

科尔沁左翼中旗宝龙山  
蒙古族中学校园消防设  
施配套工程

---

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-消防泵房二-土方工程

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	合价	其中
								暂估价
		土方工程						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别：一、二类土	m <sup>2</sup>	202.12			
2	010101001002	基底钎探	1.基底钎探	m <sup>2</sup>	231.82			
3	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：6.55m	m <sup>3</sup>	3164.8			
4	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：1.5m内 3.弃土运距：20m	m <sup>3</sup>	80.02			
5	010103001001	回填方	1.素土回填 2.消防水池板顶	m <sup>3</sup>	242.79			
6	010103001002	回填方	1.2：8灰土分层夯实 2.部位：消防泵房四周800mm厚	m <sup>3</sup>	222.71			
7	010103001003	回填方	1.土分层夯实 2.部位：消防泵房四周	m <sup>3</sup>	1588.3			
8	010103002001	余方弃置	1.运距：3km以内	m <sup>3</sup>	1413.73			
		分部小计						
		措施项目						
9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机进出场费 1m <sup>3</sup> 以内	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

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-土方工程 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合    计								

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-土方工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-消防泵房二-土方工程 施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-建筑与装饰工程  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
		砖砌体						
1	010401008001	填充墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块墙200厚 2. 墙体类型:内墙	m3	3.98			
2	010401008002	填充墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块墙300厚 2. 墙体类型:外墙	m3	10.68			
3	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖	m3	0.1			
4	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:不同材料交界处 2. 200mm宽玻纤维网格布	m2	20.34			
5	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砌块墙 2. 满铺镀锌钢丝网规格不大于10mm*10mm，直径不小于0.7mm	m2	57.76			
		分部小计						
		混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	26.63			
7	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	122.37			
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	11.34			
9	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.03			
10	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	11.81			
11	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.98			
12	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 系梁	m3	0.13			
13	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25（含门槛）	m3	0.23			
14	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	98.56			
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	37.58			
16	01050500100	有梁	1. 混凝土种类:预拌	m3	3.4			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-建筑与装饰工程      标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程      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	合价	其中
								暂估价
	2	板	2. 混凝土强度等级:C30					
17	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m2	14.35			
		分部小计						
		散水、台阶						
18	010507001001	散水、坡道	1. 70厚C20混凝土（含模板） 2. 150厚3：7灰土 3. 素土夯实，向外放坡4% 4. 图集:12J1-散1-152	m2	11.64			
19	010507004001	台阶	1. 20厚1：2水泥砂浆抹面压光； 2. 80厚C15混凝土台阶（厚度不包含三角部分）（含模板） 3. 300mm厚3：7灰土 4. 素土夯实 5. 图集:12J1-台2-154	m2	3.24			
		分部小计						
		钢筋工程						
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：6      级别：一级 2. 砌体内加固钢筋	t	0.098			
21	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：8      级别：HRB400	t	0.217			
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：10      级别：三级	t	0.487			
23	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：12      级别：三级	t	5.643			
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：14      级别：三级	t	16.333			
25	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：16      级别：三级	t	2.614			
26	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：18      级别：三级	t	2.379			
27	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：20      级别：三级	t	0.647			
28	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：22      级别：三级	t	0.661			
29	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径：25      级别：三级	t	1.155			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-建筑与装饰工程 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程 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	合价	其中
								暂估价
30	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 6 级别: HPB300 2. 箍筋	t	0.206			
31	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 8 级别: HRB400 2. 箍筋	t	1.337			
32	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10 级别: HRB400 2. 箍筋	t	0.271			
33	040901008001	植筋	1. 材料种类:直径6	根	192			
34	040901008002	植筋	1. 材料种类:直径10	根	8			
35	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒挤压连接 2. 规格:25	个	11			
36	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤Φ18	个	367			
37	010903004001	钢板 止水带	1. 止水带材料种类:钢板止水带	m	67.8			
		分部小计						
		门窗工程						
38	010802001001	金属(塑钢) 门	1. 铝合金平开门	m2	2.64			
39	010802003002	钢质防火门	1. 乙级防火门	m2	2.86			
40	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 单框双玻断桥铝内平开窗	m2	1.8			
		分部小计						
		装饰工程						
		地下外墙外侧						
41	011201001004	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	381.16			
42	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2. 防水层数:2 3. 基础处理剂	m2	381.16			
43	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50聚苯乙烯泡沫板; 18kg/m	m2	381.16			
		分部小计						
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-建筑与装饰工程      标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程      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	合价	其中
								暂估价
		筏板底						
44	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm细石混凝土	m2	269.91			
45	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2. 防水层数:2 3. 基础处理剂	m2	269.91			
46	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆1: 2	m2	269.91			
		分部小计						
		水池顶						
47	011101006001	平面砂浆找平层	1. 20厚1:2水泥砂浆	m2	173.78			
48	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青自粘卷材 2. 防水层数:2 3. 基础处理剂	m2	173.78			
49	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:干铺350号沥青油毡一层	m2	173.78			
50	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 70厚C20细石混凝土	m2	173.78			
		分部小计						
		内部						
51	011201001005	墙面一般抹灰	1. 20厚无机铝盐防水砂浆	m2	341.86			
52	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2水泥砂浆压光抹平 2. 素水泥浆结合层一遍	m2	164.49			
		分部小计						
		消防水泵房集水坑内						
53	011101001002	水泥砂浆楼地面+立面	1. 20厚无机铝盐防水砂浆 2. 2厚无机铝盐防水素水泥浆 3. 20厚水泥砂浆	m2	62.52			
		分部小计						
		楼梯间						
54	011201002002	墙面装饰抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合	m2	132.64			
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

