

中共陕西省委党校制冷系统更新
改造

工程

工程量清单

招 标 人：

(盖章)

2026 年 07 月 10 日

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造

工程量清单

编制人：(注册造价工程师签字及盖章)

审核人：(一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：2026 年 07 月 10 日

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

工程项目总造价表

项目名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	中共陕西省委党校制冷系统更新改造						
1.1	中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程						
1.2	中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程						
1.3	中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程						
1.4	中共陕西省委党校制冷系统更新改造-暂列金额						
合计							

工程项目清单费用汇总表

工程名称:中共陕西省委党校制冷系统更新改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 4 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
		冷却塔基础加固					
1	010607010001	零星钢构件	[项目特征] 1. 构件名称:冷却塔基础加固 2. 钢材品种、规格:I20a工字钢Q235B [工作内容] 1. 安装 2. 探伤 3. 补刷油漆	t	0.276		
		冷却水循环泵基础					
2	010502004001	设备基础	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 预留孔眼二次灌浆	m3	0.04		
3	010505002001	基础模板	[项目特征] 1. 基础类型:设备基础 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	0.36		
		冷冻水循环泵基础					
4	010502004002	设备基础	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 预留孔眼二次灌浆	m3	0.04		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 4 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	010505002002	基础模板	[项目特征] 1. 基础类型: 设备基础 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	0.36		
		螺杆机基础					
6	010502004003	设备基础	[项目特征] 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 预留孔眼二次灌浆	m3	1.54		
7	010505002003	基础模板	[项目特征] 1. 基础类型: 设备基础 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	2.88		
		采暖及热水锅炉基础					
8	010502004004	设备基础	[项目特征] 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 预留孔眼二次灌浆	m3	0.55		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 4 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
9	010505002004	基础模板	[项目特征] 1. 基础类型: 设备基础 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	1.44		
		软水箱基础					
10	010502004005	设备基础	[项目特征] 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 预留孔眼二次灌浆	m3	0.81		
11	010505002005	基础模板	[项目特征] 1. 基础类型: 设备基础 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	6.48		
		水处理器基础					
12	010502004006	设备基础	[项目特征] 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 预留孔眼二次灌浆	m3	0.09		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 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	011801001001	安全文明施工措施费	1. 由安全生产、文明施工、环境保护、临时设施组成 2. 施工现场安全生产所需的各项措施，含建筑施工安全生产责任险 3. 施工现场文明施工所需的各项措施，含建筑工人实名制管理费 4. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施，含扬尘治理费 5. 施工现场为进行房屋建筑与装饰工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低	项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费	1. 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低	项	1		
4	011801002001	二次搬运费	1. 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费	1. 施工现场测量放线、定位复测	项	1		
二		专业措施					

其他项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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；

