

工程量清单封面

汉中市南郑区黄官中学校园消防
整改项目

工程

工程量清单

招 标 人：

(盖章)

年 月 日

工程量清单扉页

工程名称： 汉中市南郑区黄官中学校园消防
整改项目

工程量清单

编制人：	(注册造价工程师签字及盖章)
审核人：	(一级注册造价工程师签字及盖章)
编(审)单位：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)
编制时间：	
招标人：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

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
	A. 4	砌筑工程					
1	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15页岩实心砖 2. 墙体厚度:240 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.63		
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程					
2	010502023001	现浇过梁	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.32		
3	010502031001	电缆井	1. 名称: 砖砌矩形电缆井 2. 施工做法详见图集08D800-7 59~61页 3. 规格、尺寸: 1200*900*1100 4. C25混凝土现浇底板, MU20级砖M7.5水泥砂浆砌筑, C30混凝土预制盖板, 钢筋制安。 5. 勾缝、抹面: 用10厚1: 2.5水泥砂浆抹面 6. 盖板材质、规格: 承重型球墨铸铁井盖 7. 预埋钢管	座	6		
4	010502031002	阀门井	1. 图集号02s515 2. 尺寸、规格: 1000*800*1000 3. 垫层: 200厚C20垫层 4. 井壁: M7.5水泥砂浆砌MU10砖 5. 勾缝、抹面: 用1: 2防水砂浆抹面 6. 盖板材质、规格: Φ700重型铸铁井盖 7. 砖砌支墩 8. 防坠网安装	座	7		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

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
5	010505013001	过梁模板	1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	6.3		
6	010506001001	现浇构件钢筋	1. 三级螺纹钢Φ10以上	t	0.043		
7	010506001002	现浇构件钢筋	1. 圆钢Φ10以内	t	0.012		
	A.6	金属结构工程					
8	010605003001	钢屋面板	1. 双层0.8厚压型钢板，80厚岩棉保温	m2	25		
9	010607003001	钢檩条	1. 50*50*3方檩条	t	0.124		
10	010607005001	钢走道	1. 5厚钢板	t	0.357		
11	010608001001	钢构件制作	1. 80*50*10钢板 2. 150*50*10钢板 3. 120*120*10方钢梁 4. 50*50*5方钢与梁连接	t	0.759		
	A.8	门窗工程					
12	010802004001	乙级防火门	1. 门洞口尺寸:900*2100、900*2100、1800*2100、1670*2100 2. 防火等级:乙级	m2	11.07		
13	010802004002	甲级防火门	1. 门洞口尺寸:1800*2100 2道、1500*2100 8道、1300*2300 2. 防火等级:甲级	m2	35.75		
14	010802004003	金属门	1. 门洞口尺寸:2100*2300	m2	4.83		
15	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗洞口尺寸:1800*2100 2. 窗类型:铝合金 3. 开启方式:推拉窗 4. 普通玻璃 5. 备餐间	m2	3.78		
	A.9	屋面及防水工程					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

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
16	010901008001	整体屋面	1. 20厚1:3水泥砂浆保护 2. 1.5厚聚氨酯防水涂膜一道 3. 4厚SBS卷材防水一道 4. 1.5厚聚氨酯防水涂膜一道 5. 原屋面清洗干净	m2	146.92		
	A. 11	楼地面装饰工程					
17	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 25厚1:2.5水泥砂浆抹面	m2	8.4		
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
18	011201001001	内墙面抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面	m2	36.04		
19	011201001002	钢梁包裹抹灰	1. 15厚钢柱钢梁砂浆包裹	m2	32.72		
20	011201001003	外墙面抹灰	1. 10厚1:2水泥砂浆抹面	m2	32.72		
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					
21	011403001001	抹灰面油漆	做法：陕09J01 P 213 内涂2 1. 涂料第三遍 2. 涂料第二遍面层涂料 3. 复补腻子，磨平（中档、高档做法） 4. 涂饰面层涂料 5. 涂封底涂料 6. 满刮腻子，磨平 7. 局部腻子，磨平 8. 清理基层	m2	56.32		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

