

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

标段名称: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

招 标 工 程 量 清 单

编制人: 牛辉 (造价工程师) [11245300008972] 云南云顺工程项目管理有限公司 有效期至: 2028年07月02日

审核人: 平丹丹 (造价工程师) B11245300008972 云南云顺工程项目管理有限公司 有效期至: 2028年07月02日 (造价专业人员签字及盖章)

审核人: (签字及盖章)

编制单位:



(盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

招 标 人:

(盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 时 间:

南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

编制说明

一、工程概况

本工程为南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程工程，本项目包含敬老院消防改造工程、消防控制室改造工程、新建柴油发电机房、室外附属工程及其他项目。

二、编制依据

1. 由建设单位提供的《南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程》施工图设计。

2. 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024；《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854-2024；《仿古建筑工程工程量计算标准》GB/T50855-2024；《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024；《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024；《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T50858-2024；《爆破工程工程量计算标准》GB/T50862-2024；《构筑物工程工程量计算标准》GB/T50860-2024；《城市轨道交通工程工程量计算标准》GB/T50861-2024；《爆破工程工程量计算标准》GB/T50862-2024。

3. 云南省住房和城乡建设厅关于发布《〈建设工程工程量清单计价标准（2024）〉云南省过渡期实施规定》的通知云建科〔2025〕63号；云南省住房和城乡建设厅关于发布《建设工程相关专业工程量计算标准云南省过渡期使用指南》的通知云建科〔2025〕72号；《云南省建设工程造价计价标准（2020版）》发布实施的通知（云建科〔2021〕15号）；《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》（DBJ53/T-58-2020）；《云南省市政工程计价标准》（DBJ53/T-59-2020）；《云南省园林绿化工程计价标准》（DBJ53/T-60-2020）；《云南省建筑工程计价标准》（DBJ53/T-61-2020）；《云南省通用安装工程计价标准》（DBJ53/T-63-2020）；《云南省装配式建筑工程计价标准》（DBJ53/T-110-2020）；《云南省城市地下综合管廊工程计价标准》（DBJ53/T-111-2020）；《云南省绿色建筑工程计价标准》（DBJ53/T-112-2020）。

4. 《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费的通知》（云建科〔2023〕54号）。

5. 云南省、大理州现行有效的计价取费文件。

三、计算范围及工程量清单说明

1. 由建设单位提供的《南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程》施工图设计。

2. 材料价格为到工地价（材料价综合考虑施工工地运距、材料运输费、运输损耗及采保费、装卸费等）。

3. 招标文件中的工程量清单标明的工程量是投标人投标报价的共同基础，清单工程数量为暂定的工程量，在合同履行中应按发包人提供的实际施工图纸、合同约定国家及行业工程量计算标准及补充的工程量计算规则重新计量确定，措施项目清单和以项计价的分部分项工程项目清单按总价计价的规定计算。

4. 施工中工程计量时，若发现工程量清单中出现漏项、工程量计算偏差，以及工程变更引起工程量的增减，应按承包人在履行合同义务过程中实际完成的工程量计算。

5. 暂列金部分详见《表 E. 4. 2 暂列金额明细表》，专业工程暂估价部分详见《表 E. 4. 3 专业工程暂估价明细表》，材料暂估价部分详见《表 E. 2. 3 材料暂估单价及调整表》。

采用工程量清单计价办法招标的工程
最高投标限价公布表

工程名称：南涧县宝华镇中心敬老院消防
改造工程

时间：2026年10月9日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	707815.96	柒拾万柒仟捌佰壹拾伍元玖角陆分
2	措施项目费	27379.63	贰万柒仟叁佰柒拾玖元陆角叁分
2.1	安全生产措施项目费	17166.67	壹万柒仟壹佰陆拾陆元陆角柒分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械 设备基础费、脚手架工程费、模板工程费 、垂直运输费、超高增加费、排水降水费 的合计	1728.09	壹仟柒佰贰拾捌元零玖分
2.3	其他措施项目费	8484.87	捌仟肆佰捌拾肆元捌角柒分
3	其他项目费	99418.38	玖万玖仟肆佰壹拾捌元叁角捌分
4	增值税	75115.26	柒万伍仟壹佰壹拾伍元贰角陆分
5	其他	0.00	零元整
6	招标控制价总价	909729.23	玖拾万玖仟柒佰贰拾玖元贰角叁分

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：



表E.1.1 工程项目清单汇总表

工程名称：南涧县宝华镇
中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表适用于建设工程项目或单项工程的造价汇总

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

工程名称：室内消防改造
标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程
造土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 本表宜用于以单位工程等为工程量清单编制对象的汇总计算。

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	机械费
		拆除部分							
1	01B001	金属门窗拆除	1. 名称:金属门窗拆除	樘	46				
2	01B002	砖砌体拆除	1. 名称:砖砌体拆除 2. 方式:人工拆除	m³	1.08				
		新建部分							
3	010807002001	金属防火窗	1. 名称:乙级防火窗 2. 规格:详设计	m²	17.85				
4	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详设计 2. 框、扇材质:90系列;中空玻璃:5+6A+5mm;型材厚度:1.8mm	m²	71.49				
5	010802004001	钢质防火门	1. 名称:钢制防火门(乙级)含油漆、锁及五金配件 2. 规格:详设计	m²	65.02				