2 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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 14 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
	1	安装					
1	030109001001	泵	[项目特征] 1. 名称:冷冻水循环泵 2. 规格、型号:流量: 122m3/h, 扬程: 28m, 功率: 15KW(380V)。背包式变频水泵，一用一备，电机防护防水等级: F级/IP55，一级能效永磁一体机, 噪音A级。 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	2		
2	030109001002	泵	[项目特征] 1. 名称:冷却水循环泵 2. 规格、型号:流量: 160m3/h, 扬程: 20m, 功率: 15KW(380V)。背包式变频水泵，一用一备，电机防护防水等级: F级/IP55，一级能效永磁一体机, 噪音A级。 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 14 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
3	030112010001	冷却塔	[项目特征] 1. 名称:超低噪音型横流式方形水塔 2. 规格、型号:冷却循环水量: 180m ³ /h, 冷却水温: 37℃/32℃, 功率5.5KW(380V) 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 14 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
4	030112014001	制冷设备	[项目特征] 1. 名称:螺杆机 2. 规格、型号:额定制冷量：703.2KW，功率：103.9KW（380V），运行重量：3810Kg，冷冻水温：7/12℃，冷却水温：37/32℃，冷媒：R134a，水流量：121.0m3/h（蒸发器）、151.2m3/h（冷凝器），水阻力：85KPa（蒸发器）、78KPa（冷凝器），水侧污垢系数：0.0176m2·℃/Kw（蒸发器）、0.044m2·℃/Kw（冷凝器），水侧工作压力：1.0MPa。 3. 配套减震垫和相关配件，配套机组保温，配套启动柜和控制柜。 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 14 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	030112014002	制冷设备	[项目特征] 1. 名称:制冷系统真空排气、补水定压机组（含定压罐1个、补水泵2台，真空脱气机1个） 2. 规格、型号:定压罐：总容积：0.8m³，调节容积：0.08m³，工作压力：1.0MPa，重量：223Kg。启泵压力3.0m，停泵压力13.0m，电磁阀开启压力16m，安全阀开启压力18m；补水泵：流量：1.5m3/h，扬程：8m，功率：1KW(380V)，一用一备，初期补水时同时开启，电机防护防水等级：F级/IP55，电机安全系数不小于15%；真空脱气机：功率：1.5KW(380V) 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	套	1		
6	030226002001	水处理设备	[项目特征] 1. 类型:水处理设备 2. 产水量:1m3/h 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 消毒清洗 3. 满水试验	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 14 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
7	030230011001	水箱	[项目特征] 1. 类型:软化补水箱 2. 容量:有效容积：1m3/h 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 消毒清洗 3. 满水试验	台	1		
8	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称、型号:控制柜 2. 安装方式:落地 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 成套安装 2. 接地 3. 端子板外部接线	组	1		
9	030601001001	温度仪表	[项目特征] 1. 名称:温度计 2. 详见图纸设计及招标文件 [工作内容] 1. 安装 2. 套管安装 3. 取源部件安装 4. 单体校验调整	套	4		
10	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1. 名称:压力表 2. 详见图纸设计及招标文件 [工作内容] 1. 安装 2. 压力表弯制作 3. 压力表弯安装 4. 取源部件安装 5. 单体校验调整	套	12		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 14 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	030801001001	低压碳钢管	[项目特征] 1. 名称:无缝钢管 DN200 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 吹扫、消毒冲洗	m	84.9		
12	030801001002	低压碳钢管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管 DN50 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 吹扫、消毒冲洗	m	20.2		
13	030801001003	低压碳钢管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管 DN40 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 吹扫、消毒冲洗	m	1.9		
14	030804001001	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 名称:弯头 DN200 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管件安装	个	14		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 14 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
15	030804001002	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 名称:三通 DN200 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管件安装	个	12		
16	030804001003	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 名称:堵头 DN200 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管件安装	个	7		
17	030804001004	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 名称:弯头 DN50 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管件安装	个	7		
18	030804001005	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 名称:三通 DN50 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管件安装	个	1		
19	030804001006	低压碳钢管件	[项目特征] 1. 名称:弯头 DN40 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 管件安装	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 14 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	030807001001	低压螺纹阀门	[项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	6		
21	030807003001	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 电动蝶阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	2		
22	030807003002	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	11		
23	030807003003	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	14		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 14 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
24	030807003004	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	4		
25	030807003005	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 水压差压传感器 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	6		
26	030807003006	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 橡胶软接头 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	8		
27	030807003007	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 电动阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 10 页 共 14 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
28	030807003008	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	5		
29	030807003009	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 防倒流止回器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	2		
30	030807003010	低压法兰阀门	[项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	1		
31	030810002001	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 类型: 焊接法兰 2. 规格、压力等级: DN200 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	副	46		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 11 页 共 14 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
32	030810002002	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 类型:焊接法兰 2. 规格、压力等级:DN50 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	副	7		
33	030810002003	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 类型:焊接法兰 2. 规格、压力等级:DN40 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	副	1		
34	030814001001	管道支吊架	[项目特征] 1. 类型:管道支架 2. 材质:型钢 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装	kg	107		
35	030817001001	站类工艺系统调试	[项目特征] 1. 系统功能调试:站类工艺系统调试 [工程内容] 1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 风管检测、漏风测试	系统	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 12 页 共 14 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	031002011001	水表	[项目特征] 1. 类型: 法兰水表 2. 规格、压力等级: DN50 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	个	2		
37	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1. 类型: 管道除锈刷油 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 除锈刷油	m2	62.32		
38	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1. 类型: 管道支架刷油 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装	kg	107		
39	031207002001	管道绝热	[项目特征] 1. 类型: 橡塑保温 DN50以内 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	m3	0.21		
40	031207002002	管道绝热	[项目特征] 1. 类型: 橡塑保温 DN200以内 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装	m3	2.54		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 13 页 共 14 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
41	03B001	管道碰口	[项目特征] 1. 类型:管道碰口 2. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 附件安装	处	1		
	2	拆除					
42	030109001003	泵	[项目特征] 1. 名称:循环泵 2. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	台	10		
43	030109001004	泵	[项目特征] 1. 名称:自来水泵 2. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	台	2		
44	030112010002	冷却塔	[项目特征] 1. 名称:超低噪音型横流式方形水塔 2. 规格、型号:冷却循环水量:180m ³ /h, 冷却水温:37℃/32℃ 3. 详见施工图纸及项目技术文件,符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 14 页 共 14 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
45	030112014003	制冷设备	[项目特征] 1. 名称:螺杆机. 2. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	套	1		
46	030112015001	热泵机组	[项目特征] 1. 名称:超低氮燃气真空热水机组 2. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	台	1		
47	030230011002	水箱	[项目特征] 1. 类型: 不锈钢卧式承压水箱 2. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	台	1		
48	030801001004	低压碳钢管	[项目特征] 1. 名称:钢管 DN150 2. 连接方式:焊接 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 拆除 2. 运输	m	117.9		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-制冷机房工程

