

黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防  
设备用房建设项目 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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
	一	消防泵房						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：普通土 2. 弃土运距：投标人自行考虑确定 3. 取土运距：投标人自行考虑确定	m2	280			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 挖土深度：3.65m	m3	123.97			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：废弃土 2. 运距：投标人自行考虑确定	m3	44.53			
4	010103001001	回填方	1. 填方来源、运距：原土回填	m3	79.44			
5	010103001002	回填方	地梁防冻胀砂、水箱基础换填混砂300mm厚	m3	48.95			
6	010401012001	零星砌砖	地梁挡砖	m3	2.8			
7	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：陶粒混凝土砌块390×290×190mm 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级：Mb7.5	m3	83.28			
8	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比：防水砂浆20mm 防潮层	m2	22.03			
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：c15	m3	15.21			
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：c30	m3	13.27			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
11	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	66.71			
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：c30	m3	20.35			
13	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	8.05			
14	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：现拌 2. 混凝土强度等级：C30	m3	8.05			
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：现拌 2. 混凝土强度等级：C20	m3	1.27			
16	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：c30	m3	1.43			
17	010507001001	散水	12J003-1B/A1, 下换1.0m中砂	m2	59.36			
18	010507004001	台阶	1. :12J003-1A/B1, 下换1.0m中砂 2. 混凝土种类：现拌混凝土 3. 混凝土强度等级：C20	m2	7.5			
19	010802004001	防盗门	1. 门框、扇材质：保温外门（防寒防火防盗）	m2	7.2			
20	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 玻璃品种、厚度：单框三玻塑钢窗	m2	44.1			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
21	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色：地面砖	m2	2.38			
22	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格：0.6彩钢板+120厚岩棉板，高分子防水卷材+0.6厚彩钢板	m2	332.79			
23	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度：100厚B1级挤塑聚苯板 4. 粘结材料种类及做法：粘接胶浆，塑料胀钉 5. 防护材料种类及做法：7-10厚聚合物抗裂砂浆，压入纤维耐碱网格布，20厚1：3水泥砂浆	m2	328.53			
24	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙门窗洞口侧壁 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度：30厚B1级挤塑聚苯板 4. 粘结材料种类及做法：粘接胶浆，塑料胀钉 5. 防护材料种类及做法：7-10厚聚合物抗裂砂浆，压入纤维耐碱网格布，20厚1：3水泥砂浆	m2	20.41			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
25	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：防火隔离带 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度：100厚岩棉板 4. 粘结材料种类及做法：粘接胶浆，塑料胀钉 5. 防护材料种类及做法：7-10厚聚合物抗裂砂浆，压入纤维耐碱网格布，20厚1：3水泥砂浆	m2	22.8			
26	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：雨棚 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度：40厚B1挤塑苯板 4. 粘结材料种类及做法：粘接胶浆，塑料胀钉 5. 防护材料种类及做法：7-10厚聚合物抗裂砂浆，压入纤维耐碱网格布，20厚1：3水泥砂浆	m2	16.43			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
27	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位：地面 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：100厚挤塑苯板，50厚错缝铺设 3. :30厚炉渣混凝土、15mm1：2水泥砂浆找平层、100厚C15混凝土垫层、300厚卵石垫层	m2	50.96			
28	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. :15厚水泥砂浆、35厚C15细石混凝土、C20细石混凝土找平层、素水泥浆一道	m2	50.96			
29	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. :15厚水泥砂浆、35厚C15细石混凝土、C20细石混凝土找平层、素水泥浆一道 2. :30厚炉渣混凝土、100厚C15混凝土垫层、300厚卵石垫层	m2	85.83			
30	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种：聚氨酯防水 2. 涂膜厚度、遍数：1.8mm 3. 反边高度：250	m2	155.47			
31	010904001001	楼(地)面卷材防水	5厚高聚物改性沥青防水卷材	m2	155.47			
32	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度：120mm 2. 面层厚度、砂浆配合比：6厚水泥砂浆	m2	8.72			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：混合砂浆	m2	304.64			
34	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层类型：抹灰层 2. 刮腻子遍数：刮大白两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆一遍 4. 部位：内墙	m2	304.64			
35	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数：8、三遍 3. 增强材料种类：界面处理剂一道	m2	304.64			
36	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型：抹灰面 2. 油漆品种、刷漆遍数：防水涂料2遍 3. 部位：外墙	m2	371.41			
37	011406001003	抹灰面油漆	1. 基层类型：苯板 2. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆 3. 部位：室外雨蓬底	m2	7.5			
38	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚 2. 刮腻子要求：刮大白2遍 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆1遍	m2	248.79			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
39	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：石膏板 3. 嵌缝材料种类：布带	m <sup>2</sup>	248.79			
40	011502008001	GRC装饰线条	檐口挤塑板造型，见施工图	m	76			
41	010516002001	预埋铁件	Q235B	t	0.135			
42	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格：Q235B方钢管 2. 防火要求：红丹打底，刷防锈漆两道，面漆两道	t	5.916			
43	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格：Q235B方钢管 2. 防火要求：红丹打底，刷防锈漆两道，面漆两道	t	1.5			
44	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格：Q235B方钢管 2. 防火要求：红丹打底，刷防锈漆两道，面漆两道	t	3.222			
45	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 φ8	t	0.099			
46	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 φ10	t	2.467			
47	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 φ12	t	1.046			
48	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 φ16	t	3.292			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	综合合价	其中：暂估价
49	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 φ20	t	1.895			
50	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400 φ6	t	0.04			
51	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400 φ8	t	3.414			
52	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400 φ12	t	0.134			
53	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级：红砖240mm 2. 沟截面尺寸：1000*1600 3. 垫层材料种类、厚度：C10混凝土垫层100mm厚	m	67.52			
54	010514002001	其他构件	1. 单件体积：地沟盖板龙G305	m3	8.49			
	—	分部小计						
		措施项目						
55	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：挖掘机 2. 机械设备规格型号：投标人自行考虑确定	台次	1			
56	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：框架结构 2. 檐口高度：4.9	m2	280			
57	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：框架结构	m2	280			
58	011702001001	基础	基础垫层	m2	14.2			
59	011702001002	基础	独立基础	m2	41.2			
60	011702001003	基础	1. 基础类型：设备基础	m2	97.49			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

