

# 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 土建部分

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		
1.1	临时便道工程		
1.2	场内回填工程		
1.3	园建工程		
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： 土建部分

第 1 页，共 6 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
		临时便道工程						
1	010103001002	临时便道回填土方压实	1、临时便道回填土方 2、高度 2.5 米 3、外购土方 4、平整压实	m3	1788.00 0			
2	010103001003	临时便道回填砖渣压实	1、临时便道回填砖渣 2、厚度 120mm 3、外购砖渣 4、平整压实	m3	85.824			
3	010103002001	余方弃置 10km	1、临时便道拆除外运 2、不区分石渣、土方	m3	1873.82 4			
		场内回填工程						
4	010101001001	平整场地	1、平整场地	m2	1900.00 0			
5	010103001004	回填土方 50cm 厚	1、场内回填 2、50cm 厚 3、外购土方 4、平整压实	m3	312.500			
6	010103001005	回填碎石 60cm 厚	1、场内回填 2、60cm 厚 3、平整压实	m3	375.000			
7	010103001006	回填种植土 20cm 厚	1、场内种植土回填 2、20cm 厚	m3	125.000			
8	050102012001	铺种草皮	1、铺草皮 原土铺草皮 2、草皮   件装 30cm × 30cm/件 3、草皮保养 1 个月	m2	625.000			
		园建工程						
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： 土建部分

第 2 页，共 6 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
9	010507003001	60cm 宽观测场小路	1、人工挖一般土方 一、二类土 2、挖掘机挖一般土方 一、二类土 3、回填土 夯实机夯实 槽、坑 4、原土打夯 机械夯实 夯实机夯实 5、混凝土垫层//换： 普通预拌混凝土 C20 6、基础垫层模板 7、地沟、明沟、电缆 沟、散水坡//换：普通 预拌混凝土 C25 8、现浇构件带肋钢筋 (Ⅲ级以上) Φ10 以内 //调：现浇或预制小型 构件钢筋 9、电缆沟、水沟模板 10、普通防水砂浆 平 面 20mm 厚 11、普通防水砂浆 立 面 20mm 厚 12、附墙钢支架 制作 13、附墙钢支架 安装 14、花岗岩嵌边(波打 线) 水泥砂浆//换： 600*600*20 厚仿大理	m	52.150			
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： 土建部分

第 3 页，共 6 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
10	010501003001	60*60*60cm 仪器基座（能见度仪）	1、原土打夯 人工夯实 2、混凝土垫层//换：普通预拌混凝土 C20 3、基础垫层模板 4、其他混凝土基础//换：普通预拌混凝土 C25 5、独立基础模板 6、现浇构件带肋钢筋（Ⅲ级以上）Φ25 以内 7、现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400 内）Φ10 以内 8、大理石 楼地面（每块周长 mm）2400 以内 水泥砂浆//换：预拌水泥防水砂浆 1:2.5	座	3.000			
11	010501003003	50*50*50cm 仪器基座（主采集器）	1、人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 2m 内 2、原土打夯 人工夯实 3、混凝土垫层//换：普通预拌混凝土 C20 4、基础垫层模板 5、其他混凝土基础//换：普通预拌混凝土 C25 6、独立基础模板 7、现浇构件带肋钢筋（Ⅲ级以上）Φ25 以内 8、现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400 内）Φ10 以内 9、大理石 楼地面（每块周长 mm）2400 以内 水泥砂浆//换：预拌水泥防水砂浆 1:2.5 10、成品踏步	座	1.000			
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： 土建部分

第 4 页，共 6 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	010501003002	40*40*40cm 仪器基座（雨量传感器）	1、原土打夯 人工夯实 2、混凝土垫层//换：普通预拌混凝土 C20 3、基础垫层模板 4、其他混凝土基础//换：普通预拌混凝土 C25 5、独立基础模板 6、现浇构件带肋钢筋（Ⅲ级以上）Φ25 以内 7、现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400 内）Φ10 以内 8、大理石 楼地面（每块周长 mm）2400 以内 水泥砂浆//换：预拌水泥防水砂浆 1:2.5	座	1.000			
13	010501003005	50*50*50cm 百叶箱	1、人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 2m 内 2、原土打夯 人工夯实 3、混凝土垫层//换：普通预拌混凝土 C20 4、基础垫层模板 5、其他混凝土基础//换：普通预拌混凝土 C25 6、独立基础模板 7、现浇构件带肋钢筋（Ⅲ级以上）Φ25 以内 8、现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400 内）Φ10 以内 9、大理石 楼地面（每块周长 mm）2400 以内 水泥砂浆//换：预拌水泥防水砂浆 1:2.5 10、成品踏步	座	1.000			
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： 土建部分

