

黑龙江省东风监狱防排烟维修及  
消防水外网维修工程 工程

---

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

黑龙江省东风监狱防排烟维修及消  
防水外网维修工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
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)

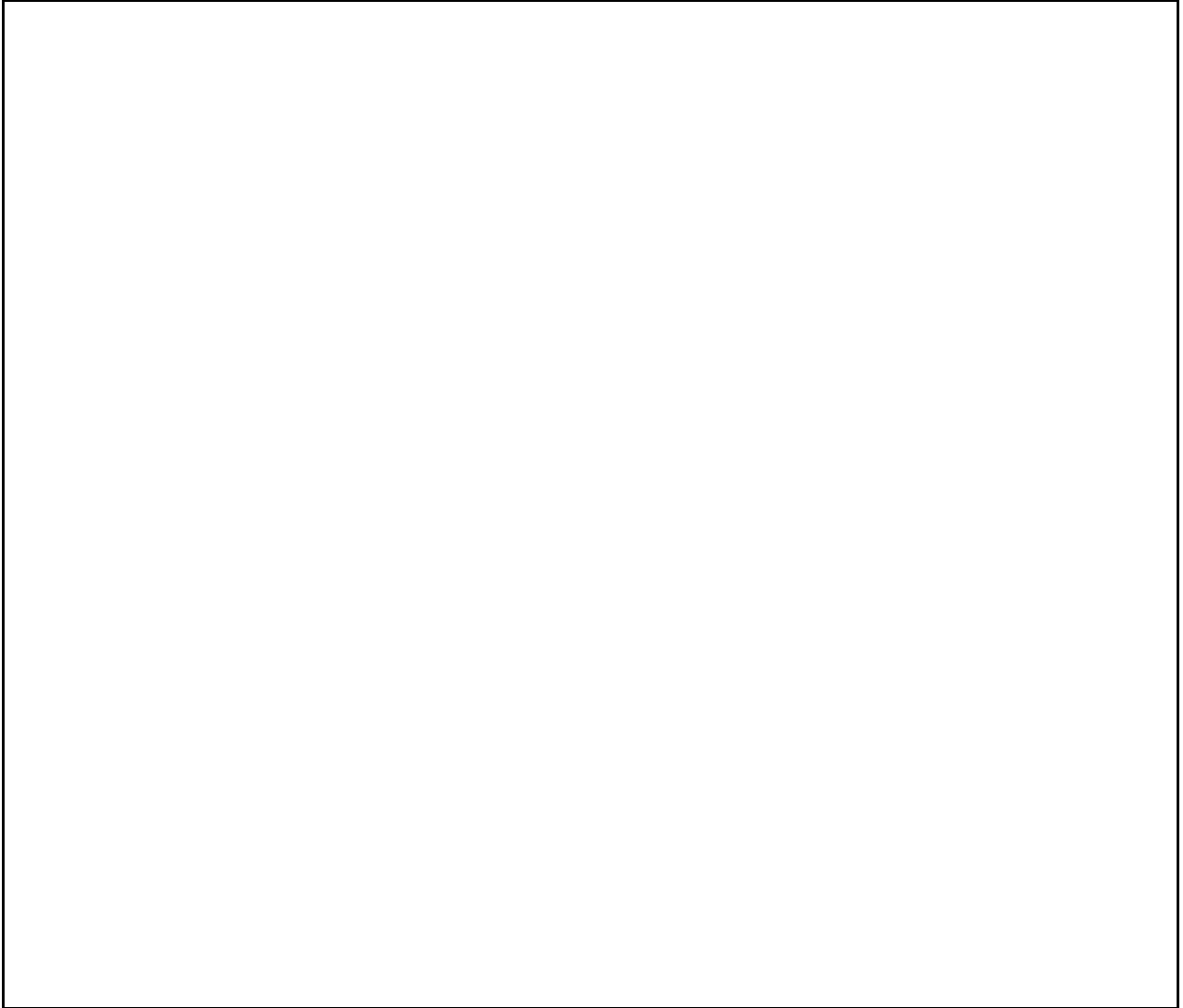
编 制 时 间：      年    月    日

复 核 时 间：      年    月    日

# 总 说 明

工程名称： 黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水外网维修工程

第 1 页 共 1 页



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		防排烟维修						
1	030703001001	维修更换防火阀执行机构	1. 名称:维修更换防火阀执行机构	个	14			
2	030406005001	维修更换风机电机	1. 名称:维修更换风机电机	台	2			
3	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火阀调试	个	14			
4	030905003002	防火控制装置调试	1. 名称:风机调试	个	2			
5	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:通风系统检查调试	系统	1			
		分部小计						
		防火卷帘维修						
6	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:无机布防火卷帘 6700*2800 2. 工作内容:拆除重新安装	m2	56.28			
		分部小计						
		消火栓系统维修						
7	030901002002	消火栓钢管拆换	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管	m	370			
8	030901002003	消火栓钢管拆换	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管	m	345			
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：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	030901002004	消火栓钢管拆换	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：DN70 3. 连接形式：卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求：热镀锌钢管	m	210			
10	030901010001	室内消火栓	1. 拆除更换室内消火栓整套，包含25m水带，水枪	套	37			
		分部小计						
		消防水外网维修						
11	030901002001	室外无缝钢管管	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：无缝钢管DN150 3. 连接形式： 4. 加强防腐	m	1200			
12	010101003001	挖沟槽土方	1. 人机配合挖土： 2. 土壤类别：冻土 3. 挖土深度：按设计深度 4. 清单定额沟槽宽度均按管外皮加工作面及放坡计算	m <sup>3</sup>	3240			
13	010103001001	回填砂	1. 水撼砂	m <sup>3</sup>	600			
14	010103001002	回填方	1. 原土夯填	m <sup>3</sup>	2615.9			
15	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余方弃置 2. 运距：自定	m <sup>3</sup>	600			
16	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度：内径1.8米 井室深 2.0米 井深 2.25米	座	8			
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：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
17	030807003001	法兰闸阀	1. 名称：铸钢闸阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接	个	35			
18	030807003002	法兰闸阀	1. 名称：铸钢闸阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接	个	14			
19	040504001001	出户阀门井	1. 出户阀门井 2. 维修砌筑清	座	30			
20	031001002001	管道压力试验	1. 管道DN150	m	1453			
		分部小计						
		措施项目						
21	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		防排烟维修						
1	030703001001	维修更换防火阀执行机构	1. 名称:维修更换防火阀执行机构	个	14			
2	030406005001	维修更换风机电机	1. 名称:维修更换风机电机	台	2			
3	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火阀调试	个	14			
4	030905003002	防火控制装置调试	1. 名称:风机调试	个	2			
5	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:通风系统检查调试	系统	1			
		分部小计						
		防火卷帘维修						
6	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:无机布防火卷帘6700*2800 2. 工作内容:拆除重新安装	m2	56.28			
