

单位工程招标控制价汇总表

中山市气象局西河水闸省级地面气象观测站搬迁项

工程名称：目 机电安装部分

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
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	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价		
6	增值税销项税额		
7	工程造价		
8	其中：人工费		
招标控制价合计			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 机电安装部分

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
1	030409006001	三角塔式接闪杆 25m 详见防雷装置标准图集 GFL2-5	1、10kV 以下架空配电线路架设 基础工程 钢筋制作 钢筋笼 2、钢筋 3、垫层 混凝土//换：普通预拌混凝土 C15 4、10kV 以下架空配电线路架设 基础工程 浆铺 底坑面积(m ²) >6 5、独立避雷针安装(避雷针长度 m 以内) 24 6、三角塔式接闪杆 25m 7、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m 内 8、挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 9、挖掘机装土 10、自卸汽车运土方 运距 5km// 扩：D1-1-53+D1-1-54*	根	1.000			
2	030409001001	垂直接地体 镀锌角钢 50X5X2500mm	1、接地板(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2、镀锌角钢 50X5X2500mm	根	12.000			
3	030409002001	预留接地, 40X4 镀锌扁钢	1、接地母线敷设 户外 接地母线敷设 2、镀锌扁钢 40X4mm	m	16.986			
4	030409002002	水平接地体, 40X4 镀锌扁钢	1、接地母线敷设 户外 接地母线敷设 2、镀锌扁钢 40X4mm	m	236.618			
5	030409002003	水平接地体 Φ12 镀锌圆钢	1、接地母线敷设 户外 接地母线敷设 2、Φ12 镀锌圆钢	m	9.349			
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： 机电安装部分

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
6	030409008001	总等电位联接端子板	1、等电位端子箱安装 端子箱暗装（半周长 mm 以内） 700 2、总等电位联接端子板	台	1.000			
7	030404017001	落地不锈钢配电箱 AL1	1、控制设备及低压电 器安装 成套配电箱安 装 落地式 2、落地不锈钢配电箱 AL1 3、基础型钢制作、安 装 角钢 制作 4、角钢 5、基础型钢制作、安 装 角钢 安装 6、10kV 以下架空配 电线路架设 基础工程 浆铺 底坑面积(m ²) ≤6	台	1.000			
8	030408001001	电力电缆 YJV22-5*10	1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm ² 以下) 10//扩:C4-8-1+补 C4-8-1 2、铜芯电缆 YJV22-5*10	m	83.540			
9	030414011001	接地装置	1、接地装置调试 独立 接地装置(根以内) 1	组	1.000			
10	030414011002	接地装置	1、接地装置调试 接地 网	系 统	1.000			
11	040101002001	挖沟槽土方	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m 内 2、挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类土	m ³	86.693			
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： 机电安装部分

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
12	040103001001	回填方	1、回填土 夯实机夯实槽、坑	m3	86.693			
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
13	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
14	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
15	SGBD001	施工便道		项	1.000			
16	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1.000			
17	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
18	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1.000			
19	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1.000			
20	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000			
21	031302003001	非夜间施工增加		项	1.000			
22	031302007001	高层施工增加		项	1.000			
23	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		项	1.000			
24	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1.000			
25	031301018001	其他措施		项	1.000			
本页小计								
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 机电安装部分

标段：

第 1 页，共 1 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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和文明施工)						以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 2.00% 计
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目						
2.1	粤 031302008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部人工费+分部机械费)	34.40				
2.2	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的 20% 计
2.3	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按 2.00% 计算；市级文明工地按 1.00% 计算
		小计						
合计								

编制人 (造价人员):

复核人 (造价工程师):

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 机电安装部分

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			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费			按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按 7.50%计算；省级质量奖 12.50%计算；国家级质量奖 20.00%计算
9	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用			
总计				

