

表B. 1. 1 招标工程量清单封面

岳阳县城南小学消防设施改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：

2026年05月22日

表E. 1. 1 工程项目清单汇总表

工程名称：岳阳县城南小学消防设施改造工程 标段：

第1页 共2页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1. 1	室外连廊	
1. 1. 1	建筑工程	
1. 1. 2	钢结构工程	
1. 2	教学楼一	
1. 2. 1	安装工程-教学楼一	
1. 3	教学楼二	
1. 3. 1	安装工程-教学楼二	
1. 4	教学楼三	
1. 4. 1	安装工程教学楼三	
1. 5	科技楼	
1. 5. 1	安装工程-科技楼	
1. 6	食堂	
1. 6. 1	安装工程-食堂	
1. 7	泵房	
1. 7. 1	安装工程-泵房	
1. 8	室外附属工程	
1. 8. 1	室外安装	
2	措施项目	
2. 1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3. 1	其中：暂列金额	
3. 2	其中：专业工程暂估价	
3. 3	其中：计日工	
3. 4	其中：总承包服务费	
3. 5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E. 1. 1 工程项目清单汇总表

工程名称：岳阳县城南小学消防设施改造工程 标段：

第2页 共2页

序号	项目内容	金额(元)
合 计		

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		25.64	
1.1.5	利润		16.81	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		8.18	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
 2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1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
A1		土方工程					
1	010103001001	平整场地	1. 场地平整 机械	m2	120. 716		
2	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土, 人工开挖 2. 挖土深度:2M内; 3. 土方坑顶堆放;	m3	10. 8		
3	010102007001	回填方	1. 密实度要求:0. 96上; 2. 填方材料品种:场内开挖土;	m3	10. 8		
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方; 2. 运距:5km以内;	m3	4. 41		
A2		混凝土钢筋工程					
5	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类:普通商品混凝土; 2. 混凝土强度等级:C15; 3. 混凝土输送方式:综合考虑; 4. 含运输、浇捣、养护等工作内容;	m3	0. 49		
6	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:普通商品混凝土; 2. 混凝土强度等级:C30; 3. 采用泵送砼;	m3	3. 92		
7	010506006001	现浇构件螺纹钢 H RB400E Φ8	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400E Φ8; 2. 包含制作、运输、安装等一切工作内容;	t	0. 732		
8	010506006002	现浇构件螺纹钢 H RB400E Φ14	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400E Φ14; 2. 包含制作、运输、安装等一切工作内容;	t	0. 211		
9	010505004001	柱面模板	1. 矩形柱 木模板 钢支撑	m2	22. 4		
10	010505001001	垫层模板	1. 基础类型:垫层; 2. 模板类型:木模板; 3. 工作内容:含模板制作、安装、拆除、刷隔离剂等所有工作内容;	m2	2. 8		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 建筑工程 标段:

第1页 共1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
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设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、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：建筑工程 标段：

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	295.50			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	9849.86	3	295.50			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：建筑工程 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称： 建筑工程 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程 标段： 第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	3311.042			人工系数： 0.92；
2	01010300022	螺纹钢 钢筋 HRB400E Φ8	kg	746.64			
3	01010300025	螺纹钢 钢筋 HRB400E Φ14	kg	216.275			
4	03010500089	对拉螺栓	kg	0.605			
5	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1.519			
6	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.271			
7	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	6.607			
8	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.005			
9	05030100002	杉木锯材	m3	0.078			
10	13371100001	土工布	m2	0.358			
11	14353500012	隔离剂	kg	2.52			
12	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.56			
13	17250000033	硬塑料管 dn20	m	8.243			
14	34110100002	水	t	1.057			
15	34110200001	电	kW·h	1.47			
16	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	6.218			
17	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m3	0.119			
18	80210300006	商品混凝土(碎石) C15	m3	0.495			
19	80210400005	商品混凝土(碎石) C30	m3	3.86			
20	88010100002	钢管使用费	t·月	0.56			
21	88010100003	扣件使用费	个·月	140.784			
22	88010500001	其他材料费	元	208.355			
23	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.111			
24	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.032			
25	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.028			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程 标段： 第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
26	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.058			
27	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.053			
28	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.013			
29	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.198			
30	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.131			
31	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.664			
32	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.019			
33	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.112			
34	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.095			
35	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10 小型	台班	0.023			
36	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小型	台班	0.009			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：钢结构工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		25.64	
1.1.5	利润		16.81	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		8.18	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
 2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：钢结构工程 标段：

第1页 共1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
1	010603003001	钢管柱	1. 柱类型:方管柱; 2. 材料运距:市运运输5km; 3. 钢材品种、规格:Q355B,规格综合考虑; 4. 除锈类别、除锈等级:喷砂; 5. 防锈处理:防锈漆一道,环氧富锌底漆一遍,环氧云铁中间漆一遍,氟碳漆一遍; 2. 连接接点;焊接;	t	2.299		
2	010604001001	钢梁制作、运输、安装	1. 梁类型:方管; 2. 材料运距:市运运输5km; 3. 钢材品种、规格:Q355B,规格综合考虑; 4. 除锈类别、除锈等级:喷砂; 5. 防锈处理:防锈漆一道,环氧富锌底漆一遍,环氧云铁中间漆一遍,氟碳漆一遍; 2. 连接接点;焊接;	t	7.072		
3	010506025001	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.226		
4	010901003001	夹胶钢化玻璃平台	1. 夹胶钢化玻璃 6+0.76+6	m2	136.384		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 钢结构工程 标段:

第1页 共1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
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：钢结构工程 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：钢结构工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设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、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：钢结构工程 标段：

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	3470.09			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：钢结构工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	115669.61	3	3470.09			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：钢结构工程 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：钢结构工程 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称： 钢结构工程 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：钢结构工程 标段： 第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	21396.658			人工系数： 0.92；
2	01050100005	钢丝绳 Φ12	kg	30.737			
3	01230100002~1	热轧方钢 Q235b	kg	6746.688			
4	01290100003	热轧钢板 综合	kg	933.552			
5	03010500229	螺栓 综合	套	72.421			
6	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	37.585			
7	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	331.609			
8	03130200008	焊丝 Φ3.2	kg	25.676			
9	03210900002	垫铁 综合	kg	62.326			
10	03210900010	金属结构铁件	kg	51.937			
11	03210900015	铁件 综合	kg	228.26			
12	03211300003	吊装夹具	套	0.187			
13	05010100001	杉原木	m3	0.011			
14	05030100002	杉木锯材	m3	0.127			
15	06110100001~1	夹胶钢化玻璃 6+0.76+6	m2	145.931			
16	13010900007	环氧底漆	kg	62.684			
17	13010900010	环氧富锌底漆	kg	77.094			
18	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	67.161			
19	13090100002	金属氟碳漆	kg	67.162			
20	14050100005	油漆溶剂油	kg	21.268			
21	14351900002	氟碳漆固化剂	kg	6.716			
22	14352300005	环氧富锌底漆稀释剂	kg	6.27			
23	14352300008	稀释剂	kg	0.796			
24	14352300011	氟碳漆面漆稀释剂	kg	10.71			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：钢结构工程 标段： 第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	14391900005	二氧化碳气体	m3	18.761			
26	17010500001~1	方钢管 综合	kg	2253.02			
27	35130300001	千斤顶	台	0.187			
28	88010300002	钢支架摊销	kg	1.48			
29	88010500001	其他材料费	元	2446.323			
30	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大型	台班	0.29			
31	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	1.779			
32	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大型	台班	3.634			
33	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	1.36			
34	J4-17	平板拖车组 装载质量(t) 20 大型	台班	0.431			
35	J4-32	轨道平车 装载质量(t) 10 中型	台班	2.249			
36	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小型	台班	0.985			
37	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中型	台班	0.636			
38	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大型	台班	0.778			
39	J7-73	管子切断机 管径(mm) 250 小型	台班	0.345			
40	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中型	台班	0.141			
41	J7-79	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小型	台班	0.141			
42	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	2.753			
43	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小型	台班	25.514			
44	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.992			
45	J9-35	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小型	台班	2.633			
46	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小型	台班	0.099			
47	J10-7	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 3 中型	台班	0.157			
48	J12-9	组合烘箱 小型	台班	6.653			
49	JX001	其他机械费	元	131.194			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：钢结构工程 标段：

