

无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目 工程

投标总价

投 标 人：

江苏米安消防科技有限公司

(单位盖章)

2024年07月27日

投 标 总 价

招 标 人：上海高地物业管理有限公司无锡分公司

工 程 名 称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目

投标总价（小写）：2277364.63元

（大写）：贰佰贰拾柒万柒仟叁佰陆拾肆元陆角叁分

投 标 人：江苏米安消防科技有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：



汪磊

（签字或盖章）

编 制 人：



汪磊

（造价人员签字盖专用章）

时 间：

2024年07月27日

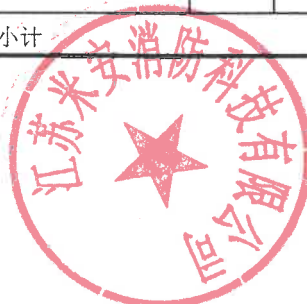
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一市政

标段：

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
1	041001001011	拆除原路面	1、拆除原路面； 2、路面厚度：20cm； 2、拆除建筑垃圾归堆处置；	m3	83.2	120.13	9994.82	
2	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合各类土 2、挖土深度：综合考虑 3、开挖方式：自行考虑	m3	249.6	36.55	9122.88	
3	040103001005	回填方	1、名称：坑、槽回填 原土利用	m3	80	30.99	2479.20	
4	040103001006	回填方	1、名称：管道底及周边砂回填	m3	150	61.98	9297.00	
5	040203006006	沥青混凝土	1、名称：细(微)粒沥青混凝土路面（AC-13） 2、厚度：5cm；	m2	416	59.95	24939.20	
6	040203007005	水泥混凝土	1、名称：C30砼路面基层； 2、厚度：15cm，含路面养生；	m2	416	65.82	27381.12	
7	040204002001	人行道块料铺设	1、铺设铺苏普洛克道板 2、尺寸： 20cm×10cm×6cm	m2	100	278.95	27895.00	
8	030704001008	建筑垃圾清理外运处置	1、建筑垃圾清理外运处置 2、运距投标人自行考虑	车	10	1330.93	13309.30	
9	050102012009	铺种草皮	1、草皮种类：天堂草 2、铺种方式：满铺 3、养护期：一级养护，一年	m2	100	11.67	1167.00	
10	050102012010	移植灌木	1、种类：紫薇 2、规格：G7.1-8 3、养护期：三级养护，1年	株	5	1408.73	7043.65	
11	050102012011	移植灌木	1、种类：红叶石楠球 2、规格：P300-350 3、养护期：三级养护，1年	株	6	326.98	1961.88	
本页小计							134591.05	



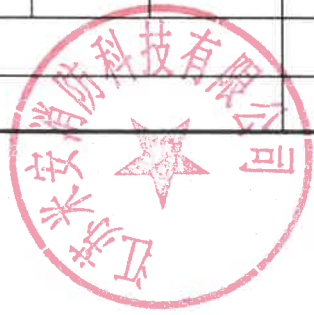
综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段:

第1页 共12页

项目编码	041001001011	项目名称	拆除原路面						计量单位	m3	工程量	83.2	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-572+[1	人工拆除混凝土类路面 无筋 厚20cm内	100m2	0.066587	1387.8			277.56	138.78	92.41			18.48	9.24
综合人工工日		小计							92.41			18.48	9.24
1.25工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									120.13				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				



综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段:

第2页 共12页

项目编码	040101002008	项目名称	挖沟槽土方					计量单位	m3	工程量	249.6		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-5	人工挖沟、槽土方一、二类土, 深度在 (m以内) 4	100m3	0.01	2812.37			562.47	281.24	28.12			5.62	2.81
综合人工工日		小计							28.12			5.62	2.81
0.38工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									36.55				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第3页 共12页

项目编码	040103001005	项目名称	回填方						计量单位	m3	工程量	80	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-56	人工填土夯实 槽、	100m3	0.01	2378.4	7.08		475.69	237.84	23.78	0.07		4.76	2.38
综合人工工日		小计							23.78	0.07		4.76	2.38
0.32工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									30.99				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第4页 共12页

项目编码	040103001006	项目名称	回填方					计量单位	m3	工程量	150		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-56*2	人工填土夯实 槽、	100m3	0.01	4756.8	14.17		951.37	475.69	47.57	0.14		9.51	4.76
综合人工工日		小计							47.57	0.14		9.51	4.76
0.64工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									61.98				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
</													