第 9 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	综合合价	其中：暂估价
61	011702002001	矩形柱	基础短柱	m2	195.84			
62	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状：矩形	m2	73.74			
63	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度：4.6 m	m2	73.74			
64	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型：雨篷 2. 板厚度：100	m2	11.94			
65	011702009001	过梁	过梁	m2	4.79			
66	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型：地沟垫层	m2	13.38			
67	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型：地沟盖板	m2	13.5			
		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”。

# 总价措施项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	011707001001	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	3.28				
2	011707002001	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	011707004001	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	011707005002	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	011707005001	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	011707007001	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	01B001	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	01B002	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：消防泵房--建筑装饰

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房电气

第 1 页 共 6 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
		整个项目						
1	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:32W*FL 3. 安装形式:吸顶	套	15			
2	030412001001	普通灯具	1. 名称:天棚灯 2. 型号:36W*FL 3. 类型:吸顶	套	2			
3	030412004001	装饰灯	1. 名称: 应急安全出口标志 (小型 A型) 2. 型号: 3W*LED/DC36V, 内设蓄电池, 供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式: 墙壁式	套	2			
4	030412004002	装饰灯	1. 名称: 应急疏散指示标志 (小型 A型) 2. 型号: 3W*LED/DC36V, 内设蓄电池, 供电时的持续工作时间不小于60分钟	套	5			
5	030412004003	装饰灯	1. 名称: 自带电源应急灯 (小型 A型) 2. 型号: 2*5W*LED/DC36V, 内设蓄电池, 供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式: 墙壁式	套	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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房电气

第 2 页 共 6 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
6	030404034001	照明开关	1. 名称:密闭单联开关 2. 规格:10A 250V	个	11			
7	030404034002	照明开关	1. 名称:密闭双联开关 2. 规格: 10A 250V 3. 安装方式:暗装	个	1			
8	030404017001	配电箱	1. 名称:AP1 2. 规格:500*550*180	台	1			
9	030404017002	配电箱	1. 名称:AP2 2. 规格:600*400*180	台	1			
10	030404017003	配电箱	1. 名称:APE 2. 规格:200*100*140	台	1			
11	030404016001	控制箱	1. 名称:室内消防栓控制箱XFB 2. 型号:(与设备配套)内含配套降压启动装置 3. 规格:600*400*180 4. 安装方式:暗装	台	2			
12	030404016002	控制箱	1. 名称:稳压泵控制箱 WYB 2. 型号:(与设备配套)内含配套降压启动装置 3. 规格:600*400*180 4. 安装方式:暗装	台	2			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房电气

