

长沙县桐仁桥罐区续建配套与节水改造项目 补水泵站强电工程预算书

项目名称：长沙县桐仁桥罐区续建配套与节水改造项目补
水泵站强电工程

项目分类：安装

建设单位：长沙县水利工程建设中心

评审单位：长沙县投资评审中心

地 址：长沙县星沙街道板仓路 385 号

邮政编码：410100

电 话：84011709

传 真：84011709



长沙县投资评审中心

二〇二五年四月

2025-04-24

预算编制说明

一、项目概况

本项目长沙县桐仁桥罐区续建配套与节水改造项目补水泵强电工程，主要内容为:15 米大弯矩杆一套，15 米非预应力杆一套，柱上智能断路器一套，室外电杆配套电缆和金具安装，室内高压柜、低压柜安装，SCB13-100kVA 变压器一套，高压配电房安装配套工程等。

二、编制依据

- 1、建设单位送审的工程预算资料；
- 2、《湖南省建设工程工程量清单计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》（湘建价[2020]56 号文）；
- 3、长沙县人民政府常务会议纪要第 55 期；
- 4、湘建价[2018]104 号文（调整增值税税率）；
- 5、材料价格依据长沙市财政评审中心 10kV 电力电缆预算价格（第 2025-2 期）、《长沙建设造价》2025 年第 3 期及《长沙县地方材料价格信息》2025 年第 3 期黄花镇。

三、工程量清单编制说明

- 1、编制范围:本工程量清单工程量包括图纸所示内容；
- 2、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；
- 3、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各项目之中，未列项目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同段的有关细目的单价或总额价之中；
- 4、承包人对用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总价之中（除注明外）；
- 5、社会保险费已计取；
- 6、本工程量清单中所列的工程数量是根据施工图计算或设计的预计数量，不能作为最终结算与支付的依据；实际支付及结算时按相

关方实际发生签证的计量办理。

四、重要事项说明

- 1、本预算不计预备费、不优惠。

E. 12: 建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 长沙县桐仁桥灌区续建配套与节水改造项目补水泵站强电工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: (元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	土建工程	52950.98	1358.93	
1.1	土建工程	52950.98	1358.93	
2	安装工程	1055769.55	5832.24	
2.1	安装工程	1055769.55	5832.24	
合 计		1108720.53	7191.17	

注: 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		46855.25	
1	直接费			41693.81	
1.1	人工费			14422.27	
1.2	材料费			25102.19	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			2169.35	
2	管理费		6.8	2742.07	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	2419.48	
二	措施项目费	1+2+3		1433.90	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		74.97	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	1358.93	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	1060.53	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		289.73	
四	税前造价	一+二+三		48578.88	
五	销项税额	四	9	4372.10	
单位工程建安造价		四+五		52950.98	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	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	031102012001	变压器基础	1. 砖砌体采用 Mu10机制砖, M5水泥砂浆砌筑;预制板砼等级 为 C25;砼圈梁和构造柱强度等级为 C20。 2. 预埋钢板300mm宽10mm厚。 3. 基础抹灰壁内及沟底用 10厚 1:2水泥砂浆抹面。	座	1.00	932.33	932.33	
2	040504001002	高压直线工作井	1. 净空:L*W*H 1600*1600*1900; 2. 砌筑品种、规格、强度:M10烧结普通砖 240mm厚; 3. 砂浆强度及配合比:M10水泥砂浆; 4. 勾缝抹面要求:内壁1:3水泥砂浆抹面厚10 mm; 5. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm 厚; 6. 井盖材质:C20混凝土150mm厚; 6. 井盖材质:球墨铸铁防盗盖板1100*800 30t; 7. 挖基坑土方,土方夯填,余土外运(运距综 合);	座	2.00	6641.81	13283.62	
3	040204008001	电缆沟600*600	1. 100mm厚C15混凝土垫层; 2. M5砌筑砂浆, 240mm厚砖墙; 3. 1:2水泥砂浆抹灰; 4. 700宽*6压花钢板, L40*4镀锌角钢定位 卡; 5. L40*4镀锌角钢主架; 6. 80cm宽橡胶绝缘垫, 厚度3mm;	m	23.73	609.72	14468.66	
	本页合计						28684.61	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	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
4	040204008002	低压柜电缆沟	1. 100mm厚C15混凝土垫层； 2. 1:2水泥砂浆抹灰 3. M5水泥砌筑砂浆，240mm厚砖墙； 4. L40*4镀锌角钢、100*50*5预埋钢板、10号槽钢预埋； 5. 250*240mmC20预制混凝土过梁，钢筋：6C16，A8@200；	m	2.40	861.35	2067.24	
5	040204008003	高压柜电缆沟	1. 100mm厚C15混凝土垫层； 2. 1:2水泥砂浆抹灰 3. M5水泥砌筑砂浆，240mm厚砖墙； 4. L40*4镀锌角钢、100*50*5预埋钢板、10号槽钢预埋； 5. 350*240mmC20预制混凝土过梁，钢筋：6C16，A8@200；	m	5.60	990.02	5544.11	
6	030411001001	电缆保护管	1. 名称:电缆导管； 2. 材质:塑料； 3. 型号、规格:CPVC-167*8； 4. 配置形式:埋地；	m	60.00	64.21	3852.60	
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 综合土方类别； 2. 就近堆放； 3. 普通土及坚土各50%	m3	49.5626	59.49	2948.48	
8	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:混凝土C15； 2. 厚度:100mm；	m3	2.16	506.56	1094.17	
9	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:普通土； 2. 回填方式:人工填土夯实 槽、坑；	m3	17.28	18.27	315.71	
本页合计							15822.31	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