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称: 室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	垂直运输			
1.3	3	其他大型机械设备进出场及安拆			
1.4	4	施工降水			
1.5	5	施工排水			
1.6	6	地下室施工供电照明			
1.7	7	施工监测、监控			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	011601009001	安全生产			
2.2	011601006001	临时设施			
2.3	011601007001	文明施工			
2.4	011601008001	环境保护			
2.5	011601010001	冬雨季施工增加			
2.6	011601011001	夜间施工增加费			
2.7	011601013001	二次搬运			
2.8	011601014001	已完工程及设备保护费			
2.9	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	01B001	有害身体健康环境中施工防护			
2.11	01B002	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
2.12	01B003	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防
改造工程

第 2 页 共 2 页

合计		--
----	--	----

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E.3.2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

工程名称：室内消防改造土建工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		10.33		人工费+机械费
2	011601006001	临时设施		1.97		人工费+机械费
3	011601007001	文明施工		2.67		人工费+机械费
4	011601008001	环境保护		0.46		人工费+机械费
5	011601010001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	011601011001	夜间施工增加费		0.36		人工费+机械费
7	011601013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	011601014001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	01B001	有害身体健康环境中施工防护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
11	01B002	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
12	01B003	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 室内消防改造土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.4.4 计日工表

工程名称: 室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院
消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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算合价。发承包双方确认的实际数量详见表E.8.2。

表E.5.1 增值税计价表

工程名称: 室内消防改造土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

工程名称：室内消防改造安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 本表宜用于以单位工程等为工程量清单编制对象的汇总计算。

