

桓台县职业中等专业学校消防 工程
水泵房升级改造采购项目

投标总价

投 标 人：_____

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

投标总价（小写）： _____ 742077.59 _____

（大写）： _____ 柒拾肆万贰仟零柒拾柒元伍角玖分 _____

投 标 人： _____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____

(签字或盖章)

编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

- 1、工程地址：桓台县职业中等专业学校内。
- 2、工程概况：建筑面积为90m²。
- 3、编制范围：本次招标主要包含施工图范围内的土石方工程、钢筋及混凝土工程、砌筑工程、金属结构工程、门窗工程、屋面及防水工程、保温隔热工程、楼地面装饰工程、墙柱面装饰工程、天棚工程、油漆、涂料、给排水、电气等，具体详见工程量清单。
- 4、编制依据：
 - (1) 工程施工设计图纸及相关资料。
 - (2) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
 - (3) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）。
 - (4) 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。
 - (5) 《山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对照表》。
 - (6) 《山东省建筑、安装工程消耗量定额》（2016版）、《山东省装配整体式混凝土结构建筑工程补充定额》（2015版）、《山东省建筑及安装工程省价目表》（2020）及相应计算规则、规范、技术资料。
 - (7) 《山东省住房和城乡建设厅关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》鲁建标字[2022]5号。
 - (8) 淄博市住房和城乡建设局关于贯彻落实《山东省住房和城乡建设厅〈关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知〉》的通知淄建发[2020]215号。
 - (9) 《关于发布淄博市建设工程规费计取标准的通知》淄建发[2022]11号
 - (10) 建设项目相关的标准、规范、技术资料。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额及 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目	742077.59			51502.13
合计		742077.59			51502.13

单项工程投标报价汇总表

工程名称：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂列金额及特殊项目暂估价（不含税工程造价）	材料暂估价（除税单价）	规费（除税）
1	建筑工程	438782.78			30492.59
2	装饰工程	44219.37			2949.72
3	安装工程	259075.44			18059.82
合计		742077.59			51502.13

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元) (除税单价)
一	分部分项工程费	303435.24	
1.1	土石方工程	49173.87	
1.2	砌筑工程	3521.48	
1.3	混凝土工程	87876.83	
1.4	钢筋工程	87647.63	
1.5	金属结构工程	1298.96	
1.6	门窗工程	1381.61	
1.7	屋面及防水工程	67590.78	
1.8	其他工程	4944.08	
二	措施项目费	68625.18	
2.1	单价措施项目	58849.8	
2.2	总价措施项目	9775.38	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额(除税工程造价)		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	30492.59	
五	设备费		
六	税金	36229.77	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		438782.78	0