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	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	040103001002	回填砂	1. 填方材料品种：中砂； 2. 回填方式：机械回填	m3	7.33	200.05	1466.37	
11	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：普通土采用新型智能环保专用运输车运输； 2. 运距：综合考虑；	m3	32.2826	27.32	881.96	
	本页合计						2348.33	
	合 计						46855.25	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称： 土建工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)	备注
1	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	74.97	
合计					74.97	

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 土建工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2. 1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2. 2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2. 3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0. 6	289. 73	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		289. 73	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		955356.04	
1	直接费			928918.88	
1.1	人工费			50684.92	
1.2	材料费			873807.73	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			4426.23	
2	管理费		32.16	16300.30	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	10137.09	
二	措施项目费	1+2+3		7462.97	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		102.00	
1.1	直接费			86.25	
1.1.1	人工费			30.19	
1.1.2	材料费			56.06	
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16	9.71	
1.3	利润		20	6.04	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		1528.73	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	5832.24	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	5071.51	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		5776.91	
四	税前造价	一+二+三		968595.92	
五	销项税额	四	9	87173.63	
单位工程建安造价		四+五		1055769.55	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共12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
		外线工程					100331.95	
1	030410001003	电杆组立	1. 名称:大弯矩杆; 2. 规格:BY-430/15m; 3. 地形:丘陵; 4. 土质:普通土; 5. 其他:含立杆、工地人力运输、焊口、基础及土方开挖及外弃,综合运距包干; 6. 套筒基础混凝土采用C20,二次浇筑混凝土细石C30; 7. 含无拉线转角水泥电杆爬梯Φ430×15(T1+T3+T4);	基	1.00	26213.47	26213.47	
2	030410001004	电杆组立	1. 材质:非预应力整根杆; 2. 规格:BY-190/15m; 3. 地形:丘陵; 4. 土质:普通土; 5. 土方开挖,工地运输200m以内;	基	1.00	4632.30	4632.30	
3	030410002017	高压普通拉线制作、安装	1. 名称:拉线安装; 2. 规格:LX-5;	组	1.00	964.80	964.80	
4	030410004005	杆上设备	1. 名称:柱上智能断路器(含双PT); 2. 型号、规格:一二次融合(带FTU); 3. 电压等级(kV):10; 4. 含系统调试;	台	1.00	30931.80	30931.80	
	本页合计						62742.37	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第2页 共12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
5	030410004006	杆上设备	1. 名称:跌落式熔断器; 2. 型号、规格:100A; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	1. 00	1171. 51	1171. 51	
6	030410004007	杆上设备	1. 名称:10kV三相隔离开关; 2. 型号、规格:HW9-12G/630A(硅胶型); 3. 电压等级 (kV) :10; 4. 含调试;	组	1. 00	5124. 22	5124. 22	
7	030410004008	杆上设备	1. 名称:氧化锌避雷器; 2. 型号、规格:HY5WS-17/50; 3. 电压等级 (kV) :10; 4. 避雷器调试	组	1. 00	1564. 56	1564. 56	
8	030410002009	横担组装	1. 名称:高压耐张横担; 2. 规格:HD3-15/8008; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	4. 00	537. 07	2148. 28	
9	030410002010	横担组装	1. 名称:高压直线横担; 2. 规格:HD1-15/8008; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	1. 00	215. 96	215. 96	
10	030410002011	横担组装	1. 名称:单回熔断器横担; 2. 规格:RDD-23/7007S; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	1. 00	295. 28	295. 28	
	本页合计						10519. 81	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第3页 共12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