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		消防水部分								
		给排水部分								
1	031001008001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水管 3. 材质、规格：UPVC塑料排水管DN150 4. 连接形式：粘接	m	5.00					
2	031001008002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水管 3. 材质、规格：UPVC塑料排水管DN100 4. 连接形式：粘接	m	54.27					
3	031001008003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：废水管 3. 材质、规格：UPVC塑料排水管DN75 4. 连接形式：粘接	m	7.78					
4	031001008004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水塑料管DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：	m	6.87					
5	031001008005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水塑料管DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：	m	6.98					
6	031001008006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR给水塑料管DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：	m	5.00					
7	031002001001	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN25	个	7					
8	031002010001	倒流防止器	1. 类型：防止旋流器 2. 型号、规格：DN50	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室内消防改造安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
9	031002011001	水表	1. 安装部位(室内外): 水表 2. 型号、规格: DN50	组	1					
10	031002011002	水表	1. 安装部位(室内外): 水表 2. 型号、规格: DN40	组	1					
11	030503002001	水位显示装置	1. 名称: 水位显示装置	台	1					
12	031002001002	闸阀	1. 类型: 铜闸阀 2. 材质: 铜阀芯 3. 规格、压力等级: DN40	个	2					
13	031002001003	闸阀	1. 类型: 铜闸阀 2. 材质: 铜阀芯 3. 规格、压力等级: DN50	个	5					
14	031002001004	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	5					
15	031002001005	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN40	个	5					
16	031002001006	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	1					
		消火栓灭火系统								
17	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	146.88					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
18	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道，再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	5.71					
19	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式：螺纹 4. 管外壁刷红色面漆两道，再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	19.82					
20	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 管外壁刷红色面漆两道，再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	0.65					
21	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热浸镀锌钢管DN20 3. 连接形式：螺纹连接 4. 管外壁刷红色面漆两道，再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	1.50					
22	031002001007	蝶阀	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN100	个	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
23	031002001008	蝶阀	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN65	个	1					
24	031002010002	倒流防止器	1. 类型：防止旋流器 2. 型号、规格：DN100	套	1					
25	031002008001	可曲挠橡胶接头	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：DN100	根	1					
26	030601002001	流量开关	1. 名称：流量开关	台	1					
27	030601002002	压力仪表	1. 名称：压力仪表 2. 规格：DN65	台	1					
28	031002001009	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	4					
29	031002001010	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN50	个	1					
30	031002001011	止回阀	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	1					
31	031002001012	自动排气阀	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	3					
32	030910001001	灭火器	1. 形式：放置式 2. 规格、型号：MFZ/ABC4	具	54.00					
33	030910002001	灭火器箱	1. 安装方式：放置式 2. 型号、规格：灭火器柜	个	27					
34	030901010001	消防软卷盘	1. 名称：消防软卷盘 2. 其它：JPS0.8-19/30	套	5					
		喷淋灭火系统								
35	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式：沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道，再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	24.43					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室内消防改造安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
36	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	46.33					
37	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	117.72					
38	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	50.20					
39	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	179.37					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
40	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式：螺纹连接 4. 管外壁刷红色面漆两道，再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	436.18					
41	031002010003	倒流防止器	1. 类型：防止旋流器 2. 型号、规格：DN100	套	1					
42	031002001013	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN25	个	6					
43	031002008002	可曲挠橡胶接头	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：DN100	根	1					
44	030601002003	流量开关	1. 名称：流量开关	台	2					
45	030901008001	末端试水装置	1. 名称：末端试水阀 2. 规格：DN25	套	6					
46	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号：DN80 2. 连接形式：沟槽连接	个	5					
47	031002001014	信号阀	1. 类型：信号阀 2. 规格、压力等级：DN80	个	5					
48	031002001015	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	2					
49	031002001016	止回阀	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	1					
50	031002001017	自动排气阀	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	2					
51	030901003001	水喷淋（雾）喷头	1. 名称：直立型喷头	个	186					
		消防电部分								
		应急照明系统								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
52	030413002001	应急照明灯	1. 名称:IP67 LED应急照明灯 2. 型号:DC36V 10W 120 0LM 3. 安装形式:距离地面2.5 m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	7					
53	030413003001	LED安全出口标志灯（中型）	1. 名称:LED安全出口标志灯（中型） 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:底边距地2.4 m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	5					
54	030413003002	LED避难间标志灯（中型）	1. 名称:LED避难间标志灯（中型） 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:底边距地2.4 m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	5					
55	030413003003	LED楼层标志灯（中型）	1. 名称:LED楼层标志灯（中型） 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:底边距地2.3 m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	14					
56	030413003004	LED疏散出口标志灯（中型）	1. 名称:LED疏散出口标志灯（中型） 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:底边距地2.4 m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	19					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室内消防改造安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
57	030413 003005	LED疏散指示标志灯(中型)	1. 名称:LED疏散指示标志灯(中型) 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:底边距地0.5m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	36					
58	030413 003006	LED双面多信息复合标志灯(中型)	1. 名称:LED疏散指示标志灯(中型) 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:吊顶下0.2m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	23					
59	030413 002002	LED应急照明灯-公共区域	1. 名称:LED应急照明灯-公共区域 2. 型号:DC36V 5W 600LM 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	124					
60	030402 011001	应急照明配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 型号:ALE 3. 安装方式:详设计 4. 箱内元器件规格:详配电系统图 5. 含箱体安装、接线及接地 6. 其他:详见设计系统图	台	1					
61	030412 001001	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	740.42					
62	030412 004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZB1N-BYJ2.5mm ² 4. 其他:满足设计及相关规范要求	m	1498.88					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		火灾自动报警系统								
63	030405014001	端子箱	1. 名称:火灾报警接线端子箱	台	7					
64	031301003001	套管制作安装	1. 类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:被套管DN40 4. 填料材质: 5. 位置:楼层	个	1					
65	030904005001	报警电话塞孔	1. 名称:报警电话塞孔 2. 安装方式:底边距地1.5m	个	26					
66	030904008001	防火门监控模块	1. 名称:防火门监控模块	台	14					
67	030904001001	感温火灾探测器	1. 名称:感温火灾探测器	个	2					
68	030904001002	感烟火灾探测器	1. 名称:感烟火灾探测器	个	72					
69	030904005002	火警报警电话	1. 名称:火警报警电话 2. 安装方式:底边距地1.5m	个	17					
70	030904006001	火灾报警广播扬声器	1. 名称:火灾报警广播扬声器 2. 安装方式:吊顶下明装敷设	个	10					
71	030904006002	火灾报警广播扬声器	1. 名称:火灾报警广播扬声器 2. 安装方式:底边距地2.4m	个	38					
72	030904004001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 安装方式:吊顶下明装敷设	个	14					
73	030601002004	流量开关	1. 名称:流量开关	台	2					
74	030904010001	区域报警楼层显示器	1. 名称:区域报警楼层显示器	台	6					
75	030904003001	手动报警按钮	1. 名称:手动报警按钮	个	24					
76	030904003002	消火栓起泵按钮	1. 名称:消火栓起泵按钮	个	14					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
77	030601002005	压力仪表	1. 名称：压力开关	台	1					
78	080802009001	消防液位显示仪	1. 名称：消防液位显示仪	个	1					
79	030904007001	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器	个	7					
80	030904007002	单输入输出模块	1. 名称：单输入输出模块	个	7					
81	030904007003	单输出模块	1. 名称：单输出模块	个	6					
82	030904007004	单入出模块	1. 名称：单入出模块	个	1					
83	030412001002	配管	1. 名称：钢管敷设 2. 材质：钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：暗敷 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m	50.70					
84	030412001003	配管	1. 名称：钢管敷设 2. 材质：钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：暗敷 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m	96.38					
85	030412001004	配管	1. 名称：钢管敷设 2. 材质：钢管 3. 规格：SC20 4. 配置形式：暗敷 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m	953.32					
86	030412004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：穿管敷设 3. 型号：WDZB1-BYJ2.5mm ² 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m	1531.13					
87	030412004003	配线	1. 名称：报警总线 2. 型号：WDZB1-RYS 3. 规格：2×1mm ²	m	1855.53					
本页小计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：室内消防改造安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					---

表E. 3.2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

工程名称：室内消防改造安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 室内消防改造安装工程

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	合同价格调整暂列金额						
2	超危大工程措施暂列金 额						
3	未确定工程暂列金额			80000.00			
	未确定工程暂列金额			80000.00			
4	未确定服务暂列金额						
5	未确定其他暂列金额						
本页小计				80000.00			
合 计		-	-	80000.00			