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-建筑与装饰工程 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程 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	合价	其中
								暂估价
			比:9厚1: 3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1: 2水泥砂浆抹平					
55	011406001001	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:满刮腻子两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍	m2	132.64			
56	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:底面清理 2. 刮腻子遍数:2~3厚柔韧型腻子找平 3. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆2遍 4. 部位:楼梯底板及天棚	m2	14.38			
57	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1. 20厚1: 2水泥砂浆	m2	15.54			
58	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1: 2水泥砂浆	m2	14.25			
59	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 12J8-2-18不锈钢栏杆扶手	m	12.49			
		分部小计						
		外墙						
60	011201002003	墙面装饰抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1: 3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1: 2水泥砂浆抹平 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱网格布	m2	47.28			
61	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数:喷、滚、刷底漆一遍;面漆2遍	m2	47.28			
62	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 板底打磨 2. 涂料品种、喷刷遍数:喷、滚、刷底漆一遍;面漆2遍	m2	11.28			
		分部小计						
		屋面						
63	011101006003	平面砂浆找平层	1. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2	30.81			
64	010902001002	屋面卷材防水	1. 4厚SBS改性沥青防水卷材	m2	30.81			
65	011101006004	平面砂浆找坡层	1. 最薄处30厚找坡2% 2. 1:8水泥憎水型膨胀珍珠	m2	30.81			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-建筑与装饰工程      标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程      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	合价	其中
								暂估价
			珠岩					
66	011101006005	平面砂浆找平层	1. 20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	30.81			
67	011001001002	保温隔热屋面	1. 120厚挤塑聚苯板 2. 燃烧性能：B1；容重30KG/m	m2	30.81			
68	011101003003	细石混凝土楼地面	1. 30厚C20细石混凝土	m2	30.81			
69	010902001003	屋面卷材防水	1. 4厚SBS改性沥青防水卷材 2. 隔离层：0.4聚乙烯膜一层	m2	30.81			
70	011101006006	平面砂浆找平层	1. 20厚1：2.5水泥砂浆保护层	m2	30.81			
		分部小计						
		其他						
71	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 12J9-2-57 1.8m栏杆扶手	m	8.14			
72	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 1150*1150成品玻璃钢盖板	套	1			
73	080601027001	爬梯	1. 规格：消防水池检查口爬梯	t	0.084			
74	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 铸铁井盖（集水坑）	套	2			
75	011101001004	铸铁篦子	1. 铸铁篦子（排水沟）	m2	3.93			
		分部小计						
		措施项目						
76	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：单层建筑综合脚手架 建筑面积500m2以内	m2	21.62			
77	011701001002	综合脚手架	1. 建筑结构形式：地下室综合脚手架 一层	m2	202.12			
78	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式：满堂脚手架基本层（3.6m-5.2m）	m2	223.74			
79	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数：20m以内	m2	223.74			
80	011702001002	基础	1. 基础类型：满堂基础 复合模板	m2	80.53			
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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-消防泵房二-建筑与装饰工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-建筑与装饰工程  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程  
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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
1	011703001001	垂直运输						
1	011702001002	基础						
2	011702001003	基础垫层						
3	011702002001	矩形柱						
4	011702006001	矩形梁						
5	011702008001	圈梁						
6	011702009001	过梁						
7	011702011001	直形墙						
8	011702014001	有梁板						
9	011702024001	楼梯						
10	011702027001	台阶						
11	011702029001	散水						
合 计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-建筑与装饰工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-建筑与装饰工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-电气  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