11	030410002012	横担组装	1. 名称:单回避雷器横担; 2. 规格:DGD-23/7007S; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	1. 00	241. 52	241. 52	
12	030410002018	横担组装	1. 名称:高压铜排横担; 2. 规格:75*8*2300; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	2. 00	239. 30	478. 60	
13	030410002014	横担组装	1. 名称:高压倒挂横担; 2. 规格:75*8*2300; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	1. 00	239. 30	239. 30	
14	030410002015	横担组装	1. 名称:单回刀闸横担; 2. 规格:DZD-23/7007; 3. 电压等级 (kV) :10;	组	1. 00	548. 25	548. 25	
15	030410003002	导线架设	1. 名称:高压铝芯绝缘架空电缆; 2. 型号、规格:JKLYJ-10KV-70mm2; 3. 地形:丘陵;	km	0. 328	9338. 90	3063. 16	
16	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯高压电缆; 2. 型号:YJV22-3*50mm2; 3. 电压等级 (kV) :10; 4. 敷设方式、部位:综合敷设;	m	50. 00	176. 33	8816. 50	
	本页合计						13387. 33	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第4页 共12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
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:户内（冷缩）电缆终端头； 2. 规格:3*50； 3. 电压等级（kV）:10；	个	1.00	526.03	526.03	
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称:户外（冷缩）电缆终端头； 2. 规格:3*50； 3. 电压等级（kV）:10；	个	1.00	843.57	843.57	
19	030409001001	接地装置	1. 名称:接地装置； 2. 其他:含8根5*50*1500接地极，30m50*5接地镀锌扁钢，接地调试；	处	1.00	2620.77	2620.77	
20	030411001002	配管	1. 名称:CPVC电缆保护管； 2. 规格:Φ110*5mm； 3. 配置形式:明敷；	m	6.00	47.50	285.00	
21	030410002016	电缆引上固定横担∠5*50*800	1. 规格:∠5*50*800；	组	4.00	58.77	235.08	
22	030408010001	电缆防火涂料安装	1. 材质:耐火膨胀材料、隔热材料； 2. 整包直接堆放	kg	7.80	58.41	455.60	
23	030408010002	电缆防火堵料安装	1. 材质:耐火膨胀材料、隔热材料； 2. 整包直接堆放	t	0.04	11552.00	462.08	
24	030408010003	电缆防水堵料安装	1. 材质:防水堵料；	kg	4.00	58.41	233.64	
25	030402018001	带电搭头	1. 名称：带电搭接费	次	1.00	2752.00	2752.00	
26	031103029001	标示桩	1. 名称:标示桩； 2. 材质:钢筋混凝土	个	1.00	144.97	144.97	
	本页合计						8558.74	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第5页 共12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	030410001005	其他金具	1. 名称：其他金具	项	1. 00	5123. 70	5123. 70	
		配电工程					855024. 09	
28	030401002001	干式变压器	1. 型号:SCB13-100/10; 2. 温控箱型号、规格:Uk=6% 100kVA D. yn11; 3. 网门、保护门材质、规格:附外壳. 温控及 风机, 防震装置2套(含橡胶垫);	台	1. 00	38201. 42	38201. 42	
29	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:10kV高压进线柜 HA1; 2. 型号:金属铠装中置柜KYN28-12; 3. 规格:800*1500*2300; 4. 安装方式:落地式; 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢; 6. 其它:含母线安装等;	台	1. 00	54855. 59	54855. 59	
30	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:10kV高压计量柜 HA2 (不含表计); 2. 型号:金属铠装中置柜KYN28-12; 3. 规格:800*1500*2300; 4. 安装方式:落地式; 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢; 6. 其它:含母线安装等;	台	1. 00	27800. 41	27800. 41	
31	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:10kV高压PT柜 HA3; 2. 型号:金属铠装中置柜KYN28-12; 3. 规格:800*1500*2300; 4. 安装方式:落地式; 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢; 6. 其它:含母线安装等;	台	1. 00	43264. 48	43264. 48	
	本页合计						169245. 60	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第6页 共12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
32	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称:1#电机高压柜及软启动控制柜 HA4; 2. 型号:金属铠装中置柜KYN28-12; 3. 规格:1000*1500*2300; 4. 安装方式:落地式; 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢; 6. 其他:含母线安装等;	台	1.00	172749.87	172749.87	
33	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:1#电容器组柜 HA5 2. 型号:金属铠装中置柜KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 安装方式:落地式 5. 基础型钢形式、规格: 6. 其他:含母线安装等(联络柜间母线另计)	台	1.00	49363.33	49363.33	
