梅里斯达翰尔族区第一
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：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（单位盖章）　　（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（造价人员签字盖专用章）　　（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

建设项目招标汇总表

工程名称：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	备注
1	梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目	
1.1	梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰	
1.2	梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程	
1.3	梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程	
1.4	梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程	
1.5	梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程	
2	梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房外网及硬化	
2.1	一中外网	
2.2	一中室外硬化	
合计		

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总，根据序号顺序装订。

梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房-
-建筑装饰工程

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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土 2.弃土运距:自行考虑	m2	237.6			
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.3米以内 3.弃土运距:自行考虑 4.按定额工程量计取	m3	157.48			
3	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1米以内 3.弃土运距:自行考虑 4.按定额工程量计取	m3	6.65			
4	010103001003	回填方	1.填方材料品种:中粗砂 2.填方来源、运距:自行考虑 3.按定额工程量计取	m3	9.11			
5	010103001001	回填方	1.填方材料品种:原土回填 2.填方来源、运距:自行考虑 3.按定额工程量计取	m3	139.15			
6	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:废土 2.运距:自行考虑 3.按定额工程量计取	m3	24.98			
		分部小计						
		砌筑工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 2 页　共 11 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	010401001001	砖基础	1.砖品种:MU20混凝土实心砖 2.砂浆强度等级:Mb7.5水泥砂浆	m3	11.93			
8	010401003001	实心砖墙	1.砖品种:MU20混凝土实心砖 2.墙体类型:120mm保护墙 3.砂浆强度等级:Mb7.5水泥砂浆	m3	15.74			
9	010401003002	实心砖墙	1.砖品种:MU20混凝土实心砖 2.墙体类型:240mm墙 3.砂浆强度等级:Mb5混合砂浆	m3	15.45			
10	010401003003	实心砖墙（水箱基础）	1.砖品种:MU20混凝土实心砖 2.墙体类型:240mm墙 3.砂浆强度等级:Mb5混合砂浆	m3	12.23			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
11	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.混凝土泵送	m3	1.82			
12	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送	m3	5.43			
13	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送	m3	5.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
14	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送	m3	3.7			
15	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送	m3	1.81			
16	010507005001	压顶	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土泵送	m3	1.62			
17	010503005001	门槛	1.混凝土种类:细石混凝土门槛 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土泵送	m3	0.07			
18	010507007001	柱脚二次浇注	1.部位:柱脚 2.混凝土种类:无收缩细石混凝土 3.混凝土强度等级:C40	m3	0.11			
19	010507001001	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆面层 2.素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.60厚C20混凝土垫层 4.150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆振捣密实 5.500厚粗砂防冻胀 6.做法详见23J909 散1/1-19	m2	64.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	010507004001	台阶	1.30厚花岗石材板铺面，背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝，台口双层加厚处用环氧胶粘贴与面板相同的条石（做防滑条） 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.水泥浆一道（内掺建筑胶） 4.100厚C20混凝土台阶，向外坡1% 5.300厚碎砖乱石灌M2.5混合砂浆宽出面层100 6.1.5米厚中粗砂防冻胀层 7.素土夯实	m2	3.78			
21	010515001001	现浇构件钢筋	砌体加固钢筋	t	0.074			
22	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300 φ8	t	0.086			
23	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400 φ12	t	0.518			
24	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400 φ16	t	0.901			
25	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 圆钢HPB300 Φ8	t	0.09			
26	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 φ8	t	0.579			
27	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 ≤φ18	个	112			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
28	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹钢筋接头 ≤φ16	个	16			
		分部小计						
		金属结构工程						
29	010602001001	钢屋架	1.屋面钢屋架 2.钢材品种:Q235B钢，焊条为E43系列焊条 3.构件的拼接连接采用 10.9 级摩擦型连接高强度螺栓,连接接触面的处理采用钢丝刷清除浮锈 4.对接焊缝的焊缝质量 二 级 5.做法参考图集06SG517第96页FGWJ15-1A	t	1.637			