第 1 页 共 5 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	合价	其中
								暂估价
		强电						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:DAPE-XF1 XL-21型(改) 3. 规格:800宽*600深 4. 安装方式:落地安装在150mm角钢支架上	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:DAPE-XF2 XL-21型(改) 3. 规格:800宽*600深 4. 安装方式:落地安装在150mm角钢支架上	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:DAPE-XF3 XL-21型(改) 3. 规格:800宽*600深 4. 安装方式:落地安装在150mm角钢支架上	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:低压配电柜 2. 型号:DAPE-XF4 XL-21型(改) 3. 规格:800宽*600深 4. 安装方式:落地安装在150mm角钢支架上	台	1			
5	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯(自带蓄电池) 2. 规格:LED 9W 220V 消防认证 3. 安装形式:吸顶安装	套	12			
6	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型楼层标志灯 2. 规格:DC24V 1W 消防认证 3. 安装形式:壁装距地2.2米~2.5米	套	2			
7	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型方向标志灯 2. 规格:DC24V 3W 消防认证 3. 安装形式:底距地0.5m	套	3			
8	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 规格:DC24V 1W 消防认证 3. 安装形式:门上0.15m	套	1			
9	030412004004	装饰灯	1. 名称:A型疏散出口标志	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

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-电气  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 2 页 共 5 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	合价	其中
								暂估价
			灯 2. 规格:DC24V 1W 消防认证 3. 安装形式:门上0.15m					
10	030412004005	装饰灯	1. 名称:A型消防应急照明灯具持续供电时间180min 2. 规格:DC24V 3W 消防认证 3. 安装形式:底距地2.4m	套	1			
11	030412004006	装饰灯	1. 名称:A型消防应急照明灯具 2. 规格:DC24V 3W 消防认证 3. 安装形式:吸顶安装	套	3			
12	030404034001	照明开关	1. 名称:单联跷板开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2			
13	030404034002	照明开关	1. 名称:双联跷板开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m	个	2			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	23			
15	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒	个	4			
16	030411003001	桥架	1. 名称:耐火桥架200X100,内设隔板,梁下安装	m	42.14			
17	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC100 3. 配置形式:暗配	m	23.25			
18	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格型号:WDZN-YJY22-4X70mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯	m	18			
19	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格型号:WDZN-YJY22-4X70mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯	个	4			
20	030408001004	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 规格型号:BTMMRZ-3*16+1*16 3. 材质:铜芯	m	32.39			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-电气  
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程  
 第 3 页 共 5 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	合价	其中
								暂估价
21	030408006006	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电力电缆头 2. 规格:BTMMRZ-3*16+1*16	个	4			
22	030408001009	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 规格型号:BTMMRZ-3*16 3. 材质:铜芯	m	32.39			
23	030408006003	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电力电缆头 2. 规格:BTMMRZ-3*16	个	4			
24	030408001006	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 规格型号:BTMMRZ-3*25+1*16 3. 材质:铜芯	m	41.42			
25	030408006004	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电力电缆头 2. 规格:BTMMRZ-3*25+1*16	个	4			
26	030408001010	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 规格型号:BTMMRZ-3*25 3. 材质:铜芯	m	41.42			
27	030408006007	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电力电缆头 2. 规格:BTMMRZ-3*25	个	4			
28	030408001008	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 规格型号:FSBTMMRZ-4*2.5 3. 材质:铜芯	m	44.45			
29	030408006005	电力电缆头	1. 名称:矿物绝缘电力电缆头 2. 规格:FSBTMMRZ-4*2.5	个	4			
30	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZBN-KYJ-14*1.5	m	17.59			
31	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:WDZBN-KYJ-14*1.5	个	4			
32	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZBN-KYJ-4*1.5	m	35.54			
33	030408007002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头	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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-电气