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；

2、投标人应在将合同约定制定的单价填入“确定金额”；

表E.4.4 计日工表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院
消防改造工程

工程名称: 室内消防改造安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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算合价。发承包双方确认的实际数量详见表E.8.2。

表E.5.1 增值税计价表

工程名称: 室内消防改造安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

工程名称：消防控制室
安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	消防水部分	
1.2	消防电部分	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目费	
2.2	其他措施项目	
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	
3.6	人工费调整	
3.7	机械燃料动力费价差	
4	增值税	
合 计		

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 本表宜用于以单位工程等为工程量清单编制对象的汇总计算。

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防控制室安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		消防水部分								
1	030910001002	灭火器	1. 形式:放置式 2. 规格、型号:MFZ/ABC5	具	4.00					
2	030910002002	灭火器箱	1. 安装方式:放置式 2. 型号、规格:灭火器柜	个	2					
3	031001008007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水排水 3. 材质、规格:UPVC承压塑料管DN100 4. 连接形式:粘接	m	9.42					
		消防电部分								
		应急照明系统								
4	030413002003	应急照明灯	1. 名称:IP67 LED应急照明灯 2. 型号:DC36V 10W 120 OLM 3. 安装形式:距离地面2.5m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	2					
5	030413002004	LED应急照明灯	1. 名称:LED应急照明灯-公共区域 2. 型号:DC36V 5W 360LM 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	5					
6	030413003007	LED安全出口标志灯（中型）	1. 名称:LED安全出口标志灯（中型） 2. 型号:DC36V 1W 120LM 3. 安装形式:底边距地2.4m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	2					
7	030413002005	自带蓄电池双管LED灯	1. 名称:自带蓄电池双管LED灯 应急30分钟 2. 型号:220V 2x28W 3. 安装形式:梁下吊装 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防控制室安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
8	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:暗装三联开关 2. 规格:250V 10A	套	1					
9	030413014001	单相二、三极插座	1. 名称:单相二、三极插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	2					
10	030413014002	单相空调插座	1. 名称:单相空调插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	1					
11	030402011002	应急照明配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 型号:ALE 3. 安装方式:详设计 4. 箱内元器件规格:详配电系统图 5. 含箱体安装、接线及接地 6. 其他:详见设计系统图	台	1					
12	030402011003	消防控制室切换箱	1. 名称:消防控制室切换箱 2. 型号:AXF 3. 安装方式:详设计 4. 箱内元器件规格:详配电系统图 5. 含箱体安装、接线及接地 6. 其他:详见设计系统图	台	1					
13	031301003002	套管制作安装	1. 类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:被套管DN100 4. 填料材质: 5. 位置:楼层	个	1					
14	031301003003	套管制作安装	1. 类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:被套管DN32 4. 填料材质: 5. 位置:楼层	个	1					
15	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20	m	17.49					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防控制室安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
16	030412001006	配管	1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	6.00					
17	030412001007	配管	1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	11.81					
18	030412001008	配管	1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	3.54					
19	030412001009	配管	1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	38.79					
20	030412004010	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZN-BV 3. 规格: 2.5mm ²	m	41.71					
21	030412004011	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZN-BV 3. 规格: 4mm ²	m	59.09					
22	030412004012	配线	1. 名称: 应急照明监控总线 2. 型号: ZN-RVS 3. 规格: 2×1.5mm ²	m	28.18					
		火灾报警系统								
23	031301003004	套管制作安装	1. 类型: 钢套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: 被套管DN32 4. 填料材质: 5. 位置: 楼层	个	13					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防控制室安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
24	030904005003	119火警直拨电话	1. 名称:119火警直拨电话 2. 安装方式:挂装	个	1					
25	030601002006	流量开关	1. 名称:流量开关	台	1					
26	080802009002	消防液位显示仪	1. 名称:消防液位显示仪	个	1					
27	030412004013	配线	1. 名称:液位显示线 2. 型号:WDZB1N-KYY 3. 规格:4×1.5mm ²	m	31.29					
28	030412001010	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	32.63					
29	030412001011	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	7.42					
30	030904016001	火灾报警控制器	1. 名称:火灾报警控制器	套	1					
31	030405004001	应急照明控制主机	1. 名称:应急照明控制主机	台	1					
32	030405004002	消防电源监控器	1. 名称:消防电源监控器	台	1					
33	030405004003	漏电监控器	1. 名称:漏电监控器	台	1					
34	030405004004	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机	台	1					
本页小计										
合 计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：消防控制室安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	—	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					—

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：消防控制室安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 消防控制室安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.5.1 增值税计价表

工程名称: 消防控制室安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

工程名称：室外安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	泵房	
1.2	室外安装工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目费	
2.2	其他措施项目	
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	
3.6	人工费调整	
3.7	机械燃料动力费价差	
4	增值税	
合计		

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 本表宜用于以单位工程等为工程量清单编制对象的汇总计算。