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页 共2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
A1		消防应急照明部分					
1	030409001001	控制电缆 KYJY-2×1.5mm ²	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:KYJY; 3. 规格:2*1.5mm ² ; 4. 电缆头制作、安装	m	42.13		
2	030409001002	控制电缆 KYJY-4×1.5mm ²	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:KYJY; 3. 规格:4*1.5mm ² ; 4. 电缆头制作、安装	m	42.13		
3	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号:WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	1276.41		
4	030412001001	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	61.79		
5	030412001002	JDG热镀锌钢管 DN20	1. 名称:热镀锌钢管; 2. 材质:JDG; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	638.21		
6	030413001001	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--疏散出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	7		
7	030413001002	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--安全出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	2		
8	030413001003	F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型)	1. 名称:F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	9		
9	030413001004	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--单面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	40		
10	030413001005	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	8		
11	030413001006	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称:消防应急照明灯具(A型); 2. 规格:36V LED 6W;	套	58		
12	030909001001	智能应急照明系统调试	1. 名称:智能应急照明系统调试;	点	124		
13	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	131		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第2页 共2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
A2		消防电工程					
14	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	510.14		
15	030412001003	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	162.47		
16	030904003001	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮;	个	20		
17	030412006002	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	26		
A3		消防水工程					
18	030901010001	试验消火栓（自带压力表）	1. 名称:试验消火栓; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。	套	1		
19	030910001001	手提式灭火器（含一箱2具灭火器）	1. 规格、型号:一箱2具手提式灭火器MF/ABC4*2;	套	20		
20	030901010002	室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）	1. 名称:室内消火栓箱; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。; 3. 型号、规格:800*650*240;	套	10		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 安装工程-教学楼一 标段:

第1页 共1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
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	不锈钢消防栓箱		个		496.92						拟用清单项目： 室内消防栓拆除 与更换（根据现场 实际部分更换）
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	031401001001	脚手架			
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

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	1682.46			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	56081.94	3	1682.46			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	17329.188			人工系数: 0.92;
2	H00001~1	人工费	元	1886.92			人工系数: 0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	1.608			
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	3.191			
5	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	0.648			
6	02190300006	尼龙扎带 L100mm-150mm	个	72.00			
7	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	80.00			
8	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	1273.006			
9	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm-6mm×M20mm-35mm	十个	6.40			
10	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	86.247			
11	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	20.56			
12	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	19.20			
13	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	349.325			
14	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.44			
15	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.035			
16	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.80			
17	03130400001	焊锡	kg	1.00			
18	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.56			
19	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	14.317			
20	03130700003	钢锯条	条	0.674			
21	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	5.826			
22	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	4.044			
23	13010300002	清油 C01-1	kg	2.846			
24	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	14.489			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	13070700002	白铅油	kg	6.124			
26	14030100001	汽油	kg	1.002			
27	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	2.501			
28	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	0.372			
29	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	10.416			
30	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	1.60			
31	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.32			
32	18250100008	镀锌固定卡子 1.5×32	个	8.24			
33	18290100002	套管 KT2型	个	8.40			
34	23070100007~2	手提式灭火器MF/ABC4*2;	个	20.00			
35	23070300001~2	不锈钢消火栓箱 （设计未明确，暂按SG24-65）	个	10.00			拟用清单项目：室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）
36	23070300001~3	不锈钢试验消火栓箱	个	1.00			
37	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	75.764			
38	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	1.12			
39	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm2	m	28.408			
40	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WDZB1-BYJ-2.5mm2	m	2072.398			
41	28120400008~1	铜芯低烟无卤C级阻燃耐火交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套控制电缆 WDZN-KYJY-450/750V-2×1.5mm2	m	85.524			
42	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	15.774			
43	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	349.325			
44	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	125.86			
45	29090100010	铜接线端子 DT-16mm2	个	8.16			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
46	29091100001	瓷接头 双位	个	127.72			
47	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	160.14			
48	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.099			
49	55411700002	充电电池 5#	节	18.60			
50	88010500001	其他材料费	元	66.036			
51	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	106.601			
52	WJJ170102	SC管 DN20	m	230.988			
53	WJJ170102~12	JDG热镀锌钢管 DN20	m	657.356			
54	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	113.674			
55	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	169.044			
56	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	58.58			
57	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向 (A型)	盏	40.40			
58	WJJ253501~3	E消防应急标志灯具--安全出口 (A型)	盏	2.02			
59	WJJ253501~6	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向 (A型)	盏	8.08			
60	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	9.09			
61	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口 (A型)	盏	7.07			
62	WJJ262102~7	消火栓报警按钮	个	20.20			
63	WJJ290603~1	塑料护口 (电管) DN20	个	106.601			
64	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 400 小型	台班	0.16			
65	J7-40	螺栓套丝机 直径 (mm) 39 小	台班	0.16			
66	J9-1	交流弧焊机 容量 (kV·A) 21 小	台班	1.207			
67	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	10.50			
68	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程:1-1999mΩ	台班	0.93			
69	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程:1μΩ-2MΩ,,精度:±0.05%	台班	0.93			
70	Y27-1	直流稳压电源 输出:0-30V,0-30A,单路,双表头数显	台班	9.30			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼一 标段：

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	9.30			
72	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	7.44			
73	AZCSQTF	安装措施其他费	元	883.946			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
 2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼二 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
A1		消防应急照明部分					
1	030402011001	集中电源配电箱 1PDE	1. 名称:集中电源配电箱 1PDE;	台	2		
2	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1N-BYJ-2.5mm2	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2.5mm2; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	2420.41		
3	030412001001	JDG热镀锌钢管 DN20	1. 名称:热镀锌钢管; 2. 材质:JDG; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	1182.93		
4	030413001001	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--疏散出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	6		
5	030413001002	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--安全出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	6		
6	030413001003	F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型)	1. 名称:F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	8		
7	030413001004	FB多信息复合消防应急标志灯具--单向(A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	3		
8	030413001005	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	9		
9	030413001006	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--单面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	53		
10	030413001007	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--双面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	1		
11	030413001008	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称:消防应急照明灯具(A型); 2. 规格:36V LED 6W;	套	87		
12	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	229		
13	030909001001	智能应急照明系统调试	1. 名称:智能应急照明系统调试;	点	124		
A2		消防电工程					
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼二 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
14	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	815.76		
15	030412001002	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	199.94		
16	030904003001	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮;	个	20		
A3		消防水工程					
17	030901002001	消火栓钢管 DN100 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	536.69		
18	030901002002	消火栓钢管 DN65 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	15		
19	030901002003	消火栓钢管 DN50 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN50; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	3.3		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼二 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
20	031301004001	管道抗震支架	1. 材质:镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆); 2. 管架形式:管道支架(除锈后涂红丹二道,防锈漆两道调和漆二遍);	kg	278.97		
21	030901010001	室内消火栓拆除与更换(根据现场实际部分更换)	1. 名称:室内消火栓箱; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mmm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。; 3. 型号、规格:800*650*240;	套	10		
22	030910001002	手提式灭火器(含一箱2具灭火器)	1. 规格、型号:一箱2具手提式灭火器MF/ABC4*2;	套	20		
23	030109001001	消火栓增压稳压设备拆除	1. 消火栓增压稳压设备拆除	台	2		
24	030109001002	气压罐拆除	1. 气压罐拆除	台	1		
25	030109001003	消火栓增压稳压设备(一备一用) 1.1KW	1. 消火栓增压稳压设备(一备一用) 1.1KW 2. 型号:WXZ (L)-I-50-I	台	2		
26	030109001004	气压罐 800*2230 800L	1. 气压罐 800*2230 800L	台	1		
27	031208001001	消防水箱保温	1. 橡塑板保温 2. 厚度40mm	m3	1.816		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 安装工程-教学楼二 标段:

第1页 共1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
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1	气压罐 800*2230 800L		台		6614.00						拟用清单项目： 气压罐 800*2230 800L、气压罐拆除
2	集中电源配电箱 1PDE		台		1600.00						拟用清单项目： 集中电源配电箱 1PDE
3	不锈钢消火栓箱（设计未明确，暂按SG24-65）		个		469.04						拟用清单项目： 室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

