

**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
生活水泵等设施设备维修				
1	控制柜维修	1. 名称:控制柜 2. 型号:HBK-PJ-4-11 3. 功率:11kw 4. 内容:控制柜变频器一个, 元器件, 触摸屏, 包含更换维修所有内容	台	1.00
2	泵维修	1. 名称:水泵 2. 功率:11kw 3. 内容:包含电机维修、轴承、机封、绝缘检测, 包含更换维修所有内容	台	4.00
3	压力仪表	1. 名称:压力传感器 2. 内容:包含更换维修所有内容	套	1.00
4	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 内容:包含更换维修所有内容	套	1.00
消防设备等设施设备维修				
1	泵维修	1. 名称:消防水泵 2. 功率:45kw 3. 内容:拆装, 定子烘干, 更换轴承密封垫, 包含更换维修所有内容	台	2.00
2	泵维修	1. 名称:消防水泵 2. 功率:30kw 3. 内容:拆装, 定子烘干, 更换轴承密封垫, 包含更换维修所有内容	台	2.00
3	泵维修	1. 名称:消防水泵 2. 功率:22kw 3. 内容:拆装, 定子烘干, 更换轴承密封垫, 包含更换维修所有内容	台	2.00
4	泵维修	1. 名称:消防水泵 2. 功率:1.5kw 3. 内容:拆装, 定子烘干, 更换轴承密封垫, 包含更换维修所有内容	台	2.00
5	风机维修	1. 名称:防排烟风机 2. 功率:8kw 3. 内容:拆装, 定子烘干, 更换轴承密封垫, 包含更换维修所有内容	台	1.00
6	风机维修	1. 名称:防排烟风机 2. 功率:1.5kw 3. 内容:拆装, 定子烘干, 更换轴承密封垫, 包含更换维修所有内容	台	1.00



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
7	控制柜维修	1. 名称:喷淋泵控制柜 2. 内容:更换交流接触器与机械应急组件, 包含更换维修所有内容 3. 型号:SIWOC1 80/35DZJL-6511	台	1.00
8	控制柜维修	1. 名称:室内消火栓泵控制柜 2. 内容:更换交流接触器与机械应急组件, 包含更换维修所有内容 3. 型号:SIWOC1 50/3SDZJL+5511	台	1.00
9	控制柜维修	1. 名称:室内消火栓泵控制柜 2. 内容:更换交流接触器与机械应急组件, 包含更换维修所有内容 3. 型号:SIWOC1 32/3SDZJL+3211	台	1.00
10	电动阀执行器	1. 名称:电动阀执行器 2. 规格:DN350 3. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
11	电动阀执行器	1. 名称:电动阀执行器 2. 规格:DN300 3. 内容:包含更换维修所有内容	个	3.00
12	智能应急灯具及标志灯	1. 名称:疏散指示 2. 内容:包含更换维修所有内容	套	4.00
13	模块	1. 名称:电器监控模块 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	14.00
14	模块	1. 名称:控制模块 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	3.00
热交换站等设施设备维修				
1	电控柜维修	1. 名称:电控柜 2. 内容:部分电气元器件仪表更换, 包含更换维修所有内容 3. 更换配件:EDR-120-24、SR40、AE08、AQ02、端子继电器、RT28N、调试插座、NXC09-220、XA3-31、54P继电器、窄继电器、温控器、UK端子、TD100-3、仪表	台	1.00
2	泵维修	1. 名称:水泵 2. 内容:更换轴承及电机绝缘检测, 包含更换维修所有内容	台	5.00
660KW柴油机发电机组维修				