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
		土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1061.69	8.14	8642.16	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:就地取土	m3	445.31	15.16	6750.9	
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:2:8灰土 3. 填方粒径要求:地下室周边回填	m3	108.98	150.73	16426.56	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距:暂按10km考虑	m3	616.36	23	14176.28	
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距:每增减1km	m3	616.36	1.3	801.27	
6	010103004001	竣工清理	1. 工作内容:建筑物(构筑物)内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理、场地运输和场内指定地点的集中堆放,竣工验收前的清理、清洁等全部工作内容 2. 计算规则:同2016版《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016)计算规则,以立方米计算	m3	436.5	3.98	1737.27	
7	01B001	钎探灌砂		m2	61.9	10.33	639.43	
		分部小计					49173.87	
		砌筑工程						
8	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 600×240×200 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M5.0	m3	1.55	529.55	820.8	
9	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:内墙,厚度120mm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	3.92	688.95	2700.68	
		分部小计					3521.48	
		混凝土工程						
10	010501001001	满堂基础垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	11.02	536.34	5910.47	
本页小计							58605.82	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			2. 混凝土强度等级:C15					
11	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30, P6抗渗	m3	60.76	542.7	32974.45	
12	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30, P6抗渗 3. 墙体类型、材料种类: 地下室外墙	m3	51.16	695.14	35563.36	
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.44	716.97	315.47	
14	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30, P 6抗渗	m3	17.21	573.17	9864.26	
15	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.9	559.01	503.11	
16	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 楼梯型式:无斜梁, 梯 板厚度100mm	m2	14.35	173.36	2487.72	
17	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 楼梯型式:无斜梁, 梯 板厚度每增减10mm	m2	30.28	8.52	257.99	
		分部小计					87876.83	
		钢筋工程						
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:籐筋 HRB300 Φ 6	t	0.016	5940.75	95.05	
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:籐筋 HRB400 Φ 6	t	0.082	7422.9	608.68	
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:籐筋 HRB400 Φ 8	t	0.18	7422.88	1336.12	
21	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:籐筋 HRB400 Φ 10	t	0.157	7422.96	1165.4	
22	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB40 0 Φ 8	t	0.069	5940.21	409.87	
23	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB40 0 Φ 10	t	2.549	5940.25	15141.7	
本页小计							100723.18	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
24	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	4.228	5543.77	23439.06	
25	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	5.756	5516.73	31754.3	
26	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.131	5460.6	715.34	
27	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	0.092	4809.36	442.46	
28	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	0.208	4754.22	988.88	
29	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t	0.588	4809.34	2827.89	
30	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋焊接≤Φ6.5	t	0.014	6334.73	88.69	
31	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:马凳钢筋	t	0.044	7744.09	340.74	
32	010516003001	机械连接	1. 连接方式:机械连接 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒 3. 规格:Φ20	个	13	27.45	356.85	
33	010516003002	机械连接	1. 连接方式:机械连接 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒 3. 规格:Φ25	个	2	36.47	72.94	
34	01B002	对拉螺栓增加		m2	117.79	66.76	7863.66	
		分部小计					87647.63	
		金属结构工程						
35	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:检修钢梯, 具体详见图纸设计	t	0.1	12989.62	1298.96	
		分部小计					1298.96	
		门窗工程						
36	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:塑钢百叶窗, 具体详见图纸设计	m2	1.08	233.86	252.57	
37	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:乙级钢质防火门, 具体详见图纸设计	m2	2.31	488.76	1129.04	
		分部小计					1381.61	
		屋面及防水工程						
38	011201004001	立面砂浆找平层	1. 部位: 地下外墙防水 2. 做法: ① 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2	172.09	25.25	4345.27	
本页小计							75916.65	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
39	010903001001	墙面卷材防水	1. 部位：地下外墙防水 2. 做法： ① 刷基层处理机一道 ② 4厚SBS改性沥青防水卷材（II型）+3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	m2	172.09	72.02	12393.92		
40	011001003001	保温隔热墙面	1. 部位：地下外墙防水 2. 做法： ① 30厚挤塑聚苯板	m2	172.09	38.16	6566.95		
41	011101006001	平面砂浆找平层	1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	125.09	22.94	2869.56		
42	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 刷基层处理机一道 ② 4厚SBS改性沥青防水卷材（II型）+3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	m2	125.09	61.47	7689.28		
43	011003001001	隔离层	1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 干铺石油沥青纸胎油毡一层	m2	125.09	8.51	1064.52		
44	011101006002	平面砂浆找平层	1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 50厚C20细石混凝土保护层	m2	109.17	37.39	4081.87		
45	011101006003	平面砂浆找平层	1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 素水泥浆一道 ② 最薄处20厚1：3水泥砂浆找坡层抹平	m2	78.78	22.36	1761.52		
46	010904001002	楼（地）面卷材防水	1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘	m2	78.78	25.45	2004.95		
47	011101006004	平面砂浆找平层	1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 30厚C20细石混凝土	m2	78.78	23.25	1831.64		
48	011101006005	平面砂浆找平层	1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	76.66	22.95	1759.35		
49	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 刷基层处理机一道	m2	76.66	71.87	5509.55		
本页小计								47533.11	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			② 4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(II型)+3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材						
50	011003001002	隔离层	1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 干铺玻纤布一道	m2	76.66	4.95	379.47		
51	010404001001	垫层	1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 100厚C30防水细石混凝土(抗渗等级≥P6)保护层(6m*6m分格，缝宽20，沥青砂子嵌缝)随打随抹，内配Φ4双向间距150钢筋(分隔缝处断开钢筋网)	m2	76.66	99.28	7610.8		
52	010902010001	其他防水排水	1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 凹凸型塑料排水板，凸点向上	m2	76.66	15.1	1157.57		
53	010902010002	其他防水排水	1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 土工布过滤层	m2	76.66	6.83	523.59		
54	010902010003	其他防水排水	1. 部位：防水外墙外侧陶粒渗排水层 2. 做法：参考图集 L13J25/C9	m2	26.4	47.6	1256.64		
55	010902008001	屋面变形缝	1. 嵌缝材料种类：钢板止水带，具体详见图纸设计	m	74	58.5	4329		
56	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位：吊装口顶面 2. 做法： ① 最薄处30厚1：6水泥憎水珍珠岩找坡5% ② 20厚1：2.5水泥砂浆找平层 ③ 4厚SBS改性沥青防水卷材 ④ 20厚1：2.5水泥砂浆抹平压光	m2	3.9	104.01	405.64		
57	010902003001	屋面刚性层	1. 部位：风机屋面 2. 做法： ① 20厚水泥防水砂浆找坡5%	m2	1.79	27.76	49.69		
		分部小计					67590.78		
		其他工程							
58	010507001001	散水	1. 部位：散水 2. 做法： ① 40厚C20细石混凝土，	m2	15.37	64.16	986.14		
本页小计								16698.54	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			上撒1：1水泥砂子压实赶光 ② 150厚3：7灰土 ③ 素土夯实						
59	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 部位台阶 2. 做法： ① 20厚1：2水泥砂浆抹面压光 ② M5水泥砂浆砌砖台阶 ③ 300厚3：7灰土	m ²	1.53	229.64	351.35		
60	010512008001	沟盖板	1. 铸铁排水沟盖板，具体详见图纸设计	m	14.35	251.33	3606.59		
		分部小计					4944.08		
本页小计								3957.94	
合 计								303435.24	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
1	010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m3		2.85		4.04	3.09	1.25	8.14
	1-2-41 *0.95	挖掘机挖装一般土方 普通土 机械挖土 单价*0.95	10m3	0.1	1.01		4.04			
	1-2-1 *0.063	人工挖一般土方 普通土 基深≤2m 人工清理与修整 单价*0.063	10m3	0.1	1.84					
		材料费中：暂估价合计								
2	010103001001	回填方 1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:就地取土	m3		9.09		2.07	9.86	4	15.16
	1-4-12	机械夯填地坪	10m3	0.1	9.09		2.07			
		材料费中：暂估价合计								
3	010103001002	回填方 1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:2:8灰土 3.填方粒径要求:地下室周边回填	m3		52.76	73.57	1.17	57.23	23.23	150.73
	2-1-30 换	填料加固 夯填灰土 基础(地下室)周边回填材料时 人工*0.9,机械*0.9	10m3	0.1	52.76	73.57	1.17			
		材料费中：暂估价合计								
4	010103002001	余方弃置 1.废弃料品种:剩余土方 2.运距:暂按10km考虑	m3			23				23
	补子目1	余方弃置	m3	1		23				
		材料费中：暂估价合计								
5	010103002002	余方弃置 1.废弃料品种:剩余土方 2.运距:每增减1km	m3			1.3				1.3
	补子目2	余方弃置每增运1KM	m3	1		1.3				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
6	010103004001	竣工清理 1. 工作内容:建筑物(构筑物)内、外围四周2m范围内建筑垃圾的清理、场地运输和场内指定地点的集中堆放, 竣工验收前的清理、清洁等全部工作内容 2. 计算规则:同2016版《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016)计算规则, 以立方米计算	m3		2.6		0.24	2.82	1.14	3.98
	1-4-3	平整场地及其他 竣工清理	10m3	0.1	2.6		0.24			
		材料费中: 暂估价合计								
7	01B001	钎探灌砂	m2		4.96	1.31	1.87	5.38	2.19	10.33
	1-4-4	平整场地及其他 基底钎探	10m2	0.1	4.96	1.31	1.87			
		材料费中: 暂估价合计								
8	010402001001	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 600×240×200 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M5.0	m3		177.48	272.85	1.05	192.52	78.17	529.55
	4-2-1 换	M5.0混合砂浆加气混凝土砌块墙[干拌砂浆]	10m3	0.1	177.48	272.85	1.05			
		材料费中: 暂估价合计								
9	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:内墙, 厚度120mm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3		202.89	394.69	2.02	220.09	89.35	688.95
	4-1-5 换	M5.0混合砂浆实心砖墙厚115mm 换为【水泥砂浆 M5.0】[干拌砂浆]	10m3	0.1	202.89	394.69	2.02			
		材料费中: 暂估价合计								
10	010501001001	满堂基础垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3		97.94	394.62	0.64	106.24	43.14	536.34
	2-1-28	C15无筋混凝土垫层	10m3	0.1	97.94	394.62	0.64			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
11	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30, P6抗渗	m3		71.74	438.83	0.54	77.82	31.59	542.7
	5-1-8	C30无梁式混凝土满堂基础	10m3	0.1	71.74	438.83	0.54			
		材料费中：暂估价合计								
12	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30, P6抗渗 3. 墙体类型、材料种类: 地下室外墙	m3		181.6	432.41	1.15	196.99	79.98	695.14
	5-1-26	C30现浇混凝土 直、弧形 混凝土墙	10m3	0.1	181.6	432.41	1.15			
		材料费中：暂估价合计								
13	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3		203.2	422.95	1.34	220.42	89.48	716.97
	5-1-14	C30矩形柱	10m3	0.1	203.2	422.95	1.34			
		材料费中：暂估价合计								
14	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30,P 6抗渗	m3		87.2	447.01	0.55	94.59	38.41	573.17
	5-1-36	C30有梁式地下室顶板	10m3	0.1	87.2	447.01	0.55			
		材料费中：暂估价合计								
15	010505003001	平板 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3		80	443.21	0.56	86.78	35.24	559.01
	5-1-33	C30平板	10m3	0.1	80	443.21	0.56			
		材料费中：暂估价合计								
16	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 楼梯型式:无斜梁,梯 板厚度100mm	m2		54.28	94.85	0.33	58.88	23.9	173.36