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
22	011403001002	抹灰面油漆	做法：陕09J01 P 213 外涂4a 1. 罩面涂料一遍 2. 涂第二遍面层涂料（透明） 3. 涂饰面层涂料（透明） 4. 喷主层涂料 5. 辊、刷或喷底层涂料 6. 填补缝隙，局部刮腻子，磨平 7. 清理基层	m ²	12.12		
23	011503004001	成品带扶手栏杆、栏板	做法：陕09J08 9 6/1	m	14		
24	011404005001	金属面喷刷防火涂料	1. 10厚防火涂料（分3次涂刷）	m ²	8.4		
	A.17	拆除工程					
25	011701001001	砖砌体拆除	1. 砌体材质：页岩实心砖 2. 部位：2-3层连廊	m ³	1.92		
26	011702002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除80厚110高钢筋砼栏板 2. 部位：2-3层连廊	m ³	0.23		
27	011710002001	金属窗拆除	1. 窗尺寸：2800*2100 2. 部位：备餐间	樘	1		
28	011710002002	金属门拆除	1. 门尺寸：900*2100 2. 部位：操作间与主食库、副食库	樘	2		
29	011710002003	金属窗拆除	1. 窗尺寸1800*2100 2. 部位：备餐间与主食库、粗理间	樘	2		
30	011710002004	金属门拆除	1. 门尺寸：1800*2100 2. 部位：一层楼梯间	樘	2		
31	011710002005	金属门拆除	1. 门尺寸：1500*2100 2. 部位：2-5层楼梯间	樘	8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1		
4	011801002001	二次搬运费		项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	011802004001	其他大型机械进出场及安拆	[工作内容] 1. 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1		
2	011802001001	脚手架	[工作内容] 1. 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

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				50000
1.1					50000
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					50000

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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

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
		室外消防水箱					
1	030901002001	消火栓管道	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: DN200 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及冲洗 设计要求: 压力试验及冲洗 6. 穿消防水池柔性防水套管	m	3.69		
2	030901002002	消火栓管道	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: DN150 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及冲洗 设计要求: 压力试验及冲洗 6. 穿消防水池柔性防水套管	m	3.97		
3	031002001001	阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰安装	个	2		
4	031002001002	阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰安装	个	2		
5	031005024001	钢制水箱	1. 类型: 消防水箱 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: 9*5*3m 4. 绝热保温: 50mm厚石棉保温 5. 水箱冲洗消毒 6. 水箱基础土方开挖 7. C25混凝土基础 8. 余方外运	台	1		
		屋面水箱					
6	030912001001	手提式灭火器	1. 形式: 挂墙安装 2. 规格、型号: MF/ABC5磷酸盐灭火器	具	32		
7	031005024002	钢制水箱	1. 类型: 拆除原有水箱 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: 3*2*1.5m	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

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
8	031005024003	钢制水箱	1. 类型:生活水箱 2. 材质:不锈钢 3. 规格:3*2*1.5m 4. 绝热保温:50mm厚石棉保温 5. 水箱冲洗消毒	台	2		
9	03B001	系统调试费_水灭火管道系统调整费(第九册消防安装工程)		项	1		
		室外					
10	031001007001	复合管	1. 材质:钢骨架复合管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室外 5. 介质:给水 6. 管道冲洗消毒	m	176.08		
11	031001007002	复合管	1. 材质:钢骨架复合管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室外 5. 介质:给水 6. 管道冲洗消毒	m	59.33		
12	030901013001	室外消火栓	1. 安装方式:地下式消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.6	套	2		
13	031002001003	阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰安装 4. 安装部位:阀门井	个	7		
14	031002001004	阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰安装 4. 安装部位:阀门井	个	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

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
15	010102003001	沟槽土方	1. 开挖深度:1.15 ; 宽0.6m 2. 基底处理方式: 回填300mm厚级配碎石, 100mm厚中粗砂	m	235.41		
16	041001001001	拆除路面	1. 消防水管理设拆除路面 2. 厚度:18cm 3. 机械拆除	m2	141.25		
17	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 混凝土种类、强度等级:C25 2. 厚度:18cm	m2	141.25		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：消防工程