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	3635.83			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	121194.24	3	3635.83			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	34755.74			人工系数: 0.92;
2	H00001~1	人工费	元	5934.908			人工系数: 0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	2.912			
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	5.117			
5	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.24			
6	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	0.68			
7	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	80.00			
8	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	2041.116			
9	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm-6mm×M20mm-35mm	十个	6.40			
10	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	138.287			
11	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	4.20			
12	03010500137	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65-80	套	64.00			
13	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	509.525			
14	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.28			
15	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.782			
16	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	30.739			
17	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.748			
18	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.14			
19	03130400001	焊锡	kg	1.00			
20	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.40			
21	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	22.956			
22	03130600021	冲击钻头 Φ10-20	个	2.26			
23	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	29.285			
24	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	1.312			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段： 第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	03210900013	平垫铁 综合	kg	2.83			
26	03210900021	斜垫铁 综合	kg	1.349			
27	13010300002	清油 C01-1	kg	4.644			
28	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02			
29	13011300004	调和漆	kg	0.04			
30	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	23.232			
31	13070700002	白铅油	kg	10.219			
32	14030700001	煤油	kg	1.28			
33	14050100004	油化溶剂油	kg	4.124			
34	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	4.01			
35	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	0.372			
36	14390700001	乙炔气	kg	0.076			
37	14390900001	氧气	m3	0.228			
38	14391900001	氮气	m3	10.00			
39	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	10.416			
40	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.20			
41	15130300002	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.116			
42	17250000019~1	塑料软管 DN5	m	0.30			
43	23070100007~2	手提式灭火器MF/ABC4*2;	个	20.00			
44	23070300001~2	不锈钢消火栓箱 （设计未明确，暂按SG24-65）	个	10.00			拟用清单项目：室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）
45	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	105.703			
46	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.32			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
47	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0 mm2	m	28.408			
48	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WD ZB1-BYJ-2.5mm2	m	3753.958			
49	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	509.525			
50	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	175.595			
51	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	4.08			
52	29091100001	瓷接头 双位	个	178.19			
53	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	233.58			
54	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.099			
55	34110100002	水	t	2.76			
56	34110200001	电	kW·h	1.956			
57	35390100001	钢丝刷子	把	3.927			
58	37050100003	道木 250×200×2500	根	0.056			
59	55411700002	充电电池 5#	节	18.60			
60	88010500001	其他材料费	元	105.52			
61	WJJ012701	镀锌成品型钢（含底座、螺栓、通丝杆）	kg	292.919			
62	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	170.923			
63	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	54.40			
64	WJJ151306~1	橡塑板 40mm	m3	1.87			
65	WJJ170102	SC管 DN20	m	1424.356			
66	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	182.262			
67	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	271.042			
68	WJJ200114~1	碳钢平焊法兰 DN100	片	4.00			
69	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	87.87			
70	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向（A型）	盏	53.53			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段： 第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	WJJ253501~3	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	盏	6.06			
72	WJJ253501~4	FB多信息复合消防应急标志灯具--单向(A型)	盏	3.03			
73	WJJ253501~5	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	盏	1.01			
74	WJJ253501~6	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	盏	9.09			
75	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	8.08			
76	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	盏	6.06			
77	WJJ262102~7	消火栓报警按钮	个	20.20			
78	WJJ290603~1	塑料护口(电管) DN20	个	170.923			
79	WJJ530103~2	消火栓增压稳压设备(一备一用) 1.1KW	套	2.00			
80	ZC6849538~5	集中电源配电箱 1PDE	台	2.00			拟用清单项目：集中电源配电箱 1PDE
81	补充主材2~2	气压罐 800*2230 800L	台	1.00			拟用清单项目：气压罐 800*2230 800L、气压罐拆除
82	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5大	台班	0.60			
83	J3-18~2	汽车式起重机 提升质量(t) 5大	台班	0.60			
84	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.605			
85	J5-8	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10 小型	台班	0.185			
86	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	1.409			
87	J7-24	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 630×2000 中型	台班	0.04			
88	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	0.15			
89	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.223			
90	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小型	台班	0.012			
91	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	2.256			
92	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.24			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-教学楼二 标段：第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
93	J9-1~1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21小	台班	0.32			
94	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	0.04			
95	JX002	电焊机(综合)	台班	0.08			
96	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.576			
97	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	10.50			
98	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程:1-1999mΩ	台班	0.93			
99	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程:1μΩ-2MΩ,,精度:±0.05%	台班	0.93			
100	Y27-1	直流稳压电源 输出:0-30V,0-30A,单路,双表头数显	台班	9.30			
101	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	9.30			
102	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	7.44			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		32. 16	
1. 1. 5	利润		20. 00	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		5. 29	
3	其他项目费			
3. 1	其中：暂列金额			
3. 2	其中：专业工程暂估价			
3. 3	其中：计日工			
3. 4	其中：总承包服务费			
3. 5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程教学楼三 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
A1		消防应急照明部分					
1	030402011001	消防配电箱 ALE1 3KW	1. 名称:消防配电箱 ALE1 3KW;	台	1		
2	030402011002	集中电源配电箱 1PDE/2PDE	1. 名称:集中电源配电箱 1PDE/2PDE;	台	2		
3	030402011003	消防备用总箱 36KW	1. 名称:消防备用总箱 36KW	台	1		
4	030409001001	电力电缆 NG-A-5×6mm ²	1. 名称:电力电缆; 2. 型号: NG-A-5×16mm ² ; 3. 电压等级 (kV): 0.6/1KV; 4. 户内干包式电力电缆头制作、安装	m	8.79		
5	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	2609.38		
6	030412001001	JDG热镀锌钢管 DN20	1. 名称:热镀锌钢管; 2. 材质:JDG; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	1272.49		
7	030412001002	SC钢管 DN50	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN50; 4. 配置形式:明配;	m	3.5		
8	030413001001	E消防应急标志灯具--疏散出口 (A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--疏散出口 (A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	7		
9	030413001002	E消防应急标志灯具--安全出口 (A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--安全出口 (A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	4		
10	030413001003	F消防应急标志灯具--楼层标志灯 (A型)	1. 名称:F消防应急标志灯具--楼层标志灯 (A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	9		
11	030413001004	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向 (A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--双向 (A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	10		
12	030413001005	消防应急标志灯具--单面单向 (A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--单面单向 (A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	67		
13	030413001006	消防应急标志灯具--双面单向 (A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--双面单向 (A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	6		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程教学楼三 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
14	030413001007	消防应急照明灯具 (A型)	1. 名称:消防应急照明灯具 (A型); 2. 规格:36V LED 6W;	套	96		
15	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	230		
16	030909001001	智能应急照明系统调试	1. 名称:智能应急照明系统调试;	点	124		
A2		消防电工程					
17	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	695.84		
18	030412001003	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	166.76		
19	030904003001	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮;	个	20		
A3		消防水工程					
20	030901002001	消火栓钢管 DN100 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	637.32		
21	030901002002	消火栓钢管 DN65 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	19.66		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程教学楼三 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
22	031301004001	管道抗震支架	1. 材质:镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆); 2. 管架形式:管道支架(除锈后涂红丹二道,防锈漆两道调和漆二遍);	kg	330.24		
23	030910001002	手提式灭火器(含一箱2具灭火器)	1. 规格、型号:一箱2具手提式灭火器MF/ABC4*2;	套	24		
24	030901010002	室内消火栓拆除与更换(根据现场实际部分更换)	1. 名称:室内消火栓箱; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mmm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。; 3. 型号、规格:800*650*240;	套	10		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1	集中电源配电箱 1PDE/2PDE		台		1600.00						拟用清单项目： 集中电源配电箱 1PDE/2PDE
2	不锈钢消火栓箱（设计未明确，暂按SG24-65）		个		496.92						拟用清单项目： 室内消火栓、室内 消火栓拆除与更 换（根据现场实 际部分更换）
3	消防备用总箱 36KW		台		2000.00						拟用清单项目： 消防备用总箱 3 6KW
4	消防配电箱 ALE1 3KW		台		1000.00						拟用清单项目： 消防配电箱 ALE 1 3KW
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