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 建筑工程

标段： 桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	5-1-39	C30无斜梁直形楼梯 板厚100mm	10m2	0.1	54.28	94.85	0.33			
		材料费中：暂估价合计								
17	010506001002	直形楼梯 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 楼梯型式:无斜梁, 梯板厚度每增减10mm	m2		2.71	4.6	0.02	2.94	1.19	8.52
	5-1-43	C30楼梯板厚每增减10mm	10m2	0.1	2.71	4.6	0.02			
		材料费中：暂估价合计								
18	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB300 Φ6	t		1497.5	3697.5	86.25	1624.32	659.5	5940.75
	5-4-5	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) ≤ Φ10	t	1	1497.5	3697.5	86.25			
		材料费中：暂估价合计								
19	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400 Φ6	t		2503.9	3697.32	118.9	2716.16	1102.78	7422.9
	5-4-30 换	现浇构件箍筋≤Φ10 实际箍筋采用HRB335 (HRB400)规格时 机械*1.38,材料[01010109]换为[01010183]	t	1	2503.9	3697.32	118.9			
		材料费中：暂估价合计								
20	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400 Φ8	t		2503.94	3697.28	118.89	2716.16	1102.77	7422.88
	5-4-30 换	现浇构件箍筋≤Φ10 实际箍筋采用HRB335 (HRB400)规格时 机械*1.38,材料[01010109]换为[01010183]	t	1	2503.94	3697.28	118.89			
		材料费中：暂估价合计								
21	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400 Φ10	t		2503.95	3697.32	118.92	2716.16	1102.77	7422.96

