

预 算 书

建 设 单 位： 无锡风水隆物业管理有限公司滨湖分公司

工 程 名 称： 无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修项目

预算总价（小写）： 114047.88

（大写）： 壹拾壹万肆仟零肆拾柒元捌角捌分

编制单位： 无锡市平安电子工程有限公司

（单位盖章）



时 间： 2025 年 06 月 09 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修（A 版）

标段：

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
1	030901002005	镀锌钢管	1、安装部位：室内、外 2、材质、规格：镀锌钢管 DN150 3、连接形式：卡箍连接	m	75	167.76	12582.00	
2	030901002006	镀锌钢管	1、安装部位：室内、外 2、材质、规格：镀锌钢管 DN100 3、连接形式：卡箍连接	m	106	107.43	11387.58	
3	031002001001	管道支架	1、材质：管道支架制作安装	Kg	106	16.88	1789.28	
4	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：红丹防锈漆二道，调和漆一道	kg	106	2.79	295.74	
5	031003003010	闸阀	1、名称：明杆闸阀 2、规格型号：DN150	个	2	1345.64	2691.28	
6	031003003011	闸阀	1、名称：闸阀 2、规格型号：DN100	个	2	903.08	1806.16	
7	031002003001	套管	1、名称、类型：刚性套管 2、规格：DN200	m	6	243.10	1458.60	
8	031208002002	管道绝热	1、镀锌钢管 DN100-150 保温 2、40mm 橡塑保温 ±0.5 铝板外包护	m	78	125.00	9750.00	
9	031208007002	管道防腐	1、镀锌钢管 DN100-150 防腐 2、四油三布	m ²	55	125.07	6878.85	
10	03B002	Φ700 圆形砌筑阀门井	1、Φ700 圆形阀门砌筑检查井，采用 M10 水泥砂浆砌 MU15 标准混凝土砖，井中安装防坠网（苏 S01-2012 P126、127） 2、井底 C15 混凝土垫层 3、井身采用 M10 水泥砂浆砌 MU15 标准混凝土砖 4、井身 1:2 防水水泥砂浆内外抹面 20 厚 5、Φ700 圆形阀门	只	2	1600.00	3200.00	
本页小计							51839.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修（A 版）

标段：

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
11	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土、抛土或装筐、修整底边； 2. 堆放到现场指定地点	m3	135	78.90	10651.50	
12	040103001001	回填方	1、素土回填，压实度 $\geq 90\%$	m3	102	54.40	5548.80	
13	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机挖土装车， 2. 自卸汽车运土、卸土、道路洒水； 3. 土方外运运距自行考虑	m3	25	36.07	901.75	
14	041001001001	沥青路面拆除	1、拆除 100mm 厚沥青面 2、清理拆卸材料，垃圾清理归堆及外运 3、沥青道路切缝	m2	7	106.53	745.71	
15	041001003001	混凝土垫层拆除	1、沥青道路部位 200 厚 C20 素砼垫层 3、清理拆卸材料，垃圾清理归堆及外运	m2	7	62.01	434.07	
16	040102002001	碎石垫层拆除	1、100 厚碎石垫层 2、清理拆卸材料，垃圾清理归堆及外运	m3	0.7	98.87	69.21	
17	040103001002	回填砂（管道基础垫层）	1. 要求：满铺，厚度 150. 地下水位以下的软土地基的砂垫层，在综合单价中自行考虑 2. 填方材料品种：中粗砂 3. 填方来源、运距：外购，运距施工方自	m3	18.9	260.27	4919.10	
18	040202011001	铺装碎石垫层	1、100 厚碎石铺设、找平、夯实	m2	7	21.28	148.96	
19	040203007001	混凝土垫层	1、150 厚 C25 混凝土垫层，内配 $\Phi 10@150$ 单层双向	m2	7	79.63	557.41	
20	040203004001	沥青下封层	1、6mm 乳化沥青下封层	m2	7	8.47	59.29	
21	040203006001	沥青混凝土	1、60mm 中粒式沥青砼 AC-20C 摊铺	m2	7	60.92	426.44	
22	040203006002	沥青混凝土	1、40mm 细粒式沥青砼 AC-13C 摊铺 2、包含沥青道路路面层交通划线恢复	m2	7	45.67	319.69	
23	03B004	植被移除	1、现场植被挖除清理	m2	25	230.00	5750.00	
本页小计							30531.93	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修（A 版）

标段：

第 1 页 共 3 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		100.000	1692.07			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	1484.27			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	207.80			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.100	1088.46			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点 2013 清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修（A 版）

标段：

第 2 页 共 3 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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	29.69			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以 0.5 系数
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软