第 5 页，共 6 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
14	010501003004	风塔基座	1、地上挖掘机打(压)圆木桩 2、人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 2m 内 3、原土打夯 人工夯实 4、混凝土垫层//换：普通预拌混凝土 C15 5、基础垫层模板 6、其他混凝土基础//换：普通预拌混凝土 C25 //换：普通预拌混凝土 C30 7、独立基础模板 8、现浇构件带肋钢筋 (Ⅲ级以上) Φ25 以内 9、现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400 内) Φ10 以内 10、后浇混凝土 梁、柱接头//换：普通预拌	座	1.000			
15	011503001001	不锈钢栏杆 (含基础)	1、不锈钢栏杆制安 直型 2、制作、安装 不锈钢扶手 Φ60 直型 3、弯头制作、安装 不锈钢 Φ60 4、人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 2m 内 5、混凝土垫层//换：普通预拌混凝土 C15 6、基础垫层模板 7、其他混凝土基础//换：普通预拌混凝土 C20 8、预埋铁件 9、后浇混凝土 梁、柱接头//换：普通预拌	m	100.000			
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
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： 土建部分

第 6 页，共 6 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	粤 011701013001	靠脚手架安全板		m2	1.000			
17	粤 011701018001	围尼龙编织布		m2	1.000			
18	MBZC001	模板的支架		t	1.000			
19	SGXCWDHLSZDWD 001	施工现场围挡和 临时占地围挡		项	1.000			
20	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
21	LSGGJTD001	临时钢管架通道		项	1.000			
22	粤 011701014001	独立安全挡板		m2	1.000			
23	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
24	FCJZLSSGFHP00 1	防尘降噪绿色施 工防护棚		m2	1.000			
25	SGBD001	施工便道		m	1.000			
26	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
27	011707004001	二次搬运		项	1.000			
28	011707005001	冬雨季施工		项	1.000			
29	011707006001	地上、地下设施、 建筑物的临时保 护设施		项	1.000			
30	011707007001	已完工程及设备 保护		项	1.000			
31	011705001001	大型机械设备安 拆费		项	1.000			
32	CSQTFY001	其他费用		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： 土建部分

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						招标控制价:36182.
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费						
1.1.1	011707001001	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 1.0%计算
		小计						
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	WMDZJF001	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 2.10%计算；市级文明工地按
2.2	011707002001	夜间施工	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的 20%计
2.3	GGCSF001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部人工费+分部机					
		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： 土建部分

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 7.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按 4.5%计算；省级质量奖 7.5%计算；国家级质量奖 12%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： 土建部分

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			
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： 土建部分

第 1 页 共 3 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(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00
2	00010010	人工费		元	1.00
3	01010040	螺纹钢筋 $\phi$ 25 以内		t	4662.12
4	01010120	螺纹钢筋 $\phi$ 10 以内		t	4662.12
5	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 4.0		kg	5.38
6	01030031	镀锌低碳钢丝	$\phi$ 0.7~1.2	kg	5.38
7	01210001	角钢 综合		kg	4.73
8	01290020	钢板 2~2.5		kg	5.03
9	01610020	钨棒		kg	23.77
10	02270070	土工布		m <sup>2</sup>	6.69
11	02290030	麻袋		个	1.89
12	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58
13	03019021	圆钉 50~75		kg	3.54
14	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	5.31
15	03136071	不锈钢焊丝		kg	25.32
16	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) $\phi$ 59		个	8.15
17	03213001	铁件 综合		kg	4.84
18	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	513.56
19	04010045	白色硅酸盐水泥 32.5		t	756.00
20	04030015-0001	回填砂		m <sup>3</sup>	160.00
21	04050040	碎石 40		m <sup>3</sup>	185.00
22	04050040-0001	砖渣		m <sup>3</sup>	15.00
23	04090135	余土外运		m <sup>3</sup>	
24	04090155	熟耕土(松方)		m <sup>3</sup>	41.94
25	05010020	松杂原木 综合		m <sup>3</sup>	868.14
26	05030080	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	1283.60
27	05050120	防水胶合板 模板用 18mm		m <sup>2</sup>	48.48
28	08010001	大理石板		m <sup>2</sup>	140.00
29	08030080-0001	600*600*20 厚仿大理石石英砖	两侧开孔	m <sup>2</sup>	130.00
30	12230010	不锈钢扶手 $\phi$ 60		m	150.00
31	13050500	油性防锈漆		kg	11.89
32	13410010	嵌缝料		kg	0.58
33	14090070	石蜡		kg	3.00