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

第 4 页 共 5 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	合价	其中
								暂估价
			2. 规格:WDZBN-KYJ-4*1.5					
34	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC32 3. 配置形式:暗配	m	27.83			
35	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC20 3. 配置形式:暗配	m	21.81			
36	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格型号:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	224.93			
37	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格型号:WDZBN-BYJ-4.0mm <sup>2</sup>	m	73.07			
38	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:应急照明线路 3. 规格型号:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup>	m	52.42			
39	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:通信线 3. 规格型号:WDZBN-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup>	m	26.45			
40	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 交流供电 ≤1kV	系统	1			
		分部小计						
		防雷接地						
41	030409002001	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:室外地坪下1.0米	m	104.94			
42	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:柱内四根主筋	m	22.03			
43	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱(MEB) 2. 材质:300x150x80 3. 安装方式:底边距地0.5m	台	1			
44	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:测试卡子 2. 规格:距地1.8m	台	2			
45	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网	m	19.46			
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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-消防泵房二-电气

第 5 页 共 5 页

[illegible]

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校  
园消防设施配套工程-消防泵房二-电气

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-消防泵房二-电气

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-消防泵房二-电气 施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-给排水  
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
		生活给水系统						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE100)给水塑料管 De110 1.0MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗试压	m	18.96			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE100)给水塑料管 De25 1.0MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗试压	m	0.75			
3	031003001001	球阀	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	1			
4	031003003001	活塞式液压水位控制阀	1. 类型:活塞式液压水位控制阀 2. 规格型号:H142X-10-A DN100 3. 国标01SS105(39,40)	个	2			
5	031003002001	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	3			
6	031003002002	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
7	031003002008	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2			
8	031003002009	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
9	031003002010	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
10	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	5			
11	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1			
12	040504002002	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土矩形水表井 2150*1100 井深2米 2. 图集:05S502 P136 3. 井室:12S108-1(62)	座	1			
13	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:给水管	m3	0.17			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-给排水  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
			橡塑保温 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径:De110					
14	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃布	m2	9.47			
15	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	m2	9.47			
16	031002001002	管道支架	1. 管道支架	kg	10.24			
		分部小计						
		压力废水系统						
17	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	4.75			
18	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力废水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	9.11			
19	031003002003	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	2			
20	031003002004	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	2			
21	031003011001	法兰	1. 规格、压力等级:DN80	副	4			
22	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 规格:DN80	个	2			
23	030109012001	其他泵	1. 名称:潜水排污泵(包含配套线缆) 2. 规格 型号:JYWQ65-37-14-1400-3(Q=37m3/h H=14m) 3. 配用电机 N=3.0kW	台	2			
24	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100	个	1			
25	031002001003	管道支架	1. 管道支架	kg	6.67			
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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-消防泵房二-给排水