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	3080.61			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	102687. 04	3	3080. 61			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	26232.615			人工系数: 0.92;
2	H00001~1	人工费	元	6940.593			人工系数: 0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	2.974			
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	5.374			
5	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.48			
6	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	80.00			
7	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	2124.333			
8	02230900001	相色带 20mm×20m	卷	0.024			
9	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm-6mm×M20mm-35mm	十个	6.40			
10	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	144.023			
11	03010500061	镀锌精制螺栓 M8×50以内 2平 1弹垫	套	4.04			
12	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	1.389			
13	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	8.40			
14	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	0.952			
15	03010700017	膨胀螺栓 M10	套	2.637			
16	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	511.75			
17	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.568			
18	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	37.797			
19	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.739			
20	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.28			
21	03130400001	焊锡	kg	1.00			
22	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.40			
23	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.053			
24	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	24.234			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	03130600021	冲击钻头 Φ10-20	个	2.675			
26	03130700003	钢锯条	条	0.104			
27	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	9.522			
28	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.264			
29	13010300002	清油 C01-1	kg	4.775			
30	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.04			
31	13011300004	调和漆	kg	0.08			
32	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	24.32			
33	13050500005	沥青漆	kg	0.011			
34	13070700002	白铅油	kg	10.282			
35	14030100001	汽油	kg	0.109			
36	14050100004	油化溶剂油	kg	4.891			
37	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	4.198			
38	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	0.372			
39	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	10.416			
40	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.405			
41	17250000019~1	塑料软管 DN5	m	0.60			
42	18250100013	镀锌固定卡子 Φ40	个	7.187			
43	23070100007~2	手提式灭火器MF/ABC4*2;	个	24.00			
44	23070300001~2	不锈钢消火栓箱 （设计未明确，暂按SG24-65）	个	10.00			拟用清单项目：室内消火栓、室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）
45	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	121.589			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
46	28010300004	硬铜绞线 TJ-16mm2	m	1.00			
47	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.64			
48	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm2	m	28.408			
49	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WDZB1-BYJ-2.5mm2	m	3834.055			
50	28113300046~1	柔性矿物绝缘电缆 BTLY-5×6mm2	m	9.054			
51	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	511.75			
52	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	201.985			
53	29090100008	铜接线端子 DT-6mm2	个	4.04			
54	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	8.16			
55	29091100001	瓷接头 双位	个	204.97			
56	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	234.60			
57	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.099			
58	34110200001	电	kW·h	2.315			
59	35390100001	钢丝刷子	把	4.658			
60	55411700002	充电电池 5#	节	18.60			
61	88010500001	其他材料费	元	112.992			
62	WJJ012701	镀锌成品型钢（含底座、螺栓、通丝杆）	kg	346.752			
63	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	177.892			
64	WJJ030102~7	镀锌锁紧螺母 DN50	个	0.433			
65	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	64.516			
66	WJJ170102	SC管 DN20	m	171.763			
67	WJJ170102~12	JDG热镀锌钢管 DN20	m	1310.665			
68	WJJ170102~8	SC钢管 DN50	m	3.605			
69	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	189.693			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
70	WJJ181508~6	镀锌管接头 DN50	个	0.461			
71	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	282.093			
72	WJJ182501~5	管卡子 DN50	个	0.952			
73	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	96.96			
74	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	盏	67.67			
75	WJJ253501~3	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	盏	4.04			
76	WJJ253501~5	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	盏	6.06			
77	WJJ253501~6	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	盏	10.10			
78	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	9.09			
79	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	盏	7.07			
80	WJJ262102~7	消火栓报警按钮	个	20.20			
81	WJJ290603~1	塑料护口(电管) DN20	个	177.892			
82	WJJ290603~4	塑料护口(电管) DN50	个	0.433			
83	ZC6849538~10	集中电源配电箱 1PDE/2PDE	台	2.00			拟用清单项目：集中电源配电箱 1PDE/2PDE
84	ZC6849538~2	消防配电箱 ALE1 3KW	台	1.00			拟用清单项目：消防配电箱 ALE1 3KW
85	ZC6849538~7	消防备用总箱 36KW	台	1.00			拟用清单项目：消防备用总箱 36KW
86	J3-18~1	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.001			
87	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.001			
88	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	1.593			
89	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	0.15			
90	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.264			
本页小计			元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程教学楼三 标段：第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
91	J7-85	钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500以内 小型	台班	0.005			
92	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	2.025			
93	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	10.50			
94	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程：1-1999mΩ	台班	0.93			
95	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω,1-100mΩ,1000V	台班	0.012			
96	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程：1μΩ-2MΩ,,精度：±0.05%	台班	0.93			
97	Y27-1	直流稳压电源 输出：0-30V,0-30A,单路,双表头数显	台班	9.30			
98	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	9.30			
99	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	7.44			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		32. 16	
1. 1. 5	利润		20. 00	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		5. 29	
3	其他项目费			
3. 1	其中：暂列金额			
3. 2	其中：专业工程暂估价			
3. 3	其中：计日工			
3. 4	其中：总承包服务费			
3. 5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-科技楼 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
A1		消防应急照明部分					
1	030402011001	消防配电箱 ALE2 3KW	1. 名称:消防配电箱 ALE2 3KW;	台	1		
2	030402011002	集中电源配电箱 1PDE	1. 名称:集中电源配电箱 1PDE;	台	1		
3	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	1330.77		
4	030412001001	JDG热镀锌钢管 DN20	1. 名称:热镀锌钢管; 2. 材质:JDG; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	660.99		
5	030413001001	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--疏散出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	8		
6	030413001002	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--安全出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	6		
7	030413001003	F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型)	1. 名称:F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	6		
8	030413001004	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	6		
9	030413001005	FB多信息复合消防应急标志灯具--单向(A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	4		
10	030413001006	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--单面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	22		
11	030413001007	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--双面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	3		
12	030413001008	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称:消防应急照明灯具(A型); 2. 规格:36V LED 6W;	套	53		
13	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	123		
14	030909001001	智能应急照明系统调试	1. 名称:智能应急照明系统调试;	点	124		
A2		消防电工程					
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-科技楼 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
15	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	498.56		
16	030412001002	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	120.04		
17	030904003001	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮;	个	15		
18	030412006002	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	30		
A3		消防水工程					
19	030901002001	消火栓钢管 DN100 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 D N100; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	277.45		
20	030901002002	消火栓钢管 DN65 (重新刷漆)	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 D N65; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	13.96		
21	031301004001	管道抗震支架	1. 材质:镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆); 2. 管架形式:管道支架(除锈后涂红丹二道,防锈漆两道调和漆二遍);	kg	146.48		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

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
22	030901010002	试验消火栓（自带压力表）	1. 名称:试验消火栓; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。	套	1		
23	030910001002	手提式灭火器（含一箱2具灭火器）	1. 规格、型号:一箱2具手提式灭火器MF/ABC4*2;	套	21		
24	030901010003	室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）	1. 名称:室内消火栓箱; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。; 3. 型号、规格:800*650*240;	套	5		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 安装工程-科技楼 标段:

第1页 共1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
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	集中电源配电箱 1PDE		台		1600.00						拟用清单项目： 集中电源配电箱 1PDE
2	不锈钢消火栓箱		个		496.92						拟用清单项目： 室内消火栓、室 内消火栓拆除与 更换（根据现场 实际部分更换）
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	031401001001	脚手架			
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：

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	1688. 53			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	56284. 37	3	1688. 53			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	14798.66			人工系数: 0.92;
2	H00001~1	人工费	元	3495.429			人工系数: 0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	1.647			
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	2.89			
5	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.24			
6	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	60.00			
7	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	975.621			
8	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm-6mm×M20mm-35mm	十个	4.80			
9	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	66.099			
10	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	4.20			
11	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	340.425			
12	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.315			
13	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	16.683			
14	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.937			
15	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.14			
16	03130400001	焊锡	kg	0.75			
17	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.30			
18	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	10.972			
19	03130600021	冲击钻头 Φ10-20	个	1.186			
20	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	5.155			
21	13010300002	清油 C01-1	kg	2.181			
22	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02			
23	13011300004	调和漆	kg	0.04			
24	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	12.005			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	13070700002	白铅油	kg	4.693			
26	14050100004	油化溶剂油	kg	2.157			
27	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	2.061			
28	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	0.372			
29	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	10.416			
30	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.20			
31	17250000019~1	塑料软管 DN5	m	0.30			
32	23070100007~2	手提式灭火器MF/ABC4*2;	个	21.00			
33	23070300001~2	不锈钢消火栓箱 （设计未明确，暂按SG24-65）	个	5.00			拟用清单项目：室内消火栓、室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）
34	23070300001~3	不锈钢试验消火栓箱	个	1.00			
35	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	65.988			
36	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.32			
37	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm2	m	28.408			
38	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WDZB1-BYJ-2.5mm2	m	2122.023			
39	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	340.425			
40	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	109.62			
41	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	4.08			
42	29091100001	瓷接头 双位	个	111.24			
43	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	156.06			
44	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.099			
45	34110200001	电	kW·h	1.027			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
46	35390100001	钢丝刷子	把	2.053			
47	55411700002	充电电池 5#	节	18.60			
48	88010500001	其他材料费	元	73.184			
49	WJJ012701	镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆)	kg	153.804			
50	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	96.535			
51	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	28.442			
52	WJJ170102	SC管 DN20	m	123.641			
53	WJJ170102~12	JDG热镀锌钢管 DN20	m	680.82			
54	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	102.939			
55	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	129.554			
56	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	53.53			
57	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	盏	22.22			
58	WJJ253501~3	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	盏	6.06			
59	WJJ253501~4	FB多信息复合消防应急标志灯具--单向(A型)	盏	4.04			
60	WJJ253501~5	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	盏	3.03			
61	WJJ253501~6	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	盏	6.06			
62	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	6.06			
63	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	盏	8.08			
64	WJJ262102~7	消火栓报警按钮	个	15.15			
65	WJJ290603~1	塑料护口(电管) DN20	个	96.535			
66	ZC6849538~5	集中电源配电箱 1PDE	台	1.00			拟用清单项目：集中电源配电箱 1PDE
67	ZC6849538~8	消防配电箱 ALE2 3KW	台	1.00			
68	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	0.725			
本页小计			元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-科技楼 标段：第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
69	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	0.085			
70	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.117			
71	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	1.093			
72	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	10.20			
73	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程：1-1999mΩ	台班	0.93			
74	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程：1μΩ-2MΩ,,精度：±0.05%	台班	0.93			
75	Y27-1	直流稳压电源 输出：0-30V,0-30A,单路,双表头数显	台班	9.30			
76	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	9.30			
77	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	7.44			
78	AZCSQTF	安装措施其他费	元	798.012			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