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第5页 共12页

项目编码	040203006006	项目名称	沥青混凝土						计量单位	m2	工程量	416	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-306+[2	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度 (cm) 5.5	100m2	0.01	465.9	5053.92	258.04	144.79	72.39	4.66	50.54	2.58	1.45	0.72
综合人工工日		小计							4.66	50.54	2.58	1.45	0.72
0.06工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									59.95				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第6页 共12页

项目编码	040203007005	项目名称	水泥混凝土					计量单位	m2	工程量	416		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-325	C30水泥混凝土路面 厚度(cm) 15	100m2	0.01	1655.53	3827	105.18	352.14	176.07	16.56	38.27	1.05	3.52	1.76
2-347	水泥混凝土路面养生 塑料液养生	100m2	0.01	131.87	213.8	61.92	38.76	19.38	1.32	2.14	0.62	0.39	0.19
综合人工工日		小计							17.88	40.41	1.67	3.91	1.95
0.24工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									65.82				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第7页 共12页

项目编码	040204002001	项目名称	人行道块料铺设					计量单位	m2	工程量	100		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-367	铺苏普洛克道板	100m2	0.01	1633.18	25772.25		326.64	163.32	16.33	257.72		3.27	1.63
综合人工工日		小计							16.33	257.72		3.27	1.63
0.22工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								278.95					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第8页 共12页

项目编码	030704001008	项目名称	建筑垃圾清理外运处置					计量单位	车	工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00001	建筑垃圾清理外运处 置	车	1		1330.9 3					1330.9 3			
综合人工工日		小计								1330.9 3			
0.00工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									1330.93				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第9页 共12页

项目编码	050102012009	项目名称	铺种草皮					计量单位	m2	工程量	100		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-209	铺种草皮散铺	10m2	0.1	22.57	1.99		4.29	3.16	2.26	0.2		0.43	0.32
3-455	草坪类(III级)(割草机修剪)冷季型	10m2	0.1	5.66	4.73	6.15	1.08	0.79	0.57	0.47	0.62	0.11	0.08
3-456	草坪类(III级)(割草机修剪)暖季型	10m2	0.1	4.96	2.72	3.5	0.94	0.69	0.5	0.27	0.35	0.09	0.07
综合人工工日		小计							3.33	0.94	0.97	0.63	0.47
0.09工日		未计价材料费							5.33				
清单项目综合单价									11.67				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	草皮					m2	0.306	16.54	5.06				
	基肥					kg	0.02	13.31	0.27				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第10页 共12页

项目编码	050102012010	项目名称	移植灌木						计量单位	株	工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-422	灌木(III级)蓬径 200cm以上	10株	0.1	17.91	16.34	25.77	3.4	2.51	1.79	1.63	2.58	0.34	0.25
3-150	栽植灌木(带土球)土 球直径在240cm内	10株	0.1	3848	380.47	852.15	731.12	538.72	384.8	38.05	85.22	73.11	53.87
综合人工工日		小计							386.59	39.68	87.8	73.45	54.12
10.45工日		未计价材料费							767.09				
清单项目综合单价									1408.73				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	紫薇					株	1.1	335.47	369.02				
	基肥					kg	9	13.31	119.79				
	种植土					m3	9.55	29.14	278.29				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第11页 共12页

项目编码	050102012011	项目名称	移植灌木					计量单位	株	工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-421	灌木(III级)蓬径 200cm以内	10株	0.1	13.69	13	19.36	2.6	1.92	1.37	1.3	1.94	0.26	0.19
3-144	栽植灌木(带土球)土 球直径在100cm内	10株	0.1	370	11.94	72.91	70.3	51.8	37	1.19	7.29	7.03	5.18
综合人工工日		小计							38.37	2.49	9.23	7.29	5.37
1.04工日		未计价材料费							264.23				
清单项目综合单价									326.98				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	红叶石楠球					株	1.05	238.97	250.92				
	基肥					kg	1	13.31	13.31				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--市政

标段：

第12页 共12页

项目编码	050102012012	项目名称	移植灌木						计量单位	株	工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-421	灌木(III级)蓬径 200cm以内	10株	0.1	13.69	13	19.36	2.6	1.92	1.37	1.3	1.94	0.26	0.19
3-144	栽植灌木(带土球)土 球直径在100cm内	10株	0.1	370	11.94	72.91	70.3	51.8	37	1.19	7.29	7.03	5.18
综合人工工日		小计							38.37	2.49	9.23	7.29	5.37
1.04工日		未计价材料费							264.23				
清单项目综合单价									326.98				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	小叶黄杨球					株	1.05	238.97	250.92				
	基肥					kg	1	13.31	13.31				
										</			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目—市政

