

工程量清单封面

西安工程大学两校区部分建筑物
及室外消防设施更新改造设计-临
潼校区电信理学院实验楼、行政
楼、室外工程

工程

工程量清单

招 标 人：

（盖章）

2025 年 08 月 21 日

工程项目清单费用汇总表

工程名称: 西安工程大学两校区部分建筑物及室外消防设施更新改造设计-临潼校区电信理学院实验楼、行政楼、室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:临潼校区电信理学院实验楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:临潼校区行政楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:临潼校区室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 5 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	应急照明控制箱AJ1/AJ2	[项目特征] 1. 规格:规格:400*500*150 2. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	2		
2	030412001001	电气配管	[项目特征] 1. 规格:JDG20 2. 配置形式及部位:明配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 支架（含丝杆）制作、安装 3. 穿引线 4. 接地	m	201.69		
3	030412001002	电气配管	[项目特征] 1. 规格:KGB20 2. 配置形式及部位:明配 3. 其他:涂刷防火涂料 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 支架（含丝杆）制作、安装 3. 涂刷防火涂料 4. 穿引线 5. 接地	m	3136.95		
4	031301009001	套管	[项目特征] 1. 规格:SC25 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油 4. 填塞密封材料、堵洞	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 5 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	030412003001	电气配线	[项目特征] 1. 规格:WDZN-RYS-2*2.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	3145.95		
6	030412003002	电气配线	[项目特征] 1. 规格:WDZN-RYS-2*1.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	199.29		
7	030412003003	电气配线	[项目特征] 1. 规格:WDZN-BYJ-4 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	18		
8	030413002001	消防应急照明双头具	[项目特征] 1. 名称:消防应急照明双头具 2. 安装形式:底距地2.6m壁装 3. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	12		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 5 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	030413002002	消防应急标志灯具-疏散出口	[项目特征] 1. 安装高度:门框上方0.2m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	38		
10	030413002003	消防应急标志灯具-楼层	[项目特征] 1. 安装高度:门框上方0.3m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	32		
11	030413002004	消防应急标志灯具-单面左向（右向）	[项目特征] 1. 安装高度:底距地0.5m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	130		
12	030413002005	多信息复合标志灯	[项目特征] 1. 安装高度:梁底400mm吊装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	28		
13	030413002006	双面单向疏散标志灯	[项目特征] 1. 安装高度:梁底400mm吊装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	20		
14	030413002007	消防应急标志灯具-安全出口	[项目特征] 1. 安装高度:门框上方0.2m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	14		
15	030413002008	消防应急照明-应急灯	[项目特征] 1. 安装高度:吸顶 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	200		
16	030412005001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:金属接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	474		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 5 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
17	03B001	桥架防火封堵	[项目特征] 1. 名称:防火封堵 2. 材质:详图纸 3. 备注:对本项目原有桥架穿墙穿板内外防火封堵 [工作内容] 1. 制作、安装	项	1		
18	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:应急照明系统（联动）调试 2. 电压等级（kV）:1.0KV以下 3. 类型:送电系统调试、智能疏散照明联动调测 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
19	03B002	楼板打孔	[项目特征] 1. 名称:墙、板打透眼 2. 规格:直径(mm以内)100 [工作内容] 1. 墙、板打透眼 2. 墙、板恢复	个	4		
20	03B003	楼板打孔	[项目特征] 1. 名称:墙、板打透眼 2. 规格:直径(mm以内)50 [工作内容] 1. 墙、板打透眼 2. 墙、板恢复	个	2		
21	03B004	楼板打孔	[项目特征] 1. 名称:墙、板打透眼 2. 规格:直径(mm以内)25 [工作内容] 1. 墙、板打透眼 2. 墙、板恢复	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

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：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

