

三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

工程

工程量清单

招 标 人：

（盖章）

年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		新建部分					
		高压部分					
1	030411005001	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:一二次融合成套柱上断路器 2. 安装位置:156水厂线县委支线005号杆 [工作内容] 1. 支撑架安装 2. 本体安装 3. 焊压接线端子、接线 4. 设备本体接地	台	1		
2	030411005002	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:柱上真空断路器 2. 安装位置:二道杆 [工作内容] 1. 支撑架安装 2. 本体安装 3. 焊压接线端子、接线 4. 设备本体接地	台	1		
3	030411005003	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:隔离开关 [工作内容] 1. 支撑架安装 2. 本体安装 3. 焊压接线端子、接线	组	1		
4	030411005004	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 [工作内容] 1. 支撑架安装 2. 本体安装 3. 焊压接线端子、接线 4. 设备本体接地	组	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	030411005005	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:跌落式熔断器 [工作内容] 1. 支撑架安装 2. 本体安装 3. 焊压接线端子、接线	组	1		
6	030411004001	导线	[项目特征] 1. 名称:架空绝缘导线 2. 型号:JKLYJ-10 kV-120mm ² [工作内容] 1. 导线架设	km	0.075		
7	030411003001	横担组装	[项目特征] 1. 名称:156水厂线县委支线005号杆金具、绝缘子 [工作内容] 1. 横担安装 2. 瓷瓶、金具组装 3. 工地运输	组	5		
8	030411003002	横担组装	[项目特征] 1. 名称:用户杆金具绝缘子 [工作内容] 1. 横担安装 2. 瓷瓶、金具组装 3. 工地运输	组	5		
9	030410001001	接地装置	[项目特征] 1. 名称:杆上设备接地装置 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	套	2		
10	030409015001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:电缆下杆保护管 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	2.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	031301006001	成品支架	[项目特征] 1. 名称: 电缆下杆 支架 [工作内容] 1. 组装 2. 安装	套	1		
12	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 高压电缆 2. 型号: ZC-YJV22 -8.7/15kV-3*95mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	20		
13	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 户内冷缩 电缆终端头 2. 规格: ZC-YJV22 -8.7/15kV-3*95mm ² [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1		
14	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 户外冷缩 电缆终端头 2. 规格: ZC-YJV22 -8.7/15kV-3*95mm ² [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1		
15	030409008001	防火堵料(包)	[项目特征] 1. 防火要求: 盘柜 下洞口、全线所有 管口需进行封堵 [工作内容] 1. 安装	kg	12		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	030409009001	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称:防火涂料 2. 防火要求:沟道敷设的电缆应在井口两侧、拐点处、穿管处涂刷防火涂料(不少于10米), 电缆接头两侧及相邻电缆2至3米长的区段应涂刷防火涂料, 桥架敷设的电缆需全线涂刷防火涂料, 防火涂料涂刷厚度应符合要求 [工作内容] 1. 安装	kg	5		
17	050307008001	电缆标识牌	[项目特征] 1. 安装要求:电缆沟(隧)道内敷设的电缆线路应每隔50米、且应在电沟(隧)道转角、交叉、电缆排管管口、井口、电缆线路较多且交敷设等地段统一悬挂电缆标识牌 [工作内容] 1. 标识牌制作 2. 安装	个	2		
18	030415010001	电缆故障指示器	[项目特征] 1. 名称:电缆故障指示器 [工作内容] 1. 安装	套	1		
19	030402015001	配电智能设备	[项目特征] 1. 名称:230负控终端 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	030402015002	配电智能设备	[项目特征] 1. 名称:三相智能电能表 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 本体接地	台	1		
21	030402013001	组合型成套箱式变电站	[项目特征] 1. 名称:箱式变电站 2. 容量 (kV·A) : 1250kVA [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	座	1		
22	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:柱上断路器 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2		
23	030415019001	组合成套箱式变电站系统	[项目特征] 1. 名称:箱式变电站 1250kVA [工作内容] 1. 系统调试	台	1		
24	030415023001	整套启动系统	[项目特征] 1. 名称:箱式变电站 1250kVA [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
25	030415027001	接地装置	[项目特征] 1. 名称:箱变接地网 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1		
26	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1. 名称:高压电缆耐压试验 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	1		