第 3 页 共 6 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
13	030411001001	配管	1. 材质：FPC 2. 规格：16 3. 配置形式：CC	m	71.4			
14	030411001002	配管	1. 材质：FPC 2. 规格：20 3. 配置形式：暗配	m	11.72			
15	030411001003	配管	1. 名称：热镀锌钢管SC15 2. 配置形式：WC FC	m	71.3			
16	030411001004	配管	1. 名称：热镀锌钢管SC20 2. 配置形式：WC	m	28.85			
17	030411001005	配管	1. 材质：SC 2. 规格：40 3. 配置形式：WC	m	76.28			
18	030411001006	配管	1. 材质：SC 2. 规格：70 3. 配置形式：WC	m	3.6			
19	030411004001	配线	1. 名称：照明线 2. 配线形式：穿管 3. 规格：BV2.5	m	260.41			
20	030411004002	配线	1. 名称：应急照明线 2. 配线形式：穿管 3. 规格：NH-BV2.5	m	143.19			
21	030411004003	配线	1. 配线形式：穿管 2. 规格：NH-BV6.0	m	16.75			
22	030411001007	配管	1. 材质：SC 2. 规格：70 3. 配置形式：FC	m	5.97			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房电气

第 4 页 共 6 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
23	030408001001	电力电缆	1. 规格:NHYJV22-4*35	m	8.23			
24	030408001002	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-3*10 2. 敷设方式、部位:WC FC	m	12.18			
25	030408001003	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-4*4 2. 敷设方式、部位:WC FC	m	38.73			
26	030408001004	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-4*10 2. 敷设方式、部位:WC FC	m	27.23			
27	030408001005	电力电缆	1. 规格: NH-YJV-4*16 2. 敷设方式、部位: WC FC	m	21.97			
28	030408001006	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-5*4 2. 敷设方式、部位:WC	m	17.32			
29	030408001007	电力电缆	1. 规格:NH-YJV-5*10 2. 敷设方式、部位:WC	m	10			
30	030408001008	电力电缆	1. 规格: NH-YJV-5*16 2. 敷设方式、部位: WC	m	12.03			
31	030408002001	控制电缆	1. 规格: NH-KVV-4*2.5 2. 敷设方式、部位: WC FC	m	38.16			
32	030408007001	控制电缆头	1. 规格: NH-KVV-4*2.5	个	6			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房电气

第 5 页 共 6 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
33	030408006001	电力电缆头	1. 规格:NHYJV22-4*35	个	1			
34	030408006002	电力电缆头	1. 规格:NH-YJV-3*10	个	2			
35	030408006003	电力电缆头	1. 规格:NH-YJV-4*4	个	8			
36	030408006004	电力电缆头	1. 规格:NH-YJV-4*10	个	4			
37	030408006005	电力电缆头	1. 规格: NH-YJV-4*16	个	4			
38	030408006006	电力电缆头	1. 规格:NH-YJV-5*4	个	4			
39	030408006007	电力电缆头	1. 规格:NH-YJV-5*10	个	2			
40	030408006008	电力电缆头	1. 规格: NH-YJV-5*16	个	2			
41	030409004001	均压环	1. 名称: 均压环-联合接地体 2. 材质: 圆钢 3. 规格: 16	m	76			
42	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线-室内 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4	m	89.35			
43	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB箱 2. 材质:紫铜 3. 规格:400*200*120	台	1			
44	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 规格: 86MM*86MM	个	47			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房电气

第 6 页 共 6 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
45	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV):0.22	系统	1			
46	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
47	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”。

# 总价措施项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房电气

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	031302001001	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	2.72				
2	031302002001	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	031302004001	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	031302005002	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	031302005001	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	031302006001	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：泵房电气

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房采暖

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格： 柱翼橄榄645型 散热器 2. 安装方式：挂 式	片	256			
2	031001002001	钢管	1. 安装部位：室 内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等 级：焊接钢管 DN 20 4. 连接形式：螺 纹连接 5. 计取操作高度 增加费	m	2.85			
3	031001002002	钢管	1. 安装部位：室 内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等 级：焊接钢管 DN 25 4. 连接形式：螺 纹连接	m	91.21			
4	031001002003	钢管	1. 安装部位：室 内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等 级：焊接钢管 DN 25 4. 连接形式：螺 纹连接 5. 计取操作高度 增加费	m	19.69			
5	031001002004	钢管	1. 安装部位：室 内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等 级：焊接钢管 DN 40 4. 连接形式：焊 接	m	26.18			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房采暖

