

乌达区校园消防未验收
整改工程-乌海市第十六
中学整改工程

招标工程量清单

招标控制价 (小写) : _____
(大写) : _____

招 标 人: _____ (单位盖章) 造价咨询人: _____ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____ (签字或盖章) 法定代理人
或其授权人: _____ (签字或盖章)

编 制 人: _____ (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: _____ (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 年 月 日 复 核 时 间: 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040101002001	挖土方	1. 土壤类别：三类土 不装车 2. 运输方式：考虑环保要求 3. 清单工程量已考虑放坡及工作面	m3	2134.38			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填机械 2. 填方材料品种：素土	m3	1284.78			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填机械 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	660.8			
4	040501004005	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层	m3	188.8			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 弃土运距：16km 3. 运输方式：考虑环保要求	m3	849.6			
6	040501004007	塑料管	1. 材质及规格：钢丝骨架塑料复合管DN200 2. 连接形式：电熔连接 3. 管道检验及试验要求：水压试验、消毒冲洗	m	936.1			
7	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：钢丝骨架塑料复合管DN160 2. 连接形式：电熔连接 3. 管道检验及试验要求：水压试验、消毒冲洗	m	126.09			
8	040501004006	塑料管	1. 材质及规格：钢丝骨架塑料复合管DN110 2. 连接形式：电熔连接 3. 管道检验及试验要求：水压试验、消毒冲洗	m	128.32			
9	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：PE100级聚乙烯管DN110 2. 连接形式：热熔连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	3			
10	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格：铸铁管DN400 2. 管道检验及试验要求：水压试验、消毒、冲洗	m	23			
11	040502005001	阀门	1. 种类：闸阀DN200	个	8			
12	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式：法兰DN200	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外消防

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：室外消防

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气外网

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气外网

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	-		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计		0		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气外网