30	010606002001	钢檩条	1.屋面和墙面钢檩条（钢管100*50*5.0） 2.钢材品种:Q235B钢，焊条为E43系列焊条 3.对接焊缝的焊缝质量 二 级	t	6.119			
31	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.屋面和墙面钢支撑、钢拉条等 2.钢材品种:Q235B钢，焊条为E43系列焊条 3.对接焊缝的焊缝质量 二 级	t	2.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 6 页　共 11 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
32	010603001001	实腹钢柱	1.墙柱QZ（方钢管100*50*4.0） 2.钢材品种:Q235B钢，焊条为E43系列焊条 3.对接焊缝的焊缝质量 二 级	t	0.867			
33	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类、规格:型钢 2.铁件尺寸:详见结构图 3.部位:固定锚栓埋件	t	0.18			
34	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:上人爬梯 2.做法详见图集15J401-D3 WT1a-48	t	0.015			
		分部小计						
		门窗工程						
35	010802003001	钢质防火门	1.乙级防火门 2.门代号及洞口尺寸:FM1524 1500*2000mm 3.含运输、制作、安装、门把手、门锁及五金配件、含闭门器等	樘	1			
36	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:塑钢窗 2.框材质、外围尺寸:C1821 1800*2100mm 3.含制作、运输、安装、五金、窗口周加发泡等全部内容	樘	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:消防救援窗 2.框材质、外围尺寸:C1821 1800*2100mm 3.含制作、运输、安装、五金、窗口周加发泡等全部内容	樘	1			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
38	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度:20mm厚1：3水泥砂浆内掺水泥用量的5%防水粉 2.部位:墙身防潮层	m2	148.44			
39	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度:20mm厚1：3水泥砂浆内掺水泥用量的5%防水粉 2.部位:标高-0.06m处	m2	16.57			
40	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC120防水层 2.防水层数:两道 3.反边高度:300mm 4.部位:地面	m2	275.89			
41	010903002001	墙面涂膜防水	1.部位:外墙面 2.涂膜厚度:聚氨酯防水涂料一道	m2	73.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 8 页　共 11 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
42	010902001001	屋面卷材防水	1.部位:坡屋面 2.卷材品种:聚氯乙烯（PVC)防水卷材P型（织物内增强型） 3.防水层数:厚度1.5mm	m2	252.45			
43	010901002001	型材屋面	1.0.6mm 镀锌压型钢板 2.120mm玻璃丝绵 3.0.75厚压型钢板持力板	m2	252.45			
44	010901002002	型材屋面	1.型材品种:彩钢板雨蓬 2.做法详见17J925-1 3-32	m2	2.52			
45	010902007001	屋面天沟、檐沟	1.材料品种:钢板檐沟 2.做法详见图集17J925-1 2-69	m2	97.56			
46	010902008001	钢板泛水板	1.材料品种:钢板泛水板、包角板 2.做法详见图集17J925-1 3-16 5 17J925-1 8/3-17	m	161.94			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
47	011001003001	保温隔热墙面	1. 抹15mm厚抹面胶浆，压入3层复合玻纤网格布（每5mm胶浆一层） 2. 100mm厚B1级聚苯板(表观密度20kg/m3) 3.用胶粘剂和锚栓固定（锚栓用量8个/m²） 4 .界面剂	m2	73.33			
48	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种:70厚挤塑型苯板(XPS) 2.表观密度35kg/m3	m2	182.96			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
49	011101003001	细石混凝土楼地面	1.200厚C30混凝土表面散1:1水泥砂子,随打随抹光（配C8@200双层双向） 2.30厚C20细石混凝土找平层，向地漏找1%坡，随打随抹平 3.塑料薄膜浮铺 4.100厚C20混凝土垫层 5.回填中粗砂，分层夯实总厚度0.5米 6.部位：地面	m2	168.55			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
50	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙抹灰 2.面层厚度、砂浆配合比:20nn厚1:2.5防水砂浆掺5%防水粉	m2	70			
51	011207001001	墙面装饰板	1.外墙复合彩钢板 2.内夹100厚岩棉板（容重120 kg/m3)	m2	250.55			
52	011201001002	墙面一般抹灰（水箱基础）	1.墙体类型:内墙抹灰 2.面层厚度、砂浆配合比:20nn厚1:2.5防水砂浆掺5%防水粉	m2	149.4			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
53	011407001002	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙涂料 2.腻子种类:柔性耐水腻子两遍 3.涂料品种:外墙涂料两遍	m2	73.33			
54	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:内墙涂料 2.腻子种类:耐水腻子两遍 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料两遍 4.做法详见图集05J909 NQ13 内墙7E1	m2	70			
		分部小计						
		其他装饰工程						
55	01B002	滴水	1.成品滴水线	m	19.8			
56	01B003	标志牌	1.竣工标志牌	块	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 11 页　共 11 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
57	01B004	灭火器	1.磷酸铵盐干粉灭火器　MF/ABC 2*2	组	1			
58	01B005	挡雪装置	1.屋面挡雪装置 2.做法详见图集17J925-1 2-58	m	52.8			
		分部小计						
		措施项目						
59	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机进出场	台次	1			
60	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:推土机进出场	台次	1			
61	011702001001	基础	1.基础类型:垫层模板	m2	6.4			
62	011702001002	基础	1.基础类型:独立基础模板	m2	22.3			
63	011702005001	基础梁	1.梁截面形状:基础梁模板	m2	64.89			
64	011702003001	构造柱		m2	21.6			
65	011702002001	矩形柱	1.矩形柱模板	m2	34.27			
66	011702028001	压顶	1.压顶模板	m2	13.56			
67	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:混合结构 2.建筑物檐口高度、层数:4.2m	m2	237.6			
68	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:混合结构 2.檐口高度:4.2m	m2	237.6			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰 标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房建设项目