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-给排水 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-消防泵房二-给排水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-消防泵房二-给排水 施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水  
 标段：科尔沁左翼中旗宝山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
		消防泵房设备						
1	030109012001	其他泵	1. 名称:室内消火栓给水泵（包含配套线缆） 2. 规格型号:XBD8/15-80L-KQ(Q=15L/s P=0.80MPa) 3. 含配用电机 N=30kW	台	2			
2	030109012002	其他泵	1. 名称:室外消火栓给水泵（包含配套线缆） 2. 规格型号:XBD4.5/30-125L-KQ(Q=30L/s P=0.45MPa) 3. 含配用电机 N=22kW	台	2			
3	03B003	ADL甲型立式稳压装置	1. 名称:ADL甲型立式稳压装置(室外消火栓系统) 2. 规格型号:XW(L)-II-1.5-30-ADL SQL800X0.6 运行压力(MPa):P0=0.24 PS1=0.27 PS2=0.36	套	1			
4	030109012003	其他泵	1. 名称:室外消火栓稳压水泵 2. 规格型号:ADL4-5 Q=1.5L/s H=30m 3. 含配用电机 N=1.1kW	台	2			
		分部小计						
		室内消火栓给水系统						
5	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN125 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	9.94			
6	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	34.08			
7	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室内	m	5.63			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程
 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	合价	其中
								暂估价
			2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗					
8	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN100	个	3			
9	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN125	个	2			
10	031002003003	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN65	个	1			
11	031003002002	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125	个	2			
12	031003002003	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	9			
13	031003002005	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	2			
14	031003002006	手动调节阀	1. 类型:手动调节阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
15	031003002007	泄压阀	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
16	031003002008	压力开关	1. 类型:压力开关 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
17	031003002009	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2			
18	031003002026	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
19	031003002027	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN125	个	2			
20	031003002028	旋流防止器	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN125	个	2			
21	031003011001	法兰	1. 规格、压力等级:DN65	副	2			
22	031003011002	法兰	1. 规格、压力等级:DN100	副	15			
23	031003011003	法兰	1. 规格、压力等级:DN125	副	5			
24	031003010001	管件	1. 名称:偏心异径管 2. 规格:DN125*80	个	2			
25	031003010002	管件	1. 名称:同心异径管 2. 规格:DN100*80	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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
26	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 规格:DN100	个	2			
27	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:柔性橡胶接头 2. 规格:DN125	个	2			
28	031003010015	管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN125	个	2			
29	031003010016	管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN100	个	13			
30	031003010017	管件	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN65	个	1			
31	031003010018	管件	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100*DN100*DN65	个	2			
32	031003010020	管件	1. 名称:正三通 2. 规格:DN100*DN100*DN100	个	9			
33	031003010021	管件	1. 名称:正三通 2. 规格:DN65*DN65*DN65	个	1			
34	030601002001	压力仪表	1. 名称:真空压力表	台	2			
35	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	2			
36	030601002005	压力检测装置	1. 名称:压力检测装置 2. 规格: 计量精度0.5级, U=24V DN100 压力等级1.6MPa	台	1			
37	030601004001	直读式流量计	1. 名称:直读式流量计 2. 规格型号:计量精度0.4级, U=24V DN100 压力等级1.6MPa	台	1			
38	031002001001	管道支架	1. 管道支架	kg	26.53			
		分部小计						
		室外消火栓给水系统						
39	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN150 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	34.31			
40	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外	m	4.41			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水  
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
			壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗					
41	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	5.43			
42	030901002011	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	3			
43	030901002012	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	4.28			
44	030901002013	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	8.58			
45	030901002014	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消火栓给水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN200 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	9.93			
46	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表	台	3			
47	030601002004	压力仪表	1. 名称:真空压力表	台	2			
48	031003002011	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	8			
49	031003002012	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200	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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程
 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	合价	其中
								暂估价
50	031003002013	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
51	031003002014	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	2			
52	031003002016	压力开关	1. 类型:压力开关 2. 规格、压力等级:DN150	个	1			
53	031003002017	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	2			
54	031003002018	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
55	031003002019	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	2			
56	031003002020	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	4			
57	031003002021	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	2			
58	031003002022	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	2			
59	031003002023	手动调节阀	1. 类型:手动调节阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	1			
60	031003002034	泄压阀	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	1			
61	031003002030	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150	个	1			
62	031003002031	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200	个	2			
63	031003002032	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN32	个	2			
64	031003002033	安全阀	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
65	031003012001	旋流防止器	1. 旋流防止器 2. DN200	套	2			
66	031003012002	旋流防止器	1. 旋流防止器 2. DN32	套	2			
67	031003011006	法兰	1. 规格、压力等级:DN100	副	3			
68	031003011007	法兰	1. 规格、压力等级:DN150	副	14			
69	031003011008	法兰	1. 规格、压力等级:DN200	副	5			
70	031003011009	法兰	1. 规格、压力等级:DN32	副	7			
71	031003011010	法兰	1. 规格、压力等级:DN40	副	4			
72	031003011011	法兰	1. 规格、压力等级:DN50	副	2			
73	031003011012	法兰	1. 规格、压力等级:DN65	副	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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
74	031003010005	软接头(软管)	1. 名称: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN150	个	2			
75	031003010006	软接头(软管)	1. 名称: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN50	个	1			
76	031003010007	软接头(软管)	1. 名称: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN40	个	2			
77	031003010008	软接头(软管)	1. 名称: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN32	个	2			
78	031003010014	软接头(软管)	1. 名称: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN200	个	2			
79	031003010012	管件	1. 名称: 同心异径管 2. 规格: DN150-125	个	2			
80	031003010013	管件	1. 名称: 偏心异径管 2. 规格: DN200-125	个	2			
81	031003010022	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN150	个	9			
82	031003010023	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN100	个	2			
83	031003010028	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN200	个	2			
84	031003010024	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN65	个	1			
85	031003010031	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN50	个	2			
86	031003010032	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN40	个	2			
87	031003010033	管件	1. 名称: 90° 弯头 2. 规格: DN32	个	2			
88	031003010025	管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN100*DN100*DN50	个	1			
89	031003010034	管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN100*DN100*DN40	个	2			
90	031003010035	管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN150*DN150*DN65	个	2			
91	031003010027	管件	1. 名称: 正三通 2. 规格: DN65*DN65*DN65	个	1			
92	031003010029	管件	1. 名称: 正三通 2. 规格: DN150*DN150*DN150	个	7			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程
 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	合价	其中
								暂估价
93	031003010030	管件	1. 名称: 异径四通 2. 规格: DN150*DN150*DN100*DN100	个	1			
94	031002003006	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN150	个	3			
95	031002003008	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN32	个	2			
96	031002003013	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN200	个	2			
97	031002003014	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN65	个	1			
98	03B006	压力检测装置	1. 名称: 压力检测装置 2. 规格型号: 计量精度0.5级, U=24V DN150 压力等级1.60MPa	个	1			
99	03B007	直读式流量计	1. 名称: 直读式流量计 2. 规格型号: 计量精度0.4级, U=24V DN150 压力等级1.60MPa	个	1			
100	031002001002	管道支架	1. 管道支架	kg	44.06			
		分部小计						
		其他						
101	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 溢流管、通气管 3. 规格、压力等级: 内外壁热镀锌钢管 DN150 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 配套18目不锈钢丝防虫网罩	m	5.54			
102	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 泄水管 3. 规格、压力等级: 内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	1.29			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防泵房二-消防水
 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
103	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气管 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN200 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 配套18目不锈钢丝防虫网罩	m	1.2			
104	030901002016	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水位计连接钢管 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:丝连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	1.35			
105	030817006001	水位计安装	1. 名称:蓄水池有机玻璃管水位计 2. 型号:有机玻璃管	组	1			
106	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防车取水口与消防水池之间连接管 3. 材质、规格:给水球墨铸铁管 DN400 4. 连接形式:T型橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	26.19			
107	040504009001	喇叭口	1. 名称:喇叭口 2. 见:02S403(70)	个	1			
108	031003002029	自锁蝶阀	1. 类型:自锁蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
109	031003011013	法兰	1. 规格、压力等级:DN100	副	1			
110	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	1			
111	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	2			
112	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN25	个	1			
113	031002003012	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN400	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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-消防泵房二-消防水

