104.64	418.56
	030209-80换	测试板安装		套	4	104.64	418.56
158	030409008039	防雷等电位连接	(1) 名称:防雷等电位连接	处	4	23.08	92.32
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	4	23.08	92.32
		氧气房				3722.43	3722.43
159	030409005061	接闪带	(1) 名称:接闪带 (2) 材质:镀锌圆钢接闪线≥φ12钢筋	m	145.46	22.1	3214.67
	030209-63	避雷网安装 沿女儿墙明设		10m	14.546	221.05	3214.67
160	030409008040	防雷等电位连接	(1) 名称:防雷等电位连接	处	22	23.08	507.76
	030209-78换	等电位末端金属体与绝缘导线连接 镀锌扁钢 40×4, 电线 BV-6		处	22	23.08	507.76
		防雷调试				1249.44	1249.44
161	030414011002	接地装置	(1) 名称:接地网调试	系统	1	1249.44	1249.44
	030210-123	接地网调试		系统	1	1249.44	1249.44
		合 计					255014.08

# 工料机汇总表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 1 页 共 3 页

序号	工料机名称及规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	普工人工费	元	7038.627	1.3891	9777.36	
2	技工人工费	元	11550.046	1.3554	15654.93	
3	普工人工费	元	629.42	1.3631	857.96	
4	技工人工费	元	4020.61	1.3295	5345.4	
5	普工人工费(安装)	元	17620.8	1.3891	24477.05	
6	技工人工费(安装)	元	34653.004	1.3554	46968.68	
7	高级技工人工费(安装)	元	13145.312	1.3722	18038	
8	增加人工费	元	1516.625	1	1516.63	
9	镀锌铁丝 $\phi 1.2\text{mm}\sim 2.5\text{mm}$	kg	1.12	4.7	5.26	
10	镀锌圆钢 $\phi 10\text{mm}$	m	2226.829	3.01	6702.76	
11	镀锌扁钢(综合)	kg	3.672	4.867	17.87	
12	镀锌扁钢 40×4	m	223.78	5.19	1161.42	
13	40*4mm镀锌扁钢	m	1269.338	5.19	6587.86	
14	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	65.417	5.5	359.79	
15	钢丝刷	把	1.522	2.77	4.22	
16	铁件(综合)	kg	43.408	6.96	302.12	
17	塑料胶布带 20mm×50m	卷	4.424	0.7	3.1	
18	棉纱	kg	32.6	10.6	345.56	
19	草袋	个	10	1.5	15	
20	白布	m <sup>2</sup>	0.28	5.45	1.53	
21	膨胀螺栓 M10×150	10套	117.876	17.8	2098.19	
22	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	18.56	0.05	0.93	
23	镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧	10套	0.816	9.64	7.87	
24	木螺钉 M4×65以下	10个	93.184	0.22	20.5	
25	电焊条 结422 $\phi 4\text{mm}$	kg	117.909	7.26	856.02	
26	焊锡膏	kg	6.52	69.5	453.14	
27	电焊条 结422 $\phi 3.2\text{mm}$	kg	37.224	7.06	262.8	
28	冲击钻头 $\phi 6\text{mm}\sim 12\text{mm}$	个	6.3	5.5	34.65	
29	铁砂布 0#-2#	张	41.142	0.75	30.86	
30	焊锡	kg	3.652	75.6	276.09	
31	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.084	69.5	5.84	
32	普通水泥 32.5(R)	kg	171.126	0.56	95.83	
33	砂	m <sup>3</sup>	0.439	130	57.07	
34	测试板	块	40.24	77	3098.48	
35	镀锌扁钢 40×4	m	618.12	5.19	3208.04	
	本页小计				148648.81	

# 工料机汇总表

工程名称：深圳市中西医结合医院20栋建筑物雷电防护装置整改工程

第 2 页 共 3 页

序号	工料机名称及规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
36	枕木	m3	0.08	950	76	
37	锯条	根	2.8	0.77	2.16	
38	松杂枋板材 周转材	m3	0.027	1969	53.16	
39	直角弯头 FBN20	个	5.88	1.51	8.88	
40	调和漆	kg	24.816	10.86	269.5	
41	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	48.327	13.37	646.13	
42	酚醛防锈漆(各色)	kg	17.253	7.36	126.98	
43	银粉漆	kg	6.292	12.7	79.91	
44	清油 C01-1	kg	10.356	19.2	198.84	
45	汽油	kg	1.201	9.94	11.94	
46	柴油	kg	570.966	8.35	4767.57	
47	电	kW·h	2585.111	0.76	1964.68	
48	电力(新型新能源汽车)	kW·h	1547.775	0.9	1393	
49	溶剂汽油	kg	4.628	6	27.77	
50	汽油 60#~70#	kg	1.848	7.54	13.93	
51	汽油 70#~90#	kg	13.04	7.54	98.32	
52	脱模剂	kg	3.339	8.4	28.05	
53	丙酮清洗剂	kg	0.65	8.8	5.72	
54	胶合剂	kg	0.308	12.5	3.85	
55	钢管 $\phi$ 25mm	kg	129.575	15.17	1965.65	
56	塑料膨胀管 $\phi$ 6mm~8mm	个	940.8	0.09	84.67	
57	刚性阻燃管 $\phi$ 20mm $\times$ 1.6mm	m	308			
58	T型接头 FTE20	个	8.82	1.6	14.11	
59	塑料管接头 $\phi$ 16mm-20mm	个	58.8	0.3	17.64	
60	塑料管伸缩接头 $\phi$ 20mm	个	5.88	1.1	6.47	
61	管码 FCL20	个	235.2	0.12	28.22	
62	管码 FSA20	个	235.2	0.71	166.99	
63	I级试验类型电涌保护器	个	23	280	6440	
64	II级试验类型电涌保护器	个	8	150	1200	
65	I级试验类型电涌保护器	个	1	280	280	
66	电线 BV-4	m	30.75	3.63	111.62	
67	电线 BV-6	m	459	5.41	2483.19	
68	多芯导线 RVV-4 $\times$ 2.5	m	294			
69	铜接线端子 DT-6	个	665.04	1.2	798.05	
70	电力复合酯 一级	kg	4.64	20	92.8	
	本页小计				23465.8	

