

# 用户需求书

项目名称：采购万冲镇、志仲镇、大安镇等 12 所学校、幼儿园消防安全整改项目(第二批)

项目编号：ZB2018-0711

## 一、采购内容

序号	名称	项目内容	数量
1	保显学校	校园消防安全	1 批
2	大安镇大安中学		1 批
3	大安镇中心学校		1 批
4	大安镇中心幼儿园		1 批
5	万冲镇三平中学		1 批
6	万冲镇万冲中学		1 批
7	万冲镇中心学校		1 批
8	万冲镇中心幼儿园		1 批
9	志仲镇保国学校		1 批
10	志仲镇志仲中学		1 批
11	志仲镇中心学校		1 批
12	志仲镇中心幼儿园		1 批
采购金额：		大写：壹佰叁拾玖万陆仟叁佰伍拾壹圆整 小写：（¥： 1396351.00 元）	

## 二、采购清单及参数

2.1 保显学校：

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>室内消火栓系统</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	6	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	6	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	3	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	3	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	3	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	304.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	3	
		电线管 SC32	m	309	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	2	
		10T 不锈钢水箱 12.4m <sup>3</sup>	个	2	
6	补充主材 003	消防卷盘	条	8	
7	7-2-45	室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	21	
		室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	21	
8	7-2-45	屋顶试验消火栓 DN65	套	2	
		屋顶试验消火栓 DN65	套	2	
9	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	12.4	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	124	
10	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	6.2	
		灭火器放置箱	个	62	
11	7-2-63	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	2	
		水泵接合器 DN100	套	2	
12	6-3-126	闸阀 DN50	个	12	
		闸阀 DN50	个	12	
13	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	12	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	12	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	12	
14	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	12	

		偏心异径管 DN50	个	12
15	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	6
		Y 型过滤器 DN50	个	6.06
16	6-3-126	止回阀 DN50	个	6
		止回阀 DN50	个	6
17	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	3
		取源部件	套	3
		仪表接头	套	3
18	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	6
		防水套管 DN50	kg	26.4
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	81
19	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	6
20	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	6
		吸水喇叭口 DN50	个	6
21	补充主材 001	弯头 DN100	个	10
22	补充主材 002	机械三通 DN100*65	个	21
23	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以 内)50	10m	7.5
		镀锌钢管 DN50	m	76.5
24	8-1-82	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以 内)65	10m	2.31
		镀锌钢管 DN65	m	23.562
25	8-1-233	镀锌钢管(卡箍连接) 管道安装 公称直径 (mm 以内)100	10m	11.56
		镀锌钢管 DN100	m	117.912
26	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	9.1
		卡箍 DN100	套	91
27	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	6.3943
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	6.71402
28	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	1.9
		型钢 综合	kg	201.4
29	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	1.9
30	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	1.9
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	2.204

31	8-1-383	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内) Φ65	个	21	
32	8-1-391	钢管挖眼 公称直称(mm) 以内 65	10 个	2.1	
33	8-1-399	堵洞眼每个洞口填堵体积(m3)0.03 以内	m3	0.35	
		32.5(R)水泥	t	0.161	
		中砂	m3	0.455	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	36	
		独立式感烟探测器	只	36	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	18.4	
		应急照明灯	套	185.84	
2	2-10-159	安全出口	10 套	7.7	
		安全出口	套	77.77	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	8.5	
		单向指示灯	套	85.85	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	1.3	
		双向指示灯	套	13.13	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	95.52	
		电源线 NH-BV-2.5	m	11080.32	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	31.84	
		电线管 SC25	m	3279.52	
7	2-9-190	接线盒	10 个	48.3	
		接线盒	10 个	492.66	

## 2.2 大安市大安中学

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>屋顶稳压系统及灭火器配置</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	2	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	

		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	
		电线管 SC32	m	103	
5	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
6	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	
7	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
8	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
9	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	
10	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	
		取源部件	套	1	
		仪表接头	套	1	
11	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		防水套管 DN50	kg	8.8	
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	27	
12	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2	
13	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	22	
		吸水喇叭口 DN50	个	22	
14	补充主材 001	消防卷盘	条	8	
15	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)50	10m	2.5	
		镀锌钢管 DN50	m	25.5	
16	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	0.3925	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	0.41213	
17	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	0.185	
		型钢 综合	kg	19.61	
18	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.185	
19	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.185	

		醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.2146	
20	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	6.8	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	68	
21	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	3.4	
		灭火器放置箱	个	34	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	41	
		独立式感烟探测器	只	41	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	7.8	
		应急照明灯	套	78.78	
2	2-10-159	安全出口	10 套	2.5	
		安全出口	套	25.25	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	4.1	
		单向指示灯	套	41.41	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.6	
		双向指示灯	套	6.06	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	42.24	
		电源线 NH-BV-2.5	m	4899.84	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	14.08	
		电线管 SC25	m	1450.24	
7	2-9-190	接线盒	10 个	19.3	
		接线盒	10 个	196.86	

### 2.3 大安镇中心学校

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>灭火器配置</b>			
1	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	5.8	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	58	
2	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	2.9	

		灭火器放置箱	个	29	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	45	
		独立式感烟探测器	只	45	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	4.4	
		应急照明灯	套	44.44	
2	2-10-159	安全出口	10 套	2	
		安全出口	套	20.2	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	1.9	
		单向指示灯	套	19.19	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.5	
		双向指示灯	套	5.05	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	26.4	
		电源线 NH-BV-2.5	m	3062.4	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	8.8	
		电线管 SC25	m	906.4	
7	2-9-190	接线盒	10 个	14.7	
		接线盒	10 个	149.94	

## 2.4 大安镇中心幼儿园

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>室内消火栓系统</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	2	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	

		电线管 SC32	m	103	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	1	
		10T 不锈钢水箱 12.4m <sup>3</sup>	个	1	
6	7-2-45	室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	12	
		室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	12	
7	7-2-45	屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
		屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
8	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	2.8	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	28	
9	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	1.4	
		灭火器放置箱	个	14	
10	7-2-63	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	1	
		水泵接合器 DN100	套	1	
11	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
12	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	
13	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
14	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
15	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	
16	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	
		取源部件	套	1	
		仪表接头	套	1	
17	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		防水套管 DN50	kg	8.8	
		普通钢板 0-3# $\delta$ 8~20	kg	27	
18	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2	



19	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	2	
		吸水喇叭口 DN50	个	2	
20	补充主材 001	弯头 DN100	个	6	
21	补充主材 002	机械三通 DN100*65	个	12	
22	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)50	10m	2.5	
		镀锌钢管 DN50	m	25.5	
23	8-1-82	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)65	10m	1.32	
		镀锌钢管 DN65	m	13.464	
24	8-1-233	镀锌钢管(卡箍连接) 管道安装 公称直径(mm 以内)100	10m	6.32	
		镀锌钢管 DN100	m	64.464	
25	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	25	
		卡箍 DN100	套		
26	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	26	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg		
27	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	27	
		型钢 综合	kg		
28	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	28	
29	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	29	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg		
30	8-1-383	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内)Φ65	个	30	
31	8-1-391	钢管挖眼 公称直称(mm)以内 65	10 个	31	
32	8-1-399	堵洞眼每个洞口填堵体积(m <sup>3</sup> )0.03 以内	m <sup>3</sup>	32	
		32.5(R) 水泥	t		
		中砂	m <sup>3</sup>		
		<b>自动喷淋灭火系统</b>			
1	7-2-14	喷头 DN15	10 个	1	
		喷头 DN15	套		
2	7-2-1	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)25	10m	15	
		镀锌钢管 DN25	m	153	
		镀锌钢管接头零件 DN25	个	108.45	
3	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	1.178	

		酚醛调合漆 各种颜色	kg	1.2369	
4	11-2-11	管道刷油 调和漆第二遍	10m2	1.178	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	1.09554	
5	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	1.39	
		型钢 综合	kg	147.34	
6	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	1.39	
7	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	1.39	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.6124	
8	11-2-68	一般钢结构 红丹防锈漆第二遍	100kg	1.39	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.3205	
9	7-2-72	自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径 (mm 以内)50	100m	1.5	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	4.6	
		应急照明灯	套	46.46	
2	2-10-159	安全出口	10 套	2	
		安全出口	套	20.2	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	1.8	
		单向指示灯	套	18.18	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.6	
		双向指示灯	套	6.06	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	27.72	
		电源线 NH-BV-2.5	m	3215.52	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	9.24	
		电线管 SC25	m	951.72	
7	2-9-190	接线盒	10 个	12	
		接线盒	10 个	122.4	

## 2.5 万冲镇三平中学

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>室内消防栓系统</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重	台	2	