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。

专业工程暂估价明细表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 5 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
		一层					
		拆除					
1	011710002001	门窗拆除	1. 规格尺寸：综合 2. 材质：综合考虑 3. 具体详见图纸及甲方要求	樘	6		
2	01B001	拆除墙面	1. 墙体类型：铝扣板轻钢龙骨隔墙 2. 部位：一层楼梯间 3. 具体详见图纸及甲方要求	m2	68.35		
3	01B002	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距：自行考虑	m3	8.29		
		新做					
4	010402001001	砌块墙	1. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 2. 200厚加气混凝土砌块	m3	30.37		
5	011404001001	墙面喷刷涂料（内33）	做法：参陕09J01，内33 1. 无机涂料 2. 满刮腻子两遍 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 部位：楼梯间新增防火隔墙	m2	303.66		
6	010802004001	钢质防火门	1. 成品常开式钢制甲级双扇防火门 2. 规格尺寸：综合 3. 单扇防火门安装闭门器，双扇防火门应加顺序器 4. 具体详见图纸及甲方要求	m2	8.1		
		二层					
		拆除					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 5 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	011710002002	门窗拆除	1. 规格尺寸：综合 2. 材质：综合考虑 3. 具体详见图纸及甲方要求	樘	6		
8	01B003	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距：自行考虑	m3	1.88		
		新做					
9	010404001001	轻质墙板	1. 水泥压力板封堵隔墙，耐火极限 \geq 3h，封堵后四周用密封胶进行密封 2. 压力板厚度：15mm	m2	4		
10	010402001002	砌块墙	1. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 2. 200厚加气混凝土砌块	m3	16.27		
11	011404001002	墙面喷刷涂料（内33）	做法：参陕09J01，内33 1. 无机涂料 2. 满刮腻子两遍 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 部位：新增防火隔墙	m2	162.68		
12	010802004002	钢质防火门	1. 成品常开式钢制甲级双扇防火门 2. 规格尺寸：综合 3. 单扇防火门安装闭门器，双扇防火门应加顺序器 4. 具体详见图纸及甲方要求	m2	8.1		
		三层					
		拆除					
13	011710002003	门窗拆除	1. 规格尺寸：综合 2. 材质：综合考虑 3. 具体详见图纸及甲方要求	樘	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 5 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	01B004	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距：自行考虑	m3	1.88		
		新做					
15	010404001002	轻质墙板	1. 水泥压力板封堵隔墙，耐火极限 \geq 3h，封堵后四周用密封胶进行密封 2. 压力板厚度：15mm	m2	4		
16	010402001003	砌块墙	1. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 2. 200厚加气混凝土砌块	m3	16.27		
17	011404001003	墙面喷刷涂料（内33）	做法：参陕09J01，内33 1. 无机涂料 2. 满刮腻子两遍 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 部位：新增防火隔墙	m2	162.68		
18	010802004003	钢质防火门	1. 成品常开式钢制甲级双扇防火门 2. 规格尺寸：综合 3. 单扇防火门安装闭门器，双扇防火门应加顺序器 4. 具体详见图纸及甲方要求	m2	8.1		
		四层					
		拆除					
19	011710002004	门窗拆除	1. 规格尺寸：综合 2. 材质：综合考虑 3. 具体详见图纸及甲方要求	樘	6		
20	01B005	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距：自行考虑	m3	1.88		
		新做					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 5 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
21	010404001003	轻质墙板	1. 水泥压力板封堵隔墙，耐火极限 \geq 3h，封堵后四周用密封胶进行密封 2. 压力板厚度：15mm	m ²	4		
22	010402001004	砌块墙	1. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 2. 200厚加气混凝土砌块	m ³	16.27		
23	011404001004	墙面喷刷涂料（内33）	做法：参陕09J01，内33 1. 无机涂料 2. 满刮腻子两遍 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 部位：新增防火隔墙	m ²	162.68		
24	010802004004	钢质防火门	1. 成品常开式钢制甲级双扇防火门 2. 规格尺寸：综合 3. 单扇防火门安装闭门器，双扇防火门应加顺序器 4. 具体详见图纸及甲方要求	m ²	8.1		
		五层					
		拆除					
25	011710002005	门窗拆除	1. 规格尺寸：综合 2. 材质：综合考虑 3. 具体详见图纸及甲方要求	樘	3		
26	01B006	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距：自行考虑	m ³	1.15		
		新做					
27	010402001005	砌块墙	1. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 2. 200厚加气混凝土砌块	m ³	14.78		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 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	011404001005	墙面喷刷涂料（内33）	做法：参陕09J01，内33 1. 无机涂料 2. 满刮腻子两遍 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部刮腻子找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 8. 部位：新增防火隔墙	m2	155.88		
29	010802004005	钢质防火门	1. 成品常开式钢制甲级双扇防火门 2. 规格尺寸：综合 3. 单扇防火门安装闭门器，双扇防火门应加顺序器 4. 具体详见图纸及甲方要求	m2	4.05		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