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
6	031001002005	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管 DN 40 4. 连接形式：焊接 5. 计取操作高度增加费	m	28.48			
7	031001002006	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管 DN 50 4. 连接形式：焊接	m	45.41			
8	031001002007	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管 DN 50 4. 连接形式：焊接 5. 计取操作高度增加费	m	30.92			
9	031002001001	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架	kg	24.44			
10	031002001002	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 3. 计取操作高度增加费	kg	11.71			
11	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆一遍，非金属涂料两遍	kg	14.79			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房采暖

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
12	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆两遍	kg	21.36			
13	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈底漆一遍，非金属调和漆两遍	m <sup>2</sup>	41.57			
14	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	14.07			
15	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：橡塑管壳（B1级） 2. 绝热厚度：30 3. 管道外径：50以内	m <sup>3</sup>	0.71			
16	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：不燃玻璃布铝箔 2. 层数：1 3. 对象：地沟内采暖管道	m <sup>2</sup>	34.04			
17	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 DN50	个	3			
18	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：铜球阀 DN25	个	28			
19	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 规格、压力等级：三通温控阀 DN25	个	14			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 DN25	个	1			
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：泄水闸阀 DN25	个	2			
22	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：手动跑风	个	14			
23	031003011001	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 DN50	副	3			
24	031002003001	套管	1. 材质：一般钢套管 DN50	个	2			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房采暖

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	031002003002	套管	1. 材质：一般钢 套管 DN25	个	14			
26	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
27	031301017002	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”。





# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：泵房采暖

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	综合合价	其中：暂估价
	一	给水						
1	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:无旁通管 4. 附件配置:闸阀、止回阀、挠性接头、法兰	组	1			
2	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
3	031003011002	法兰	1. 规格、压力等级:碳钢平焊法兰DN100	副	1			
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:PP-R管 De110 4. 连接形式:热熔	m	20.67			
5	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:支架	kg	5.1			
6	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆二遍,面漆一遍	kg	5.1			
	一	分部小计						
	二	排水						
7	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:铜质 防返溢地漏 2. 型号、规格:DN100	个	2			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	综合合价	其中：暂估价	
8	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质：铜质 地面扫除口 2. 型号、规格： DN150	个	1				
9	031001006002	塑料管	1. 材质、规格： 排水用PVC-U 1 10 2. 连接形式： 胶粘连接	m	26				
10	031001006003	塑料管	1. 安装部位： 室内 2. 材质、规格： 排水用PVC-U 1 60 3. 连接形式： 胶粘连接	m	6.44				
	二	分部小计							
	三	消防							
11	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称：消 防给水稳压设备 2. 型号、规格： XL-II-1.5-38- ADL N=1.1KW 3. 水泵主要技术 参数：详见设计 4. 气压罐参数： 详见设计 5. 附件名称、规 格、数量：详见设计	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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	综合合价	其中：暂估价
12	031006002002	稳压给水设备	1. 设备名称:消防给水稳压设备 2. 型号、规格:XL-II-1.5-20-ADL N=0.55KW 3. 水泵主要技术参数:详见设计 4. 气压罐参数:详见设计 5. 附件名称、规格、数量:详见设计	套	1			
13	030109001001	离心式泵	1. 名称:室内消火栓泵 2. 型号:XBD5/15-80G/2-L Q=15L/S H=50M N=15KW	台	2			
14	030109001002	离心式泵	1. 名称:室外消火栓泵 2. 型号:XBD4/30-100G/2-L Q=25L/S H=30M N=11KW	台	2			
15	031006015001	水箱	1. 材质、类型:不锈钢水箱 2. 型号、规格:L*B*H=16000*7000*3500mm	台	1			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	综合合价	其中：暂估价
16	031001007001	复合管	1. 安装部位：室内出户直埋 2. 介质：消防 3. 材质、规格：钢丝网架塑料复合管 De110（含管件） 4. 连接形式：电熔	m	11.13			
17	031001007002	复合管	1. 安装部位：室内出户直埋出户直埋 2. 介质：消防 3. 材质、规格：钢丝网架塑料复合管 De160（含管件） 4. 连接形式：电熔	m	11.13			
18	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热镀锌钢管 DN65（含沟槽管件6个、卡箍24个） 3. 连接形式：沟槽连接	m	4			
19	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热镀锌钢管 DN100（含沟槽管件39个、卡箍180个） 3. 连接形式：沟槽连接	m	74.12			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	综合合价	其中：暂估价
20	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热镀锌钢管 150（含沟槽管件19个、卡箍70个） 3. 连接形式：沟槽连接	m	17.88			
21	031002001004	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：支架	kg	63.15			
22	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆二遍，面漆一遍	kg	63.15			
23	031002003003	套管	1. 名称、类型：柔性防水套管 2. 规格：DN150	个	2			
24	031002003004	套管	1. 名称、类型：柔性防水套管 2. 规格：DN100	个	2			
25	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	10			
26	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：带自锁装置蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	12			
27	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN150	个	4			
28	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型：带自锁装置蝶阀 2. 规格、压力等级：DN150	个	4			
29	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN65	个	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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	综合合价	其中：暂估价
30	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	8			
31	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型：止回阀 2. 规格、压力等级：DN150	个	2			
32	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型：试水阀 2. 规格、压力等级：DN150	个	2			
33	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型：试水阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	6			
34	031003012001	倒流防止器	1. 型号、规格：旋流防止器 DN150	套	2			
35	031003012002	倒流防止器	1. 型号、规格：旋流防止器 DN100	套	6			
36	031003011003	法兰	1. 规格、压力等级：沟槽法兰 DN100	副	39			
37	031003011004	法兰	1. 规格、压力等级：沟槽法兰 DN150	副	13			
38	031003011005	法兰	1. 规格、压力等级：沟槽法兰 DN65	副	8			
39	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类：通气管 2. 材质及规格：镀锌钢管 DN100 高700	个	2			
40	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力开关	台	4			
41	030601002002	压力仪表	1. 名称：压力表	台	8			
42	030601004001	流量仪表	1. 名称：直读流量计	台	2			
43	080902006001	液位计	1. 名称：液位计	支	2			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