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	合价	其中
								暂估价
114	031002003016	套管	1.名称、类型：刚性防水 套管 2.规格：DN400	个	1			
115	031003010036	管件	1.名称：90°弯头 2.规格：DN150	个	2			
116	031003010042	管件	1.名称：90°弯头 2.规格：DN25	个	1			
117	031003010045	管件	1.名称：异径三通 2.规格：DN150*DN150*DN100	个	1			
118	040504002001	消防水池取水口	1.名称：消防水池取水口 2.井盖、井圈材质及规格： Φ1600 3.详见：辽2015S103(124) 内置保温子盖	座	1			
119	030901013001	灭火器	1.灭火器	具	6			
120	031002001003	管道支架	1.管道支架	kg	3.53			
		分部小计						
		措施项目						
121	031301017001	脚手架搭拆	1.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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防泵房二-消防水 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合    计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-消防泵房二-消防  
水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-消防泵房二-消防水 施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防外网电  
标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
		电力管线外网						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY22-4*70mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 排管内敷设	m	60			
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY22-4*70mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜芯	个	4			
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC110 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	39.28			
		分部小计						
		电讯管线外网						
4	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC110 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	1247.68			
5	040205001003	手孔井	1. 名称: 弱电手孔井 2. 参考图集: 07SD101-8-P120 3. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖	座	7			
6	030411004001	配线	1. 名称: 4CPVC报警信号总线 2. 型号: 8[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	1560			
7	030411004002	配线	1. 名称: 4CPVC电源总线 2. 型号: 8[WDB1N-BYJ22-2x2.5]	m	1560			
8	030411004003	配线	1. 名称: 4CPVC联动控制总线 2. 型号: 8[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	1560			
9	030411004004	配线	1. 名称: 4CPVC联动控制总线 2. 型号: 8[WDB1N-BYJ22-2x2.5]	m	1560			
10	03041100400	配	1. 名称: 4CPVC电话插孔线	m	1560			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防外网电 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程