标段：

第1页 共2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			2471.60			
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	1.500	2048.29			
1.2		增加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	0.310	423.31			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					



总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一市政

标段：

第2页 共2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	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
12	031302090001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加 费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
合 计					2471.60			



计日工表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目—市政

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一安装

标段：

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
1	030901001001	水喷淋钢管	1、名称：喷淋管 2、材质、规格：内外壁热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求：试压冲洗 5、含卡箍管件的主材及安装相关费用	m	4488	170.67	765966.96	
2	030901001002	水喷淋钢管	1、名称：喷淋管 2、材质、规格：内外壁热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍连接 4、压力试验及冲洗设计要求：试压冲洗 5、含卡箍管件的主材及安装相关费用	m	953	135.94	129550.82	
3	031001005001	铸铁管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、材质、规格：球墨铸铁管DN150，包括管件 4、连接形式：承插 5、接口材料：胶圈 6、压力试验及吹、洗设计要求：试压冲洗	m	346	158.58	54868.68	
4	031001005002	铸铁管	1、安装部位：室外 2、介质：给水 3、材质、规格：球墨铸铁管DN100，包括管件 4、连接形式：承插 5、接口材料：胶圈 6、压力试验及吹、洗设计要求：试压冲洗	m	174	129.17	22475.58	
5	031003003001	焊接法兰阀门更换	1、类型：涡轮蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、材质：钢制	个	32	1027.11	32867.52	
6	031003003002	焊接法兰阀门更换	1、类型：涡轮蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、材质：钢制	个	44	704.89	31015.16	
本页小计							1036744.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一安装

标段：

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
7	031003003003	焊接法兰阀门更换	1、类型：明杆闸阀 2、规格、压力等级：DN150 3、材质：钢制	个	134	1225.87	164266.58	
8	031003003004	焊接法兰阀门更换	1、类型：明杆闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、材质：钢制	个	24	870.82	20899.68	
9	031003003005	焊接法兰阀门更换	1、类型：可调式减压阀 2、规格、压力等级：DN150 3、材质：钢制	个	26	1355.41	35240.66	
10	031003003006	焊接法兰阀门更换	1、类型：可调式减压阀 2、规格、压力等级：DN100 3、材质：钢制	个	10	1022.54	10225.40	
11	031003003007	焊接法兰阀门更换	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN150 3、材质：钢制	个	20	1056.39	21127.80	
12	031003003008	焊接法兰阀门更换	1、类型：Y型过滤器 2、规格、压力等级：DN100 3、材质：钢制	个	24	687.15	16491.60	
13	031003003009	焊接法兰阀门更换	1、类型：信号蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、材质：钢制	个	35	1075.03	37626.05	
14	031003003010	焊接法兰阀门更换	1、类型：信号蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、材质：钢制	个	6	704.89	4229.34	
15	031003003011	焊接法兰阀门更换	1、类型：金属软管头 2、规格、压力等级：DN150	个	35	855.87	29955.45	
16	031003003012	焊接法兰阀门更换	1、类型：金属软管头 2、规格、压力等级：DN100	个	6	593.09	3558.54	
17	030901004001	报警装置更换	1、名称：湿式报警阀 2、型号、规格：DN150	组	8	3690.40	29523.20	
本页小计							373144.30	

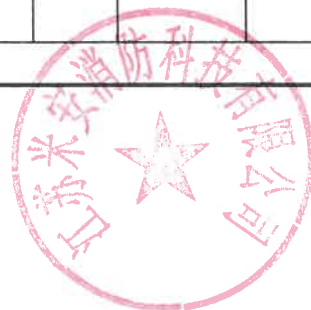
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一安装