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑装饰　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--建筑 标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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）：

梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
		整个项目						
1	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质: 金属地漏 2. 型号、规格: DN150	个	1			
2	031001011002	室外管道碰头	1. 介质: 给水 2. 碰头形式: 与市政连接 3. 材质、规格: DN100	处	1			
3	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行压力试验及吹洗	m	14.47			
4	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: 排水用PVC-U 150 4. 连接形式: 胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	6.24			
5	031003011002	法兰	1. 材质: 钢制法兰盘 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽	副	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
6	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	3			
7	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外): 室内水表 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
8	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN100	个	1			
9	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN150	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
10	031301017004	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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--给排水工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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）：

梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房-
-电气工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030412004005	装饰灯	1. 名称: 安全出口标志 (带蓄电池) 2. 型号: LED 3W A 类大型灯具 3. 安装形式: 门上0.2m明装	套	1			
2	030412004006	装饰灯	1. 名称: 密闭型 LED 灯 (带蓄电池) 2. 型号: LED 18W 3. 安装形式: 吸顶安装	套	9			
3	030412004007	装饰灯	1. 名称: 疏散指示标志 (带蓄电池) 2. 型号: LED 3W A 类大型灯具 3. 安装形式: 据地0.5m安装	套	5			
4	030412004008	装饰灯	1. 名称: 消防应急照明 (带蓄电池) 2. 型号: LED 12W A|类灯具 3. 安装形式: 距地2.5m安装	套	8			
5	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联单控暗开关（防水） 2. 材质: PC 3. 规格: 250V 10A 4. 安装方式: 暗装1.3m	个	1			
6	030404017008	配电箱	1. 名称: 1AP 2. 规格: 800*550*200 3. 安装方式: 壁挂	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030404017009	配电箱	1. 名称: ALE 2. 规格: 600*500*300 3. 安装方式: 壁挂	台	1			
8	030404017010	配电箱	1. 名称: AP-SW-设备自带 2. 规格: 600*500*300 3. 安装方式: 壁挂	台	1			
9	030404017011	配电箱	1. 名称: AP-WY1-设备自带 2. 规格: 600*500*300 3. 安装方式: 壁挂	台	1			
10	030404017012	配电箱	1. 名称: AP-WY2-设备自带 2. 规格: 600*500*300 3. 安装方式: 壁挂	台	1			
11	030404017013	配电箱	1. 名称: AP-XF-设备自带 2. 规格: 600*500*300 3. 安装方式: 壁挂	台	1			
12	030406006004	低压交流异步电动机	1. 名称: 室内消火栓泵 2. 型号: 11KW	台	2			
13	030406006005	低压交流异步电动机	1. 名称: 室外消火栓泵 2. 型号: 15KW	台	2			
14	030817006003	水位计安装	1. 规格: 满足甲方使用要求	组	1			
15	030406006006	低压交流异步电动机	1. 名称: 稳压泵 2. 型号: 4KW	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030411001005	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗敷	m	173.05			
17	030411004004	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 照明配线 3. 规格: NH-BV 2.5 4. 材质: 铜线 5. 配线部位: 管内	m	195.57			
18	030411004005	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 照明配线 3. 规格: NH-BV 2.5 4. 材质: 铜线 5. 配线部位: 管内	m	160.09			
19	030411004006	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 照明配线 3. 规格: NH-BV 4 4. 材质: 铜线 5. 配线部位: 管内	m	24.3			
20	030411001006	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 暗敷	m	34.49			
21	030411001007	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN40 4. 配置形式: 暗敷	m	27.36			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
22	030408002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: NH-KVVP22-4*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 暗敷	m	86.01			
23	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4*25 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 埋地 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	12.11			
24	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: NH-KVVP-3*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 暗敷	m	14.05			
25	030408002005	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: NH-KVVP-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 暗敷	m	18.79			
26	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NHYJV-4*10 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 管内 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	17.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV22-4*2.5 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 管内 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	39.93			
28	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV-4*6 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 管内 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	17.58			