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		教学楼（小学）						
		水灭火系统						
		管道						
1	030901001001	内外壁热镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	125			
2	030901001003	内外壁热镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	434			
3	030901001005	内外壁热镀锌钢管 DN70	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	90			
		分部小计						
		管道支架						
4	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢制作安装	kg	831.6			
		分部小计						
		阀门附件						
5	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:组合式消防柜 2. 型号、规格:1000x700x240 3. 附件材质、规格:箱内配DN65mm减压稳压消火栓一个, DN65mm、L25m衬胶水带一条, DN19mm水枪一支, 内径为φ19的消防软管卷盘一套, 其长度宜为30.0m 4. 图集:安装参考图集12S4-24	套	60			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030901010002	试验消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:试验消火栓参见12S4-P17:箱体尺寸为650X800X240mm; 3. 附件材质、规格:消火栓规格为SN65,水枪口径为Φ19;水带材料为衬胶,规格为DN65,长度为25m。	套	1			
7	030901013001	手提式灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC6	具	122			
8	031003003001	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式:沟槽法兰	个	19			
9	031003003002	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰	个	24			
10	031003003003	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:沟槽法兰	个	19			
11	031003011001	沟槽法兰 DN100	1. 材质:沟槽法兰 2. 规格、压力等级:DN100	副	24			
12	031003011002	法兰	1. 材质:沟槽法兰 2. 规格、压力等级:DN70	副	19			
13	031003011003	法兰	1. 材质:沟槽法兰 2. 规格、压力等级:DN150	副	19			
14	031003001012	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀	个	7			
15	030601002002	压力表	1. 名称:压力表	台	1			
16	040504008001	成品消防水箱	1、高位水箱有效容积18m³ 2、详见图纸	座	1			
		分部小计						
		调试						
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统	点	60			
		分部小计						
		教学楼（中学）						
		水灭火系统						
		管道						
18	03090100101	内外壁热镀锌钢	1. 安装部位:室内	m	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
0		管 DN300	2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN300 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件					
19	030901001019	内外壁热镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	44			
20	030901001020	内外壁热镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	430.24			
21	030901001011	内外壁热镀锌钢管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	39			
22	030901001012	内外壁热镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	1516.83			
23	030901001013	内外壁热镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	186			
24	030901001014	内外壁热镀锌钢管 DN70	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求	m	278.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			求 5. 包含沟槽管件					
25	030901001015	内外壁热镀锌钢管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	55			
26	030901001016	内外壁热镀锌钢管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	58			
27	030901001017	内外壁热镀锌钢管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	529			
28	030901001018	内外壁热镀锌钢管 DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求 5. 包含沟槽管件	m	817.53			
		分部小计						
		管道支架						
29	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢制作安装	kg	1754			
		分部小计						
		阀门附件						
30	030901010003	室内消火栓	1. 安装方式:组合式消防柜 2. 型号、规格:1000x700x240 3. 附件材质、规格:箱内配DN65mm减压稳压消火栓一个, DN65mm、L25m衬胶水带一条, DN19mm水枪一	套	132			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学改造工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			支, 内径为 ϕ 19的消防软管卷盘一套, 其长度宜为30.0m 4. 图集: 安装参考图集12S4-24					
31	030901010004	试验消火栓	1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 试验消火栓参见12S4-P17; 箱体尺寸为650X800X240mm; 3. 附件材质、规格: 消火栓规格为SN65, 水枪口径为 ϕ 19; 水带材料为衬胶, 规格为DN65, 长度为25m。	套	1			
32	030901013002	手提式灭火器	1. 形式: 手提式磷酸铵盐灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC6	具	204			
33	031003003004	蝶阀	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 沟槽法兰	个	15			
34	031003003005	蝶阀	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	个	52			
35	031003003006	蝶阀	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	个	10			
36	031003011004	沟槽法兰 DN100	1. 材质: 沟槽法兰 2. 规格、压力等级: DN100	副	15			
37	031003011005	法兰	1. 材质: 沟槽法兰 2. 规格、压力等级: DN70	副	52			
38	031003011006	法兰	1. 材质: 沟槽法兰 2. 规格、压力等级: DN150	副	10			
39	031003001013	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀	个	6			
40	030601002003	压力表	1. 名称: 压力表	台	4			
41	031006015002	消防水箱	1. 材质、类型: 成品非焊接不锈钢水箱, 有效容积18m ³ 2. 型号、规格: L*W*H=4000X3000X2000 3. 详见图纸	台	1			
42	030902007004	隔膜式气压罐	1. 介质、类型: 气压罐 2. 型号、规格: 立式, 容积150L	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	030109001003	稳压泵	1. 名称:稳压泵 2. 型号:CK2-3 NO. 37KW Q 1. 0L/S H27 3. 规格:一用一备 4. 其他:电机检查接线	台	2			
44	030601002004	压力表	1. 名称:远程压力表	台	2			
45	030503006003	液压水位控制阀	1. 名称:液压水位控制阀	支	1			
46	030503006004	流量开关	1. 名称:流量开关 2. 规格:启泵流量1. 8L/s	支	2			
47	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀DN20	个	2			
48	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:安全阀DN15	个	2			
49	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:闸阀DN100	个	1			
50	080902006002	液位计	1. 水位计	个	1			
51	030904011002	液位显示装置	1. 规格:液位显示装置	台	1			
52	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:检修阀DN50	个	4			
53	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:电磁阀DN50	个	4			
54	030901008002	末端试水装置	1. 规格:末端试水装置	组	3			
55	030901006002	水流指示器	1. 规格、型号:水流指示器	个	2			
56	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:喷头	个	645			
57	030901004002	报警装置	1、湿式报警装置	组	1			
58	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:闸阀DN40	个	4			
59	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:止回阀DN40	个	4			
60	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:减震器DN40	个	4			
61	031003001021	螺纹阀门	1. 类型:闸阀DN32	个	4			
62	031003001022	螺纹阀门	1. 类型:减震器DN32	个	4			
63	031003001023	螺纹阀门	1. 类型:止回阀DN32	个	4			
64	031003001024	防蚊虫网	1. 类型:防蚊虫网	个	1			
		分部小计						
		调试						
65	030905002004	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统	点	132			
66	030905002005	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷水灭火系统	点	645			
		分部小计						
		看台						
67	030901013003	手提式灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐	具	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：水灭火系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：防排烟系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		防排烟						
		风机						
1	030108001001	送风机	1. 名称:送风机 2. 型号:5.5KW 3. 规格:详见图纸	台	2			
2	030108001002	排风排烟风机	1. 名称:双速排烟风机 2. 型号:12/4KW 3. 规格:详见图纸	台	2			
		分部小计						
		风管						
3	030702001001	镀锌薄钢板矩形风管	1. 名称:镀锌薄钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度:2 4. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型材制作安装 5. 接口形式:咬口	m2	712			
4	030703019004	软连接	1. 名称:硅钛防火软连接	m2	13.69			
		分部小计						
		风阀						
5	030703023001	防火阀280°	1. 名称:防火阀280°	个	4			
6	030703023002	防火阀70°	1. 名称:防火阀70°	个	4			
7	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 单层百叶风口	个	39			
8	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 双层百叶风口	个	6			
9	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 电动排烟风口	个	2			
10	030703007002	16目防虫网	1. 16目防虫网	个	1			
		分部小计						
		支架及防腐						
11	031002002001	设备支架	1. 材质:型钢制作安装	kg	886			
12	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	kg	886			
13	031002001010	抗震支架	1. 名称:抗震支架	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：防排烟系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防排烟系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：防排烟系统