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：临潼校区电信理学院实验楼-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		项			
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。

专业工程暂估价明细表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防栓报警系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	030412001001	电气配管	[项目特征] 1. 规格:KGB20 2. 配置形式及部位:明配 3. 涂刷防火涂料 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 涂刷防火涂料 3. 管卡、支架的制作安装 4. 穿引线 5. 接地	m	20.39		
2	030412003001	电气配线	[项目特征] 1. 名称:WDZN-RYJS-2*1.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板)安装	m	21.19		
3	030905004001	消火栓按钮	[项目特征] 1. 安装高度:消火栓箱内安装(仅计安装费) 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	2		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防报警系统

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：临潼校区电信理学院实验楼-消防栓报警系统

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。

专业工程暂估价明细表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消
火栓报警系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 5 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	030901002001	消火栓管道	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN70 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 防腐:镀锌钢管外壁刷银粉或色漆二道 6. 涂色:红色;保温及结露管道色漆均刷在保温层外面 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	18.16		
2	031207002001	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:橡塑管壳保温 2. 绝热厚度:DN≤50为30mm, DN>50为40mm 3. 位置:非采暖房间内及室外明露的消防管道均用橡塑管壳保温 [工作内容] 1. 绝热材料安装	m3	0.14		
3	031207002002	防结露	[项目特征] 1. 防结露 2. 绝热厚度:吊顶内的管道外壁均外包玻璃丝布两道 [工作内容] 1. 绝热材料安装	m2	2.13		
4	031207007001	保护层	[项目特征] 1. 材料:加筋铝箔保护层 2. 层数:保温层或防结露层外包一道 3. 位置:参设计 [工作内容] 1. 安装	m2	2.13		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 5 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	031301009001	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿墙、板套管 2. 材质: DN100 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油 4. 填塞密封材料、堵洞	个	2		
6	031301003001	机械钻孔	[项目特征] 1. 钻孔部位: 墙、板打透眼 [工作内容] 1. 钻孔、开孔、打洞 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	个	2		
7	030901002002	消火栓管道	[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 丝扣连接 [工作内容] 1. 管道安装 2. 压力试验 3. 冲洗 4. 管件安装	m	0.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防
水工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 5 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	030901012001	室内消火栓	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 型号:薄型单阀 单栓柜式消火栓 S G16E65Z-J(单栓)</p> <p>3. 规格:1800x700 x160mm</p> <p>4. 消火栓箱均为钢 体铝框, 钢化玻璃 面, 消火栓直径DN=65m m;水枪喷嘴Φ19mm ;DN65衬胶水龙带 长度L=25m ,带消 防软管卷盘, 供水 阀门DN25, 胶管Φ1 9;水枪口径Φ6, L= 30m, 消防箱内设消 防控制按钮, 火灾 时可向消防控制中 心报警。每个消火 栓箱下设2具MF/AB C4 2A型磷酸铵盐 干粉灭火器。消火 栓安装高度栓口离 地面或操作基面 1 .1m。嵌墙暗装的 消火栓箱, 背面做 防火封堵, 达到与 墙体相同的耐火极 限。</p> <p>5. 其他:做法详见 国标图集15S202-2 1页及设计</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 箱体及消火栓安 装</p> <p>2. 配件安装</p> <p>3. 水压试验</p>	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 5 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	030901012002	室内消火栓	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 型号:试验消火栓 SG24A65-J 3. 规格:800*650*240mm 4. 消火栓箱均为钢体铝框,钢化玻璃面,消火栓直径DN=65mm;水枪喷嘴Φ19mm;DN65衬胶水龙带长度L=25m,带消防软管卷盘,供水阀门DN25,胶管Φ19;水枪口径Φ6,L=30m,消防箱内设消防控制按钮,火灾时可向消防控制中心报警。每个消火栓箱下设2具MF/ABC4 2A型磷酸铵盐干粉灭火器。消火栓安装高度栓口离地面或操作基面 1.1m。嵌墙暗装的消火栓箱,背面做防火封堵,达到与墙体相同的耐火极限。 5. 其他:含电接点压力表;其他详参设计及图集 [工作内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 压力表安装 3. 配件安装 4. 水压试验	套	1		
10	030901017001	对夹式蝶阀	[项目特征] 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格:DN70 [工作内容] 1. 法兰的制安 2. 阀门的安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防水工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 5 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	030901017002	自动排气阀 (含截止阀)	[项目特征] 1. 类型: 自动排气阀 (含截止阀) 2. 型号、规格: DN20 [工作内容] 1. 安装	个	1		
12	030904001001	管道支架	[项目特征] 1. 材质: 管道支架 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	8.74		
13	030911008001	水灭火控制装置调试	[项目特征] 1. 名称: 消火栓系统调试 [工作内容] 1. 调试	点	2		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防水工程