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		泵房								
		给排水部分								
1	031002001018	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
2	031002011003	水表	1. 类型: 水表 2. 规格: DN100	组	1					
3	031002001019	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
4	031001007001	复合管	1. 材质: 钢丝网骨架复合管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 电熔连接	m	2.96					
5	031001007002	复合管	1. 材质: 钢丝网骨架复合管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 电熔连接	m	6.00					
6	031002001020	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	1					
7	031001008008	塑料管	1. 材质: PPR管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 热熔连接	m	0.71					
8	040504001001	水表井	1. 名称: 水表井 2. 其它: 详设计	座	1					
		消防水部分								
9	031005016001	水箱	1. 类型: 水箱 2. 材质: 不锈钢 3. 容量: 8*5*2.5m	台	1					
10	03B003	泵房	1. 类型: 泵房 2. 材质: 不锈钢 3. 容量: 3*2.5*2.5m	台	1					
11	031002010004	倒流防止器	1. 类型: 防止旋流器 2. 型号、规格: DN50	套	2					
12	031002001021	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	3					
13	030601002007	压力仪表	1. 名称: 压力仪表 2. 规格: DN150	台	2					
14	031002001022	Y型过滤器	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN150	个	2					
15	031002008003	可曲挠橡胶接头	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: DN150	根	2					
本页小计										

表E. 2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
16	03B004	偏心异径管径	1. 名称: 偏心异径管径DN150	个	2					
17	030109001001	自动喷淋泵	1. 名称: 自动喷淋泵 2. 规格: 20LS, 0.53MPa 22KW	台	2					
18	03B005	同心异径管径	1. 名称: 同心异径管径DN150	个	2					
19	031002008004	可曲挠橡胶接头	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: DN100	根	1					
20	031002001023	蝶阀	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	5					
21	030601002008	压力开关	1. 名称: 压力开关	台	1					
22	030910001003	灭火器	1. 形式: 放置式 2. 规格、型号: MFZ/ABC5	具	2.00					
23	030910002003	灭火器箱	1. 安装方式: 放置式 2. 型号、规格: 灭火器柜	个	1					
24	030901004001	湿式报警阀组	1. 名称: 湿式报警阀组 2. 型号: DN150	组	1					
25	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	7.49					
26	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	4.95					
27	031002015001	浮漂水位标尺	1. 名称: 水位标尺	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
28	031002016001	水锤消除器	1. 名称: 水锤消除器DN150	个	1					
29	031301003005	套管制作安装	1. 类型: 钢套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: 被套管DN100 4. 填料材质: 5. 位置: 楼层	个	1					
30	031002001024	安全泄压阀	1. 类型: 安全泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
31	031002001025	明杆闸阀	1. 类型: 明杆闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	2					
32	031002001026	缓闭式止回阀	1. 类型: 缓闭式止回阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	2					
33	030901008002	压力测试装置	1. 名称: 压力测试装置	套	2					
34	030901008003	流量测试装置	1. 名称: 流量测试装置	套	4					
35	031002001027	试水阀	1. 类型: 试水阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2					
36	031002001028	Y型过滤器	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
37	031002001029	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
38	031002001030	信号阀	1. 类型: 信号阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	3					
		消防电部分								
39	030402011004	成套配电箱	1. 名称: AT-XFB2 2. 安装方式: 详设计 3. 箱内元器件、规格: 详配电系统图 4. 含箱体安装、接线及接地 5. 其他: 详见设计系统图	台	1					
40	030904005004	119火警直拨电话	1. 名称: 119火警直拨电话 2. 安装方式: 挂装	个	1					
41	030601002009	流量开关	1. 名称: 流量开关	台	1					
42	080802009003	消防液位显示仪	1. 名称: 消防液位显示仪	个	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
43	031301003006	套管制作安装	1. 类型: 钢套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: 被套管DN32 4. 填料材质: 5. 位置: 楼层	个	5					
44	031301003007	套管制作安装	1. 类型: 钢套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: 被套管DN65 4. 填料材质: 5. 位置: 楼层	个	2					
45	030412001012	配管	1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	11.71					
46	030412001013	配管	1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	4.77					
		室外安装工程								
		消防水部分								
47	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	26.42					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
48	030901002011	消防栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	48.93					
49	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	19.22					
50	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 管外壁刷红色面漆两道, 再根据管道系统种类刷不同颜色调和漆作为色环、色标。 5. 消防管道消毒冲洗、压力试验	m	18.94					
51	030901011001	室外消防栓	1. 名称: 室外消防栓SA100/65-1.6	套	2					
52	030901012002	消防水泵接合器	1. 名称: 消防水泵接合器 2. 型号: SQS100-A	套	2					
53	031002001031	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
54	031002001032	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
55	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:按设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 工程量计算规则:清单工程量按定额工程量计算规则计算 5. 其他:满足设计及规范要求	m ³	82.85					
56	010102007001	回填方	1. 填方部位:管道回填砂 2. 密实度:满足设计和规范要求	m ³	58.98					
57	010102007002	回填方	1. 填方部位:管道原土回填 2. 密实度:满足设计和规范要求	m ³	22.31					
		消防电部分								
58	040504001002	消防手孔井	1. 名称:消防手孔井 2. 规格:详设计	座	5					
59	040504001003	强电手孔井	1. 名称:强电手孔井 2. 规格:详设计	座	4					
60	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZB1N-YJV-0.6/1KV 3. 规格:4*6mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室外 6. 电压等级(kV):	m	27.86					
61	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZB1N-YJV-1KV 3. 规格:4*4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室外 6. 电压等级(kV):	m	15.39					
62	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZB1N-YJV-1KV 3. 规格:4*25mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:室外 6. 电压等级(kV):	m	27.37					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
63	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB1N-YJV-1KV 3. 规格: 4*70mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 室外 6. 电压等级(kV):	m	25.49					
64	030412004014	配线	1. 名称: 24V电源线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: WDZB1N-BYJ2.5mm ² 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	92.59					
65	030412004015	配线	1. 名称: 报警总线 2. 型号: WDZB1-RYS 3. 规格: 2×1mm ²	m	92.59					
66	030412004016	配线	1. 名称: 消防电话线 2. 型号: WDZB1-RYYP 3. 规格: 2×1mm ²	m	92.59					
67	030412004017	配线	1. 名称: 消防广播线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: WDZB1-BYJ2*2.5mm ² 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	92.59					
68	030412004018	配线	1. 名称: 液位显示线 2. 型号: WDZB1N-KYY 3. 规格: 4×1.5mm ²	m	185.18					
69	030412004019	配线	1. 名称: 多线与手动控制线 2. 型号: WDZB1N-KYY 3. 规格: 4×2.5mm ²	m	185.18					
70	030412004020	配线	1. 名称: 防火门监控电源线 2. 型号: WDZB1-RYS 3. 规格: 2×1.5mm ²	m	92.59					
71	030412004021	配线	1. 名称: 流量开关控制线 2. 型号: WDZB1N-KYY 3. 规格: 2×1.5mm ²	m	92.59					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
72	030412004022	配线	1. 名称:消防电源监控线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZB1N-BYJ2*2.5mm ² 4. 其他:满足设计及相关规范要求	m	92.59					
73	030412004023	配线	1. 名称:应急照明监控总线 2. 型号:WDZB1N-RYS 3. 规格:2×1.5mm ²	m	92.59					
74	030412004024	配线	1. 名称:电气火灾监控线 2. 型号:WDZB1N-RYS 3. 规格:2×1.5mm ²	m	92.59					
75	030412001014	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	61.69					
76	030412001015	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	61.69					
77	030412001016	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	74.16					
78	030412001017	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	27.37					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称: 室外安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：室外安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	—	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					—