规费、税金项目计价表

工程名称： 机电安装部分

标段：

第 1 页, 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 机电安装部分

第 1 页 共 2 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价	价格来源
1	00010003	机上人工		工	230.00	
2	00010010	人工费		元	1.00	
3	01010005	钢筋		t	4662.12	
4	01010105	镀锌热轧圆盘条	φ10 以内	kg	6.08	
5	01030055	镀锌低碳钢丝	φ2.5~4.0	kg	5.38	
6	01090023	圆钢 φ10 以内		kg	4.66	
7	01130060	镀锌扁钢 综合		kg	6.16	
8	01210047	角钢		m	4.73	
9	01290003	钢板 综合		kg	5.03	
10	01290205	镀锌钢板 综合		kg	6.23	
11	01530060	封铅 含铅 65% 含锡 35%		kg	26.42	
12	02270020	白布		kg	2.75	
13	03011605	镀锌六角螺栓	2 平 1 弹垫 M10×100 以内	十套	5.04	
14	03011630	镀锌六角螺栓	2 平 1 弹垫 M16×100 以内	十套	14.12	
15	03011650	镀锌六角螺栓	2 平 1 弹垫 M18×100 以内	十套	20.94	
16	03134021	铁砂布 0~2#		张	0.94	
17	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	5.31	
18	03135021	低碳钢焊条	结 422 φ3.2	kg	5.31	
19	03136021	焊锡丝 综合		kg	7.69	
20	03139281	钢锯条		条	0.43	
21	03139521	合金钢钻头 φ10		个	4.57	
22	13010120	酚醛磁漆		kg	7.75	
23	13010130	酚醛调和漆		kg	7.17	
24	13010330	沥青清漆		kg	6.45	
25	13050210	沥青绝缘漆		kg	6.20	
26	14030040	汽油 综合		kg	10.75	
27	14090010	电力复合脂		kg	14.45	
28	14330320	硬脂酸		kg	6.33	
29	17250170	塑料软管 D5		m	0.40	
30	27060170-00	镀锌扁钢	40X4mm	m	7.74	
31	27060170-00	Φ12 镀锌圆钢		m	5.40	
32	27170001	电气绝缘胶带	18mm×10m×	卷	2.40	

主要材料设备价格表

工程名称： 机电安装部分

第 2 页 共 2 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价	价格来源
33	28110210-00	铜芯电缆	YJV22-5*10	m	42.73	
34	34110010	水		m ³	3.11	
35	37091110	钢垫板 1~2		kg	4.37	
36	37270101-00	镀锌角钢	50X5X2500mm	根	58.13	
37	55090080-00	落地不锈钢配电箱	AL1	台	2558.58	
38	55490180-00	总等电位联接端子板		台	57.61	
39	80210190	普通预拌混凝土 C15		m ³	545.40	
40	80210200	普通预拌混凝土 C20		m ³	556.40	
41	99450630	折旧费		元	1.00	
42	99450640	检修费		元	1.00	
43	99450650	维护费		元	1.00	
44	99450660	安拆费		元	1.00	
45	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	10.75	
46	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	9.16	
47	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.62	
48	99450760	其他材料费		元	1.00	
49	99451300	校验费		元	1.00	
50	870622055	接地电阻测试仪		台	69.53	
51	990101015	履带式推土机	功率 75(kW)	台	1238.11	
52	990106030	履带式单斗液压挖掘机	斗容量 1(m ³)	台	1660.87	
53	990123020	电动夯实机	夯击能力 20~62(kN·m)	台班	31.12	
54	990304004	汽车式起重机	提升质量 8(t)	台	1019.45	
55	990401015	载货汽车	装载质量 4(t)	台	617.95	
56	990401020	载货汽车	装载质量 5(t)	台	643.55	
57	990402040	自卸汽车	装载质量 15(t)	台	1402.41	
58	990605060	混凝土振捣器	(插入式)	台	9.89	
59	990702010	钢筋切断机	直径 40(mm)	台	43.49	
60	990718010	普通车床	工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	49.99	
61	990901010	交流弧焊机	容量 21(kV·A)	台	55.79	
62	ZC-0001	三角塔式接闪杆 25m		基	13202.11	