标段：

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
18	030901004002	报警装置更换	1、名称：湿式报警阀 2、型号、规格：DN100	组	10	2603.68	26036.80	
19	030109001001	离心式泵	1、名称：消防水泵维修 2、规格：75KW	台	2	4140.29	8280.58	
20	030109001002	离心式泵	1、名称：喷淋水泵维修 2、规格：75KW	台	2	4140.29	8280.58	
21	030413003001	打洞（孔）	1、名称：混凝土墙板开孔 2、规格：DN200	个	168	85.41	14348.88	
22	030413003002	打洞（孔）	1、名称：混凝土墙板开孔 2、规格：DN150	个	26	57.53	1495.78	
23	031002003001	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、规格：DN200	个	18	132.22	2379.96	
24	031002003002	套管	1、名称、类型：刚性防水套管 2、规格：DN150	个	8	98.62	788.96	
25	031002003003	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN200	个	150	108.03	16204.50	
26	031002003004	套管	1、名称、类型：钢套管 2、规格：DN150	个	18	74.43	1339.74	
27	031001011001	室内外管道碰头	1、介质：消防水 2、材质、规格：镀锌钢管 DN150 3、连接形式：卡箍、法兰	处	54	114.23	6168.42	
28	031001011002	室内外管道碰头	1、介质：消防水 2、材质、规格：镀锌钢管 DN100 3、连接形式：卡箍、法兰	处	32	109.31	3497.92	
29	031001011003	室内外管道碰头	1、介质：消防水 2、材质、规格：球墨铸铁管 DN150 3、连接形式：承插	处	24	639.71	15353.04	
30	031001011004	室内外管道碰头	1、介质：消防水 2、材质、规格：球墨铸铁管 DN150 3、连接形式：承插	处	8	639.71	5117.68	
本页小计							109292.84	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目—安装

标段:

第4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	
31	031201001001	管道刷油	1、除锈级别：按设计及验收要求 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道，调和漆二道 3、标志色方式、品种：按设计及验收要求	m2	2563.86	21.12	54148.72		
32	031002001001	管道支架	1、材质：碳钢 2、管架形式：角钢、型钢等各类支架	Kg	5885.61	16.97	99878.80		
33	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：防锈漆与调和漆 3、涂刷遍数、漆膜厚度：各两遍	kg	5885.61	2.44	14360.89		
34	030905002001	水灭火控制装置调试	1、系统形式：水灭火系统调试	系统	1	5735.48	5735.48		
35	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：50mm 3、管道外径：133mm以下	m3	1.74	1509.17	2625.96		
36	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑保温 2、绝热厚度：50mm 3、管道外径：325mm以下	m3	3.28	1442.47	4731.30		
37	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝板 2、厚度：0.5mm 3、对象：管道	m2	127.04	87.98	11176.98		
		分部分项工程清单合计						1711839.99	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	22155.50	22155.50		
		单价措施项目清单合计						22155.50	
本页小计							214813.63		
合 计							1733995.49		

【金石工程计价软件V5.28】

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第1页 共38页

项目编码	030901001001	项目名称	水喷淋钢管						计量单位	m	工程量	4488	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-378	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	484.2	77.43	16.05	193.68	67.79	4.84	0.77	0.16	1.94	0.68
9-19	镀锌钢管安装(沟槽式管件连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	289.8	6.41	17.78	115.92	40.57	28.98	0.64	1.78	11.59	4.06
9-92	自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	0.01	260.1	547.75	11.04	104.04	36.41	2.6	5.48	0.11	1.04	0.36
综合人工工日		小计							36.42	6.89	2.05	14.57	5.1
0.40工日		未计价材料费							105.64				
清单项目综合单价									170.67				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	热镀锌钢管 DN150			m	1.022	103.37	105.64						

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第2页 共38页

项目编码	030901001002	项目名称	水喷淋钢管						计量单位	m	工程量	953	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-377	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.01	396	56.79	12.45	158.4	55.44	3.96	0.57	0.12	1.58	0.55
9-17	镀锌钢管安装(沟槽式管件连接) 公称直径 (mm以内) 100	10m	0.1	209.7	4.51	14.87	83.88	29.36	20.97	0.45	1.49	8.39	2.94
9-91	自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.01	212.4	269.75	9.4	84.96	29.74	2.12	2.7	0.09	0.85	0.3
综合人工工日		小计							27.05	3.72	1.7	10.82	3.79
0.30工日		未计价材料费							88.86				
清单项目综合单价									135.94				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	热镀锌钢管 DN100			m	1.022	86.95	88.86						
				</									

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目---安装

标段:

第3页 共38页

项目编码	031001005001	项目名称	铸铁管						计量单位	m	工程量	346	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-108	承插铸铁给水管(胶圈接口) 公称直径 (mm以内) 150	10m	0.1	142.2	36.55	0.4	56.88	19.91	14.22	3.66	0.04	5.69	1.99
10-378	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 200	100m	0.01	484.2	77.43	16.05	193.68	67.79	4.84	0.77	0.16	1.94	0.68
10-373	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 200	100m	0.01	72.9	101.84		29.16	10.21	0.73	1.02		0.29	0.1
综合人工工日		小计							19.79	5.45	0.2	7.92	2.77
0.22工日		未计价材料费							122.45				
清单项目综合单价									158.58				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	承插铸铁给水管 DN150			m	1	122.45	122.45						

