

工程名称： 韶关市中等职业技术学校光储项目

预 算 价

预算价（小写）： 945120.65

（大写）： 玖拾肆万伍仟壹佰贰拾元陆角伍分

编 制 人：	(造价专业人员签字及盖章)
审 核 人：	(签字及盖章)
编 制 单 位：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)

招 标 人：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)
编 制 时 间：	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
		单项工程					769063.31
		安装部分					501205.56
		整个项目					501205.56
		直流部分					501205.56
		光伏厂区安装部分					456794.76
1	030406006001	光伏组件	1. 名称：光伏组件705Wp单晶硅组件	块	348	587.68	204512.64
2	030406007001	光伏逆变器	1. 名称：逆变器100KW 2. 规格：100KW	台	2	18366.77	36733.54
3	030409001001	电力电缆	1. 名称：直流电缆H1Z2Z2-K-1×4mm² 2. 规格：H1Z2Z2-K-1×4mm²	m	967	4.92	4757.64
4	030412001001	配管	1. 型号、规格：20管 2. 材质：PVC管	m	483.3	12.84	6205.57
5	030412002001	线槽	1. 型号、规格：50×50 2. 材质：δ 2mm镀锌冷轧钢板 3. 类型：槽式 4. 直流电缆汇流 5. 带隔板	m	40	25.91	1036.4
6	030412002002	线槽	1. 型号、规格：100×50 2. 材质：δ 2mm镀锌冷轧钢板 3. 类型：槽式 4. 直流电缆汇流 5. 带隔板	m	20	60.07	1201.4
本页小计							254447.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
7	030409001002	电力电缆	1. 型号：YJLV2 2-0.6/1kV 2. 规格：3×30 0+1×150 3. 敷设方式： 电缆槽盒 4. 电缆标准： 按国标要求	m	300	195.86	58758
8	030409003001	电力电缆头	1. 型号：电缆 头 2. 规格：低压 电缆干包头3× 300+1×150 3. 敷设方式： 户内	个	2	803.62	1607.24
9	030409001003	电力电缆	1. 型号：YJLV2 2-0.6/1kV 2. 规格：3×12 0+1×70 3. 敷设方式： 电缆槽盒 4. 电缆标准： 按国标要求	m	50	101.5	5075
10	030409003002	电力电缆头	1. 型号：电缆 头 2. 规格：低压 电缆干包头3× 120+1×70 3. 敷设方式： 户内	个	4	280.26	1121.04
11	030409001004	电力电缆	1. 型号：YJLV2 2-0.6/1kV 2. 规格：3×70 +1×35 3. 敷设方式： 电缆槽盒 4. 电缆标准： 按国标要求	m	10	30.75	307.5
本页小计							66868.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
12	030409003003	电力电缆头	1. 型号：电缆头 2. 规格：低压电缆干包头3×70+1×35 3. 敷设方式：户内	个	2	72.26	144.52
13	030402010001	光伏低压汇流柜（含孤岛装置）	1. 型号：4P01 2. 规格：800×1000×2200 （材料为暂估价，以采购合同、发票、转账流水等依据按实结算） 3. 安装方式：户内	台	1	18510.03	18510.03
14	030402010002	户外低压配电箱	1. 型号：4P02 2. 规格：1400×400×1500 （材料为暂估价，以采购合同、发票、转账流水等依据按实结算） 3. 安装方式：户内	台	1	22934.8	22934.8
15	030402010003	储能设备	1、储能设备50kW/100kWh（材料为暂估价，以采购合同、发票、转账流水等依据按实结算） 2、：安装方式：户外	台	1	58333.03	58333.03
16	080707009001	电缆槽盒支架安装	1. 材质：镀锌角钢 2. 规格：∠63×6	个	12	123.26	1479.12
本页小计							101401.5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
17	030410002001	接地母线	1. 名称:接地导线 2. 材质:铜芯线 3. 规格:BVR-16 4. 安装部位:逆 变器及设备接地	m	370	74.25	27472.5
18	030410002002	接地母线	1. 名称:接地导线 2. 材质:铜芯线 3. 规格:BVR-4 4. 安装部位:光 伏组件接地	m	69.6	67.33	4686.17
19	030413003001	荧光灯	1、T5灯管 2、28W	套	27	71.06	1918.62
		防火部分					5462.32
20	030910001001	灭火器	1. 名称: 灭 火器 2. 规格、型号: 放置式	具	2	59.31	118.62
21	080707013001	防火堵洞(隔板)、 孔洞封堵	高低压柜防火堵 洞	处	10	105.24	1052.4
22	080707013002	防火堵洞(隔板)、 孔洞封堵	电缆保护管防火 堵洞	处	10	15.38	153.8
23	080707013003	防火堵洞(隔板)、 孔洞封堵	防火隔板安装	处	10	260.4	2604
24	031202005001	防火涂料	隔板安装 防火 涂料	kg	10	153.35	1533.5
		调试、安健环及运 输部分					3193.32
25	080708008001	接地装置调试	1. 名称:接地装 置调试 2. 类别:接地网 系统调试	项	1	1860.6	1860.6
26	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:送配电 装置系统	系统	1	1145.08	1145.08
27	040205003001	标志牌	1. 型号: 安健 环型号: 按国标 2. 规格: 安健 环规格: 按国标	块	1	187.64	187.64
本页小计							42732.93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
		防雷接地网					35755.16
28	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:L50X50 X5, L=2500mm	根	58	168.85	9793.3
29	040806002001	接地母线	1. 名称:水平接 地体 2. 材质:镀锌圆 钢 3. 规格:Φ16	m	370	69.34	25655.8
30	040806002002	接地母线	1. 名称:软铜线 2. 型号、规格: BVV-25mm 黄绿 双色	m	3	69.34	208.02
31	080708004001	接地端子箱(板)	1. 名称:铜端子 2. 规格:T25	个	6	16.34	98.04
		土建部分					267857.75
		整个项目					267857.75
		低压土建部分					73822.45
		管道部分					39063.67
32	040501009001	水平定向钻进管道	1. 材质及规格: HDPE顶管, 1X Φ160+1XΦ70 2. 接口方式:对 熔焊机连接 3. 管道检验及 试验要求:详见 设计及规范要求	m	90	291.52	26236.8
33	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	81.168	8.4	681.81
34	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品 种:土方	m3	53.808	19.8	1065.4
本页小计							63739.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
35	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 细沙	m3	27.36	193.6	5296.9
36	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑	m3	27.36	16.15	441.86
37	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类: 预制砼保护板 2. 规格: 480宽×60厚	m	190	28.11	5340.9
		户外配电箱基础部分					1039.3
38	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m内	m3	1.377	8.4	11.57
39	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	0.405	19.8	8.02
40	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑	m3	0.972	16.15	15.7
41	010501001001	基础垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	0.162	442.95	71.76
42	010502001001	独立基础	1. 混凝土强度等级: C30	m3	1.24	470.46	583.37
43	010506011001	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Φ10以内	t	0.06541	4487.49	293.53
44	010506011002	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Φ10~25	t	0.01356	4081.7	55.35
		分体式混凝土车档部分					5833.47
45	010506011003	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Φ10以内	t	0.5076	4487.49	2277.85
本页小计							14396.81