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	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		消防应急照明部分					
1	030402011001	消防配电箱 ALE3 3KW	1. 名称:消防配电箱 ALE3 3KW;	台	1		
2	030402011002	集中电源配电箱 1PDE	1. 名称:集中电源配电箱 1PDE;	台	1		
3	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	1540.49		
4	030412001001	JDG热镀锌钢管 DN20	1. 名称:热镀锌钢管; 2. 材质:JDG; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	766.95		
5	030413001001	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--疏散出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	9		
6	030413001002	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--安全出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	8		
7	030413001003	F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型)	1. 名称:F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	2		
8	030413001004	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	1. 名称:FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	7		
9	030413001005	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--单面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	2		
10	030413001006	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--双面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	24		
11	030413001007	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称:消防应急照明灯具(A型); 2. 规格:36V LED 6W;	套	51		
12	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	115		
13	030909001001	智能应急照明系统调试	1. 名称:智能应急照明系统调试;	点	81		
A2		消防电工程					
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

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	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	741.74		
15	030412001002	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:暗配;	m	223.96		
16	030904003001	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮;	个	14		
17	030412006002	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	42		
A3		消防水工程					
18	030901002001	消火栓钢管 DN100	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 D N100; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	277.45		
19	030901002002	消火栓钢管 DN65	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 D N65; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	13.96		
20	031301004001	管道抗震支架	1. 材质:镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆); 2. 管架形式:管道支架(除锈后涂红丹二道,防锈漆两道调和漆二遍);	kg	146.48		
21	030910001002	手提式灭火器(含一箱2具灭火器)	1. 规格、型号:一箱2具手提式灭火器MF/ABC4*2;	套	21		
22	030910001003	9L水基型泡沫灭火器	1. 规格、型号:9L水基型泡沫灭火器;	具	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

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	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
23	030901010002	室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分更换）	1. 名称:室内消火栓箱; 2. 附件材质、规格:消火栓采用薄型单阀单出口带消防卷盘消火栓箱。消火栓箱型号:SG16 B65Z-J,栓口型号:SNZW65。另箱内有一根25M长的消防水带。19消防水枪一支。远距离消火栓报警按钮一个。消防卷盘的栓口直径25m,配备的胶带内径为心19mm,消防卷盘喷水口径为06mm,软管长度为30m。; 3. 型号、规格:800*650*240;	套	5		
A4		暖通工程					
24	030702001001	镀锌薄钢板 900*500	1. 材质:镀锌薄钢板; 2. 形状:矩形; 3. 规格:长边长（mm）≤2000; 4. 板材厚度:1.0mm;	m2	22.4		
25	030702001002	镀锌薄钢板 800*320	1. 材质:镀锌薄钢板; 2. 形状:矩形; 3. 规格:长边长（mm）≤1250; 4. 板材厚度:1.0mm;	m2	8.77		
26	030702001003	镀锌薄钢板 600*320	1. 材质:镀锌薄钢板; 2. 形状:矩形; 3. 规格:长边长（mm）≤1000; 4. 板材厚度:1.0mm;	m2	7.21		
27	030702001004	镀锌薄钢板 250*200	1. 材质:镀锌薄钢板; 2. 形状:矩形; 3. 规格:长边长（mm）≤450; 4. 板材厚度:1.0mm;	m2	12.08		
28	030405015001	防爆轴流风机 N=1.1 KW	1. 名称:防爆轴流风机; 2. 平时排风/事故排风与燃气泄漏报警系统联动风量:12345m2/h全压:214Pa 功率:1.1KW 防爆等级:EXd1BT4 风机及风管设置导除静电的措施风机效率>2级能效等级	台	1		
29	030904003002	事故风机现场控制按钮	1. 名称:事故风机现场控制按钮;	个	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
30	030405015002	吸顶式排气扇（带逆止阀）	1. 风扇 轴流排气扇 2. CP-300, N=0. 040kW, U=220V Q=300m3/h, P=220Pa 吊顶安装(余同)	台	10		
31	030703007001	单层百叶风口 400*320	1. 名称:单层百叶风口; 2. 规格:400*320;	个	2		
32	030703007002	防雨百叶风口 800*320	1. 名称:防雨百叶风口; 2. 规格:800*320;	个	1		
33	030703007003	防雨百叶风口 250*200	1. 名称:防雨百叶风口; 2. 规格:250*200;	个	8		
34	030412004003	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1-BYJ-2. 5mm2	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2. 5mm2; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	600		
35	030409001001	控制电缆 KYJY-4×1. 5mm2	1. 名称:控制电缆; 2. 型号:KYJY; 3. 规格:4*1. 5mm2; 4. 电缆头制作、安装	m	60		
36	030412001003	SC钢管 DN25	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN25;	m	85		
37	030412001004	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:暗配;	m	166. 667		
38	011303003001	挡烟垂壁	1. 挡烟垂壁 无机纤维织物	m2	15. 539		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	集中电源配电箱 1PDE		台		1600.00						拟用清单项目： 集中电源配电箱 1PDE
2	不锈钢消火栓箱		个		496.92						拟用清单项目： 室内消火栓、室 内消火栓拆除与 更换（根据现场 实际部分更换）
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	031401001001	脚手架			
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

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	2669.86			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价	10000.00			详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	88995. 21	3	2669. 86			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1	增设自动灭火装置1套	10000.00			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程-食堂 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段： 第1页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	25495.096			人工系数: 0.92;
2	H00001~1	人工费	元	3370.999			人工系数: 0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	2.055			
4	01090100008	圆钢 Φ5.5~9	kg	3.405			
5	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	5.844			
6	01090100014	圆钢 Φ10-14	kg	4.144			
7	01130100002	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	6.968			
8	01130100003	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	5.66			
9	01190100004	热轧槽钢 Q235b 5#~16#	kg	72.079			
10	01210100007	热轧等边角钢 50×5以内	kg	202.40			
11	01210100011	热轧等边角钢 63以内	kg	0.859			
12	01210500001	镀锌等边角钢 40×4	kg	137.986			
13	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.6mm-1.9mm	kg	0.30			
14	01290300009~1	镀锌薄钢板 δ 1.2mm	m2	8.205			
15	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.24			
16	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	4.83			
17	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	0.166			
18	02190300006	尼龙扎带 L100mm-150mm	个	18.00			
19	02191100001	塑料胀管 Φ6	个	64.00			
20	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	1269.218			
21	03010100003	铁铆钉	kg	1.135			
22	03010300018	镀锌自攻螺钉 M4mm-6mm×M20mm-35mm	十个	5.12			
23	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	82.611			
24	03010300030	自攻螺钉	个	135.44			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段：第2页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	14.64			
26	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	9.00			
27	03010500171	六角螺栓带帽带垫 M8×30~50	套	251.00			
28	03010700021	膨胀螺栓 M12	套	6.34			
29	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	349.325			
30	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.403			
31	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	16.683			
32	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	4.509			
33	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.34			
34	03130400001	焊锡	kg	0.80			
35	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.36			
36	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	14.009			
37	03130600021	冲击钻头 Φ10-20	个	1.186			
38	03130700003	钢锯条	条	0.48			
39	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	8.297			
40	03210900013	平垫铁 综合	kg	1.10			
41	03210900021	斜垫铁 综合	kg	2.80			
42	05030400006	木枋 80mm×80mm-100mm×100mm	m3	0.01			
43	06430100001~1	无机纤维织物	m2	15.85			
44	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.88			
45	13010300002	清油 C01-1	kg	2.888			
46	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02			
47	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	4.346			
48	13011300004	调和漆	kg	0.04			
49	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	17.634			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第3页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
50	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	6.114			
51	13050500005	沥青漆	kg	0.221			
52	13070700002	白铅油	kg	6.312			
53	14030100001	汽油	kg	0.344			
54	14030300001	机油	kg	0.61			
55	14030700001	煤油	kg	1.05			
56	14050100004	油化溶剂油	kg	2.157			
57	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	3.008			
58	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	0.243			
59	14390700001	乙炔气	kg	0.602			
60	14390900001	氧气	m3	1.761			
61	14410000007	防火胶 590mL	支	12.321			
62	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	6.804			
63	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.60			
64	15030300001	岩棉板 δ 40mm	m2	6.993			
65	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.08			
66	17250000019~1	塑料软管 DN5	m	0.30			
67	18250100008	镀锌固定卡子 1.5×32	个	2.06			
68	18290100002	套管 KT2型	个	2.10			
69	23070100007~1	9L水基型泡沫灭火器	个	2.00			
70	23070100007~2	手提式灭火器MF/ABC4*2;	个	21.00			
71	23070300001~2	不锈钢消火栓箱 （设计未明确，暂按SG24-65）	个	5.00			拟用清单项目：室内消火栓、室内消火栓拆除与更换（根据现场实际部分
本页小计			元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段：