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第4页 共38页

项目编码	031001005002	项目名称	铸铁管						计量单位	m	工程量	174	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-107	承插铸铁给水管(胶圈接口) 公称直径 (mm以内) 100	10m	0.1	106.2	27.22		42.48	14.87	10.62	2.72		4.25	1.49
10-377	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.01	396	56.79	12.45	158.4	55.44	3.96	0.57	0.12	1.58	0.55
10-372	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.01	58.5	37.04		23.4	8.19	0.59	0.37		0.23	0.08
综合人工工日		小计							15.17	3.66	0.12	6.06	2.12
0.17工日		未计价材料费							102.04				
清单项目综合单价									129.17				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	承插铸铁给水管 DN100			m	1	102.04	102.04						
								</					

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第5页 共38页

项目编码	031003003001	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	32		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-440 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 150	个	1	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
综合人工工日		小计							180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
2.01工日		未计价材料费							549.23				
清单项目综合单价								1027.11					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	蝶阀 DN150					个	1	549.23	549.23				

综合单价分析表

工程名称： 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第6页 共38页

项目编码	031003003002	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	44		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 100	个	1	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
综合人工工日		小计							118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
1.32工日		未计价材料费							388.63				
清单项目综合单价									704.89				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	蝶阀 DN100					个	1	388.63	388.63				
						</							

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第7页 共38页

项目编码	031003003003	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	134		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-440 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 150	个	1	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
综合人工工日		小计							180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
2.01工日		未计价材料费							747.99				
清单项目综合单价									1225.87				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	法兰阀门 DN150			个	1	747.99	747.99						

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第8页 共38页

项目编码	031003003004	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 100	个	1	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
综合人工工日		小计							118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
1.32工日		未计价材料费							554.56				
清单项目综合单价									870.82				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	法兰阀门 DN100					个	1	554.56	554.56				

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第9页 共38页

项目编码	031003003005	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	26		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-440 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 150	个	1	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
综合人工工日		小计							180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
2.01工日		未计价材料费							877.53				
清单项目综合单价									1355.41				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	减压阀 DN150					个	1	877.53	877.53				

综合单价分析表

第10页 共38页

项目编码	031003003006	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 100	个	1	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
综合人工工日		小计							118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
1.32工日		未计价材料费							706.28				
清单项目综合单价									1022.54				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	减压阀 DN100					个	1	706.28	706.28				

综合单价分析表

工程名称： 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第11页 共38页

项目编码	031003003007	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	20		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-440 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 150	个	1	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
综合人工工日		小计							180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
2.01工日		未计价材料费							578.51				
清单项目综合单价								1056.39					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	过滤器 DN150					个	1	578.51	578.51				
						</							

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第12页 共38页

项目编码	031003003008	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 100	个	1	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
综合人工工日		小计							118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
1.32工日		未计价材料费							370.89				
清单项目综合单价									687.15				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	过滤器 DN100			个	1	370.89	370.89						
				</									

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第13页 共38页

项目编码	031003003009	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	35		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-440 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 150	个	1	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
综合人工工日		小计							180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
2.01工日		未计价材料费							597.15				
清单项目综合单价								1075.03					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	信号蝶阀 DN150					个	1	597.15	597.15				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第14页 共38页

项目编码	031003003010	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 100	个	1	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
综合人工工日		小计							118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
1.32工日		未计价材料费							388.63				
清单项目综合单价									704.89				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	信号蝶阀 DN100					个	1	388.63	388.63				

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第15页 共38页

项目编码	031003003011	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	35		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-440 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 150	个	1	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33	180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
综合人工工日		小计							180.9	177.49	21.8	72.36	25.33
2.01工日		未计价材料费							377.99				
清单项目综合单价								855.87					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	软接头 DN150					个	1	377.99	377.99				

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第16页 共38页

项目编码	031003003012	项目名称	焊接法兰阀门更换					计量单位	个	工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-438 换	焊接法兰阀 公称直 径(mm以内) 100	个	1	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63	118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
综合人工工日		小计							118.8	113.69	19.62	47.52	16.63
1.32工日		未计价材料费							276.83				
清单项目综合单价									593.09				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	软接头 DN100					个	1	276.83	276.83				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第17页 共38页

项目编码	030901004001	项目名称	报警装置更换					计量单位	组	工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
9-29换	湿式报警装置安装 公称直径(mm以内)	组	1	957.15	349.53	29.47	382.86	134	957.15	349.53	29.47	382.86	134
综合人工工日		小计							957.15	349.53	29.47	382.86	134
10.64工日		未计价材料费							1837.39				
清单项目综合单价								3690.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	湿式报警装置 DN150					套	1	1761.27	1761.27				
	平焊法兰 DN150					片	2.2	34.6	76.12				
</													

