

工 程 量 清 单

梅里斯达斡尔族区第二中学消防泵房建设项目

黑龙江鸿信建设工程项目管理有限公司



扫描全能王 创建

第二中学消防泵房建设项目 工程

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



年 月 日



第二中学消防泵房建设
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

项目名称：建筑装饰工程

标段：第二中学消防泵房建设项目

第 1 页 共 18

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
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 场内倒运, 投标人自行考虑 3. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ²	220.82			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 场内倒运, 投标人自行考虑 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ³	6.71			
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 场内倒运, 投标人自行考虑 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ³	30.76			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 见设计图纸 2. 填方材料品种: 详见设计图纸 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ³	20.59			
本页小计								



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

标段：第二中学消防泵房建设项目

第 2 页 共 18 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
5	010103001002	回填方	1. 密实度要求：回填砂应分层夯实，夯实后压实系数不应小于0.94 2. 填方材料品种：中粗砂 3. 填方来源、运距：投标人自行考虑 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ³	9.03			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：弃土 2. 弃土运距自行考虑，弃土场地自行考虑 3. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ³	16.65			
	A. 1	分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
7	010401001001	砖基础	1. 边梁两侧及底部 2. 墙体厚度：120mm混凝土砖 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4. 砂浆搅拌方式：预拌 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ³	5.81			
本页小计								



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程
 标段: 第二中学消防泵房建设项目
 第 3 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
8	010401001002	砖基础	1. 水箱基础 2. 墙体厚度:120mm 3. 砂浆强度等级:M10 4. 砂浆搅拌方式:预拌 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	11.7		
9	010401003001	实心砖墙	1. 240厚混凝土实心砖 2. Mb7.5混合砂浆 3. 满足规范及设计的要求	m3	12.48		
	A.4	分部小计					
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	1.54		
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	4.6		



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程
标段: 第二中学消防泵房建设项目

第 4 页 共 18 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	010501004001	满堂基础	1. 设备基础内 配上下C3@50 2. 商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含振捣、养护、泵送等全部过程 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	1.85			
13	010502001001	矩形柱	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	3.1			
14	010502002001	构造柱	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	1.78			
15	010503002001	矩形梁	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	5.2			
本页小计								



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程
标段: 第二中学消防泵房建设项目

第 5 页 共 18 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	010503004001	圈梁	1. 部位: 防水淹门檻 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C20 4. 含振捣、养护、泵送等全部过程 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	0.01			
17	010502001002	现浇混凝土基础 柱脚包裹	1. 部位: 柱脚包裹 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C30 4. 含振捣、养护、泵送等全部过程 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	0.58			
18	010507001001	散水	1. 80厚C20混凝土面层 撒1:1水泥砂子压光 2. 150厚10-40砾石灌M2.5水泥砂浆 浆宽出面层100 3. 500厚中粗砂防冻层 4. 素土夯实 5. 详见23J909 散1-1-19 6. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m2	56.42			
本页小计								



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程
标段：第二中学消防泵房建设项目

第 6 页 共 18 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
19	010507004001	台阶	1. 80厚C20混凝土面层 撒1:3水泥砂子压光 2. 300厚10-40砾石灌M2.5水泥砂浆宽出面层100 3. 1.5m厚中粗砂防冻胀 4. 素土夯实 5. 详见23J909台1-1-6 6. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m2	3.78		
20	010507005001	扶手、压顶	1. 部位：窗台压顶 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C20 4. 含振捣、养护、泵送等全部过程 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	0.14		
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300 Φ8 2. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	t	0.84		
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 Φ12 2. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	t	0.341		
23	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 Φ16 2. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	t	0.681		
本页小计							



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

呈名称：建筑装饰工程
标段：第二中学消防泵房建设项目

第 7 页 共 18 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
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋HRB400 Φ8 2. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	t	0.613			
	A.5	分部小计						
	A.6	金属结构工程						
25	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：Q345B 2. 铁件尺寸：详见设计图纸 3. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	t	0.17			
26	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格：方钢管200*200*5.0 Q235 2. 除锈要求：用喷砂(或抛丸)除锈、除锈质量等级要求达到Sa2.5级标准(GB/T8923) 3. 符合设计及规范要求	t	1.531			
本页小计								



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称: 建筑装饰工程

标段: 第二中学消防泵房建设项目

第 8 页 共 18 页

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
010603001001	钢柱	1. 钢材品种、规格: Q235 方钢管 180*180*5 2. 梁类型: 墙柱 3. 钢构件场内运输距离: 投标人根据实际施工情况综合考虑 4. 除锈要求: 用喷砂(或抛丸)除锈、除锈质量等级要求达到Sa2.5级标准(GB/T8923) 5. 应符合设计图纸、招标文件及相关技术规范要求	t	0.665		
010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格: 钢屋架 2. GWJ-1焊接方法参考图集06SG517第96页FGWJ15-1A 3. 钢构件场内运输距离: 投标人根据实际施工情况综合考虑 4. 除锈要求: 用喷砂(或抛丸)除锈、除锈质量等级要求达到Sa2.5级标准(GB/T8923) 5. 包含所有螺栓 6. 应符合设计图纸、招标文件及相关技术规范要求	t	2.401		