第4页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
							更换)
72	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	62.933			
73	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.32			
74	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	0.28			
75	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm2	m	18.557			
76	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm2	m	6.10			
77	28033200002	450/750V铜芯低烟无卤C级阻燃耐火电线 WDZN-BYJ-2.5mm2	m	1.05			
78	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WDZB1-BYJ-2.5mm2	m	2647.386			
79	28120400008~1	铜芯低烟无卤C级阻燃耐火交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套控制电缆 WDZN-KYJY-450/750V-2×1.5mm2	m	60.90			
80	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	11.232			
81	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	349.325			
82	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	104.545			
83	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	4.08			
84	29090100010	铜接线端子 DT-16mm2	个	2.04			
85	29091100001	瓷接头 双位	个	116.39			
86	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	160.14			
87	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.065			
88	34110200001	电	kW·h	4.591			
89	35390100001	钢丝刷子	把	2.053			
90	55411700002	充电电池 5#	节	12.15			
91	88010500001	其他材料费	元	278.816			
92	WJJ012701	镀锌成品型钢（含底座、螺栓、通丝杆）	kg	153.804			
93	WJJ012927~1	镀锌薄钢板 δ 1.2 mm	m2	13.747			
94	WJJ012930	镀锌薄钢板 δ 1.2mm	m2	35.471			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段：第5页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
95	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	143.076			
96	WJJ030102~3	镀锌锁紧螺母 DN25	个	10.506			
97	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	28.442			
98	WJJ170102	SC管 DN20	m	402.346			
99	WJJ170102~10	SC钢管 DN25	m	87.55			
100	WJJ170102~12	JDG热镀锌钢管 DN20	m	789.959			
101	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	152.569			
102	WJJ181508~9	镀锌管接头 DN25	个	11.203			
103	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	150.322			
104	WJJ182501~3	管卡子 DN25	个	29.24			
105	WJJ224105~1	防雨百叶风口 800*320	个	1.00			
106	WJJ224105~3	防雨百叶风口 250*200	个	8.00			
107	WJJ224105~4	铝合金单层百叶风口 400*320	个	2.00			
108	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	51.51			
109	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	盏	2.02			
110	WJJ253501~3	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	盏	8.08			
111	WJJ253501~5	消防应急标志灯具--双面单向(A型)	盏	24.24			
112	WJJ253501~6	FB多信息复合消防应急标志灯具--双向(A型)	盏	7.07			
113	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	2.02			
114	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	盏	9.09			
115	WJJ262102~1	事故风机现场控制按钮	个	2.02			
116	WJJ262102~7	消火栓报警按钮	个	14.14			
117	WJJ290603~1	塑料护口(电管) DN20	个	143.076			
118	WJJ290603~3	塑料护口(电管) DN25	个	10.506			
119	WJJ503501	轴流排气扇	台	10.00			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-食堂 标段：第6页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
120	ZC5119153~2	防爆轴流风机 N=2.0KW	台	1.00			
121	ZC6849538~5	集中电源配电箱 1PDE	台	1.00			拟用清单项目：集中电源配电箱 1PDE
122	ZC6849538~9	消防配电箱 ALE3 3KW	台	1.00			
123	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中型	台班	0.056			
124	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	0.715			
125	J7-31	台式钻床 钻孔直径(mm) 16 小型	台班	2.197			
126	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39 小	台班	0.075			
127	J7-41	剪板机 厚度×宽度(mm) 6.3×2000 中	台班	0.14			
128	J7-60	折方机 厚度×宽度(mm) 4×2000 小	台班	0.14			
129	J7-62	咬口机 板厚(mm) 1.5 小	台班	0.14			
130	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.117			
131	J7-85	钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500以内 小型	台班	0.051			
132	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	2.459			
133	JX001	其他机械费	元	31.078			
134	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	7.035			
135	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程：1-1999mΩ	台班	0.608			
136	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程：1μΩ-2MΩ,,精度：±0.05%	台班	0.608			
137	Y27-1	直流稳压电源 输出：0-30V,0-30A,单路,双表头数显	台班	6.075			
138	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	6.075			
139	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	4.86			
140	AZCSQTF	安装措施其他费	元	1000.929			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-泵房 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
A1		消防应急照明部分					
1	030402011001	集中电源配电箱 1PDE	1. 名称:集中电源配电箱 1PDE;	台	1		
2	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1N-BYJ-2.5mm2	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1N-BYJ; 4. 规格:2.5mm2; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	233.01		
3	030412001001	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	93.99		
4	030413001001	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	1. 名称:E消防应急标志灯具--疏散出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	1		
5	030413001002	ES消防应急标志灯具--安全出口(A型)	1. 名称:ES消防应急标志灯具--安全出口(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	1		
6	030413001003	F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型)	1. 名称:F消防应急标志灯具--楼层标志灯(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	2		
7	030413001004	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	1. 名称:消防应急标志灯具--单面单向(A型); 2. 规格:36V LED 1W;	套	2		
8	030413001005	消防应急照明灯具(A型)	1. 名称:消防应急照明灯具(A型); 2. 规格:36V LED 6W;	套	5		
9	030413001006	自带蓄电池单管LED灯 1*20W	1. 名称:自带蓄电池单管LED灯 1*20W 2. 应急时间大于等于180min	套	4		
10	030413001007	红外人体感应控制LED吸顶灯 1*12W	1. 名称:红外人体感应控制LED吸顶灯 1*12W;	套	3		
11	030413014001	防水型防触电型漏保插座	1. 名称:防水型防触电型漏保插座; 2. 规格:220V, 10A; 3. 安装方式:离地0.5m;	套	2		
12	030413013001	密闭防水型单联双控开关	1. 名称:密闭防水型单联双控开关; 2. 型号:密闭防水型单联双控照明开关; 3. 规格:10A, 220V; 4. 安装方式:暗装;	套	1		
13	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	31		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-泵房 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
14	030909001001	智能应急照明系统调试	1. 名称:智能应急照明系统调试;	点	11		
A2		消防电工程					
15	030901004001	机械应急启动装置	1. 机械应急启动装置	组	1		
16	030412004002	管内穿线 RYJS-3*1.5	1. 配线形式:管内穿线; 2. 型号:RYJS-3*1.5; 3. 配线部位:暗敷;	m	9.34		
17	030412001002	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	8.94		
18	030410002001	基础避雷网	1. 避雷网安装 均压环敷设利用梁内主筋; 2. 避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接;	m	9		
A3		消防水工程					
19	030109001001	2#消火栓泵拆	1. 2#消火栓泵拆	台	1		
20	030109001002	2#消火栓泵维修安装	1. 2#消火栓泵维修安装	台	1		
21	030109001003	潜污泵	1. 名称:潜污泵; 2. 型号:80WQ40-15-4;	台	1		
22	030901002001	消火栓钢管 DN200	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 D N200; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:樟丹2遍 红色调和漆2遍;	m	2.3		
23	030901002002	消火栓钢管 DN100	1. 安装部位:室内安装; 2. 材质、规格:镀锌钢管 D N100; 3. 连接形式:沟槽连接; 4. 钢管镀锌设计要求:按设计说明及规范要求; 5. 压力试验及冲洗设计要求:按验收规范进行水压试验、水冲洗; 6. 管道标识设计要求:红丹防锈漆2遍 红色调和漆2遍;	m	4.47		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-泵房 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
24	031301004001	管道抗震支架	1. 材质:镀锌成品型钢(含底座、螺栓、通丝杆); 2. 管架形式:管道支架(除锈后涂红丹二道,防锈漆两道调和漆二遍);	kg	3.52		
25	031002001001	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 DN100; 2. 材质:金属; 3. 闸阀 DN100. 4. 连接形式:法兰连接;	个	2		
26	031002001002	闸阀 DN200	1. 类型:闸阀 DN200; 2. 材质:金属; 3. 闸阀 DN100. 4. 连接形式:法兰连接;	个	1		
27	011101001001	凿除水泥砂浆楼地面(做排水沟)	1. 凿除水泥砂浆楼地面(做排水沟) 2. 外运5km	m	27.86		
28	011101001002	排水沟面层	1. 20厚的找平层	m2	15.6		
29	030910001001	手提式灭火器(含一箱2具灭火器)	1. 规格、型号:一箱2具手提式灭火器MF/ABC4*2;	套	1		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-泵房 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1	集中电源配电箱 1PDE		台		1600.00						拟用清单项目： 集中电源配电箱 1PDE
2	潜污泵 80WQ40-15-4 Q=40M3/h H=15m N=4KW		台		1800.00						拟用清单项目： 潜污泵
3	机械应急启动装置		套		6364.80						拟用清单项目： 机械应急启动装置
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程-泵房 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程-泵房 标段：