# 主要材料设备价格表

工程名称： 土建部分

第 2 页 共 3 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(元)
34	14210050	环氧树脂 综合		kg	24.89
35	14310050	草酸		kg	5.59
36	14350250	隔离剂		kg	7.05
37	14390060	氩气		m3	12.08
38	14390070	氧气		m3	5.16
39	14390100	乙炔气		kg	13.30
40	17050050	不锈钢管 D32		m	14.50
41	18050010	不锈钢弯头 DN50		个	90.81
42	32070050	草皮	件装 30cm×30cm/件	m2	12.00
43	32270001	杀虫剂		kg	17.09
44	32270010	无机肥(复合肥)		kg	2.97
45	32270020	有机肥		t	432.00
46	34090010	白棉纱		kg	11.47
47	34110010	水		m3	3.11
48	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5		m3	537.60
49	80010750	预拌水泥防水砂浆 1:2		m3	537.60
50	80010760	预拌水泥防水砂浆 1:2.5		m3	537.60
51	80210190	普通预拌混凝土 C15		m3	545.40
52	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	556.40
53	80210210	普通预拌混凝土 C25		m3	581.16
54	80210220	普通预拌混凝土 C30		m3	593.08
55	99450630	折旧费		元	1.00
56	99450640	检修费		元	1.00
57	99450650	维护费		元	1.00
58	99450660	安拆费		元	1.00
59	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	10.75
60	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	9.16
61	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.62
62	99450760	其他材料费		元	1.00
63	990101015	履带式推土机	功率 75(kW)	台班	1238.11
64	990106030	履带式单斗液压挖掘机	斗容量 1(m3)	台班	1660.87
65	990120030	钢轮内燃压路机	工作质量 12(t)	台班	718.53
66	990122050	钢轮振动压路机	工作质量 15(t)	台班	1419.31

# 主要材料设备价格表

工程名称： 土建部分

第 3 页 共 3 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(元)
67	990123010	电动夯实机	夯击能量 250(N·m)	台班	26.68
68	990304020	汽车式起重机	提升质量 20(t)	台班	1378.28
69	990401025	载货汽车	装载质量 6(t)	台班	669.42
70	990402040	自卸汽车	装载质量 15(t)	台班	1402.41
71	990409020	洒水车	罐容量 4000(L)	台班	712.80
72	990409040	洒水车	罐容量 8000(L)	台班	902.00
73	990605060	混凝土振捣器	(插入式)	台班	9.89
74	990701015	钢筋调直机	直径 40(mm)	台班	52.76
75	990702010	钢筋切断机	直径 40(mm)	台班	43.49
76	990703010	钢筋弯曲机	直径 40(mm)	台班	28.14
77	990706010	木工圆锯机	直径 500(mm)	台班	24.57
78	990728020	摇臂钻床	钻孔直径 50(mm)	台班	28.90
79	990732050	剪板机	厚度×宽度 40×3100(mm)	台班	644.22
80	990901010	交流弧焊机	容量 21(kV·A)	台班	55.79
81	990901015	交流弧焊机	容量 30(kV·A)	台班	80.22
82	990910030	对焊机	容量 75(kV·A)	台班	103.38
83	990912010	氩弧焊机	电流 500(A)	台班	95.40
84	991003070	电动空气压缩机	排气量 10(m <sup>3</sup> /min)	台班	355.44
85	991215210	绿篱修剪机		台班	64.61
86	991215230	杀虫车	装载质量 1.5(t)	台班	527.02