		量(t 以内)0.5			
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	
		电线管 SC32	m	103	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	1	
		10T 不锈钢水箱 12.4m3	个	1	
6	7-2-45	室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	16	
		室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	16	
7	7-2-45	屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
		屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
8	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	6.4	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	64	
9	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	3.2	
		灭火器放置箱	个	32	
10	7-2-63	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	1	
		水泵接合器 DN100	套	1	
11	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
12	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	
13	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
14	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
15	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	

16	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1
		取源部件	套	1
		仪表接头	套	1
17	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2
		防水套管 DN50	kg	8.8
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	27
18	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2
19	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	2
		吸水喇叭口 DN50	个	2
20	补充主材 001	弯头 DN100	个	6
21	补充主材 002	机械三通 DN100*65	个	16
22	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以 内)50	10m	2.5
		镀锌钢管 DN50	m	25.5
23	8-1-82	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直 径(mm 以内)65	10m	1.76
		镀锌钢管 DN65	m	17.952
24	8-1-233	镀锌钢管(卡箍连接) 管道安装 公称直径 (mm 以内)100	10m	8.76
		镀锌钢管 DN100	m	89.352
25	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	4.1
		卡箍 DN100	套	41
26	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	3.50236
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	3.67748
27	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	0.962
		型钢 综合	kg	101.972
28	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.962
29	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.962
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.11592
30	8-1-383	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内)Φ65	个	16
31	8-1-391	钢管挖眼 公称直称(mm)以内 65	10 个	1.6
32	8-1-399	堵洞眼每个洞口填堵体积(m <sup>3</sup> )0.03 以内	m <sup>3</sup>	0.33
		32.5(R)水泥	t	0.1518
		中砂	m <sup>3</sup>	0.429

		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	153	
		独立式感烟探测器	只	153	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	8.1	
		应急照明灯	套	81.81	
2	2-10-159	安全出口	10 套	3	
		安全出口	套	30.3	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	3.7	
		单向指示灯	套	37.37	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.6	
		双向指示灯	套	6.06	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	48.48	
		电源线 NH-BV-2.5	m	5623.68	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	16.16	
		电线管 SC25	m	1664.48	
7	2-9-190	接线盒	10 个	18.7	
		接线盒	10 个	190.74	

## 2.6 万冲镇万冲中学

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>室内消火栓系统</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	8	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	8	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	4	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	4	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	3.4	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	345.1	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	3.4	
		电线管 SC32	m	350.2	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	4	
		10T 不锈钢水箱 12.4m3	个	4	

6	补充主材 003	消防卷盘	条	6	
7	7-2-45 *1.2	室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘) 子目*1.2	套	39	
		室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	39	
8	7-2-45	屋顶试验消火栓 DN65	套	3	
		屋顶试验消火栓 DN65	套	3	
9	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	11	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	110	
10	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	5.5	
		灭火器放置箱	个	55	
11	7-2-63	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	3	
		水泵接合器 DN100	套	3	
12	6-3-126	闸阀 DN50	个	16	
		闸阀 DN50	个	16	
13	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	16	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	16	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	16	
14	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	16	
		偏心异径管 DN50	个	16	
15	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	8	
		Y 型过滤器 DN50	个	8.08	
16	6-3-126	止回阀 DN50	个	8	
		止回阀 DN50	个	8	
17	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	4	
		取源部件	套	4	
		仪表接头	套	4	
18	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	8	
		防水套管 DN50	kg	35.2	
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	108	
19	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	8	
20	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	8	
		吸水喇叭口 DN50	个	8	

21	补充主材 001	弯头 DN100	个	14	
22	补充主材 002	机械三通 DN100*65	个	39	
23	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 50	10m	10	
		镀锌钢管 DN50	m	102	
24	8-1-82	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内) 65	10m	4.29	
		镀锌钢管 DN65	m	43.758	
25	8-1-233	镀锌钢管(卡箍连接) 管道安装 公称直径(mm 以内) 100	10m	19.94	
		镀锌钢管 DN100	m	203.388	
26	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内) 100	10 套	9.6	
		卡箍 DN100	套	96	
27	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	8.31425	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	8.72996	
28	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	2.344	
		型钢 综合	kg	248.464	
29	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	2.344	
30	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	2.344	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	2.71904	
31	8-1-383	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内) $\Phi$ 65	个	39	
32	8-1-391	钢管挖眼 公称直称(mm) 以内 65	10 个	3.9	
33	8-1-399	堵洞眼每个洞口填堵体积(m <sup>3</sup> ) 0.03 以内	m <sup>3</sup>	0.63	
		32.5(R) 水泥	t	0.2898	
		中砂	m <sup>3</sup>	0.819	
		火灾自动报警系统			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	60	
		独立式感烟探测器	只	60	
		分部小计			
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	13.9	
		应急照明灯	套	140.39	
2	2-10-159	安全出口	10 套	4.5	
		安全出口	套	45.45	