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 室外安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防
改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E.3.2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防
改造工程

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目 编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 室外安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.4.4 计日工表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院
消防改造工程

工程名称: 室外安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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算合价,发承包双方确认的实际数量详见表E.8.2。

表E.5.1 增值税计价表

工程名称: 室外安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	土石方工程	
1.2	砌筑工程	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.4	楼地面装饰工程	
1.5	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.6	油漆、涂料、裱糊工程	
1.7	屋面及防水工程	
1.8	门窗工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目费	
2.2	其他措施项目	
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	
3.6	人工费调整	
3.7	机械燃料动力费价差	
4	增值税	
合计		

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 本表宜用于以单位工程等工程量清单编制对象的汇总计算。

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	材料暂估价
	0101	土石方工程							
1	010102002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 开挖方式: 机械开挖 4. 工程量计算规则: 清单工程量按定额工程量计算规则计算 5. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	40.64				
2	010102007005	回填方	1. 土质要求: 回填方(利用场内土方) 2. 密实度要求: ≥97% 3. 填方粒径要求: 符合施工验收规范 4. 夯填(碾压): 分层夯填, 夯实机夯填, 夯填基础 5. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	26.08				
3	010103002001	余方弃置	1. 土石类别: 三类土 2. 运距: 投标单位综合考虑 3. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	14.56				
	0104	砌筑工程							
4	010401002001	实心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10页岩实心砖 2. 墙体类型: 砌体墙 3. 墙体厚度: 240mm 4. 砂浆强度等级: M5水泥砂浆 5. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	17.02				
5	010401002002	防火墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10页岩实心砖 2. 墙体类型: 砌体墙 3. 墙体厚度: 240mm 4. 砂浆强度等级: M5水泥砂浆 5. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	1.24				
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程							
本页小计									

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	材料暂估价
6	010502002001	条形基础	1. 名称: 毛石混凝土带形基础 2. 混凝土种类: 现浇砼 C20 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 3. 混凝土强度等级: C20	m ³	13.58				
7	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	1.95				
8	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	2.78				
9	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.27				
10	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.66				
11	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	5.44				
12	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	3.84				
13	010501001002	C20混凝土翻边	1. 混凝土种类: 现浇砼 C25 碎石 最大粒径(mm) 40 P.S 42.5 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	1.42				
14	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400E以内 Φ6	t	0.049				
15	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400E以内 Φ6	t	0.152				
本页小计									