第 7 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	综合合价	其中：暂估价	
44	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3 2具/组	组	2				
	三	分部小计							
		措施项目							
		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	031302001001	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	2.72				
2	031302002001	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	031302004001	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	031302005002	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	031302005001	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	031302006001	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：泵房-给排水、消防水

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：教学楼消防改造—建筑装饰

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	一	教学楼消防改造						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:新增自然排烟窗拆洞口 2. 砌体材质:砖墙 3. 拆除高度:2000mm	m3	3.82			
2	011203001001	零星项目一般抹灰	窗口抹灰 窗口抹水泥砂浆	m2	62.07			
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:窗侧壁 2. 刮腻子要求:刮腻子2遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:涂料2遍	m2	62.07			
4	010809004002	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色:大理石	m2	1.32			
5	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:C1518塑钢窗拆除	m2	89.1			
6	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 玻璃品种、厚度:单框三玻塑钢窗(自然排烟窗)	m2	56.4			
7	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 玻璃品种、厚度:单框三玻塑钢窗(消防救援窗)	m2	40.5			
	一	分部小计						
		措施项目						
8	011703001002	垂直运输		天	23.84			
		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：教学楼消防改造--建筑装饰

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	011707001001	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	3.28				
2	011707002001	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	011707004001	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	011707005002	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	011707005001	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	011707007001	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	01B001	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	01B002	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：教学楼消防改造—建筑装饰