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	合价	其中
								暂估价
	5	线	2. 型号:8[WDB1N-KYJ22-2x1.5]					
11	030411004006	配线	1. 名称:4CPVC消防广播线 2. 型号:8[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	1560			
12	030411004007	配线	1. 名称:4CPVC DC24V显示盘总线 2. 型号:8[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	1560			
13	030411004008	配线	1. 名称:4CPVC DC24V显示盘总线 2. 型号:8[WDB1N-KYJ22-2x2.5]	m	1560			
14	030411004009	配线	1. 名称:4CPVC消防电源监控总线 2. 型号:4[WDB1N-KYJ22-2x2.5]	m	780			
15	030411004010	配线	1. 名称:4CPVC消防电源监控总线 2. 型号:4[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	780			
16	030411004011	配线	1. 名称:4CPVC电气火灾监控总线 2. 型号:4[WDB1N-KYJ22-2x2.5]	m	780			
17	030411004012	配线	1. 名称:4CPVC电气火灾监控总线 2. 型号:4[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	780			
18	030411004013	配线	1. 名称:4CPVC消防直启线 2. 型号:4[WDB1N-KYJ22-4x1.5]	m	780			
19	030411004014	配线	1. 名称:2CPVC报警信号总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x1.5	m	253			
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防配套设施工程-消防外网电

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	合价	其中
								暂估价
20	030411004015	配线	1. 名称:2CPVC电源总线 2. 型号:WDB1N-BYJ22-2x2.5	m	253			
21	030411004016	配线	1. 名称:2CPVC联动控制总线 2. 型号:2[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	506			
22	030411004017	配线	1. 名称:2CPVC联动控制总线 2. 型号:2[WDB1N-BYJ22-2x2.5]	m	506			
23	030411004018	配线	1. 名称:2CPVC电话插孔线 2. 型号:2[WDB1N-KYJ22-2x1.5]	m	506			
24	030411004019	配线	1. 名称:2CPVC消防广播线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x1.5	m	253			
25	030411004020	配线	1. 名称:2CPVC DC24V显示盘总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x1.5	m	253			
26	030411004021	配线	1. 名称:2CPVC DC24V显示盘总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x2.5	m	253			
27	030411004022	配线	1. 名称:2CPVC消防电源监控总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x2.5	m	253			
28	030411004023	配线	1. 名称:2CPVC消防电源监控总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x1.5	m	253			
29	030411004024	配线	1. 名称:2CPVC电气火灾监控总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x2.5	m	253			
30	030411004025	配线	1. 名称:2CPVC电气火灾监控总线 2. 型号:WDB1N-KYJ22-2x1.5	m	253			
31	030411004026	配线	1. 名称:2CPVC消防直启线	m	1012			
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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-消防外网电