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
16	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400E以内 Φ8-10	t	0.461					
17	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400E以内 Φ12-14	t	0.465					
18	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400E以内 Φ16-18	t	0.230					
19	010505002001	基础模板	1. 施工部位: 带形基础 2. 材质: 复合模板 3. 其他要求: 按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m ² 计算	m ²	47.10					
20	010505003001	基础联系梁模板	1. 施工部位: 基础梁模板 2. 材质: 复合模板 3. 其他要求: 按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m ² 计算	m ²	16.09					
21	010505012001	圈梁模板	1. 施工部位: 圈梁模板 2. 材质: 复合模板 3. 其他要求: 按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m ² 计算	m ²	20.99					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
22	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 施工部位:板模板 2. 材质:复合模板 3. 其他要求:按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则:按模板与混凝土的接触面积以m2计算	m ²	55.15					
23	010505011001	构造柱模板	1. 施工部位:构造柱模板 2. 材质:复合模板 3. 其他要求:按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则:按模板与混凝土的接触面积以m2计算	m ²	40.07					
24	010505013001	过梁模板	1. 施工部位:过梁模板 2. 材质:复合模板 3. 其他要求:按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则:按模板与混凝土的接触面积以m2计算	m ²	4.34					
25	010505006001	梁模板	1. 施工部位:框架梁模板 2. 材质:复合模板 3. 其他要求:按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则:按模板与混凝土的接触面积以m2计算	m ²	6.40					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
26	010505005001	C20混凝土翻边模板	1. 施工部位: C20混凝土翻边模板 2. 材质: 复合模板 3. 其他要求: 按JGJ162-2008建筑施工模板安全技术规范, 符合现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准 4. 计算规则: 按模板与混凝土的接触面积以m ² 计算	m ²	12.05					
	0111	楼地面装饰工程								
27	010501002001	楼地面垫层	1. 名称: 楼地面垫层 2. 厚度: 100mm 3. 混凝土标号: C15现浇混凝土	m ³	3.32					
28	011101002001	水泥混凝土地面	1. 名称: 楼地面面层 2. 厚度: 80mm 3. 混凝土标号: C20现浇混凝土	m ²	33.24					
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
29	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 14厚1:3水泥砂浆找平 3. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2.5水泥砂浆罩面光 4. 施工部位: 内墙面	m ²	92.08					
30	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 墙面基层界面剂处理, 刷界面剂一道 2. 12厚1:3水泥砂浆打底, 分两遍成活扫毛或划出纹道 3. 18厚1:2.5聚合物抗裂水泥防水砂浆找平 4. 1.5厚JS-II聚合物水泥防水涂料	m ²	75.20					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土建工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
31	011203003001	青灰色仿石面砖勒脚	1. 墙体类型: 砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 14厚1:3防水砂浆打底 3. 粘接层: 8厚1:0.15:2水泥石灰砂浆 4. 面层材料品种、规格、颜色: 青灰色仿石面砖	m ²	12.38					
	0114	油漆、涂料、裱糊工程								
32	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型: 腻子面 2. 腻子种类: 普通成品腻子 3. 刮腻子要求: 符合验收规范平整度及施工要求 4. 涂料品种、喷刷遍数: 外墙腻子粉二遍, 外墙乳胶漆二遍	m ²	75.20					
33	011404001002	墙面喷刷涂料	1. 基层类型: 抹灰面 2. 喷刷涂料部位: 内墙面 3. 腻子种类: 成品腻子 4. 刮腻子遍数: 二遍 5. 涂料品种、喷刷遍数: 内墙腻子粉二遍, 乳胶漆二遍	m ²	92.08					
34	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型: 抹灰面 2. 喷刷涂料部位: 天棚面 3. 腻子种类: 成品腻子 4. 刮腻子要求: 符合设计及规范要求 5. 涂料品种、喷刷遍数: 成品腻子两遍、室内乳胶漆两遍	m ²	50.93					
		屋面及防水工程								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
35	010901001001	瓦屋面（坡屋面）	1. 瓦品种、规格：小青瓦 屋面 搭七露三 西南18J202 8寸瓦 砂浆卧瓦（小青瓦屋脊） 2. 卧瓦层砂浆种类及厚度：1:1.4水泥白灰砂浆加水泥重的3%麻刀卧浆，最薄处20 3. 泡沫混凝土填充 4. 做法：满足要求	m ²	20.97					
36	010902004001	屋面刚性层	1. 面层：40mm厚C20细石混凝土 3. 防水层：3mm厚SBS自粘防水卷材（单列清单项） 4. 找平层：20mm厚1:3水泥砂浆 5. 做法：满足要求	m ²	33.83					
37	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：3mm厚SBS自粘防水卷材 2. 防水层数：一层	m ²	38.56					
		门窗工程								
38	010807003001	金属百叶窗	1. 名称：防雨百叶窗 2. 窗代号及洞口尺寸：详设计图纸 3. 玻璃品种、厚度：6mm厚普通玻璃 4. 框、扇材质：1.4mm厚 5. 五金及配件要求：成品安装，含其他五金配件 6. 含运输、安装、填缝 7. 技术要求：满足使用规范要求	m ²	4.86					
39	010802004002	钢质防火门	1. 名称：钢制防火门（乙级）含油漆、锁及五金配件 2. 规格：详设计	m ²	7.26					
本页小计										
合 计										