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
52	010506011004	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10以内	t	0.159	4487.49	713.51
53	010506011005	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10~25	t	0.397	4081.7	1620.43
54	031001008001	塑料管	1. 材质、规格: PVC管Φ200集水口（内填粗砂）	m	2.4	72.13	173.11
		二管电缆(行人)直线井					3801.75
55	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	7.6969	8.4	64.65
56	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方	m3	4.4015	19.8	87.15
57	040103003004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑	m3	3.29	16.15	53.13
本页小计							2711.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
58	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础 材质及厚度:10 0厚C15 2. 砌筑材料品 种、规格、强度 等级:M10水泥 砂浆砌MU7.5砖 3. 勾缝、抹面 要求:10厚1:2 水泥砂浆抹面 4. 井盖材质、 规格:预制电缆 井盖800×400 ×70（镀锌角 钢L50×5托架 ） 5. 井盖、井圈 材质及规格:C2 0（具体配筋详 见施工图）	座	2	1798.41	3596.82
		二管电缆(行人)转 角井					3493.78
59	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一 、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	6.19	8.4	52
60	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品 种:土方	m3	3.1296	19.8	61.97
61	040103003005	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距:综合考 虑	m3	3.06	16.15	49.42
本页小计							3760.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

第 10 页 共 12 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
67	010602003002	钢桁架	1. 柱类型: 镀层方管 2. 钢材品种、规格: 120×60×3.0	t	4.917	6693.88	32913.81
68	010607003001	钢檩条	1. 柱类型: 镀层方管 2. 钢材品种、规格: 120×60×2.5	t	6.9776	6945.51	48462.99
69	010607010001	零星钢构件	1. 构件名称: 加强筋 2. 钢材品种、规格: -5*120*60	t	0.0542	9350.8	506.81
70	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类: 基础底板预埋钢板 2. 规格: -10*260*260	t	0.2548	9527.6	2427.63
71	010607009001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格: 镀锌铝镁 190X150X60X1.5 2. 形式: M型水槽	m	862.5	29.41	25366.13
72	010607009002	钢板天沟	1. 钢材品种、规格: 镀锌铝镁 75X25X1.5 2. 形式: U型水槽	m	293.2	13.3	3899.56
73	010607009003	钢板天沟	1. 钢材品种、规格: 不锈钢 300X150X1.5 2. 形式: 托水槽	m	74.31	209.36	15557.54
74	010202014001	钢支架	1. 钢材品种、规格: 镀锌角钢 63X5 2. 水槽托架	t	0.0843	7023.29	592.06
本页小计							129726.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

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
75	031001008002	塑料管	1. 排水管品种、规格:PVCΦ75mm排水管 2. 接缝、嵌缝材料种类; 密封胶	m	49.5	19.4	960.3
		主体结构部分（钢结构）					19873.21
76	010501001002	基础垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m ³	4.8	443.01	2126.45
77	010502001002	独立基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	20.6	470.46	9691.48
78	010506011006	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10以内	t	0.5996	4487.49	2690.7
79	010506011007	现浇混凝土构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ10~25	t	1.3143	4081.7	5364.58
本页小计							20833.51
合计							769063.31

材料暂估单价及调整表

工程名称：韶关市中等职业技术学校光储项目

标段：韶关市中等职业技术学校光储项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：韶关市中等职业技术学校光储项目

标段：韶关市中等职业技术学校光储项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价	62000			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		62000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称: 韶关市中等职业技术学校 标段: 韶关市中等职业技术学校光储
光储项目 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应合同约定的价格填写“确认金额”。