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	5-4-30 换	现浇构件箍筋 $\leq \phi 10$ 实际箍筋采用HRB335(HRB400)规格时 机械*1.38,材料[01010109]换为[01010183]	t	1	2503.95	3697.32	118.92			
		材料费中：暂估价合计								
22	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 8$	t		1497.39	3697.25	86.09	1624.32	659.48	5940.21
	5-4-5	现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 10$	t	1	1497.39	3697.25	86.09			
		材料费中：暂估价合计								
23	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 10$	t		1497.42	3697.3	86.05	1624.32	659.48	5940.25
	5-4-5	现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 10$	t	1	1497.42	3697.3	86.05			
		材料费中：暂估价合计								
24	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 12$	t		1148.14	3774.58	115.4	1245.44	505.65	5543.77
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 18$	t	1	1148.14	3774.58	115.4			
		材料费中：暂估价合计								
25	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 14$	t		1148.14	3747.54	115.4	1245.44	505.65	5516.73
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 18$	t	1	1148.14	3747.54	115.4			
		材料费中：暂估价合计								
26	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 16$	t		1148.17	3691.37	115.42	1245.44	505.64	5460.6
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 18$	t	1	1148.17	3691.37	115.42			
		材料费中：暂估价合计								
27	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 20$	t		738.7	3707.61	37.72	801.28	325.33	4809.36
	5-4-7	现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 25$	t	1	738.7	3707.61	37.72			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
28	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t		738.7	3652.45	37.74	801.28	325.33	4754.22
	5-4-7	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) ≤ Φ25	t	1	738.7	3652.45	37.74			
		材料费中：暂估价合计								
29	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t		738.67	3707.59	37.76	801.28	325.32	4809.34
	5-4-7	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) ≤ Φ25	t	1	738.67	3707.59	37.76			
		材料费中：暂估价合计								
30	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋焊接≤ Φ6.5	t		1495	3846.43	335	1621.76	658.3	6334.73
	5-4-67	砌体加固筋焊接≤ Φ6.5	t	1	1495	3846.43	335			
		材料费中：暂估价合计								
31	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:马凳钢筋	t		2730.45	3690	121.14	2961.92	1202.5	7744.09
	5-4-75	马凳钢筋	t	1	2730.45	3690	121.14			
		材料费中：暂估价合计								
32	010516003001	机械连接 1. 连接方式:机械连接 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒 3. 规格:Φ20	个		8.73	11.29	3.59	9.47	3.84	27.45
	5-4-46	螺纹套筒钢筋接头≤ Φ20	10个	0.1	8.73	11.29	3.59			
		材料费中：暂估价合计								
33	010516003002	机械连接 1. 连接方式:机械连接 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒 3. 规格:Φ25	个		13.69	15.61	1.14	14.85	6.03	36.47
	5-4-47	螺纹套筒钢筋接头≤ Φ25	10个	0.1	13.69	15.61	1.14			
		材料费中：暂估价合计								
34	01B002	对拉螺栓增加	m2		21.12	36.12	0.22	22.91	9.3	66.76
	5-4-77	对拉螺栓增加	10m2	0.1	21.12	36.12	0.22			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
35	010606008001	钢梯 1. 钢材品种、规格:检修钢梯, 具体详见图纸设计	t		4827.4	4419	1617.2	5236.48	2126.02	12989.62
	6-1-27	直爬式钢梯	t	1	3371.3	4336.7	1414.7			
	6-5-18	钢梯安装	t	1	1456.1	82.3	202.5			
		材料费中: 暂估价合计								
36	010807003001	金属百叶窗 1. 窗代号及洞口尺寸:塑钢百叶窗, 具体详见图纸设计	m2		21.83	202.42		23.68	9.61	233.86
	8-7-9	塑钢百叶窗	10m2	0.1	21.83	202.42				
		材料费中: 暂估价合计								
37	010802003001	钢质防火门 1. 门代号及洞口尺寸:乙级钢质防火门, 具体详见图纸设计	m2		37.17	435.22		40.32	16.37	488.76
	8-2-7	钢质防火门	10m2	0.1	37.17	435.22				
		材料费中: 暂估价合计								
38	011201004001	立面砂浆找平层 1. 部位: 地下外墙防水 2. 做法: ① 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2		9.79	10.44	0.71	10.62	4.31	25.25
	9-2-71	防水砂浆掺防水剂 厚20mm	10m2	0.1	9.79	10.44	0.71			
		材料费中: 暂估价合计								
39	010903001001	墙面卷材防水 1. 部位: 地下外墙防水 2. 做法: ① 刷基层处理剂一道 ② 4厚SBS改性沥青防水卷材(II型)+3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	m2		8.5	59.78		9.22	3.74	72.02
	9-2-15 + 9-2-17	改性沥青卷材冷粘法 一层 立面 实际层数(层): 2 换为【SBS防水卷材】	10m2	0.1	8.5	59.78				
		材料费中: 暂估价合计								
40	011001003001	保温隔热墙面 1. 部位: 地下外墙防水 2. 做法: ① 30厚挤塑聚苯板	m2		11.21	22.02		12.16	4.93	38.16

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	10-1-48	立面保温 粘结剂点粘聚苯保温板	10m2	0.1	11.21	22.02				
		材料费中：暂估价合计								
41	011101006001	平面砂浆找平层 1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2		9.73	8.43	0.52	10.49	4.26	22.94
	11-1-1 换	水泥砂浆 在混凝土或硬基层上 20mm 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】	10m2	0.1	9.73	8.43	0.52			
		材料费中：暂估价合计								
42	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 刷基层处理剂一道 ② 4厚SBS改性沥青防水卷材(II型)+3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	m2		5.31	53.83		5.76	2.33	61.47
	9-2-10 + 9-2-12	改性沥青卷材热熔法 一层 平面 实际层数(层):2 换为【SBS防水卷材】	10m2	0.1	5.31	53.83				
		材料费中：暂估价合计								
43	011003001001	隔离层 1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 干铺石油沥青纸胎油毡一层	m2		2.6	4.77		2.82	1.14	8.51
	10-1-27 换	混凝土板上保温 地面耐碱纤维网格布 换为【石油沥青油毡350#】	10m2	0.1	2.6	4.77				
		材料费中：暂估价合计								
44	011101006002	平面砂浆找平层 1. 部位：地下室底板防水 2. 做法： ① 50厚C20细石混凝土保护层	m2		11.26	21.17	0.03	12.14	4.93	37.39
	11-1-4 换	细石混凝土 40mm 实际厚度(mm):50	10m2	0.1	11.26	21.17	0.03			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
45	011101006003	平面砂浆找平层 1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 素水泥浆一道 ② 最薄处20厚1：3水泥 砂浆找坡层抹平	m2		9.73	7.85	0.52	10.49	4.26	22.36
	11-1-1	水泥砂浆 在混凝土或硬 基层上 20mm	10m2	0.1	9.73	7.85	0.52			
		材料费中：暂估价合计								
46	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 0.7厚聚乙烯丙纶防水 卷材+1.3厚聚合物水泥防 水粘结料满粘	m2		3.66	20.17		3.97	1.62	25.45
	9-2-23	聚氯乙烯卷材冷粘法 一 层 平面	10m2	0.1	3.66	20.17				
		材料费中：暂估价合计								
47	011101006004	平面砂浆找平层 1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 30厚C20细石混凝土	m2		7.17	12.93	0.01	7.73	3.14	23.25
	11-1-4 换	细石混凝土 40mm 实际 厚度(mm):30	10m2	0.1	7.17	12.93	0.01			
		材料费中：暂估价合计								
48	011101006005	平面砂浆找平层 1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 20厚1：2.5水泥砂浆 找平层	m2		9.73	8.44	0.52	10.49	4.26	22.95
	11-1-1 换	水泥砂浆 在混凝土或硬 基层上 20mm 换为【水 泥抹灰砂浆 1:2.5】	10m2	0.1	9.73	8.44	0.52			
		材料费中：暂估价合计								
49	010902001001	屋面卷材防水 1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 刷基层处理剂一道 ② 4厚SBS改性沥青耐根 穿刺防水卷材(II型)+3 厚自粘聚合物改性沥青聚 酯胎防水卷材	m2		5.31	64.23		5.76	2.33	71.87
	9-2-10 + 9-2- 12	改性沥青卷材热熔法 一 层 平面 实际层数(层): 2 换为【SBS防水卷材】	10m2	0.1	5.31	64.23				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 建筑工程