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第18页 共38页

项目编码	030901004002	项目名称	报警装置更换					计量单位	组	工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
9-28换	湿式报警装置安装 公称直径(mm以内)	组	1	711.45	329.6	26.22	284.58	99.6	711.45	329.6	26.22	284.58	99.6
综合人工工日		小计							711.45	329.6	26.22	284.58	99.6
7.91工日		未计价材料费							1152.23				
清单项目综合单价									2603.68				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	湿式报警装置 DN100					套	1	1097.58	1097.58				
	平焊法兰 DN100					片	2.2	24.84	54.65				
						</							



综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第19页 共38页

项目编码	030109001001	项目名称	离心式泵					计量单位	台	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-794 换	单级离心泵及离心式 耐腐蚀泵 设备重量 (t以内) 2.0	台	1	2427.3	216.91	185.34	970.92	339.82	2427.3	216.91	185.34	970.92	339.82
综合人工工日		小 计							2427.3	216.91	185.34	970.92	339.82
26.97工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								4140.29					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第20页 共38页

项目编码	030109001002	项目名称	离心式泵					计量单位	台	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-794 换	单级离心泵及离心式 耐腐蚀泵 设备重量 (以内) 2.0	台	1	2427.3	216.91	185.34	970.92	339.82	2427.3	216.91	185.34	970.92	339.82
综合人工工日		小计							2427.3	216.91	185.34	970.92	339.82
26.97工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									4140.29				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第21页 共38页

项目编码	030413003001	项目名称	打洞（孔）					计量单位	个	工程量	168		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-986	混凝土墙、楼板打孔 孔径(mm以内) 200	个	1	45.76	1.47	13.47	18.3	6.41	45.76	1.47	13.47	18.3	6.41
综合人工工日		小计							45.76	1.47	13.47	18.3	6.41
0.52工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									85.41				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第22页 共38页

项目编码	030413003002	项目名称	打洞（孔）					计量单位	个	工程量	26		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-985	混凝土墙、楼板打孔 孔径(mm以内) 150	个	1	29.04	1.26	11.54	11.62	4.07	29.04	1.26	11.54	11.62	4.07
综合人工工日		小计							29.04	1.26	11.54	11.62	4.07
0.33工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								57.53					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

标段:

第23页 共38页

项目编码	031002003001	项目名称	套管					计量单位	个	工程量	18		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-392	刚性防水套管制作、 安装 公称直径(mm以 内) 200	10个	0.1	467.1	577.87	24.98	186.84	65.39	46.71	57.79	2.5	18.68	6.54
综合人工工日		小计							46.71	57.79	2.5	18.68	6.54
0.52工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									132.22				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

第24页 共38页

项目编码	031002003002	项目名称	套管					计量单位	个	工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-391	刚性防水套管制作、 安装 公称直径(mm以 内) 150	10个	0.1	436.5	296.14	17.85	174.6	61.11	43.65	29.61	1.79	17.46	6.11
综合人工工日		小计							43.65	29.61	1.79	17.46	6.11
0.49工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									98.62				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第25页 共38页

项目编码	031002003003	项目名称	套管		计量单位	个	工程量	150					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-401	过墙过楼板钢套管制作、安装 套管公称直径(mm以内) 200	10个	0.1	338.4	534.1	24.98	135.36	47.38	33.84	53.41	2.5	13.54	4.74
综合人工工日		小计							33.84	53.41	2.5	13.54	4.74
0.38工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								108.03					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		



综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第26页 共38页

项目编码	031002003004	项目名称	套管						计量单位	个	工程量	18	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-400	过墙过楼板钢套管制作、安装 套管公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	307.8	252.37	17.85	123.12	43.09	30.78	25.24	1.79	12.31	4.31
综合人工工日		小计							30.78	25.24	1.79	12.31	4.31
0.34工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									74.43				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第27页 共38页

项目编码	031001011001	项目名称	室内外管道碰头					计量单位	处	工程量	54		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
NT10- 补33	镀锌钢管及铸铁管新 旧管连接（水源碰 头）镀锌钢管DN100	处	1	53.1	0.54	0.91	21.24	7.43	53.1	0.54	0.91	21.24	7.43
综合人工工日		小计							53.1	0.54	0.91	21.24	7.43
0.59工日		未计价材料费							31.01				
清单项目综合单价								114.23					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 （元）	合价 （元）	暂估 单价 （元）	暂估 合价 （元）		
	镀锌钢管150					m	0.3	103.37	31.01				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第28页 共38页