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工 费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失 业保险费+工伤保险费+生育 保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材 料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防水工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式：室内暗装 2. 型号、规格：乙型单栓带消防软管卷盘 3. 附件材质、规格：DN65	套	21			
2	030901002004	消火栓钢管	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：沟槽连接 4. 含各种管件	m	381.91			
3	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 含各种管件	m	26.37			
4	031003003012	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级：消防专用蝶阀 DN100 2. 连接形式：沟槽连接	个	24			
5	031003003013	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级：消防专用止回阀 DN100 2. 连接形式：沟槽连接	个	2			
6	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 规格、压力等级：泄水闸阀 DN25 2. 连接形式：螺纹	个	2			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防水工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
7	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 名称:挡烟垂壁 2. 门材质:镀锌钢板卷帘 3. 启动装置品种、规格:电动装置: 11套	m2	105.2			
8	031002001005	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:支吊架	kg	228.6			
9	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆两道	kg	192.9			
10	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红色调和漆两道	kg	35.7			
11	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:防锈漆两道	m2	107.24			
12	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种:红色调和漆两道	m2	32.58			
13	031201001005	管道刷油	1. 油漆品种:冷底油一道 沥青涂层一道 沥青一道	m2	3.22			
14	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:两道 3. 对象:消防管道	m2	3.45			
15	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯防结露保温 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径:DN100	m3	0.62			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：消防水工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	031002003005	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 穿楼板 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN100	个	23			
17	031002003006	套管	1. 名称、类型：铁皮套管 穿墙 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN100	个	18			
18	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称：一层楼地面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：200mm 3. 构件表面的附着物种类：地面砖	m <sup>2</sup>	15.74			
19	010101003001	室内挖沟槽土方	1. 土壤类别：三类 2. 挖土深度：0.6m	m <sup>3</sup>	9.44			
20	011102001001	石材楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：50mm干拌砂 2. 结合层厚度、砂浆配合比：600mm厚混砂垫层、100mm混凝土垫层 3. 面层材料品种、规格、颜色：理石（1层西侧走廊）	m <sup>2</sup>	15.74			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：应急照明

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030412004004	装饰灯	1. 名称：应急安全出口标志（小型 A型） 2. 型号：3W*LED/DC36V，内设蓄电池，供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式：墙壁式	套	12			
2	030412004005	装饰灯	1. 名称：应急疏散指示标志（小型 A型） 2. 型号：3W*LED/DC36V，内设蓄电池，供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式：墙壁式	套	47			
3	030412004006	装饰灯	1. 名称：应急疏散指示标志（双面显示）（小型 A型） 2. 型号：3W*LED/DC36V，内设蓄电池，供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式：吊杆式	套	12			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：应急照明

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
4	030412004007	装饰灯	1. 名称：自带电源应急灯 2. 型号：2*5W*LED/DC36V 3. 安装形式：墙壁式	套	61			
5	030412004008	装饰灯	1. 名称：楼层指示灯（小型 A型） 2. 型号：3W*LED/DC36V，内设蓄电池，供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式：墙壁式	套	9			
6	030412004009	装饰灯	1. 名称：多信息复合标志灯（小型 A型） 2. 型号：3W*LED/DC36V，内设蓄电池，供电时的持续工作时间不小于60分钟 3. 安装形式：吊杆式	套	12			
7	030412004010	装饰灯	1. 名称：自带电源照明灯 2. 安装形式：吸顶式	套	10			
8	030411001008	配管	1. 名称：热镀锌钢管SC15 2. 配置形式：暗敷	m	824.64			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：应急照明

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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	030411001009	配管	1. 名称:热镀锌钢管SC20 2. 配置形式:暗敷	m	45			
10	030411004004	配线	1. 名称:应急照明线 2. 配线形式:穿管 3. 规格:WDZN-BJY2.5	m	1660.98			
11	030411004005	配线	1. 名称:应急照明干线 2. 配线形式:穿管 3. 规格:WDZN-BJY-6	m	176.85			
12	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格: 86MM*86MM	个	117			
13	030404017004	配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 APE 2. 规格:400*250*140 3. 安装方式:嵌墙	台	3			
14	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:墙面剔槽配管 2. 规格:20mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹灰	m	358.5			
15	030413003001	打洞(孔)	墙体混凝土结构水钻钻孔 钻形孔径 (mm) ≤40	个	4			
16	030414006001	事故照明切换装置	事故照明切换调试	系统	1			
		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”。







# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：应急照明

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：新建道路

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：普通土	m <sup>3</sup>	512.84			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m <sup>3</sup>	512.84			
3	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路基碾压	m <sup>2</sup>	641.05			
4	040202009001	砂砾石	1. 厚度：40cm混砂	m <sup>2</sup>	641.05			
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：200mm	m <sup>2</sup>	641.05			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 嵌缝材料：聚乙烯胶泥	m <sup>2</sup>	641.05			
		分部小计						
		措施项目						
7	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：挖掘机 2. 机械设备规格型号：投标人自行考虑确定	台次	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”。

# 总价措施项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：新建道路

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	041109001001	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	2.66				
2	041109002001	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	041109003001	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	041109004002	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	041109004001	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	041109007001	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	04B001	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	04B002	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：新建道路