34	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:站用变压器柜 HA6 2. 型号:金属铠装中置柜KYN28-12 3. 规格:800*1500*2300 4. 安装方式:落地式 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 6. 其他:其他:含母线安装等	台	1.00	51078.10	51078.10	
35	030404013001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏; 2. 规格:GZDW-40Ah/DC220V;	套	1.00	26938.18	26938.18	
36	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 HC1; 2. 型号:TBB-10-380; 3. 规格:1000*1500*2300; 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢; 5. 其他:含母线安装等(联络柜间母线另计)	台	1.00	58292.71	58292.71	
本页合计							358422.19	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第7页 共12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
37	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜 1A1 2. 型号:GGD 3. 规格:600*2200*800 4. 安装方式:落地式 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 6. 其他:含母线安装等(联络柜间母线另计)	台	1.00	24125.03	24125.03	
38	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称:无功补偿柜 1A2 2. 型号:GGD 3. 规格:600*2200*800 4. 安装方式:落地式 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 6. 其他:含母线安装等(联络柜间母线另计)	台	1.00	24184.06	24184.06	
39	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压出线柜 1A3; 2. 型号:GGD; 3. 规格:600*2200*800; 4. 安装方式:落地式; 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢; 6. 其他:含母线安装等(联络柜间母线另计)	台	1.00	18783.44	18783.44	
40	030408001012	电力电缆	1. 名称:铜芯高压电缆; 2. 型号:ZR-YJV22-3*50mm2; 3. 电压等级(kV):10; 4. 敷设方式、部位:综合敷设;	m	100.00	179.52	17952.00	
41	030408006008	电力电缆头	1. 名称:户内(冷缩)电缆终端头; 2. 规格:3*50; 3. 电压等级(kV):10;	个	6.00	526.03	3156.18	
	本页合计						88200.71	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第8页 共12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
42	030408001007	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:YJV-5*10mm2;	m	300.00	45.78	13734.00	
43	030408001008	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:YJV-5*6mm2;	m	200.00	30.33	6066.00	
44	030408001009	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:YJV-5*4mm2;	m	500.00	21.48	10740.00	
45	030408001010	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:YJV-4*16mm2;	m	200.00	57.43	11486.00	
46	030408001011	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:YJV-3*2.5mm2;	m	300.00	9.72	2916.00	
47	030408006010	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头; 2. 型号:YJV-4*16mm2;	个	6.00	94.20	565.20	
48	030507018001	安全工具	1. 名称:安全工具	套	1.00	550.46	550.46	
49	030904008001	模拟图版	1. 尺寸3米x2米(长x宽);	套	1.00	1756.62	1756.62	
50	030901013001	灭火器	1. 形式:推车式干粉灭火器; 2. 规格、型号:MFT/ABC35;	组	2.00	470.87	941.74	
51	030409008001	接地端子接线盒	1. 名称:接地端子接线盒	块	2.00	108.72	217.44	
52	031002002001	电缆支架	1. 名称:电缆支架 2. 规格:镀锌角钢40*4	Kg	96.88	18.36	1778.72	
53	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:镀锌扁钢-40*4	m	33.10	20.37	674.25	
	本页合计						51426.43	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第9页 共12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
54	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：镀锌扁钢-50*5	m	30. 97	23. 88	739. 56	
55	040801010001	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱; 2. 型号:距地1. 2m;	台	1. 00	644. 92	644. 92	
56	030404034001	照明开关	1. 名称:扳式暗开关; 2. 规格:单联双控; 3. 型号:10A;	个	2. 00	23. 42	46. 84	
57	030404035001	插座	1. 名称:单相暗插座; 2. 型号:15A 5孔;	个	8. 00	21. 90	175. 20	