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称: 土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防
改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.1.1	011601001001	脚手架	1. 名称：外脚手架 2. 做法：落地式 脚手架(m以内) 5 双排 3. 工程量： m 2		
1.2	2	垂直运输			
1.3	3	其他大型机械设备进出 场及安拆			
1.4	4	施工降水			
1.5	5	施工排水			
1.6	6	地下室施工供电照明			
1.7	7	施工监测、监控			
2	—	费率计算措施项目费			
2.1	011601009001	安全生产			
2.2	011601006001	临时设施			
2.3	011601007001	文明施工			
2.4	011601008001	环境保护			
2.5	011601010001	冬雨季施工增加			
2.6	011601011001	夜间施工增加费			
2.7	011601013001	二次搬运			
2.8	011601014001	已完工程及设备保护费			
2.9	011601015001	既有建(构)筑物、设施 保护			
2.10	01B001	有害身体健康环境中施 工防护			
2.11	01B002	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道 路上修建的人行 天桥工程费率为5 .83%；2、已通车 的道路上修建市 政工程及绿化工 程费率为2.75%；
本页小计					--

表E.3.2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

工程名称：土建工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	011601009001	安全生产		10.33		人工费+机械费
2	011601006001	临时设施		1.97		人工费+机械费
3	011601007001	文明施工		2.67		人工费+机械费
4	011601008001	环境保护		0.46		人工费+机械费
5	011601010001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	011601011001	夜间施工增加费		0.36		人工费+机械费
7	011601013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	011601014001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	01B001	有害身体健康环境中施工防护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
11	01B002	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
12	01B003	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.4.4 计日工表

工程名称: 土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院
消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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算合价。发承包双方确认的实际数量详见表E.8.2。

表E.5.1 增值税计价表

工程名称: 土建工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程项目清单汇总表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 本表宜用于以单位工程等工程量清单编制对象的汇总计算。

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程
 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程
 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		给排水工程								
1	031001008009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水排水 3. 材质、规格:UPVC承压塑料管DN100 4. 连接形式:粘接	m	10.53					
		电气工程								
2	030113005001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组 2. 型号:200KW 3. 成套安装	台	1					
3	030402011005	成套配电箱	1. 名称:ALE2应急照明集中电源配电箱 2. 安装方式:详设计 3. 箱内元器件、规格:详配电系统图 4. 含箱体安装、接线及接地 5. 其他:详见设计系统图	台	1					
4	030402011006	成套配电箱	1. 名称:BAT切换箱 2. 安装方式:详设计 3. 箱内元器件、规格:详配电系统图 4. 含箱体安装、接线及接地 5. 其他:详见设计系统图	台	1					
5	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱	台	1					
6	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:暗装二联开关 2. 规格:250V 10A	套	2					
7	030413014003	单相二、三极插座	1. 名称:单相二、三极插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	1					
8	030413002006	应急照明灯	1. 名称:IP67 LED应急照明灯 2. 型号:DC36V 10W 120 OLM 3. 安装形式:距离地面2.5 m 4. 其他:满足设计及相关规范要求	套	2					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段: 南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
9	030413002007	应急照明灯	1. 名称: LED应急照明灯 2. 型号: DC36V 5W 360LM 3. 安装形式: 吸顶 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	套	2					
10	030413002008	安全出口标志灯	1. 名称: 安全出口标志灯 2. 型号: DC36V 1W 120LM 3. 安装形式: 底边距地2.4m 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	套	2					
11	030413002009	防爆型吸顶LED灯	1. 名称: 防爆型吸顶LED灯 应急30分钟 2. 型号: 220V 8W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	套	1					
12	030904005005	火灾报警电话	1. 名称: 火灾报警电话 2. 安装形式: 墙上中距地1.5m明装 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	个	1					
13	030405015001	排气扇	1. 名称: 排气扇 2. 规格: 220V 36W 3. 安装方式: 吸顶安装	台	1					
14	030413002010	自带蓄电池双管LED灯	1. 名称: 自带蓄电池双管LED灯 应急30分钟 2. 型号: 220V 2x28W 3. 安装形式: 梁下吊装 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	套	4					
15	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -40×4	m	24.56					
16	030412004025	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-BV 3. 规格: 2.5mm ²	m	95.43					
17	030412004026	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-BV 3. 规格: 4mm ²	m	8.21					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
18	030412004027	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:ZN-RYS-2x2.5 4. 其他:满足设计及相关规范要求	m	21.67					
19	030412001019	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	47.98					
20	030412001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20	m	2.74					
21	030412001021	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	3.06					
22	030412001022	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	3.16					
23	030412001023	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	4.78					
24	030412001024	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗敷 5. 其他:满足设计及相关规范要求	m	3.47					
本页小计										

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称: 安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防
改造工程

工程名称: 安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表E.3.2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

工程名称：安装工程 标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写“计算基础”“费率”“价格”列数值；采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.4.4 计日工表

工程名称: 安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院
消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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算合价。发承包双方确认的实际数量详见表E.8.2。

表E.5.1 增值税计价表

工程名称: 安装工程

标段：南涧县宝华镇中心敬老院消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]