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学改造工程

第 1 页 共 9 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	其中
								暂估价
		教学楼（小学）						
		火灾自动报警系统						
1	030904001003	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 类型:吸顶安装	个	254			
2	030904001005	感温探测器	1. 名称:感温探测器 2. 类型:吸顶安装	个	15			
3	030904003003	手动报警按钮(带电话插口)	1. 名称:手动报警按钮(带电话插口) 2. 规格:距地1.5米安装	个	36			
4	030904005002	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:距地2.5米安装	个	27			
5	030904009001	区域报警控制箱	区域报警控制箱	台	1			
6	030904006002	消防专用电话	1. 名称:消防专用电话 2. 安装方式:距地1.5米安装	个	2			
7	030904003004	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮 2. 规格:消火栓箱内安装	个	60			
8	030904003005	防火卷帘按钮	1. 名称:防火卷帘按钮	个	4			
9	080903008002	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器	台	8			
10	030904008005	接线箱	1. 名称:接线箱	个	4			
11	030904008007	防火卷帘控制箱	1. 名称:防火卷帘控制箱	个	2			
12	030904008006	模块	1. 名称:输入输出模块	个	4			
13	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2*1.5	m	3132.45			
14	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2*2.5	m	1790.95			
15	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVVP-2*1.0	m	714.77			
16	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-2.5	m	3132.45			
17	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	1974.68			
18	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配	m	1716.35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 2 页 共 9 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	其中
								暂估价
			4. 刷防火涂料					
19	030905001004	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试	系统	1			
20	030905001006	自动报警系统调试	1. 名称:通信分机调试	系统	2			
		分部小计						
		集中应急照明系统						
		配电箱柜						
		灯具						
21	030412001010	应急顶灯 (A型)	1. 名称:应急灯 (A型) 2. 型号:DC36V LED 5W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	155			
22	030412001012	安全出口灯 (A型 . 中型标志灯)	1. 名称:安全出口灯 (A型. 中型标志灯) 2. 型号:DC36V LED 1W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	46			
23	030412001013	疏散出口灯 (A型 . 中型标志灯)	1. 名称:疏散出口灯 (A型. 中型标志灯) 2. 型号:DC36V LED 1W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	118			
24	030412001014	楼层标志灯 (A型 . 中型标志灯)	1. 名称:楼层标志灯 (A型. 中型标志灯) 2. 型号:DC36V LED 1W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	4			
25	030412001017	自带蓄电池型T5 电子双管荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型T5 电子双管荧光灯 2. 型号:2*28W 备用时间大于180分钟	套	3			
		分部小计						
		开关						
		配线						
26	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线槽/穿管 3. 型号:WDZ-BYJ-2. 5	m	5761. 41			
27	030408001003	电力电缆 WDZN-YJY-5*4	1. 名称:低烟无卤阻燃电缆	m	9. 36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 3 页 共 9 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	其中
								暂估价
			2. 规格:WDZN-YJY-5*6					
28	030408001005	电力电缆	1. 名称:低烟无卤阻燃电缆 2. 规格:YJY-4*35+1*16	m	129.45			
29	030408001006	电力电缆	1. 名称:低烟无卤阻燃电缆 2. 规格:YJY-4*50+1*25	m	1141.62			
		分部小计						
		配管						
30	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	16.98			
31	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	4.05			
32	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC65 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	1227.38			
33	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	1896.69			
		分部小计						
		桥架						
		接地						
		教学楼（中学）						
		火灾自动报警系统						
34	030904001006	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 类型:吸顶安装	个	574			
35	030904001007	感温探测器	1. 名称:感温探测器 2. 类型:吸顶安装	个	4			
36	030904001008	点型探测器	1. 名称:线型光束感烟探测器 2. 规格:发射、接收	对	2			
37	030904003006	手动报警按钮（带电话插口）	1. 名称:手动报警按钮（带电话插口） 2. 规格:距地1.5米安装	个	75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 4 页 共 9 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	其中
								暂估价
38	030904005003	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:距地2.5米安装	个	43			
39	030904007003	火灾报警扬声器	1. 名称:火灾报警扬声器 2. 安装方式:吸顶安装	个	200			
40	030904006003	消防专用电话	1. 名称:消防专用电话 2. 安装方式:距地1.5米安装	个	10			
41	030904003007	消火栓报警按钮	1. 名称:消火栓报警按钮 2. 规格:消火栓箱内安装	个	101			
42	030904003008	防火卷帘按钮	1. 名称:防火卷帘按钮	个	10			
43	080903008003	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器	台	22			
44	030904008008	模块箱	1. 名称:模块箱	个	26			
45	030904008009	接线箱	1. 名称:接线箱	个	8			
46	030904008012	应急照明集中电源	1. 名称:应急照明集中电源	个	8			
47	030904008010	防火卷帘控制箱	1. 名称:防火卷帘控制箱	个	16			
48	030904013001	联动控制主机	1. 联动控制主机 2. 含广播控制、火灾报警控制、电话总机、图像显示、应急照明控制	台	1			
49	030904008011	模块	1. 名称:输入输出模块	个	8			