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: 临潼校区电信理学院实验楼-消
防水工程

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。

专业工程暂估价明细表

工程名称：临潼校区电信理学院实验楼-消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

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
1	030402012001	应急照明控制箱AJ1	[项目特征] 1. 规格:400*500*150 2. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
2	030402012002	应急照明控制箱AJ3	[项目特征] 1. 规格:400*500*150 2. 安装高度:底边距地1.5m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
3	030412001001	电气配管	[项目特征] 1. 规格:JDG20 2. 配置形式及部位:明配 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 支架(含丝杆)制作、安装 3. 穿引线 4. 接地	m	19.4		
4	030412001002	电气配管	[项目特征] 1. 规格:KGB20 2. 配置形式及部位:明配 3. 涂刷防火涂料 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 支架(含丝杆)制作、安装 3. 涂刷防火涂料 4. 穿引线 5. 接地	m	2116.27		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

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	031301009001	套管	[项目特征] 1. 规格:SC25 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油 4. 填塞密封材料、堵洞	个	1		
6	030412003001	电气配线	[项目特征] 1. 型号:WDZN-RYS-2*2.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	2125.27		
7	030412003002	电气配线	[项目特征] 1. 型号:WDZN-RYS-2*1.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	17		
8	030412003003	电气配线	[项目特征] 1. 型号:WDZN-BYJ-4 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	18		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

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	030413002001	消防应急照明双头具	[项目特征] 1. 安装方式:底距地2.6m壁装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	164		
10	030413002002	消防应急标志灯具-疏散出口	[项目特征] 1. 安装高度:门框上方0.2m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	24		
11	030413002003	消防应急标志灯具-楼层	[项目特征] 1. 安装高度:门框上方0.3m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	24		
12	030413002004	消防应急标志灯具-单面左向（右向）	[项目特征] 1. 安装高度:底距地0.5m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	96		
13	030413002005	多信息复合标志灯	[项目特征] 1. 安装高度:梁底400mm吊装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	25		
14	030413002006	双面单向疏散标志灯	[项目特征] 1. 安装高度:梁底400mm吊装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	6		
15	030413002007	消防应急标志灯具-安全出口	[项目特征] 1. 安装高度:门框上方0.2m挂装 2. 其他:详图纸 [工作内容] 1. 安装	套	8		
16	030412005001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:金属接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	347		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
17	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:应急照明系统（联动）调试 2. 电压等级（kV）:1.0KV以下 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
18	03B001	楼板打孔	[项目特征] 1. 名称:墙、板打透眼 2. 规格:直径(mm以内)100 [工作内容] 1. 墙、板打透眼 2. 墙、板恢复	个	1		
19	03B002	楼板打孔	[项目特征] 1. 名称:墙、板打透眼 2. 规格:直径(mm以内)50 [工作内容] 1. 墙、板打透眼 2. 墙、板恢复	个	1		
20	03B003	楼板打孔	[项目特征] 1. 名称:墙、板打透眼 2. 规格:直径(mm以内)25 [工作内容] 1. 墙、板打透眼 2. 墙、板恢复	个	2		
21	03B004	拆除原应急照明及疏散指示标志等	[项目特征] 1. 名称:拆除原应急照明灯具等 2. 具体以现场实际及甲方要求为准 [工作内容] 1. 原有应急照明系统拆除 2. 拆除后材料放置在甲方指定位置 3. 现场清理、恢复	项	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
2	031402002001	安装与生产运行同时进行施工增加费		项	1		
3	031402003001	有害身体健康环境中施工增加费		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