本页小计



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称: 建筑装饰工程
 标段: 第二中学消防泵房建设项目

第 9 页 共 18 页

序号	项目编号	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
29	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格: Q235 2. 构件类型: 刚性系杆 3. 钢构件场内运输: 投标人根据实际情况综合考虑 4. 除锈要求: 用喷砂 (或抛丸) 除锈、除锈质量等级要求达到 Sa2.5 级标准 (GB/T8923) 5. 应符合设计图纸、招标文件及相关技术规范要求	t	0.632		
30	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格: Q235 2. 构件类型: 支撑、拉条等 3. 钢构件场内运输: 投标人根据实际情况综合考虑 4. 除锈要求: 用喷砂 (或抛丸) 除锈、除锈质量等级要求达到 Sa2.5 级标准 (GB/T8923) 5. 应符合设计图纸、招标文件及相关技术规范要求	t	0.296		
本页小计							



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称：建筑装饰工程

标段：第二中学消防泵房建设项目

第 10 页 共 18 页

号	项目编号	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	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 方钢管100*50*5.0 2. 构件类型:屋面及墙面檩条 3. 钢构件场内运距:投标人根据实际情况综合考虑 4. 除锈要求:用喷砂(或抛丸)除锈,除锈质量等级要求达到Sa2.5级标准(GB/T8923) 5. 应符合设计图纸、招标文件及相关技术规范要求	t	4.563			
32	010605002001	保温隔热墙面	1. 外墙面夹心彩钢钢板外板厚度0.6mm 2. 聚丙烯膜透气层≥0.3mm 3. 100厚岩棉板保温层 4. 彩钢钢板内板厚度0.5mm 5. 应符合设计图纸、招标文件及相关技术规范要求	m ²	245.8			
	A.6	分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
33	010901002001	窗台泛水板	1. 窗台处泛水板 2. 参见17J925-1 3-16	m ²	3.6			
本页小计								



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

建筑装饰工程 标段：第二中学消防泵房建设项目

第 11 页 共 18 页

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
010901002002	型材屋面	1. 屋面彩钢夹芯板 2. 0.6mm镀锌压型钢板聚氯乙烯(PVC)防水卷材(型)防水卷材(型)厚度1.5mm 3. 120mm岩棉板 ≥2.5厚冷弯镀锌钢衬檩铺,设后保温隔热层与衬檩上表皮平齐 4. 0.75厚压型钢板 5. 含封檐板及屋脊等全部 6. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ²	237.18			
010901002003	型材屋面	1. 彩钢板雨棚 2. 参见17J925-1 3-32 3. 满足规范及设计	m ²	5.4			
010902004001	屋面排水管	1. 排水管道、规格:PVC排水管 2. 雨水口、规格:详设计图 3. 接缝、嵌缝材料:详设计图	m	30			
本页小计							



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

程名称：建筑装饰工程

标段：第二中学消防泵房建设项目

第 12 页 共 18 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
37	010902007001	屋面天沟、檐沟	1. 天沟：不锈钢 2. 材料品种、规格：3.0mm厚不锈钢 3. 接缝、嵌缝材料种类：详见设计图纸 4. 檐沟支架含制作安装及檐沟支架 5. 其他参见图集17J925-1 2-69页	m2	34.01			
38	010903002001	墙面涂膜防水	1. 部位：外墙面 2. 1.5厚聚氨酯防水层 3. 应符合设计图纸、招标文件、相关技术规范要求	m2	53.55			
39	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 地面防水层 2. SBC120复合防水卷材(0.7厚卷材+1.3厚聚合物水泥泥交接材料) 3. 防水层上卷300mm高 4. 符合设计及规范要求	m2	213.4			
A.9		分部小计						
A.10		保温、隔热、防腐工程						
本页小计								



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：第二中学消防泵房建设项目

程名称：建筑装饰工程

第 13 页 共 18 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
40	011001003001	保温隔热墙面	1. 部位：外墙 2. 100厚岩棉 3. 抹15mm厚抹面胶浆压入3层复合玻纤网格布(每5mm胶浆一层)耐碱玻璃纤维涂覆网格布 5. 应符合设计图纸、招标文件、相关技术标准及规范规程要求	m2	54.25			
41	011001004001	保温柱、梁	1. 边梁两侧保温 2. 70厚挤塑板保温 3. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m2	63.44			
	A.10	分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
42	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 部位：泵房地面 2. 200厚C30细石混凝土，随打随压平抹光 3. 内配C8-150双层双向钢筋网 4. 应符合设计图纸、招标文件、相关技术标准及规范规程要求	m2	178.25			
本页小计								