29	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV-5*10 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 管内 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	9.56			
30	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV-5*4 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 管内 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	22.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV-5*6 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 管内 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	10.38			
32	030408007004	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆端头 2. 规格: NH-KVVP22-4*2.5 3. 材质、类型: 铜质 4. 安装方式: 干包	个	4			
33	030408007005	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆端头 2. 规格: NH-KVVP-3*1.5 3. 材质、类型: 铜质 4. 安装方式: 干包	个	2			
34	030408007006	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆端头 2. 规格: NH-KVVP-4*1.5 3. 材质、类型: 铜质 4. 安装方式: 干包	个	2			
35	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: NH-YJV-4*10 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
36	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: NH-YJV-4*2.5 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	8			
37	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: NH-YJV-4*6 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	4			
38	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: NH-YJV-5*10 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	2			
39	030408006012	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: NH-YJV-5*4 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: YJV-5*6 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	2			
41	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆端头 2. 规格: YJV22-4*25 3. 材质、类型: 干包 4. 安装部位: 配电箱内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	1			
42	030409002003	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 室内	m	62.08			
43	030409002004	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 圆钢 3. 规格: 2*16 4. 安装部位: 利用梁内钢筋	m	62.48			
44	030409001002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: 50*5	根	1			
45	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位端子箱 2. 材质: 铜排 3. 规格: 160*75*45	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级(kV): 1kv	系统	1			
47	030414011001	接地装置	1.名称:接地电阻测定	系统	1			
48	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁制 3. 规格: 86MM*86MM 4. 安装形式: 暗装	个	23			
49	030411006004	接线盒	1. 名称: 开关盒 2. 材质: 铁制 3. 规格: 86MM*86MM 4. 安装形式: 暗装	个	3			
		分部小计						
		措施项目						
50	031301017005	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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	80000		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：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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%。
	太阳能发电系统	1	80000	
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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：梅里斯达翰尔族区第一
工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程 中学消防泵房建设项目 第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--电气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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）：

梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房-
-采暖燃气工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格: 铸铁散热器铸铁铸翼600型散热器-20片每组 2. 安装方式: 壁挂	组	8			
2	031003014002	热量表	1.类型:采暖入户装置-DN40 2.型号、规格:15K502-31 3.连接形式:螺纹连接	组	1			
3	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	80.06			
4	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	21.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	031001002006	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	63.72			
6	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别: 轻度除锈 2. 油漆品种: 防锈底漆+非金属白色调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍	m2	20.86			
7	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料: 玻璃丝布 2. 层数: 1 3. 对象: 管道	m2	25.11			
8	031002001003	管道支架	1. 材质: 碳钢 2. 管架形式: 墙壁支架	kg	60			
9	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻度 2. 油漆品种: 防锈底漆+非金属白色调和漆 3. 结构类型: 各两遍	kg	60			
10	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 三通调节阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝扣连接	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	031003001006	螺纹阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：丝扣连接	个	2			
12	031003001007	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：丝扣连接	个	21			
13	031003001008	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：丝扣连接	个	1			
14	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
15	031301017006	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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--采暖燃气工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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）：

梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房-
-消防工程工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
		整个项目						
1	030901012002	消防水泵接合器	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: DN150消防取水口 3. 附件材质、规格: 详见设计	套	1			
2	031006004003	气压罐	1. 型号、规格: 气压罐有效容积300L	台	1			
3	031006004004	气压罐	1. 型号、规格: 气压罐有效容积共18立方米	台	2			
4	031006015002	水箱	1. 材质、类型: 玻璃钢水箱-28 8m³ 2. 型号、规格: 17000*6500*3500	台	1			
5	030109001005	离心式泵	1. 名称: 室内消火栓泵XBD5.0/10-100 2. 型号: Q=15L/S H=0.50MP N=11kw	台	2			
6	030109001006	离心式泵	1. 名称: 室外消火栓泵XBD3.2/25-100 2. 型号: Q=25L/S H=0.32MP N=15kw	台	2			
7	030109001007	离心式泵	1. 名称: 消火栓稳压泵 XBD5.0/5-65-160 2. 型号: Q=5L/S P=0.50Mpa N=4Kw	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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030109001008	离心式泵	1. 名称: 稳压泵ADL4-5 Q=1.5 L/S H=0.30Mpa	台	2			
9	030801001006	低压碳钢管	1. 材质: 泵房内镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 卡箍链接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计	m	51.85			
10	030801001007	低压碳钢管	1. 材质: 泵房内镀锌钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式、焊接方法: 卡箍链接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计	m	43.48			
11	030801001008	低压碳钢管	1. 材质: 泵房内镀锌钢管 2. 规格: DN200 3. 连接形式、焊接方法: 卡箍链接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计	m	12.11			
12	030801001009	低压碳钢管	1. 材质: 泵房内镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式、焊接方法: 螺纹 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 详见设计	m	6.13			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030801001010	低压碳钢管	1. 材质：泵房内镀锌钢管 2. 规格：DN65 3. 连接形式、焊接方法：卡箍链接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：详见设计	m	1.3			
14	030810001006	低压碳钢法兰	1. 材质：镀锌法兰 2. 结构形式：卡箍 3. 型号、规格：DN100	副	9			
15	030810001007	低压碳钢法兰	1. 材质：镀锌法兰 2. 结构形式：卡箍 3. 型号、规格：DN150	副	9			
16	030810001008	低压碳钢法兰	1. 材质：镀锌法兰 2. 结构形式：卡箍 3. 型号、规格：DN200	副	9			
17	030810001009	低压碳钢法兰	1. 材质：镀锌法兰 2. 结构形式：卡箍 3. 型号、规格：DN50	副	10			
18	030810001010	低压碳钢法兰	1. 材质：镀锌法兰 2. 结构形式：卡箍 3. 型号、规格：DN65	副	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称: 超压泄压阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
20	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质: 碳钢大小头 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 法兰连接	个	4			
21	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:碳钢大小头 2.规格:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	4			
22	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称: 低压压力开关 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	1			
23	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质: 碳钢滤网 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 法兰连接	个	1			
24	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称: 流量测试装置 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
25	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质: 排水口 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 法兰连接	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
26	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称：软连接 2. 材质：塑料 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个	4			
27	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称：软连接 2. 材质：塑料 3. 型号、规格：DN200 4. 连接形式：法兰连接	个	4			
28	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称：软连接 2. 材质：塑料 3. 型号、规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接	个	8			
29	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称：旋流防止器 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
30	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称：软连接 2. 材质：塑料 3. 型号、规格：DN200 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
31	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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
32	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	6			
33	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	5			
34	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	5			
35	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
36	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
37	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
39	030807003033	低压法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 材质：碳钢 3. 型号、规格：DN200 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
40	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质：通气管 2. 规格：DN100 3. 连接方式：法兰连接	个	2			
41	031002001004	管道支架	1. 材质：碳钢 2. 管架形式：墙壁支架	kg	100			
42	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻度 2. 油漆品种：防锈底漆+非金属白色调和漆 3. 结构类型：各两遍	kg	100			
		分部小计						
		措施项目						
43	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

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：梅里斯达斡尔族区第一中学消防泵房--消防工程　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目