3	2-10-159	单向指示灯	10 套	8.3	
		单向指示灯	套	83.83	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.5	
		双向指示灯	套	5.05	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	73.92	
		电源线 NH-BV-2.5	m	8574.72	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	24.64	
		电线管 SC25	m	2537.92	
7	2-9-190	接线盒	10 个	36.3	
		接线盒	10 个	370.26	

## 2.7 万冲镇中心学校

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>屋顶稳压系统及灭火器配置</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	2	
		屋顶稳压泵 N=1.5KW	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	
		电线管 SC32	m	103	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	1	
		10T 不锈钢水箱 12.4m <sup>3</sup>	个	1	
6	补充主材 001	消防卷盘	条	8	
7	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
8	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	



9	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
10	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
11	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	
12	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	
		取源部件	套	1	
		仪表接头	套	1	
13	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		防水套管 DN50	kg	8.8	
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	27	
14	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2	
15	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	2	
		吸水喇叭口 DN50	个	2	
16	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)50	10m	2.5	
		镀锌钢管 DN50	m	25.5	
17	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	3.3	
		卡箍 DN100	套	33	
18	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	0.3925	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	0.41213	
19	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	0.185	
		型钢 综合	kg	19.61	
20	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.185	
21	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.185	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.2146	
22	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	5.6	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	56	
23	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	2.8	
		灭火器放置箱	个	28	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	50	

		独立式感烟探测器	只	50	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	6.9	
		应急照明灯	套	69.69	
2	2-10-159	安全出口	10 套	2.5	
		安全出口	套	25.25	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	3.5	
		单向指示灯	套	35.35	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.9	
		双向指示灯	套	9.09	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	41.4	
		电源线 NH-BV-2.5	m	4802.4	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	13.8	
		电线管 SC25	m	1421.4	
7	2-9-190	接线盒	10 个	23	
		接线盒	10 个	234.6	

## 2.8 万冲镇中心幼儿园

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>屋顶稳压泵及灭火器配置</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	2	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	
		电线管 SC32	m	103	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	1	
		10T 不锈钢水箱 12.4m <sup>3</sup>	个	1	

6	补充主材 001	消防卷盘	条	6	
7	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
8	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	
9	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
10	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
11	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	
12	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	
		取源部件	套	1	
		仪表接头	套	1	
13	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		防水套管 DN50	kg	8.8	
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	27	
14	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2	
15	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	2	
		吸水喇叭口 DN50	个	2	
16	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)50	10m	2.5	
		镀锌钢管 DN50	m	25.5	
17	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	3.3	
		卡箍 DN100	套	33	
18	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	0.3925	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	0.41213	
19	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	0.185	
		型钢 综合	kg	19.61	
20	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.185	
21	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.185	

		醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.2146	
22	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	2.4	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	24	
23	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	1.2	
		灭火器放置箱	个	12	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	2.6	
		应急照明灯	套	26.26	
2	2-10-159	安全出口	10 套	0.8	
		安全出口	套	8.08	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	1.2	
		单向指示灯	套	12.12	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.6	
		双向指示灯	套	6.06	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	15.6	
		电源线 NH-BV-2.5	m	1809.6	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	5.2	
		电线管 SC25	m	535.6	
7	2-9-190	接线盒	10 个	8.7	
		接线盒	10 个	88.74	

## 2.9 志仲镇保国学校

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>室内消火栓系统</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	2	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	

		电线管 SC32	m	103	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	1	
		10T 不锈钢水箱 12.4m <sup>3</sup>	个	1	
6	7-2-45	室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	12	
		室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	12	
7	7-2-45	屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
		屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
8	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	8.4	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	84	
9	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	4.2	
		灭火器放置箱	个	42	
10	7-2-63	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	1	
		水泵接合器 DN100	套	1	
11	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
12	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	
13	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
14	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
15	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	
16	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	
		取源部件	套	1	
		仪表接头	套	1	
17	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		防水套管 DN50	kg	8.8	
		普通钢板 0-3# δ8~20	kg	27	
18	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2	