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
1	发电机	1. 名称:小发电机 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
2	起动机	1. 名称:起动机 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
3	机油滤芯	1. 名称:机油滤芯 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
4	柴油滤芯	1. 名称:柴油滤芯 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
5	空气滤芯	1. 名称:空气滤芯 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
6	油水分离器	1. 名称:油水分离器 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
7	防冻液18kg	1. 名称:防冻液18kg 2. 内容:包含更换维修所有内容	桶	9.00
8	柴油机油18kg	1. 名称:柴油机油18kg 2. 内容:包含更换维修所有内容	桶	6.00
9	柴油箱800kg	1. 名称:柴油箱800kg 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
10	双电源断路器和柴油机全部电线换新	1. 名称:双电源断路器和柴油机全部电线换新 2. 内容:包含更换维修所有内容	项	1.00
11	缸套	1. 名称:缸套 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
12	活型	1. 名称:活型 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
13	活塞销	1. 名称:活塞销 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
14	活套环	1. 名称:活套环 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
15	缸套封水圈	1. 名称:缸套封水圈 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
16	缸垫	1. 名称:缸垫 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
17	连杆瓦	1. 名称:连杆瓦 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
18	缸套密封圈	1. 名称:缸套密封圈 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	18.00
19	进汽垫片	1. 名称:进汽垫片 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
20	排汽垫片	1. 名称:排汽垫片 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
21	气门油封	1. 名称:气门油封 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	12.00
22	水封	1. 名称:水封 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	6.00
23	校油泵油头柱塞	1. 名称:校油泵油头柱塞 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
24	发电机	1. 名称:660KW发电机组更换新发电机 2. 内容:包含更换维修所有内容	个	1.00
高低压配电室等设施设备维修				
1	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-630L/3300 500A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
2	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-250L/3340 225A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
3	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:KDM5-250L/3300 200A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	13.00
4	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-250L/3340 250A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
5	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-250L/3340 200A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
6	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3340 125A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
7	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3300 100A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	11.00



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
8	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-250L/3340 180A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
9	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3340 63A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
10	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3300 40A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
11	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3300 125A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
12	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-630L/3300 630A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
13	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-400L/3340 400A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
14	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-400L/3340 315A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
15	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3300 80A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
16	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-400M/3200X 315A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
17	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号: RDM5-250L/3300 225A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
18	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-250L/3300 180A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
19	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125L/3300 63A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
20	断路器	1. 名称:交流塑壳断路器 2. 型号:RDM5-125W/3200X 50A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
21	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 600/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
22	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 300/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	66.00
23	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 150/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	39.00
24	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 200/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	12.00
25	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 75/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	12.00
26	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 50/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
27	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 800/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	6.00
28	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 500/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	6.00
29	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 400/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	9.00
30	互感器	1. 名称:电流互感器 2. 型号:BH-0.66 100/5 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	9.00
31	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:600A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
32	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:300A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	9.00
33	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:150A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	4.00
34	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:200A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	4.00
35	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:75A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	4.00
36	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:50A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
37	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:800A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
38	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:500A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	2.00
39	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:400A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
40	互感器	1. 名称:剩余电流互感器 2. 型号:100A 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
41	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:40 AH DC220V 两面屏 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	1.00
42	互感器	1. 名称:高压电压互感器 2. 型号:JDZX10-10 10/√3/0.1/√3/0.1/3 0.5/6P 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	3.00
43	一次消谐器	1. 名称:一次消谐器 2. 规格型号:RXQ-10 3. 内容:包含更换维修所有内容	只	1.00



**富平县石川河初级中学设施设备维修更换项目
拟建工程工程量做法认证单**

序号	项目名称	材料工艺及说明	单位	工程量
44	开关、按钮	1. 名称:接地开关 2. 规格:JN15-12/31.5-20 3. 内容:包含更换维修所有内容	套	2.00
45	开关、按钮	1. 名称:双电源开关 2. 规格:RDQ6-1250/411I 1250A 3. 内容:包含更换维修所有内容	套	1.00
46	开关、按钮	1. 名称:双电源开关 2. 规格:RDQ6-630/411I 630A 3. 内容:包含更换维修所有内容	套	1.00
47	电容器	1. 名称:电容器 2. 型号、容量(kvar):HBXS-0.48-50-7% 3. 内容:包含更换维修所有内容	只	16.00
48	有源滤波器	1. 名称:有源滤波器 2. 规格型号:RMD-APF 100A/4L 3. 内容:包含更换维修所有内容	只	4.00
49	低压能耗监测设备	1. 名称:低压能耗监测设备 2. 规格型号:ZF260I 用于进线 3. 内容:包含更换维修所有内容	台	6.00
50	干式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB13-1600KVA 10/0.4KV 3. 内容:包含更换维修所有内容 4. 备注:不含外壳,外壳利旧	台	2.00
51	高压现场试验费	1. 名称:高压现场试验费	台	5.00
52	低压母线耐压试验	1. 名称:低压母线耐压试验	项	1.00
53	高压电缆耐压试验	1. 名称:高压电缆耐压试验	条	2.00
54	电力变压器系统	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB13-1600KVA 10/0.4KV	系统	2.00

建设单位:

(盖章)

日期: 2026.8.3.