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）：

一中外网工程

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

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
		消防外网						
1	030901011002	室外消火栓	1. 安装方式: 室外消火栓 2. 型号、规格: SA100/65	套	2			
2	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防给水 3. 材质、规格: 钢丝骨架塑料复合管 DN100 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	361.23			
3	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防给水 3. 材质、规格: 钢丝骨架塑料复合管 DN150 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	210.18			
4	010101007006	管沟土方	1.土壤类别:一般土方 2.管外径:DN100-DN150 3.挖沟深度:3米以内	m3	613.37			
5	010103001009	回填方	1. 密实度要求: 回填砂 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	613.37			
6	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土方 2. 运距: 暂计5km	m3	613.37			
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—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
7	031003011005	法兰	1. 材质: 镀锌法兰 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 螺纹连接	副	4			
8	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	4			
		分部小计						
		给排水外网						
9	010507006007	化粪池、检查井	1.部位:给水阀门井（包含防坠网） 2.混凝土强度等级:设有阀门处均设立式阀门井(井口保温)07MS101-2-14	座	1			
10	010507006008	化粪池、检查井	1.部位:检查井预配置钢筋混凝土污水检查井(见06MS201-3-20)（包含防坠网）	座	3			
11	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 给水用PE100-DE100 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	13.66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
12	031001010002	承插水泥管	1. 埋设深度: 室外2米以内 2. 规格: DN300 3. 接口方式及材料: 承插连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见设计	m	42			
13	010101007007	管沟土方	1. 土壤类别: 一般土方 2. 管外径: 315 3. 挖沟深度: 2米以内	m3	26.46			
14	010103001010	回填方	1. 密实度要求: 砂垫垫层 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	1.32			
15	010103001011	回填方	1. 密实度要求: 一般土方	m3	23.06			
16	010101007008	管沟土方	1. 土壤类别: 一般土方 2. 管外径: 110 3. 挖沟深度: 3米以内	m3	14.75			
17	010103001012	回填方	1. 密实度要求: 回填砂 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	21.35			
18	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土方 2. 运距: 暂计5km	m3	14.75			
19	031003011006	法兰	1. 材质: 塑料 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 热熔连接	副	1			
20	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
		分部小计						
		采暖外网						
21	010507006009	化粪池、检查井	1.部位:室外采暖井（包含防坠网）满足甲方使用要求	座	1			
22	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:2米以内 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:聚氨酯无缝钢管-DN40 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:预制保温管热缩套袖补口 6.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计	m	28.06			
23	010101007009	管沟土方	1. 土壤类别: 一般土方 2. 管外径: 40 3. 挖沟深度: 2米以内	m3	11.84			
24	010103001013	回填方	1. 密实度要求: 砂垫垫层 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	2.49			
25	010103001014	回填方	1. 密实度要求: 回填砂 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	3.38			
26	010103001015	回填方	1. 密实度要求: 回填砂 2. 填方材料品种: 中粗砂	m3	5.97			
27	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土方 2. 运距: 暂计5km	m3	5.87			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
28	031002003006	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: 介质管道DN40	个	4			
		分部小计						
		电气外网						
29	010101007010	管沟土方	1. 土壤类别: 电缆沟 2. 挖沟深度: 0.9m	m3	141.39			
30	010103001016	回填方	1. 密实度要求: 一般土方	m3	141.39			
31	030408005002	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类: 电缆沟铺沙盖板 2. 规格: 1-2根电缆	m	392.76			
32	030408002007	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: NH-KVVP22-4*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 埋地	m	128.54			
33	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: NH-YJV22-4*2.5 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 埋地 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	246.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
34	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4*25 3. 材质: 铜制 4. 敷设方式、部位: 埋地 5. 电压等级(kV): 1KV以内	m	77.36			
		分部小计						
		措施项目						
35	041101005002	井字架	1.井深:木质井字架井深2.5m	座	11			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一中外网　　　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：一中外网　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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）：

一中室外硬化工程

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

工程名称：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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
		混凝土道拆除及恢复						
1	041001001001	拆除路面	1.拆除原有混凝土面层及基层 2.厚度暂按42cm计取 3.机械装车外运，运距暂按2公里以内考虑	m2	43.64			
2	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:水泥混凝土路面C30 2.厚度:220mm 3.养护:塑料膜养护	m2	43.64			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:水泥稳定砂砾6%水泥 2.厚度:200mm 3.养护:塑料膜养护	m2	43.64			
4	040202009001	砂砾石	1.石料规格:天然砂砾层 2.厚度:10mm	m2	43.64			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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	5				
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

总承包服务费计价表

工程名称：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1	发包人供应材料				2	
2	发包人采购设备				2	
3	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调				1.5	
4	总承包人对发包人发包的专业工程管理和协调并提供配合服务				5	
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：一中室外硬化　　标段：梅里斯达翰尔族区第一中学消防泵房建设项目　　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）：