标段： 桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
50	011003001002	隔离层 1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 干铺玻纤布一道	m2		2.6	1.21		2.82	1.14	4.95
	10-1-27	混凝土板上保温 地面耐碱纤维网格布	10m2	0.1	2.6	1.21				
		材料费中：暂估价合计								
51	010404001001	垫层 1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 100厚C30防水细石混凝土(抗渗等级≥P6)保护层(6m*6m分格，缝宽20，沥青砂子嵌缝)随打随抹，内配Φ4双向间距150钢筋(分隔缝处断开钢筋网)	m2		30.33	55.55	0.04	32.9	13.36	99.28
	9-2-65 换	细石混凝土 厚40mm 实际厚度(mm):100	10m2	0.1	21.12	46.12	0.04			
	9-2-77 换	分格缝 细石混凝土面 厚40mm 实际厚度(mm):100	10m	0.0333	4.37	1.51				
	5-4-71	地面铺钉钢丝网	10m2	0.1	4.84	7.93				
		材料费中：暂估价合计								
52	010902010001	其他防水排水 1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 凹凸型塑料排水板，凸点向上	m2		1.06	13.58		1.15	0.46	15.1
	9-3-27	种植屋面排水 凹凸型排水板	10m2	0.1	1.06	13.58				
		材料费中：暂估价合计								
53	010902010002	其他防水排水 1. 部位：泵房种植屋面 2. 做法： ① 土工布过滤层	m2		1.42	4.79		1.54	0.62	6.83
	9-3-26	种植屋面排水 土工布过滤层	10m2	0.1	1.42	4.79				
		材料费中：暂估价合计								
54	010902010003	其他防水排水 1. 部位：防水外墙外侧陶粒渗排水层 2. 做法：参考图集 L13J25/C9	m2		4.72	40.8		5.12	2.08	47.6

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	9-3-29	种植屋面排水 陶粒排水层	10m ²	0.1	4.72	40.8				
		材料费中：暂估价合计								
55	010902008001	屋面变形缝 1. 嵌缝材料种类:钢板止水带, 具体详见图纸设计	m		14.51	36.94	0.66	15.74	6.39	58.5
	9-4-21	变形缝与止水带 钢板止水带	10m	0.1	14.51	36.94	0.66			
		材料费中：暂估价合计								
56	011001001001	保温隔热屋面 1. 部位: 吊装口顶面 2. 做法: ① 最薄处30厚1: 6水泥憎水珍珠岩找坡5% ② 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 ③ 4厚SBS改性沥青防水卷材 ④ 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光	m ²		29.22	60.66	1.3	31.62	12.83	104.01
	10-1-11	混凝土板上保温 现浇水泥珍珠岩	10m ³	0.005	5.51	9.48				
	11-1-2 换	水泥砂浆 在填充材料上 20mm 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】	10m ²	0.1	10.49	10.4	0.65			
	9-2-10	改性沥青卷材热熔法 一层 平面	10m ²	0.1	2.83	32.14				
	9-2-67 换	水泥砂浆二次抹压 厚20mm 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】	10m ²	0.1	10.38	8.64	0.65			
		材料费中：暂估价合计								
57	010902003001	屋面刚性层 1. 部位: 风机屋面 2. 做法: ① 20厚水泥防水砂浆找坡5%	m ²		11.21	10.84	0.78	12.16	4.93	27.76
	9-2-67 换	水泥砂浆二次抹压 厚20mm 实际厚度(mm):25	10m ²	0.1	11.21	10.84	0.78			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 建筑工程