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	770.30			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价	45000.00			详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程-泵房 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	25676.83	3	770.30			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1	地下泵房新增钢梯及隔墙、防火门	15000.00			
2	泵房楼梯入口处新增室外围护结构	30000.00			
3					
4					
5					
6					
7					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：安装工程-泵房 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第1页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	5219.234			人工系数: 0.92;
2	H00001~1	人工费	元	754.831			人工系数: 0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.218			
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	0.381			
5	01150300001	六角空心钢	kg	0.026			
6	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.6mm-1.9mm	kg	0.10			
7	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	0.056			
8	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.12			
9	01350100003	紫铜板 δ 0.08mm-0.2mm	kg	0.09			
10	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	1.444			
11	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	151.924			
12	02191100006	塑料胀塞 Φ8×100	个	0.009			
13	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	1.768			
14	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	10.293			
15	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	2.10			
16	03010500150	六角螺栓 综合	kg	0.007			
17	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85-140	套	32.96			
18	03010500208	六角螺栓带帽带垫 M20×85-100	套	24.72			
19	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6-8×150	套	14.28			
20	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	68.975			
21	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.551			
22	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.181			
23	03110700001	砂纸	张	0.04			
24	03110700008	铁砂布	张	0.178			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第2页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	0.64			
26	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.401			
27	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.558			
28	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.079			
29	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.001			
30	03130600008	合金钢钻头	个	0.025			
31	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.017			
32	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	1.708			
33	03130600021	冲击钻头 Φ10-20	个	0.029			
34	03210500017	金属滤网 80目	m2	0.098			
35	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7-1.2	kg	0.01			
36	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	0.679			
37	03210900013	平垫铁 综合	kg	2.28			
38	03210900021	斜垫铁 综合	kg	4.59			
39	05030400006	木枋 80mm×80mm-100mm×100mm	m3	0.015			
40	13010300002	清油 C01-1	kg	0.421			
41	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.01			
42	13011300004	调和漆	kg	0.02			
43	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.729			
44	13070700002	白铅油	kg	1.47			
45	14030100001	汽油	kg	0.041			
46	14030300001	机油	kg	1.573			
47	14030700001	煤油	kg	1.775			
48	14050100004	油化溶剂油	kg	0.075			
49	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.299			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第3页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
50	14070100003	润滑剂	kg	0.063			
51	14090100003	黄油钙基脂	kg	0.35			
52	14312100003	漂白粉	kg	0.015			
53	14330300001	乙醇（酒精） 纯度99.5% 工业用	kg	0.033			
54	14390700001	乙炔气	kg	0.161			
55	14390900001	氧气	m3	0.482			
56	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.924			
57	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.098			
58	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.10			
59	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm-2mm	kg	0.225			
60	17010500011	焊接钢管 DN20	m	0.014			
61	17030100013~1	镀锌钢管 DN200	m	2.249			
62	17250000019~1	塑料软管 DN5	m	0.15			
63	17270100004	橡胶软管 DN20	m	0.006			
64	17270300003	高压橡胶管 D25	m	0.004			
65	19030100003	螺纹闸阀 Z15W-16T DN20	个	0.005			
66	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	4.00			
67	20010300015	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	2.00			
68	23070100007~2	手提式灭火器MF/ABC4*2;	个	1.00			
69	24110100002	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	0.002			
70	24110300005	压力表弯管 DN15	个	0.002			
71	26410200001~3	防水型防触电型漏保插座	套	2.04			
72	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	6.721			
73	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.16			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第4页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
74	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm2	m	2.52			
75	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	4.378			
76	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.526			
77	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WDZB1-BYJ-2.5mm2	m	270.292			
78	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	68.975			
79	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	11.165			
80	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	2.04			
81	29091100001	瓷接头 双位	个	11.33			
82	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	31.62			
83	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.009			
84	34110100002	水	t	1.402			
85	34110200001	电	kW·h	0.472			
86	55411700002	充电电池 5#	节	1.65			
87	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	0.315			
88	88010500001	其他材料费	元	28.093			
89	WJJ012701	镀锌成品型钢（含底座、螺栓、通丝杆）	kg	3.696			
90	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	12.722			
91	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.317			
92	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.845			
93	WJJ170102~13	SC钢管 DN20	m	106.018			
94	WJJ170103~1	镀锌钢管 DN150	m	4.372			
95	WJJ170103~2	镀锌钢管 DN100	m	4.457			
96	WJJ180305~1	给水室内钢管沟槽管件 DN100	个	1.609			
97	WJJ180305~11	给水室内钢管沟槽管件 DN150	个	0.84			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第5页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
98	WJJ180305~12	镀锌钢管DN200沟槽管件	个	0.384			
99	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	13.566			
100	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	20.174			
101	WJJ182507~1	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	3.867			
102	WJJ182507~2	卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	1.021			
103	WJJ182507~3	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	2.192			
104	WJJ190002~1	闸阀 DN100	个	2.00			
105	WJJ190002~4	闸阀 DN200	个	1.00			
106	WJJ252102~10	自带蓄电池单管LED灯 1*20W	套	4.04			
107	WJJ252102~11	红外人体感应控制LED吸顶灯 1*12W	套	3.03			
108	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	5.05			
109	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	盏	2.02			
110	WJJ253501~3	E消防应急标志灯具--安全出口(A型)	盏	1.01			
111	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	2.02			
112	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	盏	1.01			
113	WJJ260501~7	密闭防水型单联三控开关	只	1.02			
114	WJJ280301~3	管内穿线 RYJSP-2*2.5	m	10.087			
115	WJJ290603~1	塑料护口(电管) DN20	个	12.722			
116	WJJ340702~1	机械应急启动装置	套	1.01			拟用清单项目：机械应急启动装置
117	ZC6849538~5	集中电源配电箱 1PDE	台	1.00			拟用清单项目：集中电源配电箱 1PDE
118	补充主材8~1	40*4镀锌扁钢	10m	0.90			
119	补充主材~5	潜污泵 80WQ40-15-4 Q=40M3/h H=15m N=4KW	台	1.00			拟用清单项目：潜污泵
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第6页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
120	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	0.435			
121	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中型	台班	0.168			
122	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.02			
123	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.074			
124	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小型	台班	0.087			
125	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.053			
126	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	0.062			
127	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400 小型	台班	0.003			
128	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小型	台班	0.003			
129	J7-65~1	开孔机 开孔直径(mm) 200 小	台班	0.009			
130	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100 小	台班	0.001			
131	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小型	台班	0.139			
132	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	0.145			
133	J9-1~37555846	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	0.282			
134	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	0.069			
135	J9-44	电焊条恒温箱 小型	台班	0.069			
136	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	0.217			
137	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内 小型	台班	0.077			
138	J12-74~1	沟槽轧制机 管径 220mm以内 小	台班	0.258			
139	JX002	电焊机（综合）	台班	0.464			
140	JX002~1	电焊机(综合)	台班	0.325			
141	JX003	吊装机械（综合）	台班	0.122			
142	JX003~1	吊装机械(综合)	台班	0.064			
143	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	0.825			
144	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程：1-1999mΩ	台班	0.083			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程-泵房 标段：第7页、共7页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
145	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程：1μΩ-2MΩ,,精度：±0.05%	台班	0.083			
146	Y27-1	直流稳压电源 输出：0-30V,0-30A,单路,双表头数显	台班	0.825			
147	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	0.825			
148	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	0.66			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：室外安装 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外安装 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
A1		强电部分					
1	030113005001	户外箱式柴油发电机组（常载75KW/备载85KW）	1. 名称:柴油发电机组; 2. 型号:75KW/85KW; 3. 单机试运转要求:电机检查接线, 电机、调相机系统调试500kW以下;	台	1		
2	030409001001	电力电缆 NG-A-4×35+1×16mm ²	1. 名称:电力电缆; 2. 型号: NG-A-4×35+1×16mm ² ; 3. 电压等级 (kV) :0.6/1KV; 4. 户内干包式电力电缆头制作、安装	m	166.61		
3	030409001002	电力电缆 NG-A-4×50+1×25mm ²	1. 名称:电力电缆; 2. 型号: NG-A-4×50+1×25mm ² ; 3. 电压等级 (kV) :0.6/1KV; 4. 户内干包式电力电缆头制作、安装	m	114.7		
4	030409001003	电力电缆 NG-A-5×6mm ²	1. 名称:电力电缆; 2. 型号: NG-A-5×16mm ² ; 3. 电压等级 (kV) :0.6/1KV; 4. 户内干包式电力电缆头制作、安装	m	89.65		
5	030412001001	SC钢管 DN100	1. 名称:SC钢管; 2. 材质:薄壁镀锌钢管; 3. 规格:DN100; 4. 配置形式:埋地敷设; 5. 接地要求:满足规范及设计要求;	m	264.31		
A2		应急照明					
6	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	730.52		
A3		消防电					
7	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	3341.74		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外安装 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
8	030412004003	管内穿线 RVS-3*1.5	1. 配线形式:管内布线; 2. 型号:RVS-3*1.5; 3. 配线部位:暗敷;	m	282.82		
9	030412001003	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:埋地;	m	1118.25		
A4		消防给水					
10	031001007001	钢丝网骨架PE复合管 DN150	1. 材质:钢丝网骨架PE复合管 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、水冲洗	m	40		
11	031001007002	钢丝网骨架PE复合管 DN100		m	10		
12	040504001001	阀门井 Φ1000	1. 砖砌阀门井 Φ1000 2. 详见设计图纸	座	4		
13	030901011001	室外消火栓 (暂定量)		套	5		
14	040502005001	闸阀 DN150	1. 连接形式:法兰连接	个	1		
15	040101002001	挖沟槽土方, 利用方	1. 土壤类别: 综合考虑; 2. 挖土深度: 2M内;	m3	12.8		
16	040103003001	挖沟槽土方, 弃土外运5km	1. 废弃料品种:场内开挖剩余土方; 2. 运距:5km内;	m3	20		
17	040103001001	沟槽回填山机砂	1. 密实度要求:按设计及规范要求; 2. 填方材料品种:山机砂; 3. 填方来源、运距:外购;	m3	8.894		
18	040103001002	沟槽回填土、夯实	1. 密实度要求:按设计及规范要求; 2. 填方材料品种:场内土方;	m3	12.8		
A5		路面拆除与恢复					
19	040101001002	挖电缆沟	1. 挖电缆沟	m	434.415		
20	041001001001	拆除路面15cm	1. 拆除路面15cm 2. 外运3km	m2	237.21		
21	040203007001	C25水泥混凝土15cm厚恢复	1. C25水泥混凝土15cm厚 2. 塑料膜养护	m2	237.21		
22	040203006001	细粒式沥青混凝土路面	1. 5mm厚细粒式沥青混凝土路面	m2	237.21		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外安装 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
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外安装 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	户外箱式柴油发电机组（常载75KW/备载85KW）		台		31700.00						拟用清单项目： 户外箱式柴油发电机组（常载75KW/备载85KW）
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：室外安装 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设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、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：室外安装 标段：