		低压部分					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
27	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-4*50+1*25mm ² 3. 负荷: 风机、水泵动力用电+ 照明用电 4. 回路数: 1回路 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	145		
28	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: ZC-YJV-0.6/1kV-4*50+1*25mm ² [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	2		
29	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZC-YJV-0.6/1kV-3*240+2*120mm ² 3. 负荷: 泳池工艺用电 4. 回路数: 4回路 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	580		
30	030409002004	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: ZC-YJV-0.6/1kV-3*240+2*120mm ² [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
31	030409001004	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: NG-A-0.6/1kV-3*50+2*25mm ² 3. 负荷: 消防用电 4. 回路数: 2回路 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	290		
32	030409002005	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: NG-A-0.6/1kV-3*50+2*25mm ² [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	4		
33	030409008002	防火堵料(包)	[项目特征] 1. 防火要求: 盘柜下洞口、全线所有管口需进行封堵 [工作内容] 1. 安装	kg	244		
34	050307008002	电缆标识牌	[项目特征] 1. 安装要求: 电缆沟(隧)道内敷设的电缆线路应每隔50米、且应在电沟(隧)道转角、交叉、电缆排管管口、井口、电缆线路较多且交敷设等地段统一悬挂电缆标识牌 [工作内容] 1. 标识牌制作 2. 安装	个	28		
35	030409015002	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: MPP160 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	1035		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
36	030415028002	电缆试验	[项目特征] 1. 名称: 低压电缆 绝缘摇测 2. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	7		
		土建					
37	010502004001	箱变基础	[项目特征] 1. 名称: 箱变基础 2. 箱变尺寸: 5500* 2300*2650 [工作内容] 1. 基础开挖 2. 底板浇筑 3. 砌砖、防水砂浆 抹面	座	1		
38	050307007001	围栏	[项目特征] 1. 名称: 箱变围栏 2. 围栏高度: 1.8m 3. 围栏材料种类、 规格: 铁艺围栏 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	23.6		
39	040203007001	水泥混凝土	[项目特征] 1. 位置: 箱变围栏 至基础之间混凝土 路面 2. 混凝土强度等级 :C30 3. 厚度: 15cm [工作内容] 1. 混凝土浇捣、养 护	m2	17.67		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
40	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 名称: 电缆保护管沟槽土方 2. 开挖宽度: 1.14m 3. 开挖深度: 1.37m [工作内容] 1. 开挖、放坡、挡土板围护 2. 场内运输 3. 清底修边 4. 基底普探、钎探 5. 槽坑原土夯实	m3	179.61		
41	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1. 基础形式: C15混凝土垫层 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实	m3	13.11		
42	010102009001	回填方	[项目特征] 1. 名称: 沟槽填土夯实 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	145.7		
43	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 名称: 土方弃运 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳	m3	39.89		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
44	040205001001	人(手)孔井	[项目特征] 1. 名称: 电缆井 2. 长宽深: 1500*1500*1200 3. 垫层混凝土强度等级、厚度: 200厚C25混凝土垫层 4. 砌筑材料品种: 240厚MU20烧结普通砖 M7.5水泥砂浆砌筑 [工作内容] 1. 基坑开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基础浇捣、养护 4. 井身砌筑 5. 勾缝（抹面） 6. 井盖安装 7. 余方外运及弃置	座	2		
		拆除部分					
45	030411004002	导线	[项目特征] 1. 型号: JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1. 导线拆除	km	0.075		
46	030411005006	杆上设备	[项目特征] 1. 名称: 跌落式熔断器 [工作内容] 1. 本体拆除	组	1		
47	030411005007	杆上设备	[项目特征] 1. 名称: 10kV避雷器 [工作内容] 1. 本体拆除	组	1		
48	030411005008	杆上设备	[项目特征] 1. 名称: 柱上变压器 2. 容量(kV·A): 200kVA [工作内容] 1. 本体拆除	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 11 页 共 11 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：三原县体育活动中心改扩建项目
新建变压器及低压电缆敷设工程

专业/标段：通用安装工程

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。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。