标段： 桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
58	010507001001	散水 1. 部位：散水 2. 做法： ① 40厚C20细石混凝土， 上撒1：1水泥砂子压实赶 光 ② 150厚3：7灰土 ③ 素土夯实	m2		23.72	29.55	0.44	25.73	10.45	64.16
	16-6-80 换	混凝土散水 3:7灰土垫层	10m2	0.1	23.72	29.55	0.44			
		材料费中：暂估价合计								
59	011107004001	水泥砂浆台阶面 1. 部位台阶 2. 做法： ① 20厚1：2水泥砂浆抹 面压光 ② M5水泥砂浆砌砖台阶 ③ 300厚3：7灰土	m2		90.99	87.93	1.97	98.48	48.75	229.64
	11-2-3	水泥砂浆 台阶20mm	10m2	0.1	34.82	14.52	0.76			
	4-1-24	M5.0混合砂浆零星砌体	10m3	0.015	31.82	51.73	0.82			
	2-1-1	3:7灰土垫层 机械振动	10m3	0.03	24.35	21.69	0.39			
		材料费中：暂估价合计								
60	010512008001	沟盖板 1. 铸铁排水沟盖板，具体 详见图纸设计	m		14.87	229.91		16.13	6.55	251.33
	16-4-14	排水沟铸铁盖板安装	10m	0.1	14.87	229.91				
		材料费中：暂估价合计								
61	011702001001	基础 1. 满堂基础垫层模板	m2		12.39	22.75	0.04	13.44	5.46	40.64
	18-1-1	混凝土基础垫层木模板	10m2	0.1	12.39	22.75	0.04			
		材料费中：暂估价合计								
62	011702001002	基础 1. 满堂基础木模板木支撑	m2		40.12	74.21	0.34	43.52	17.67	132.34
	18-1-17	满堂基础(无梁式)复合木 模板木支撑	10m2	0.1	40.12	74.21	0.34			
		材料费中：暂估价合计								
63	011702002001	矩形柱 1. 矩形柱复合模板钢支撑	m2		25.96	25.17	0.08	28.16	11.43	62.64
	18-1-36	矩形柱复合木模板钢支撑	10m2	0.1	25.96	25.17	0.08			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
64	011702011001	直形墙 1. 砼直形墙模板	m2		18.29	22.37	0.06	19.84	8.06	48.78
	18-1-74	直形墙复合木模板对拉螺 栓钢支撑	10m2	0.1	18.29	22.37	0.06			
		材料费中：暂估价合计								
65	011702011002	直形墙 1. 砼直形墙模板支撑超高	m2		3.3	0.12		3.58	1.46	4.88
	18-1-84	墙支撑高度>3.6m每增1m 钢支撑	10m2	0.1	3.3	0.12				
		材料费中：暂估价合计								
66	011702014001	有梁板 1. 有梁板模板	m2		25.72	24.3	0.13	27.9	11.33	61.48
	18-1-92	有梁板复合木模板钢支撑	10m2	0.1	25.72	24.3	0.13			
		材料费中：暂估价合计								
67	011702014002	有梁板 1. 有梁板模板支撑超高	m2		3.54	0.58		3.84	1.56	5.68
	18-1-104	板支撑高度>3.6m每增1m 钢支撑	10m2	0.1	3.54	0.58				
		材料费中：暂估价合计								
68	011702024001	楼梯 1. 砼楼梯模板	m2		112.69	62.99	1.41	122.24	49.63	226.72
	18-1-110	楼梯直形木模板木支撑	10m2	0.1	112.69	62.99	1.41			
		材料费中：暂估价合计								
69	011702016001	平板 1. 砼平板模板	m2		28.44	22.84	0.13	30.85	12.53	63.94
	18-1-100	平板复合木模板钢支撑	10m2	0.1	28.44	22.84	0.13			
		材料费中：暂估价合计								
70	011702027001	台阶 1. 砼台阶模板	m2		30.44	12.43	0.06	33.02	13.4	56.33
	18-1-115	台阶木模板木支撑	10m2	0.1	30.44	12.43	0.06			
		材料费中：暂估价合计								
71	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式：双排 2. 搭设高度：6m内 3. 脚手架材质：钢管脚手 架	m2		7.55	7	2.04	8.19	3.33	19.92
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	7.55	7	2.04			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
72	011703001001	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑	m2		9.91		56.73	10.75	4.36	71
	19-1-10	±0.00以下混凝土地下室(含基础)垂直运输 地下室底层建筑面积≤1000m2	10m2	0.1	9.91		56.73			
		材料费中：暂估价合计								
73	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:挖掘机	台次		1416	241.95	3031.12	1536	623.62	5312.69
	19-3-34	履带式挖掘机履带式液压锤场外运输	台次	1	1416	241.95	3031.12			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

材料暂估价一览表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元) (除税单价)	备注
----	-------	------------	------	-----------------	----

工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	726.48	118	85724.58	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	36.07	128	4617.58	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元) (除税单价)	合价 (元) (除税单价)	备注
3	01010027	钢筋HRB335≤φ10	t	2.60	3566.75	9273.48	
4	01010027@1	钢筋HRB335≤φ6	t	0.02	3566.75	58.21	
5	01010027@2	钢筋HRB335≤φ8	t	0.07	3566.75	251.03	
6	01010029@1	钢筋HRB335≤φ12	t	4.40	3539.75	15564.71	
7	01010029@2	钢筋HRB335≤φ14	t	5.99	3513.75	21034.15	
8	01010029@3	钢筋HRB335≤φ16	t	0.14	3459.75	471.36	
9	01010033	钢筋HRB335≤φ25	t	0.61	3459.75	2115.71	
10	01010033@1	钢筋HRB335≤φ20	t	0.10	3459.75	331.03	
11	01010033@2	钢筋HRB335≤φ22	t	0.22	3406.75	736.95	
12	01010061	钢筋φ4	kg	6.37	3.62	23.05	
13	01010065	钢筋φ6.5	t	0.01	3566.75	50.93	
14	01010069	钢筋φ8	t	0.04	3566.75	160.08	
15	01010097	钢筋φ20	kg	40.00	3.55	142	
16	01010135	螺纹钢φ22	kg	1.34	3.45	4.63	
17	01010183@1	箍筋HRB335≤φ6	t	0.08	3566.75	298.32	
18	01010183@2	箍筋HRB335≤φ8	t	0.18	3566.75	654.86	
19	01010183@3	箍筋HRB335≤φ10	t	0.16	3566.75	571.18	
20	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	121.44	5.62	682.52	
21	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	65.21	5.9	384.71	
22	01210008	角钢L(40~45)×(3~6)	t	0.07	3628.32	239.47	
23	01290217	止水钢板(成品)δ3×400	m	77.70	33.29	2586.63	
24	01290219	止水铁片3mm厚	kg	17.89	28.32	506.61	
25	01290251	镀锌铁皮26#	m2	0.41	34.46	14	
26	02090013	塑料薄膜	m2	284.16	1.86	528.54	
27	02190009	尼龙帽	个	260.96	0.95	247.91	
28	02270027	土工布	m2	85.48	4.25	363.27	
29	02270047	阻燃毛毡	m2	58.92	3.98	234.49	
30	02330005	草袋	m2	8.48	4.81	40.78	
31	03010001	地脚	个	6.27	1.08	6.77	
32	03010023	螺钉	100个	0.07	4.07	0.27	
33	03010365	对拉螺栓	kg	3.25	4.74	15.42	