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；

只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 7 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
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称、型号:配电箱 SBJ 800*1000*400 2. 安装方式:落地 3. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 成套安装 2. 接地 3. 端子板外部接线	台	1		
2	030407004001	小型电动机	[项目特征] 1. 类型:3KW 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 检查接线（包括接地） 2. 系统调试	台	6		
3	030407004002	小型电动机	[项目特征] 1. 类型:13KW 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 检查接线（包括接地） 2. 系统调试	台	3		
4	030407004003	小型电动机	[项目特征] 1. 类型:30KW 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 检查接线（包括接地） 2. 系统调试	台	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 7 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	030407004004	小型电动机	[项目特征] 1. 类型:200KW 2. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 检查接线（包括接地） 2. 系统调试	台	1		
6	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称：WDZ-YJY-4x185+1x95 2. 电压（kV）：1kv 3. 敷设方式:穿管、桥架 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	100		
7	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4*16 2. 电压（kV）：1kv 3. 敷设方式:穿管、桥架 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	57.3		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 7 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
8	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4*4 2. 电压（kV）:1kv 3. 敷设方式:穿管、桥架 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	284.9		
9	030409001004	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4*95 2. 电压（kV）:1kv 3. 敷设方式:穿管、桥架 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	9.6		
10	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4x185+1x95 2. 材质、类型:热缩电缆头 3. 电压（kV）:1kv 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 7 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	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4*16 2. 材质、类型:电缆头 3. 电压（kV）:1kv 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
12	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4*4 2. 材质、类型:电缆头 3. 电压（kV）:1kv 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	14		
13	030409002004	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:YJV-4*95+1*50 2. 材质、类型:热缩电缆头 3. 电压（kV）:1kv 4. 详见施工图纸及项目技术文件，符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 7 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
14	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1. 名称: 钢制桥架 300*100 2. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装 2. 接地	m	19.8		
15	030409017001	桥架支撑架	[项目特征] 1. 管架形式: 支吊架 2. 除锈、刷油设计要求: 除锈后刷防锈底漆二道防腐。 3. 详见图纸设计及招标文件 [工程内容] 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油	t	0.016		
16	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称: 钢管 SC20 2. 配置形式: 明敷 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3. 接地 4. 支架制作安装	m	50.9		
17	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称: 钢管 SC50 2. 配置形式: 明敷 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3. 接地 4. 支架制作安装	m	10.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 7 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
18	030412001003	配管	[项目特征] 1. 名称: 钢管 SC80 2. 配置形式: 明敷 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿引线 3. 接地 4. 支架制作安装	m	2.9		
19	030413005001	工厂灯	[项目特征] 1. 名称: 防水防尘灯 2. 型号: 28W 3. 安装方式: 吸顶 4. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 成套安装	套	10		
20	030413012001	开关、按钮	[项目特征] 1. 名称: 双联单控暗开关 2. 型号: 10A 3. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 安装、接线	套	2		
21	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 电压等级 (kV): 1KV以下 2. 详见施工图纸及项目技术文件, 符合现行相关规范及竣工验收要求 [工程内容] 1. 系统调试	系统	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-电气工程

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费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_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。

措施项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-暂列金额

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：中共陕西省委党校制冷系统更新改造-暂列金额

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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；

只填写“合价”列数值。