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工 费价差] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失 业保险费+工伤保险费+生育 保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材 料费] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：室外管网

第 1 页 共 10 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
	一	给水管网						
1	031001006004	PE给水管	1. 安装部位：室外给水 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PE给水管De110 4. 连接形式：热熔连接	m	34			
2	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：110mm 3. 挖沟深度：3.2m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土分层夯填	m	34			
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：管沟残土	m <sup>3</sup>	30.71			
4	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	1			
5	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：泄水闸阀 DN25	个	1			
6	010507006001	给水阀门井	1. 操作立式阀门井 2. 见《国标》S143P7 3. 井盖采用国标97S501-10700重型铸铁井盖，保温井口保温井盖	座	1			
7	031001011001	室外管道碰头	1. 介质：给水 2. 碰头形式：钢管 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：焊接	处	1			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：室外管网

第 2 页 共 10 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
一		分部小计						
二		排水						
8	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PE聚乙烯塑钢排水管 De200 1.0 MPa 4. 连接形式：承插连接	m	36			
9	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：200mm 3. 挖沟深度：路基下2.15m 4. 回填要求：管底150mm细砂垫层，回填中砂至管顶300mm，余为原土分层夯填	m	39			
10	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：管沟残土	m <sup>3</sup>	28.52			
11	010401011001	砖检查井	1. 井截面、深度：Φ1000砖砌检查井 2. 井盖安装：承重井盖（设置防坠网） 3. 详见《国标》S231, P28-12	座	3			
12	040102001001	原有混凝土路面拆除	混凝土路面 200mm	m <sup>3</sup>	14			
13	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.6m 3. 弃土运距：3km	m <sup>3</sup>	42			
14	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：硬化地面残土	m <sup>3</sup>	42			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

第 3 页 共 10 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
15	040202009002	砂砾石	1. 厚度:40cm混砂	m <sup>2</sup>	28			
16	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路基碾压	m <sup>2</sup>	70			
17	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:200mm	m <sup>2</sup>	70			
18	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 嵌缝材料:聚乙烯胶泥	m <sup>2</sup>	70			
	二	分部小计						
	三	供热管网						
19	031001008001	直埋式预制保温管	1. 埋设深度:1.84m 2. 介质:供热 3. 管道材质、规格:无缝钢管 Φ133 x 4.0(外护管Φ240 x 3.5) 保温厚度50mm 4. 连接形式:焊接 5. 接口保温材料:聚氨酯现场发泡 6. 压力试验及吹、洗设计要求:液压试验,水清洗	m	80			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

第 4 页 共 10 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
20	031001008002	直埋式预制保温管DN50	1. 埋设深度:1.76m 2. 介质:供热 3. 管道材质、规格:直埋式预制成品保温管 DN50 Q235-A 无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 接口保温材料:聚氨酯发泡50mm 6. 液压试验, 水清洗	m	10			
21	010101007003	管沟土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 管外径:240mm*2根 3. 挖沟深度:1.84m 4. 回填要求:管底200mm中砂垫层, 回填中粗砂至管顶200mm, 原土回填1.2m深, 分层每200mm夯填一次	m	22			
22	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 管外径:240mm*2根 3. 挖沟深度:路基下1.04m 4. 回填要求:管底200mm中砂垫层, 回填中粗砂至管顶200mm, 原土回填1.2m深, 分层每200mm夯填一次	m	18			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

第 5 页 共 10 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
23	010101007005	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：160mm*2根 3. 挖沟深度：1.76m 4. 回填要求：管底200mm中砂垫层，回填中粗砂至管顶200mm，原土回填1.2m深，分层每200mm夯填一次	m	5			
24	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：管沟残土	m <sup>3</sup>	44.88			
25	040504002001	混凝土井	采暖阀门井 井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.80×2.60×1.80	座	1			
26	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型：金属硬密封偏心蝶阀 DN125	个	2			
27	031003011006	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 DN125	副	2			
28	031001011002	室外管道碰头	1. 介质：供热 2. 碰头形式：带介质 3. 材质、规格：保温钢管 DN125 4. 连接形式：电弧焊 5. 防腐、绝热设计要求：现场发泡保温	处	1			
29	040102001002	原有混凝土路面拆除	混凝土路面 200mm	m <sup>3</sup>	10			
30	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：0.6m 3. 弃土运距：3km	m <sup>3</sup>	30			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