工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
34	03010367	对拉螺栓φ14	t	0.78	4743.96	3721.54	
35	03010751	塑料保温螺栓	套	1053.19	0.75	789.89	
36	03010795	膨胀螺栓M8	套	6.33	0.27	1.71	
37	03010861	螺帽M14	个	11.78	0.24	2.83	
38	03110157	切割锯片	片	0.01	79.2	0.59	
39	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	106.42	9.56	1017.38	
40	03130703	钢钎φ22~25	kg	5.06	8.73	44.15	
41	03130825	合金钻头	个	5.09	9.12	46.46	
42	03150011	钢丸	kg	1.50	2.92	4.38	
43	03150055	支撑钢管及扣件	kg	172.16	5.66	974.4	
44	03150139	圆钉	kg	74.28	5.58	414.47	
45	03150147	装修圆钉	kg	0.84	4.9	4.09	
46	03150501@1	钢丝网Φ4@150	m ²	80.49	6.99	562.65	
47	03151121	螺纹套筒φ20以内	套	13.13	10.62	139.44	
48	03151123	螺纹套筒φ25以内	套	2.02	14.78	29.86	
49	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	6.43	353.98	2274.37	
50	04030003	黄砂(过筛中砂)	m ³	12.50	174.76	2184.1	
51	04030023	中砂	m ³	0.15	174.76	27.04	
52	04070011	陶粒	m ³	4.82	223.3	1077.04	
53	04090015	石灰	t	27.70	286.41	7933.91	
54	04090019	石英粉	kg	13.69	0.36	4.93	
55	04090031	珍珠岩	m ³	0.24	104.42	25.55	
56	04090047	黏土	m ³	131.08			
57	04130001	烧结煤矸石普通砖240×115×53	千块	2.35	524	1232.52	
58	04130005	烧结煤矸石普通砖240×115×53	m ³	0.07	408	27.45	
59	04150015	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块600×200×240	m ³	1.47	220	322.72	
60	05010033	枕木	m ³	0.08	2017.7	161.42	
61	05030007	模板材	m ³	0.58	1473.45	849.65	
62	05030011	三等板方材	m ³	0.00	1681.42	3.36	
63	05030051	垫木	m ³	0.00	2134.51	2.13	
64	09000015	锯成材	m ³	4.69	1769.91	8304.84	
65	09270003	耐碱纤维网格布	m ²	84.33	1.1	92.76	
66	11030005	塑钢百叶窗	m ²	1.00	203.54	203.64	
67	11030013@1	乙级钢质防火门	m ²	2.27	442.48	1004.24	

工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
68	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	0.54	20.53	11.17	
69	13050015	红丹防锈漆	kg	11.92	13.63	162.45	
70	13310005	石油沥青10#	kg	7.08	3.52	24.92	
71	13330005@3	3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材	m2	432.29	17.46	7547.78	
72	13330005@4	4厚SBS改性沥青防水卷材(II型)	m2	348.15	20.11	7001.37	
73	13330005@6	4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(II型)	m2	88.65	29.1	2579.59	
74	13330013@1	0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材	m2	91.10	7	637.68	
75	13330027	石油沥青油毡350#	m2	137.60	4.34	597.18	
76	13350003	SBS弹性沥青防水胶	kg	109.24	25.81	2819.55	
77	13350019	改性沥青嵌缝油膏	kg	41.89	5.59	234.14	
78	13350023	建筑油膏	kg	40.66	2.84	115.48	
79	13350027	密封油膏	kg	1.72	1.49	2.57	
80	13410001	嵌缝料	kg	5.76	2.24	12.9	
81	14030007	汽油	kg	0.30	6.11	1.83	
82	14050005	油漆溶剂油	kg	1.35	4.42	5.95	
83	14350013	发泡剂750mL	支	0.22	16.95	3.66	
84	14350015	防水剂	kg	228.19	1.46	333.16	
85	14350025	隔离剂	kg	60.40	2.98	180	
86	14390001	氧气	m3	0.32	5.35	1.69	
87	14390003	乙炔气	m3	0.14	14.29	1.96	
88	14390041	液化石油气	kg	116.29	4.03	468.66	
89	14410047@1	1.3厚聚合物水泥防水粘结料	kg	92.25	10.31	951.11	
90	14410063	聚丁胶粘合剂	kg	195.72	7.25	1418.96	
91	14410079	强力胶	kg	9.20	2.29	21.07	
92	14410105	保温板粘结剂	kg	397.87	1.62	644.55	
93	15010003	石棉(六级)	kg	0.35	3.19	1.11	
94	15130007@2	30厚挤塑聚苯板 δ 50	m2	175.53	13.14	2306.49	
95	17010057	钢管 φ 48.3×3.6	m	34.91	16.37	571.53	
96	18290003	塑料套管	套	128.17	4.42	566.52	
97	33050007	铸铁盖板600×500	块	24.20	136.31	3299.27	
98	34050003	草板纸80#	张	162.45	3.92	636.8	
99	34070007	塑料卡套	套	0.24	3.1	0.74	
100	34110003	水	m3	83.28	6.36	529.68	