50	030411004019	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2*1.5	m	9072			
51	030411004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2*1.0	m	414			
52	030411004022	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2*2.5	m	471			
53	030411004023	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVVP-2*1.0	m	333			
54	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:NH-KVV-18*1.5	m	48.23			
55	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:NH-KVV-4*1.5	m	272.07			
56	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配	m	9570			
57	030411001025	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC25	m	539			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 5 页 共 9 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	其中
								暂估价
			3. 配置形式:明配					
58	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	43.5			
59	030905001007	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试	系统	1			
60	030905001008	自动报警系统调试	1. 名称:广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	1			
61	030905001009	自动报警系统调试	1. 名称:通信分机调试	系统	1			
		分部小计						
		集中应急照明系统						
		配电箱柜						
		灯具						
62	030412001019	应急顶灯(A型)	1. 名称:应急灯(A型) 2. 型号:DC36V LED 5W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	170			
63	030412001020	应急壁灯(A型)	1. 名称:应急壁灯(A型) 2. 型号:DC36V LED 5W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	100			
64	030412001021	安全出口灯(A型. 中型标志灯)	1. 名称:安全出口灯(A型. 中型标志灯) 2. 型号:DC36V LED 1W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	111			
65	030412001022	疏散出口灯(A型. 中型标志灯)	1. 名称:疏散出口灯(A型. 中型标志灯) 2. 型号:DC36V LED 1W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	192			
66	030412001024	自带蓄电池型防水LED灯	1. 名称:自带蓄电池型防水LED灯 2. 型号:1*28W 备用时间大于180分钟	套	8			
67	030412001025	自带蓄电池型壁装T5电子单管荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型壁装T5电子单管荧光灯 2. 型号:1*28W 备用时间大于180分钟	套	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 6 页 共 9 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	其中
								暂估价
68	030412001026	自带蓄电池型T5电子单管荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型T5电子单管荧光灯 2. 型号:1*28W 备用时间大于180分钟	套	4			
69	030412001028	自带蓄电池型T5电子双管荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型T5电子双管荧光灯 2. 型号:2*28W 备用时间大于180分钟	套	16			
70	030412001030	自带蓄电池型T5电子双管三防荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型T5电子双管三防荧光灯 2. 型号:2*28W 备用时间大于180分钟	套	3			
71	030412001029	自带蓄电池型T5电子单管三防荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型T5电子单管三防荧光灯 2. 型号:1*28W 备用时间大于180分钟	套	11			
72	030412001031	雷达感应直管灯	1. 名称:雷达感应直管灯 2. 型号:1*28W 备用时间大于180分钟	套	213			
		分部小计						
		开关						
73	030404034009	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 安全型	个	7			
74	030404034010	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 安全型	个	7			
75	030404034011	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 安全型	个	2			
76	030404035003	插座	1. 名称:插座	个	5			
		分部小计						
		配线						
77	030411004026	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-2.5	m	2715			
78	030411004028	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-2.5	m	4671			
79	030411004029	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYS-2.5	m	9011			
80	030411004027	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-4	m	60.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 7 页 共 9 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	其中
								暂估价
81	030408001007	电力电缆 NH-YJY-5*10	1. 名称:低烟无卤阻燃电缆 2. 规格:NH-YJY-5*10	m	188.46			
82	030408001011	电力电缆 NH-YJY-5*16	1. 名称:低烟无卤阻燃电缆 2. 规格:NH-YJY-5*16	m	32.51			
83	030408001009	电力电缆	1. 名称:低烟无卤阻燃电缆 2. 规格:YJY22-3*50+1*25	m	1107			
		分部小计						
		配管						
84	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	235.8			
85	030411001026	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	429.86			
86	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC15 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	1577			
87	030411001023	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	4399			
		分部小计						
		桥架						
88	030411003005	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200*100 3. 材质:钢制	m	164.46			
89	030411003006	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*100 3. 材质:钢制	m	116.77			
90	030411003007	金属线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50 3. 材质:钢制	m	69.95			
91	030413001003	铁构件	1. 桥架支架制作安装	kg	440			
		分部小计						
		接地						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