19	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	2	
		吸水喇叭口 DN50	个	2	
20	补充主材 001	弯头 DN100	个	5	
21	补充主材 002	机械三通 DN100*65	个	12	
22	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)50	10m	2.5	
		镀锌钢管 DN50	m	25.5	
23	8-1-82	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直	10m	1.32	
		径(mm 以内)65			
		镀锌钢管 DN65	m	13.464	
24	8-1-233	镀锌钢管(卡箍连接) 管道安装 公称直径(mm 以内)100	10m	7.32	
		镀锌钢管 DN100	m	74.664	
25	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	3.4	
		卡箍 DN100	套	34	
26	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	1.72951	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	1.81599	
27	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	0.53	
		型钢 综合	kg	56.18	
28	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.53	
29	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.53	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.6148	
30	8-1-383	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内)Φ65	个	12	
31	8-1-391	钢管挖眼 公称直称(mm)以内 65	10 个	1.2	
32	8-1-399	堵洞眼每个洞口填堵体积(m <sup>3</sup> )0.03 以内	m <sup>3</sup>	0.35	
		32.5(R) 水泥	t	0.161	
		中砂	m <sup>3</sup>	0.455	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	127	
		独立式感烟探测器	只	127	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	14.2	
		应急照明灯	套	143.42	
2	2-10-159	安全出口	10 套	5	

		安全出口	套	50.5	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	8.5	
		单向指示灯	套	85.85	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.7	
		双向指示灯	套	7.07	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	70.14	
		电源线 NH-BV-2.5	m	8136.24	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	23.38	
		电线管 SC25	m	2408.14	
7	2-9-190	接线盒	10 个	37.7	
		接线盒	10 个	384.54	

## 2.10 志仲镇志仲中学

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>灭火器配置</b>			
1	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	7.2	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	72	
2	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	3.6	
		灭火器放置箱	个	36	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	75	
		独立式感烟探测器	只	75	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	8.9	
		应急照明灯	套	89.89	
2	2-10-159	安全出口	10 套	3.6	
		安全出口	套	36.36	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	4.2	
		单向指示灯	套	42.42	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.6	
		双向指示灯	套	6.06	

5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	47.52	
		电源线 NH-BV-2.5	m	5512.32	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	15.84	
		电线管 SC25	m	1631.52	
7	2-9-190	接线盒	10 个	23	
		接线盒	10 个	234.6	

## 2.11 志仲镇中心学校

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>灭火器配置</b>			
1	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	1.6	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	16	
2	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱箱半周长 1m 以上	10 个	0.8	
		灭火器放置箱	个	8	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	4	
		独立式感烟探测器	只	4	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	2.7	
		应急照明灯	套	27.27	
2	2-10-159	安全出口	10 套	0.4	
		安全出口	套	4.04	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	2	
		单向指示灯	套	20.2	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.3	
		双向指示灯	套	3.03	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	16.2	
		电源线 NH-BV-2.5	m	1879.2	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	5.4	
		电线管 SC25	m	556.2	
7	2-9-190	接线盒	10 个	9	



		接线盒	10 个	91.8	
--	--	-----	------	------	--

## 2.12 志仲镇中心幼儿园

序号	编号	名称	工程量		备注
			单位	数量	
		<b>室内消火栓系统</b>			
1	1-2-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内)0.5	台	2	
		屋顶稳压泵 N=1.5K	台	2	
2	2-4-1	控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏	台	1	
		稳压泵控制柜 N=1.5KW	台	1	
3	2-6-196	控制电缆 NH-YJV-4*4	100m	1	
		控制电缆 NH-YJV-4*4	m	101.5	
4	2-9-10	电线管 SC32	100m	1	
		电线管 SC32	m	103	
5	8-5-18	10T 不锈钢水箱	个	1	
		10T 不锈钢水箱 12.4m <sup>3</sup>	个	1	
6	7-2-45	室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	12	
		室内消火栓单栓 DN65 (带卷盘)	套	12	
7	7-2-45	屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
		屋顶试验消火栓 DN65	套	1	
8	7-5-4	灭火器具安装 灭火器 放置式	10 个	5.2	
		手提干粉灭火器 MF/ABC3kg	个	52	
9	7-5-8	灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱半周长 1m 以上	10 个	2.6	
		灭火器放置箱	个	26	
10	7-2-63	消防水泵接合器安装 地上式 100	套	1	
		水泵接合器 DN100	套	1	
11	6-3-126	闸阀 DN50	个	4	
		闸阀 DN50	个	4	
12	8-2-98	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内)50	个	4	