第 6 页 共 10 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
31	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：硬化地面残土	m3	30			
32	040202009003	砂砾石	1. 厚度：40cm混砂	m2	20			
33	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位：路基碾压	m2	50			
34	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：200mm	m2	50			
35	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 嵌缝材料：聚乙烯胶泥	m2	50			
	三	分部小计						
	四	消防管网						
36	031001007003	复合管	1. 安装部位：室外场区 2. 介质：消防水 3. 材质、规格：钢丝网架塑料复合管 De110（含管件） 4. 连接形式：热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗 液压试验	m	102			
37	031001007004	复合管	1. 安装部位：室外场区 2. 介质：消防水 3. 材质、规格：钢丝网架塑料复合管 De160（含管件） 4. 连接形式：热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗 液压试验	m	548			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

第 7 页 共 10 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
38	010101007006	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：De160*3根+De110*2根 3. 挖沟深度：3.2m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土回填分层夯填	m	35			
39	010101007007	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：De160*3根 3. 挖沟深度：3.2m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土回填分层夯填	m	32			
40	010101007008	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：De160*2根 3. 挖沟深度：3.2m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土回填分层夯填	m	111			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

第 8 页 共 10 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
41	010101007009	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：De160*2根 3. 挖沟深度：路基下2.4m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土回填分层夯填	m	60			
42	010101007010	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：De160*1根 3. 挖沟深度：3.2m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土回填分层夯填	m	26			
43	010101007011	管沟土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 管外径：De110*2根 3. 挖沟深度：3.2m 4. 回填要求：管底200mm细砂垫层，回填中砂至管顶500mm，余为原土回填分层夯填	m	5			
44	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：管沟残土	m3	389.04			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：室外管网

第 9 页 共 10 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
45	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式：地下干管安装 2. 型号、规格：DN100 SA100/65-1.0型	套	5			
46	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型：蝶阀 2. 材质：钢质 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰连接	个	5			
47	040504001001	消火栓井	1. 垫层、基础材质及厚度：井深3.2m 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：消火栓井	座	5			
48	040102001003	原有混凝土路面拆除	混凝土路面 200mm	m3	46			
49	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.6m 3. 弃土运距：3km	m3	138			
50	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：硬化地面残土	m3	138			
51	040202009004	砂砾石	1. 厚度：40cm混砂	m2	92			
52	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位：路基碾压	m2	230			
53	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：200mm	m2	230			
54	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 嵌缝材料：聚乙烯胶泥	m2	230			
	四	分部小计						
		措施项目						
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：室外管网

第 10 页 共 10 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
		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”。

# 总价措施项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：室外管网

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	031302001001	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	2.72				
2	031302002001	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	031302004001	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	031302005002	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	031302005001	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	031302006001	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：室外管网

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：场区配电

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	综合合价	其中：暂估价
	一	场区配电						
1	030408001009	电力电缆	1. 型号:NH-YJV2 2-1KV-4*35 2. 敷设方式、部位:室外电缆沟内直埋 3. 电压等级(kV):1	m	360			
2	030408006009	电力电缆头	1. 名称:热缩式电力电缆终端接头 2. 型号:NH-YJV2 2-1KV-4*35 3. 电压等级(kV):1	个	2			
3	030408006010	电力电缆头	1. 名称:热缩式电力电缆中间接头 2. 型号:NH-YJV2 2-1KV-4*35 3. 安装部位:室外 4. 电压等级(kV):1	个	1			
4	040501020001	警示(示踪)带铺设	电缆警示带	m	300			
5	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:电缆上下各铺100mm细砂,并盖砖保护 2. 规格:电缆1~2根	m	300			
6	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工挖填 2. 挖土深度:0.8m	m <sup>3</sup>	120			
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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔  
河县第五中学校消防设备用房建  
设项目

工程名称：场区配电

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	综合合价	其中：暂估价	
7	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1	系统	1				
	一	分部小计							
		措施项目							
		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

标段：黑龙江省大兴安岭地区塔河县第五中学校消防设备用房建设项目

工程名称：场区配电

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	031302001001	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	2.72				
2	031302002001	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	031302004001	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	031302005002	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	031302005001	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	031302006001	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。

# 规费、税金项目清单与计价表

标段：黑龙江省大兴安岭地区  
塔河县第五中学校消防设备用  
房建设项目

工程名称：场区配电

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	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：