第 8 页 共 9 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	其中
								暂估价
		看台						
		集中应急照明系统						
		配电箱柜						
		灯具						
92	030412001033	应急壁灯 (A型)	1. 名称:应急壁灯 (A型) 2. 型号:DC36V LED 5W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	8			
93	030412001034	安全出口灯 (A型, 中型标志灯)	1. 名称:安全出口灯 (A型, 中型标志灯) 2. 型号:DC36V LED 1W 3. 类型:集中电源集中控制型	套	5			
94	030412001042	自带蓄电池型T5电子单管三防荧光灯	1. 名称:自带蓄电池型T5电子单管三防荧光灯 2. 型号:1*28W 备用时间大于180分钟	套	8			
		分部小计						
		开关						
95	030404034013	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 安全型	个	1			
96	030404034014	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 安全型	个	1			
97	030404034016	照明开关	1. 名称:声控延时开关 (红外线感应)	个	2			
98	030404035004	插座	1. 名称:插座	个	4			
		分部小计						
		配线						
99	030411004037	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-2.5	m	168.3			
		分部小计						
		配管						
100	030411001036	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 刷防火涂料	m	68			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：消防电气

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑改造工程

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-
乌海市第十六中学整改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011610002001	金属门拆除	1. 金属门窗拆除	m2	36.75			
2	030413002001	凿（压）槽	1、剔堵槽 砖结构	m	300			
3	011615001001	开孔（打洞）	2、砖墙打孔	个	30			
4	010807002001	排烟窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2100*1900mm、1800*1900mm、3100*1900mm 2. 框、扇材质:可开启排烟窗	m2	20.16			
5	010807002002	防火窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2100*1900mm、1800*1900mm、3100*1900mm 2. 框、扇材质:防火窗	m2	1.44			
6	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:M1221 2. 门框、扇材质:钢制防火门甲级	m2	17.22			
7	010802003002	疏散门	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 2. 门框、扇材质:疏散门	m2	24.15			
8	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门材质及要求:落幕式特级无机防火卷帘,耐火等级3h,满足背火面升温判定条件	m2	49.8			
9	011207001001	石膏板墙板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:150mm厚防火石膏板墙板,耐火极限1h	m2	121.45			
10	011207001002	石膏板墙板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:100mm厚防火石膏板墙板,耐火极限1h	m2	32.54			
11	011407001002	喷刷涂料	1. 刮腻子2遍	m2	521.52			
12	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 新增屋顶女儿墙防护栏杆,完成面距屋面高度1200 2. 不锈钢栏杆做法详:12J8-64-A 竖向栏杆间距大于110 3. 详见图纸	m	100.56			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑改造工程

标段：乌达区校园消防未验收整改工程—
乌海市第十六中学整改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	010507004001	台阶	台阶12J9-1-102-5 1、烧毛花岗石台阶 2、30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 2、素水泥浆结合层一道 3、60厚C20混凝土 4、300厚3:7灰土 5、下设300厚中砂防冻胀层 6、素土夯实	m ²	9.89			
14	010402001001	砌块墙	1. 加气混凝土砌块	m ³	47.03			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑改造工程 标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑改造工程

标段：乌达区校园消防未验收整改工程-乌海市第十六中学整改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