【新点 2013 清单计价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修（A 版）

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01150211	六角空心钢		kg	0.0504	4.72	0.24	
2	01270101-1~1	型钢		kg	112.36	3.60	404.50	
3	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	0.30422	7.72	2.35	
4	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	1.8	5.57	10.03	
5	02270131	破布		kg	0.16536	6.00	0.99	
6	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	32.96	1.35	44.50	
7	03050617	精制带母镀锌螺栓	带垫 M20×85~100	套	32.96	2.02	66.58	
8	03050911	精制六角螺栓		kg	0.71974	4.82	3.47	
9	03090103	螺母		kg	1.50626	6.17	9.29	
10	03130304	钢垫圈		kg	0.59466	4.97	2.96	
11	03210209	砂轮片	Φ 200	片	0.181	11.15	2.02	
12	03210211	砂轮片	Φ 400	片	0.85224	11.58	9.87	
13	03210405	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	1.7957	3.26	5.85	
14	03270104	铁砂布	2#	张	1.1554	0.86	0.99	
15	03270202	砂纸		张	2.4	0.94	2.26	
16	03410206	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	6.15074	3.77	23.19	
17	03570235	镀锌铁丝	20#	kg	0.495	5.15	2.55	
18	03633315	合金钢钻头	一字型	根	0.0315	6.86	0.22	
19	03652906	钢丝刷子		把	0.159	1.54	0.24	
20	04010611	水泥	32.5 级	kg	17.42746	0.27	4.71	
21	04030102	黄砂		m3	0.02968	120.46	3.58	
22	04030107~1	中砂		t	19.845	110.00	2182.95	
23	04034103	石屑(米砂)		t	0.08911	38.86	3.46	
24	04050206	碎石	5~32mm	m3	0.02968	90.34	2.68	
25	04050207	碎石	5~40mm	t	12.096	60.23	728.54	
26	04050219	碎石	60	t	1.3923	58.29	81.16	
27	05030600	普通木成材		m3	0.01166	1372.08	16.00	
28	05250501	木柴		kg	0.378	0.94	0.36	
29	11030305-1~1	醇酸防锈漆	C53-1	kg	2.2366	14.00	31.31	
30	11030703-1	沥青漆		kg	15.84			
31	11030703-1~1	沥青漆		kg	85.8	14.00	1201.20	
32	11112503-1~1	调和漆		kg	1.59	15.00	23.85	
33	11112524	厚漆		kg	0.87802	8.58	7.53	
34	11550107	石油沥青	60~100#	t	0.00938	4716.52	44.24	
35	12010103	汽油		kg	0.7738	9.12	7.06	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：无锡马山圣园 A 区通 B 区消防埋地供水总管维修（A 版）

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	12010301	柴油		t	0.00077	7743.68	5.96	
37	12050313	机油	6~7#	kg	0.26818	10.72	2.87	
38	12060317	清油		kg	0.10636	13.72	1.46	
39	12310306	动力苯		kg	16.39	4.43	72.61	
40	12370305	氧气		m3	7.42192	2.83	21.00	
41	12370335	乙炔气		kg	2.62338	15.44	40.50	
42	13070306-1~1	玻璃丝布		m2	231	10.00	2310.00	
43	14030303-10~1	热镀锌钢管	公称直径 100mm 以内	m	108.332	50.00	5416.60	
44	14030303-12~2	热镀锌钢管	公称直径 150mm 以内	m	76.65	87.00	6668.55	
45	16250111~7	闸阀	DN100	个	2	621.00	1242.00	
46	16250113~10	闸阀	DN150	个	2	919.81	1839.62	
47	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	4	42.17	168.68	
48	17010945	平焊法兰	1.6MPa DN150	片	4	66.54	266.16	
49	1730008~1	基肥		kg	3.2	5.00	16.00	
50	19450306	高压风管	Φ 25-6P-20m	m	0.0035	16.29	0.06	
51	208011	尼龙砂轮片	Φ 100×16×3	片	0.048	4.29	0.21	
52	2330008~1	草皮		m2	163.2	30.00	4896.00	
53	2330450	水		m3	8	3.98	31.84	
54	31110301	棉纱头		kg	1.67934	5.57	9.35	
55	31150101	水		m3	8.92706	4.57	40.80	
56	31150301	电		kW·h	0.259	0.76	0.20	
57	31150702	煤		t	0.00448	943.30	4.23	
58	501018	扁钢	-10×100	kg	19.848	2.57	51.01	
59	501073	角钢		kg	0.0936	2.57	0.24	
60	509006	电焊条	结 422	kg	0.5166	3.09	1.60	
61	511289	精制六角带帽螺栓	M16×90	套	2.4	0.96	2.30	
62	608110	棉纱头		kg	0.0264	5.15	0.14	
63	613249	氧气		m3	0.5658	2.12	1.20	
64	613254	乙炔气		kg	0.189	11.50	2.17	
65	707009	电		kw. h	0.1092	0.64	0.07	
66	80250311	细(微)粒沥青混凝土		t	0.6517	385.73	251.38	
67	80250511	中粒式沥青混凝土		t	0.9968	368.06	366.88	
68	911024~1	钢管		m	6.066	152.00	922.03	