		可曲挠橡胶接头 DN50	个	4	
		平焊法兰 1.6MPa DN50	副	4	
13	6-3-126	偏心异径管 DN50	个	4	
		偏心异径管 DN50	个	4	
14	8-2-114	Y 型过滤器螺纹连接 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		Y 型过滤器 DN50	个	2.02	
15	6-3-126	止回阀 DN50	个	2	
		止回阀 DN50	个	2	
16	10-1-25	压力仪表 压力表、真空表就地	台(块)	1	
		取源部件	套	1	
		仪表接头	套	1	
17	6-8-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm 以内)50	个	2	
		防水套管 DN50	kg	8.8	
		普通钢板 0-3# δ 8~20	kg	27	
18	6-8-47	柔性防水套管安装 公称直径(mm 以内)50	个	2	
19	6-3-126	吸水喇叭口 DN50	个	2	
		吸水喇叭口 DN50	个	2	
20	补充主材 001	弯头 DN100	个	6	
21	补充主材 002	机械三通 DN100*65	个	12	
22	8-1-81	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以内)50	10m	2.5	
		镀锌钢管 DN50	m	25.5	
23	8-1-82	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直	10m	1.32	
		径(mm 以内)65			
		镀锌钢管 DN65	m	13.464	
24	8-1-233	镀锌钢管(卡箍连接) 管道安装 公称直径(mm 以内)100	10m	6.32	
		镀锌钢管 DN100	m	64.464	
25	8-1-247	卡箍安装 公称直径(mm 以内)100	10 套	3	
		卡箍 DN100	套	30	
26	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m <sup>2</sup>	2.64639	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	2.77871	
27	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	0.75	
		型钢 综合	kg	79.5	

28	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.75	
29	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.75	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.87	
30	8-1-383	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内) Φ65	个	12	
31	8-1-391	钢管挖眼 公称直称(mm) 以内 65	10 个	1.2	
32	8-1-399	堵洞眼每个洞口填堵体积(m3)0.03 以内	m3	0.63	
		32.5(R) 水泥	t	0.2898	
		中砂	m3	0.819	
		<b>自动喷淋灭火系统</b>			
1	7-2-14	喷头 DN15	10 个	30	
		喷头 DN15	套	303	
2	7-2-1	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm 以 内) 25	10m	15	
		镀锌钢管 DN25	m	153	
		镀锌钢管接头零件 DN25	个	108.45	
3	11-2-10	管道刷油 调和漆第一遍	10m2	1.178	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	1.2369	
4	11-2-11	管道刷油 调和漆第二遍	10m2	1.178	
		酚醛调合漆 各种颜色	kg	1.09554	
5	8-1-297	管道支架制作安装 制作安装一般管架	100kg	1.39	
		型钢 综合	kg	147.34	
6	11-1-7	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	1.39	
7	11-2-67	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	1.39	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.6124	
8	11-2-68	一般钢结构 红丹防锈漆第二遍	100kg	1.39	
		醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.3205	
9	7-2-72	自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径 (mm 以内) 50	100m	1.5	
		<b>火灾自动报警系统</b>			
1	7-1-6	点型探测器 总线制感烟	只	8	
		独立式感烟探测器	只	8	
		<b>应急照明系统</b>			
1	2-10-252	应急照明灯	10 套	6.2	
		应急照明灯	套	62.62	

2	2-10-159	安全出口	10 套	3	
		安全出口	套	30.3	
3	2-10-159	单向指示灯	10 套	2.2	
		单向指示灯	套	22.22	
4	2-10-159	双向指示灯	10 套	0.9	
		双向指示灯	套	9.09	
5	2-9-103	电源线 NH-BV-2.5	100m 单线	36.96	
		电源线 NH-BV-2.5	m	4287.36	
6	2-9-3	电线管 SC25	100m	12.32	
		电线管 SC25	m	1268.96	
7	2-9-190	接线盒	10 个	20.7	
		接线盒	10 个	211.14	

**注：本项目为校园消防安全项目，每个学校必须经本地消防部门检验合格，并获得消防验收合格证书。**