第 4 页 共 4 页

[illegible]

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防外网电 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防外网电

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-消防外网电 施配套工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

表-13



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山中学校园消防配套设施工程-消防外网水 标段：科尔沁左翼中旗宝龙山中学校园消防配套设施工程 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	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001007003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管 DN150 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求做压力试验	m	463.21			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管 DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范要求做压力试验	m	811.88			
3	010401011001	消防砖砌检查井	1. 名称:消防给水砖砌阀门井（砖砌圆形立式蝶阀井） 2. 参考图集:05S502-26	座	8			
4	030901011001	室外地下式消火栓	1. 名称:室外地下式消火栓（含井） 2. 型号、规格:SA100/65-1.0	套	5			
5	010401011002	深水井	1. 名称:深水井 80米深（含设备）	座	1			
6	030109011001	潜水泵	内置水泵流量40立方米/小时,扬程90米	台	1			
7	031003003003	球墨铸铁闸阀	1. 类型:球墨铸铁闸阀 1.6MPa 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
8	031003003004	球墨铸铁闸阀	1. 类型:球墨铸铁闸阀 1.6MPa 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	20			
9	031003011001	法兰	1. 规格:DN100	副	2			
10	031003011002	法兰	1. 规格:DN150	副	20			
11	030905002001	消火栓灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火控制装置调试	点	5			
		分部小计						
		措施项目						
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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
防设施配套工程-消防外网水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程

第 2 页 共 2 页

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-消防外网水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-消防外网水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-消防外网水

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-消防外网水 施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-管网土方工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程

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	合价	其中
								暂估价
		消防水土方						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:管顶覆土2.2m	m3	2350.89			
2	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土回填	m3	2350.89			
		分部小计						
		电力管线土方						
3	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:管顶0.7m	m3	4.41			
4	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm C15混凝土基础	m3	0.87			
5	010103001008	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土回填	m3	3.84			
6	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km	m3	0.87			
		分部小计						
		电讯管线土方						
7	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:管顶0.7m	m3	107.24			
8	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm C15混凝土基础	m3	19.42			
9	010103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土回填	m3	87.82			
10	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:3km	m3	19.42			
		分部小计						
		钢筋混凝土矩形水表井土方						
11	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.7m	m3	71.8			
12	010103001009	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	61.39			
13	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km	m3	10.41			
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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-管网土方工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校  
园消防设施配套工程-管网土方工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-管网土方工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-管网土方工程 施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-室外硬化工程

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	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	041001001001	拆除路面	1. 材质：拆除混凝土 2. 厚度：26cm	m2	1733.05			
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：拆除砂夹石 2. 厚度：20cm	m2	1733.05			
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：工程废料 2. 运距：3km	m3	797.2			
4	040203007001	水泥混凝土	1. 40mm厚砂浆面层 2. 220mm厚C25混凝土 3. 200mm砂夹石	m2	1733.05			
		分部小计						
		措施项目						
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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-室外硬化工程 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程 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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合    计								

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”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-室外硬化工程

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-室外硬化工程 施配套工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-建设工人实名制

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-建设工人实名制

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程-建设工人实名制

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-建设工人实名制 施配套工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防  
设施配套工程-暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校  
园消防设施配套工程-暂列金额

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费					
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

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: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中  
学校园消防设施配套工程-暂列金额

标段：科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设施配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表-12



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学 标段: 科尔沁左翼中旗宝龙山蒙古族中学校园消防设  
校园消防设施配套工程-暂列金额 施配套工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整			
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价			
合    计					

表-13