		分部小计						
		消火栓系统维修						
7	030901002002	消火栓钢管拆换	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管	m	370			
8	030901002003	消火栓钢管拆换	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管	m	345			
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：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	030901002004	消火栓钢管拆换	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：DN70 3. 连接形式：卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求：热镀锌钢管	m	210			
10	030901010001	室内消火栓	1. 拆除更换室内消火栓整套，包含25m水带，水枪	套	37			
		分部小计						
		消防水外网维修						
11	030901002001	室外无缝钢管管	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：无缝钢管DN150 3. 连接形式： 4. 加强防腐	m	1200			
12	010101003001	挖沟槽土方	1. 人机配合挖土： 2. 土壤类别：冻土 3. 挖土深度：按设计深度 4. 清单定额沟槽宽度均按管外皮加工作面及放坡计算	m <sup>3</sup>	3240			
13	010103001001	回填砂	1. 水撼砂	m <sup>3</sup>	600			
14	010103001002	回填方	1. 原土夯填	m <sup>3</sup>	2615.9			
15	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余方弃置 2. 运距：自定	m <sup>3</sup>	600			
16	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度：内径1.8米 井室深 2.0米 井深 2.25米	座	8			
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：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
17	030807003001	法兰闸阀	1. 名称:铸钢闸阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	35				
18	030807003002	法兰闸阀	1. 名称:铸钢闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	14				
19	040504001001	出户阀门井	1. 出户阀门井 2. 维修砌筑清	座	30				
20	031001002001	管道压力试验	1. 管道DN150	m	1453				
		分部小计							
		单价措施项目费							
21	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		分部小计							
本页小计									
合 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：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水外网维修工程

标段：

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	03130200100 1	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.54				
2	03130200200 1	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	03130200400 1	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	03130200500 2	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	03130200500 1	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	03130200600 1	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	03B002	专业工程措施项目费						
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：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水外网维修工程

标段：

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	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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
合 计				

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水  
外网维修工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





# 计日工表

工程名称：黑龙江省东风监狱防排烟维修及消防水外网维修工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机械						
3.1							
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。