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。

专业工程暂估价明细表

工程名称：临潼校区行政楼-应急照明及疏散指示系统

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区室外工程-消防电工程 专业/标段：通用安装工程 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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030412001001	电气配管	[项目特征] 1. 材质:多孔式塑料管 2. 规格:管式三孔管 28*3 3. 配置形式及部位:埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿外墙、沟道处打透眼 3. 穿外墙、沟道处套管制安及封堵	m	569.46		
2	030412001002	电气配管	[项目特征] 1. 材质:多孔式塑料管 2. 规格:管式五孔管 25*5/76 3. 配置形式及部位:埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿外墙、沟道处打透眼 3. 穿外墙、沟道处套管制安及封堵	m	1545.05		
3	030412001003	电气配管	[项目特征] 1. 材质:八孔梅花管 2. 规格:32*8 3. 配置形式及部位:埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 穿外墙、沟道处打透眼 3. 穿外墙、沟道处套管制安及封堵	m	2305		
4	030412001004	过路保护管	[项目特征] 1. 规格:钢管 SC150 2. 配置形式及部位:埋地 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	221.42		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区室外工程-消防电工程 专业/标段：通用安装工程 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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	030412003001	电气配线	[项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-2*1.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	45611.7		
6	030412003002	电气配线	[项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:WDZN-RYJSP-2X1.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	864.47		
7	030412003003	电气配线	[项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-1.5 2. 敷设部位或线制:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	16905.57		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 临潼校区室外工程-消防电工程 专业/标段: 通用安装工程

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	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 型号:NH-KVV-30*1.5 2. 敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头的制作安装 3. 电缆防护	m	2086.99		
9	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZN-KYJY-4*2.5 2. 敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头的制作安装 3. 电缆防护	m	1064.18		
10	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:消防系统(联动)调试 2. 电压等级(kV):1.0KV以下 3. 各单体建筑引至消控室系统联动调试 [工作内容] 1. 火灾报警系统联动调试 2. 消防电话系统调试 3. 消防广播系统调试 4. 应急照明系统调试 5. 消防监控系统调试	项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 临潼校区室外工程-消防电工程 专业/标段: 通用安装工程

第 1 页 共 1 页

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

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：临潼校区室外工程-消防电工程 专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区室外工程-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	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		消防电土建					
		土（石）方工程					
1	010102001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合土 2. 运距: 自行考虑 3. 现状地面拆除后的基层开挖已包含在此清单中 4. 具体要求详见设计图纸及相关规范	m3	845.8		
2	010102009001	回填方	1. 土质要求: 综合土 2. 密实度要求: 详见设计要求 3. 运输距离: 自行考虑	m3	845.8		
		电缆手孔井					
3	040205001001	电缆手孔井	1. 规格: 小号直通型 2. 图集: 05X101-2 3. 垫层: 120mm厚C15混凝土 4. 侧墙: M5水泥砂浆砌筑MU10 370烧结普通砖 5. 内外壁1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 6. 地面1:2.5水泥砂浆找坡 5%，最薄处20 7. 100mm厚C15混凝土压顶 8. 盖板: 150mm厚C20混凝土 9. 井盖: 铸铁井盖井座 10. 钢筋见图集 11. 集水罐 12. 具体要求详见设计图纸及相关规范	座	16		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：临潼校区室外工程-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	010102001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合土 2. 运距: 自行考虑 3. 现状地面拆除后的基层开挖已包含在此清单中 4. 具体要求详见设计图纸及相关规范	m3	229.44		
5	010102009002	回填方	1. 土质要求: 综合土 2. 密实度要求: 详见设计要求 3. 运输距离: 根据现场实际情况结合施工组织设计自行考虑	m3	96.32		
6	01B001	余土外运	1. 余土外运 2. 运距: 自行考虑	m3	118.67		
		拆除与恢复					
7	01B002	路面拆除	1. 结构形式: 200厚混凝土等硬质面层 2. 工程量为暂定量	m2	400		
8	01B003	路面恢复	1. 结构形式: 200mm厚C30混凝土路面 2. 工程量为暂定量	m2	400		
9	01B004	垃圾外运	1. 垃圾外运 2. 运距: 自行考虑 3. 工程量为暂定量	m3	80		
10	01B005	绿化带拆除	1. 草皮及地被植物等清理、堆放、运输 2. 工程量为暂定工程量	m2	100		
11	01B006	绿化带恢复	1. 草皮及地被植物等恢复、养护 2. 工程量为暂定工程量	m2	100		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 临潼校区室外工程-土建工程

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: 临潼校区室外工程-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。

专业工程暂估价明细表

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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