项目编码	031001011002	项目名称	室内外管道碰头						计量单位	处	工程量	32	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
NT10- 补33	镀锌钢管及铸铁管新 旧管连接（水源碰 头）镀锌钢管DN100	处	1	53.1	0.54	0.91	21.24	7.43	53.1	0.54	0.91	21.24	7.43
综合人工工日		小计							53.1	0.54	0.91	21.24	7.43
0.59工日		未计价材料费							26.09				
清单项目综合单价									109.31				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 （元）	合价 （元）	暂估 单价 （元）	暂估 合价 （元）				
	镀锌钢管100			m	0.3	86.95	26.09						

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第29页 共38页

项目编码	031001011003	项目名称	室内外管道碰头					计量单位	处	工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
NT10- 补35	镀锌钢管及铸铁管新 旧管连接（水源碰 头） 铸铁管DN150	处	1	189	38.1		75.6	26.46	189	38.1		75.6	26.46
综合人工工日		小计							189	38.1		75.6	26.46
2.10工日		未计价材料费							310.55				
清单项目综合单价								639.71					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 （元）	合价 （元）	暂估 单价 （元）	暂估 合价 （元）				
	铸铁上水三通			个	1	177.46	177.46						
	铸铁上水套管			个	1	133.09	133.09						

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第30页 共38页

项目编码	031001011004	项目名称	室内外管道碰头					计量单位	处	工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
NT10- 补35	镀锌钢管及铸铁管新 旧管连接（水源碰 头） 铸铁管DN150	处	1	189	38.1		75.6	26.46	189	38.1		75.6	26.46
综合人工工日		小计							189	38.1		75.6	26.46
2.10工日		未计价材料费							310.55				
清单项目综合单价								639.71					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 （元）	合价 （元）	暂估 单价 （元）	暂估 合价 （元）				
	铸铁上水三通			个	1	177.46	177.46						
	铸铁上水套管			个	1	133.09	133.09						
				</									

综合单价分析表

工程名称: 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段:

第31页 共38页

项目编码	031201001001	项目名称	管道刷油					计量单位	m2	工程量	2563.86		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-51	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	20.7	3.37		8.28	2.9	2.07	0.34		0.83	0.29
11-52	管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m2	0.1	20.7	3.01		8.28	2.9	2.07	0.3		0.83	0.29
11-60	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	21.6	1		8.64	3.02	2.16	0.1		0.86	0.3
11-61	管道刷油 调和漆 第二遍	10m2	0.1	20.7	1		8.28	2.9	2.07	0.1		0.83	0.29
综合人工工日		小计							8.37	0.84		3.35	1.17
0.09工日		未计价材料费							7.39				
清单项目综合单价								21.12					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	醇酸防锈漆 C53-1					kg	0.277	14.64	4.06				
	调和漆					kg	0.198	16.86	3.34				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第32页 共38页

项目编码	031002001001	项目名称	管道支架						计量单位	Kg	工程量	5885.61	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-382	管道支架制作、安装 管道支架制作	100kg	0.01	215.1	63.06	199.57	86.04	30.11	2.15	0.63	2	0.86	0.3
10-383	管道支架制作、安装 管道支架安装	100kg	0.01	297	22.36	59.45	118.8	41.58	2.97	0.22	0.59	1.19	0.42
综合人工工日		小计							5.12	0.85	2.59	2.05	0.72
0.06工日		未计价材料费							5.64				
清单项目综合单价									16.97				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	型钢					kg	1.06	5.32	5.64				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第33页 共38页

项目编码	031201003001	项目名称	金属结构刷油						计量单位	kg	工程量	5885.61		
清单综合单价组成明细														
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
11-7	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.01	26.1	2.07	8.14	10.44	3.65	0.26	0.02	0.08	0.1	0.04	
11-119	一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.01	18	2.55	8.14	7.2	2.52	0.18	0.03	0.08	0.07	0.03	
11-120	一般钢结构 防锈漆 第二遍	100kg	0.01	17.1	2.28	8.14	6.84	2.39	0.17	0.02	0.08	0.07	0.02	
11-126	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	17.1	0.82	8.14	6.84	2.39	0.17	0.01	0.08	0.07	0.02	
11-127	一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.01	17.1	0.73	8.14	6.84	2.39	0.17	0.01	0.08	0.07	0.02	
综合人工工日		小计							0.95	0.09	0.4	0.38	0.13	
0.01工日		未计价材料费							0.49					
清单项目综合单价									2.44					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	酚醛防锈漆					kg	0.017	14.64	0.25					
	调和漆					kg	0.015	16.86	0.25					