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

项目名称: 建筑装饰工程

标段: 第二中学消防泵房建设项目

第 14 页 共 18

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
43	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 泵房地面基层 2. 30厚C20细石混凝土找坡层 项地漏找坡1%坡 随打随抹平 3. 地漏四周及管根用DSM15砂浆抹小八字角 4. 塑料薄膜浮铺 5. 100厚C20细石混凝土垫层 6. 回填中粗砂 分层夯实总厚度0.5m 严禁水撼砂 压实系数不小于0.97 7. 素土夯实系数 >0.94	m2	178.25			
	A. 11	分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
44	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位: 内墙面 2. 墙体类型: 砖墙 3. 10厚DP M5砂浆分层找平 4. 砂浆搅拌方式: 预拌 5. 应符合设计图纸、招标文件、相关技术标准及规范规程要求	m2	51.82			
45	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位: 外墙面 2. 墙体类型: 砖墙 3. 20厚1:2.5防水砂浆掺5%防水剂 4. 应符合设计图纸、招标文件、相关技术标准及规范规程要求	m2	53.55			
本页小计								

为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：第二中学消防泵房建设项目

工程名称：建筑装饰工程

第 16 页 共 16 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
46	011201001003	墙面一般抹灰	1. 边梁两侧保温外保护墙抹灰 2. 20厚1:2水泥砂浆内掺防水粉10% 3. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ²	63.44			
47	011201001004	墙面一般抹灰	1. 水箱基础外侧 2. 20厚1:2.5水泥砂浆 3. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m ²	133.12			
	A.12	分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
48	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 内墙面涂料面层 2. 涂料两遍 3. 3厚面层耐水腻子分遍刮平 4. 参见23J909 7-7内4A 5. 应符合设计图纸、招标文件、相关技术标准及规范规程要求	m ²	51.82			
49	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 外墙面涂料 2. 柔性耐水腻子两遍 3. 外墙涂料两遍 4. 颜色等符合设计及建设单位要求	m ²	53.55			
50	011405001001	金属面油漆	1. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底 2. 颜色等符合设计及建设单位要求	m ²	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”。

表一-08



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

呈名称：建筑装饰工程

标段：第二中学消防泵房建设项目

第 16 页 共 18 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
51	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 防火涂料 2. 构件类型：钢柱 3. 防火等级要求：耐火极限不低于2.5h 4. 涂料品种、涂刷遍数：详见设计图纸	m ²	60.34			
52	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 防火涂料 2. 构件类型：钢檩条及屋架 3. 防火等级要求：耐火极限不低于1.0h 4. 涂料品种、涂刷遍数：详见设计图纸 5. 应符合设计图纸、招标文件、技术规范要求	m ²	222.09			
	A.14	分部小计						
	A.15	其他装饰工程						
53	011507001001	平面、箱式招牌	1. 竣工标志牌 2. 采用20厚浅灰色大理石板制作，上设置预埋挂件，角及各边做R=5的圆弧处理。 3. 竣工标志牌做R=5的圆弧处理，制作前由建设单位核准后方可安装。 4. 制作、符合设计规范要求、施工规范要求	块	1			
	A.15	分部小计						
		措施项目						
本页小计								

为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑装饰工程

标段: 第二中学消防泵房建设项目

第 17 页 共 18 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
54	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号: 自行考虑	台次	1			
55	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层 2. 支模方式及材料: 自行考虑	m2	5.44			
56	011702001002	基础	1. 基础类型: 独立基础 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	17.6			
57	011702001003	基础	1. 基础类型: 满堂基础 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	2.28			
58	011702002001	矩形柱	1. 基础类型: 柱脚包裹部位模板及支撑 (架) 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	56.37			
59	011702003001	构造柱	1. 构造柱 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	20.28			
60	011702008001	圈梁	1. 止水门槛 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	0.9			
61	011702025001	其他现浇构件	1. 包裹钢柱柱脚模板及支撑 (架) 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	5.76			
62	011702028001	扶手	1. 窗台压顶 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	1.44			
63	011702029001	散水、坡道	1. 散水、坡道 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	12.54			
64	011702027001	台阶	1. 台阶 2. 材质及支模方式: 自行考虑	m2	3.78			
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”。



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：第二中学消防泵房建设项目

程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 18 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	010401001002	砖基础	1. 水箱基础 2. 墙体厚度:120mm混凝土砖 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4. 砂浆搅拌方式:预拌 5. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	11.7			
9	010401003001	实心砖墙	1. 240厚混凝土实心砖 砌筑外墙 2. Mb7.5混合砂浆 3. 满足规范及设计要求	m3	12.48			
	A. 4	分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	1.54			
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含振捣、养护、泵送等全部过程 4. 应符合设计图纸要求、施工规范要求	m3	4.6			
本页小计								

；为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—0



扫描全能王 创建