58	030412005001	荧光灯	1. 名称:成套型荧光灯; 2. 安装形式:吸顶式、嵌入式; 3. 规格:双管; 4. 型号:2*36W;	套	12. 00	284. 65	3415. 80	
59	030411001003	配管	1. 名称:刚性阻燃管; 2. 配置形式:砖、混凝土结构明配; 3. 规格:DN20;	m	75. 00	14. 46	1084. 50	
60	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线; 2. 型号:BV-2. 5mm2;	m	150. 00	3. 03	454. 50	
61	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线; 2. 型号:BV-4mm2;	m	150. 00	3. 91	586. 50	
62	030701003001	空调	1. 名称:空调; 2. 型号:3P;	台	2. 00	6844. 45	13688. 90	
	本页合计						20836. 72	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第10页 共12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
63	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机; 2. 规格:220V直径400, 0.2KW;	台	2.00	1278.46	2556.92	
64	030701014001	除湿机	1. 名称:除湿机; 2. 规格:220V 空间40平方;	台	2.00	4224.98	8449.96	
65	030409009001	绝缘垫	1. 规格:厚度5mm;	m2	80.00	65.00	5200.00	
66	030701007001	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板;	个	4.00	150.00	600.00	
67	030411004003	配线	1. 名称:塑铜线; 2. 型号:BVR-240;	m	80.00	220.88	17670.40	
68	030408001003	电力电缆	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:ZR-KVVP-2*10;	m	40.00	10.43	417.20	
69	030411004004	配线	1. 名称:管内穿多芯线; 2. 型号:RVVP-4x1;	m	60.00	7.68	460.80	
70	030408001004	电力电缆	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:ZR-KVVP-4*1.5;	m	40.00	13.05	522.00	
71	030408001005	电力电缆	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:ZR-KVVP-7*1.5;	m	30.00	17.58	527.40	
72	030408001006	电力电缆	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:ZR-KVVP-14*1.5;	m	40.00	34.78	1391.20	
73	030408010004	无机堵料阻火包	1. 材质:耐火膨胀材料、隔热材料; 2. 整包直接堆放	t	0.08	4463.50	357.08	
	本页合计						38152.96	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第11页 共12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
74	030408010005	防火涂料	1. 材质:耐火膨胀材料、隔热材料; 2. 整包直接堆放	kg	60.00	58.41	3504.60	
75	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:全钢陶瓷防静电活动地板; 2. 规格:600*600*40mm	m2	115.00	268.90	30923.50	
76	030414002008	规章制度	1. 名称:规章制度面板;	块	1.00	450.00	450.00	
77	030414005002	能耗监测系统	1、名称：能耗监测系统（含配套通讯电缆）； 2、暂定，结算按实；	系统	1.00	45525.00	45525.00	
78	030414005001	电力监控系统	1、名称：电力监控系统（含配套通讯电缆）； 2、暂定，结算按实；	系统	1.00	22762.50	22762.50	
79	030403003001	带形母线	1、名称：变压器接低压柜铜排 2、规格型号：TMY50*4	m	35.00	159.61	5586.35	
80	030414008001	母线	1、规格型号：10KV	段	1.00	847.11	847.11	
81	030414008002	母线	1、规格型号：1KV	段	2.00	464.98	929.96	
82	030414011001	接地系统调试	1. 名称:接地网调试;	系统	1.00	398.65	398.65	
83	030414002006	智能终端（远抄负控GPS）	1. 名称:智能终端（远抄负控GPS）；	项	1.00	8200.00	8200.00	
84	030414002004	送配电装置系统	1. 型号：1kV以下交流供电(综合)；	系统	3.00	362.99	1088.97	
85	030414002005	送配电装置系统	1. 型号:10kV以下交流供电 断路器；	系统	8.00	1520.97	12167.76	
	本页合计						132384.40	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第12页 共12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
86	030414001002	电力变压器系统	1. 容量(kV • A) :100KVA;	系统	1. 00	1478. 78	1478. 78	
87	031301017001	脚手架搭拆		项	1. 00	102. 00	102. 00	
	本页合计						1580. 78	
	合 计						955458. 04	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	1528.73	
合计					1528.73	

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2. 1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2. 2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2. 3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0. 6	5776. 91	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		5776. 91	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。