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: 消防工程

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；

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防联动及应急照明

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
		应急疏散照明					
1	030907002001	消防应急灯具专用电源	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 安装方式:挂墙安装	台	1		
2	030412001001	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	617.08		
3	030412003001	配线	1. 名称:WDZNB1-BYJ-2.5 2. 配线形式:管内穿线	m	104.87		
4	030412003002	配线	1. 名称:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线形式:管内穿线	m	1173.04		
5	030907004001	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:1W 3. 壁装 门上0.2m	套	8		
6	030907004002	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 壁装 距地0.5m	套	29		
7	030907004003	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:楼层标示灯 2. 壁装 门头上0.2m	套	10		
8	030907004004	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:壁装应急灯 2. 壁装 距地2.5m	套	48		
9	030907004005	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:吸顶应急灯 2. 吸顶安装	套	12		
10	030907004006	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 壁装 门头上0.2m	套	6		
11	030907004007	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 壁装 距地0.5m	套	10		
12	030907004008	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:双面方向标志灯 2. 壁装 距地0.5m	套	4		
		消火栓联动					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防联动及应急照明

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
13	030412001002	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	242.59		
14	030412001003	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配	m	3.39		
15	030502003001	双绞线缆	1. 名称:WDZNb1-R YJS-2x1.5 2. 敷设方式:管内 穿线	m	249.38		
16	030905004001	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	20		
17	030909005001	隔离器	1. 名称:总线隔离器	个	1		
		室外					
18	030412001004	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:室外 埋地	m	109.08		
19	030412001005	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格:PE40 3. 配置形式:室外 埋地	m	284.7		
20	030502003002	双绞线缆	1. 名称:WDZN-RYJ S-2x1.5 2. 敷设方式:管内 穿线	m	24.89		
21	030502003003	双绞线缆	1. 名称:WDZNb1-R YJS-4x1.5 2. 敷设方式:管内 穿线	m	40.81		
22	030502003004	双绞线缆	1. 名称:WDZN-RYJ S-4x1.5 2. 敷设方式:管内 穿线	m	18.51		
23	030409003001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJ Y-3x1.0 3. 敷设方式:穿管 敷设	m	18.51		
24	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	1. 挖填方式:机械 开挖 2. 挖填深度:1m	m3	74.9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防联动及应急照明

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
25	041001001001	拆除路面	1. 电气配管埋设 拆除路面 2. 厚度:18cm 3. 机械拆除	m2	74.9		
26	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 混凝土种类、强度等级:C25 2. 厚度:18cm	m2	74.9		
		宿办楼					
27	030907004009	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:壁装应急灯 2. 壁装 距地2.5m	套	24		
28	030907004010	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 壁装 门头上0.2m	套	24		
29	030412003003	配线	1. 名称:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线形式:管内穿线	m	120		
30	030412001006	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	120		
		实验楼					
31	030907004011	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:壁装应急灯 2. 壁装 距地2.5m	套	24		
32	030907004012	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 壁装 门头上0.2m	套	24		
33	030412003004	配线	1. 名称:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线形式:管内穿线	m	120		
34	030412001007	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	120		
		教学楼					
35	030907004013	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:壁装应急灯 2. 壁装 距地2.5m	套	24		
36	030907004014	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 壁装 门头上0.2m	套	24		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防联动及应急照明

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
37	030412003005	配线	1. 名称:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线形式:管内穿线	m	120		
38	030412001008	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	120		
		门卫室					
39	030601006001	显示仪表	1. 名称:高位水箱液位显示器 2. 壁装	套	1		
40	030601006002	显示仪表	1. 名称:消防水箱液位显示器 2. 壁装	套	1		
41	030910001001	状态监控主机	1. 名称:消防电源检测主机 2. 安装方式:壁装	台	1		
42	030905012001	区域报警控制器	1. 名称:消火栓泵报警装置	台	1		
43	030905022001	多线制手动控制盘(柜)	1. 型号、规格:消火栓手动启泵装置	台	1		
		防火门门禁控制系统					
44	030506007001	出入口执行机构设备	1. 名称:防火门磁吸锁 2. 规格:含磁吸锁、电源盒、控制开关、就近引入电源配管配线	台	10		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：消防联动及应急照明

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

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

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

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

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