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

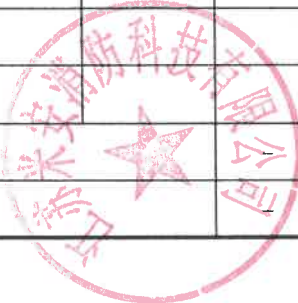
第34页 共38页

项目编码	030905002001	项目名称	水灭火控制装置调试						计量单位	系统	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
9-229	水灭火系统控制装置 调试 200点以下	系统	1	3553.68	103.68	159.13	1421.47	497.52	3553.68	103.68	159.13	1421.47	497.52
综合人工工日		小计							3553.68	103.68	159.13	1421.47	497.52
34.17工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								5735.48					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		

综合单价分析表

工程名称： 无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第35页 共38页

项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热					计量单位	m3	工程量	1.74		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2259	橡塑保温管道Φ133mm以下 厚度50mm	m3	1	175.5	101.56		70.2	24.57	175.5	101.56		70.2	24.57
综合人工工日		小计							175.5	101.56		70.2	24.57
1.95工日		未计价材料费							1137.34				
清单项目综合单价								1509.17					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	橡塑保温板				m3	1.03	1047	1078.41					
	胶带 (9m/卷)				卷	8.3	7.1	58.93					
						</							



综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第36页 共38页

项目编码	031208002002	项目名称	管道绝热						计量单位	m3	工程量	3.28	
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2264	橡塑保温管道Φ325mm以下 厚度50mm	m3	1	155.7	101.56		62.28	21.8	155.7	101.56		62.28	21.8
综合人工工日		小计							155.7	101.56		62.28	21.8
1.73工日		未计价材料费							1101.13				
清单项目综合单价								1442.47					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	橡塑保温板			m3	1.03	1047	1078.41						
	胶带（9m/卷）			卷	3.2	7.1	22.72						

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装 标段： 第37页 共38页

项目编码	031208007001	项目名称	防潮层、保护层					计量单位	m2	工程量	127.04		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
11-2207	金属薄板钉口安装管道	10m2	0.1	170.1	12.67	51.46	68.04	23.81	17.01	1.27	5.15	6.8	2.38
综合人工工日		小计							17.01	1.27	5.15	6.8	2.38
0.19工日		未计价材料费							55.37				
清单项目综合单价									87.98				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	钢板 δ 0.5~0.65 Q235					m2	1.2	46.14	55.37				

综合单价分析表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目--安装

标段：

第38页 共38页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆					计量单位	项	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
9-F1	第九册 安装脚手架搭拆费 取人工费的5%, 其中人工25% 材料75% 机械费5%	项	1	2275.88	6827.61		910.35	318.62	2275.88	6827.61		910.35	318.62
10-F1	第十册 安装脚手架搭拆费 取人工费的5%, 其中人工25% 材料75% 机械费5%	项	1	1944.57	5833.73		777.83	272.24	1944.57	5833.73		777.83	272.24
11-F1	第十一册刷油工程 安装脚手架搭拆费 取人工费的8%, 其中人工25% 材料75% 机械费5%	项	1	510.76	1532.3		204.3	71.51	510.76	1532.3		204.3	71.51
11-F1	第十一册绝热工程 安装脚手架搭拆费 取人工费的20%, 其中人工25% 材料75% 机械费5%	项	1	148.86	446.56		59.54	20.84	148.86	446.56		59.54	20.84
综合人工工日		小计							4880.07	14640.2		1952.02	683.21
0.00工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									22155.5				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
其他材料费							-	14640.2	-				
材料费小计							-	14640.2	-				

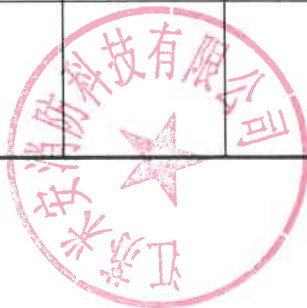
总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一安装

标段：

第1页 共2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			29651.32			
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	1.500	26009.93			
1.2		增加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	0.210	3641.39			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					



总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目一安装

标段：

第2页 共2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	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
12	031302090001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加 费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
合 计					29651.32			



计日工表

工程名称：无锡市天鹅湖花园A区消防维修项目—安装

标段:

第1页 共1页

[illegible]