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	6863. 52			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价	6000. 00			详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：室外安装 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	228783. 89	3	6863. 52			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：室外安装 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1	柴油发电机基础	6000.00			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：室外安装 标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：室外安装 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外安装 标段： 第1页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	39492.433			人工系数： 0.92；
2	01010300003~1	螺纹钢 筋 HRB400E Φ10以外	kg	284.00			
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	3.92			
4	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	176.00			
5	01090100010	圆钢 Φ6-10	kg	29.863			
6	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	1.556			
7	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	260.931			
8	02230900001	相色带 20mm×20m	卷	0.274			
9	03010500061	镀锌精制螺栓 M8×50以内 2平 1弹垫	套	12.12			
10	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	58.612			
11	03010500137	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65-80	套	41.00			
12	03010500208	六角螺栓带帽带垫 M20×85-100	套	24.72			
13	03010700017	膨胀螺栓 M10	套	111.288			
14	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.299			
15	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.034			
16	03110700001	砂纸	张	0.024			
17	03110700008	铁砂布	张	0.494			
18	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	1.10			
19	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	5.469			
20	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	2.386			
21	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.283			
22	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.057			
23	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	2.226			
24	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	13.132			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外安装 标段： 第2页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	03130700001	锯条 综合	根	0.70			
26	03130700003	钢锯条	条	21.133			
27	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	4.175			
28	03210100038	圆钉	kg	14.202			
29	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	9.124			
30	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	2.00			
31	03210900013	平垫铁 综合	kg	2.03			
32	03210900016	套筒铁件	kg	11.469			
33	03210900021	斜垫铁 综合	kg	4.08			
34	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	559.746			
35	04030400001	粗净砂	m3	0.124			
36	04030700002~1	山机砂（沟槽回填用）	m3	11.029			
37	04031100003	河砂 综合	m3	2.176			
38	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	2.696			
39	05030100002	杉木锯材	m3	0.32			
40	05030400002	板方材	m3	0.057			
41	05030400006	木枋 80mm×80mm-100mm×100mm	m3	0.02			
42	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	17.129			
43	13010300002	清油 C01-1	kg	0.135			
44	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	28.09			
45	13070700002	白铅油	kg	0.84			
46	14030100001	汽油	kg	2.171			
47	14030300001	机油	kg	0.738			
48	14030500001	柴油 0#	kg	47.685			
49	14030700001	煤油	kg	3.32			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外安装 标段：

第3页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
50	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	4.488			
51	14090100003	黄油钙基脂	kg	0.20			
52	14390700001	乙炔气	kg	0.305			
53	14390900001	氧气	m3	0.965			
54	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	4.242			
55	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.265			
56	18010100051	黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	5.05			
57	18250100013	镀锌固定卡子 Φ40	个	222.562			
58	19030300015~1	法兰闸阀 Z45T-10 DN200	个	1.00			
59	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	5.00			
60	20010300015	碳钢平焊法兰 DN200 1.6MPa	片	2.00			
61	28010300004	硬铜绞线 TJ-16mm2	m	1.00			
62	28010300005	硬铜绞线 TJ-25mm2	m	3.20			
63	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WD ZB1-BYJ-2.5mm2	m	4723.821			
64	28113300046~1	柔性矿物绝缘电缆 BTLY-5×6mm2	m	92.34			
65	28113300074~1	柔性矿物绝缘电缆 BTLY-4×35+1×16mm2	m	171.608			
66	28113300075~1	柔性矿物绝缘电缆 BTLY-4×50+1×25mm2	m	118.141			
67	29090100008	铜接线端子 DT-6mm2	个	4.04			
68	29090100010	铜接线端子 DT-16mm2	个	4.04			
69	29090100011	铜接线端子 DT-25mm2	个	4.04			
70	29090100012	铜接线端子 DT-35mm2	个	2.04			
71	29090100013	铜接线端子 DT-50mm2	个	2.04			
72	33330900001	塑钢踏步	个	12.00			
73	34110100002	水	t	142.051			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外安装 标段：第4页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
74	34110200001	电	kW·h	0.275			
75	36010500004	防盗铸铁井盖井座 Φ700	套	4.00			
76	37050100002	道木 250×200×2500	m3	0.03			
77	80210300002	商品混凝土(碎石) C25	m3	3.176			
78	80210300006	商品混凝土(碎石) C15	m3	1.38			
79	80210400005	商品混凝土(碎石) C30	m3	36.293			
80	80250900002	商品沥青混凝土 AC-13	m3	12.027			
81	88010500001	其他材料费	元	755.635			
82	WJJ170102~1	SC钢管 DN100	m	272.239			
83	WJJ170102~13	SC钢管 DN20	m	1151.798			
84	WJJ172801~1	钢骨架塑料复合管 DN150	m	40.60			
85	WJJ172801~2	钢骨架塑料复合管 DN100	m	10.15			
86	WJJ181108~1	室外钢骨架塑料复合管电熔管 件 DN150	个	6.96			
87	WJJ181108~2	室外钢骨架塑料复合管电熔管 件 DN100	个	2.73			
88	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN100	个	55.505			
89	WJJ181508~10	镀锌管接头 DN20	个	234.833			
90	WJJ230302~1	室外消火栓 SA100/65-1.0	套	5.00			
91	WJJ280301~2	管内穿线 RVS-3*1.5	m	305.446			
92	补充主材7~1	户外箱式柴油发电机组(常载75 KW/备载85KW)	台	1.00			拟用清单 项目：户 外箱式柴 油发电機 组(常载7 5KW/备载8 5KW)
93	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中 型	台班	0.007			
94	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m3) 1 大型	台班	0.107			
95	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	0.092			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外安装 标段：

第5页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
96	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	0.119			
97	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	0.119			
98	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型	台班	0.422			
99	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.082			
100	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.128			
101	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5 中型	台班	0.112			
102	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.035			
103	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	4.569			
104	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	0.724			
105	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.033			
106	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.40			
107	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	5.93			
108	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	0.444			
109	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	0.116			
110	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	4.507			
111	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 400 小型	台班	0.009			
112	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型	台班	0.837			
113	J7-98	液压压接机 压力(t) 100 小型	台班	0.04			
114	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小型	台班	0.094			
115	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	2.968			
116	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.30			
117	J9-30	电熔管件熔接机 直径(mm) 160 小型	台班	0.743			
118	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	0.093			
119	J9-44	电焊条恒温箱 小型	台班	0.043			
120	JX002	电焊机 (综合)	台班	0.464			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：室外安装 标段： 第6页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
121	JX003	吊装机械（综合）	台班	0.297			
122	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω, 1-100mΩ, 1000V	台班	0.52			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。