工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 4 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
101	34110009	电	kW·h	3.06	0.8	2.45	
102	34110019	木柴	kg	4.41	1.62	7.14	
103	35010005	复合木模板	m ²	196.87	22.12	4354.7	
104	35020001	回转扣件	个	0.62	5.31	3.29	
105	35020003	直角扣件	个	25.85	5.31	137.27	
106	35020005	对接扣件	个	2.73	4.42	12.05	
107	35020011	梁卡具模板用	kg	5.90	5.31	31.31	
108	35020013	零星卡具	kg	37.09	7.08	262.61	
109	35030017	木脚手板	m ³	0.00	1716.81	5.15	
110	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	0.64	1716.81	1092.42	
111	35030029	底座	个	2.22	6.19	13.72	
112	88000037	凹凸型排水板	m ²	82.03	12.43	1019.59	
113	BCCLF0	余方弃置	m ³	616.36	23	14176.28	
114	BCCLF2	余方弃置每增运1KM	m ³	616.36	1.3	801.27	
115	CLFTZ	材料费调整	元	-0.43	1	-0.43	
116	GB80010001	混合砂浆(干拌)M5.0	m ³	0.16	451.33	71.29	
117	GB80010011	水泥砂浆(干拌)M5.0	m ³	0.78	500	387.75	
118	80210003	C15现浇混凝土碎石<40	m ³	11.13	388.35	4322.41	
119	80210011	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	0.62	398.06	247.18	
120	80210021	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	4.37	417.48	1824.43	
121	80210021@1	C30现浇混凝土P6碎石<20	m ³	67.87	427.18	28993.74	
122	80210023	C30现浇混凝土碎石<31.5	m ³	0.43	417.48	181.29	
123	80210025@1	C30现浇混凝土P6碎石<40	m ³	61.37	427.18	26215.01	
124	80210077	C20细石混凝土	m ³	7.90	407.77	3221.43	
125	80210077@1	C30细石混凝土	m ³	7.74	427.18	3307.51	
126	994500050	回程费占人材机费	元	937.81	1	937.81	
127	JXF TZ	机械费调整	元	-0.98	1	-0.98	
128	990101015	履带式推土机75kW	台班	2.12	834.41	1767.34	
129	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m ³	台班	2.82	1086.47	3063.62	
130	990110030	轮胎式装载机1.5m ³	台班	0.17	606.82	105.95	
131	990123010	电动夯实机250N·m	台班	37.26	28.3	1054.38	
132	990303030	轮胎式起重机20t	台班	0.02	936.23	18.26	
133	990304024	汽车式起重机25t	台班	0.01	1041.39	10.41	
134	990306010	自升式塔式起重机600kN·m	台班	7.59	583.69	4432.13	

工料机汇总表

工程名称： 建筑工程

标段： 桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 5 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
135	990309020	门式起重机10t	台班	0.05	461.6	20.77	
136	990309030	门式起重机20t	台班	0.02	649.64	11.04	
137	990401025	载重汽车6t	台班	1.71	417.36	715	
138	990403040	平板拖车组60t	台班	1.00	1550.07	1550.07	
139	990407020	轨道平车10t	台班	0.03	86.37	2.42	
140	990501040	电动单筒快速卷扬机20kN	台班	3.01	224.23	673.83	
141	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	3.34	207.8	694.71	
142	990610010	灰浆搅拌机200L	台班	1.52	202.44	307.61	
143	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.04	249.48	9.55	
144	990617010	混凝土抹平机5.5kW	台班	0.18	25.71	4.69	
145	990618510	混凝土振捣器平板式	台班	2.46	7.74	19.07	
146	990618520	混凝土振捣器插入式	台班	8.21	8.02	65.86	
147	990702010	钢筋切断机40mm	台班	3.03	45.1	136.71	
148	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	3.26	27.15	88.41	
149	990706010	木工圆锯机500mm	台班	2.82	28.23	79.6	
150	990711010	木工双面压刨床600mm	台班	0.29	54.45	15.58	
151	990728020	摇臂钻床50mm	台班	0.01	22.25	0.31	
152	990730010	锥形螺纹车丝机45mm	台班	0.30	18.28	5.47	
153	990732050	剪板机40×3100	台班	0.00	629.54	1.26	
154	990733035	钢板校平机30×2600	台班	0.00	2127.94	4.26	
155	990736020	刨边机12000mm	台班	0.00	566.46	1.7	
156	990745520	砂轮切割机Φ400	台班	0.09	23.98	2.16	
157	990749010	型钢剪断机500mm	台班	0.01	280.66	3.09	
158	990751010	型钢矫正机60×800	台班	0.01	254.48	2.8	
159	990776020	抛丸除锈机500mm	台班	0.02	380.63	7.61	
160	990782510	电动切割机	台班	0.09	12	1.08	
161	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	5.57	94.74	527.5	
162	990901040	交流弧焊机42kV·A	台班	0.52	132.39	68.18	
163	990910030	对焊机75kV·A	台班	1.29	121.7	157.08	
164	990919030	电焊条烘干箱600×500×750	台班	0.09	28.22	2.51	
165	990919510	电焊条恒温箱	台班	0.09	21.08	1.88	
166	991003070	电动空气压缩机10m ³ /min	台班	0.01	403.94	3.23	
167	991217110	轻便钎探器	台班	0.50	233.24	115.5	

工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 6 页 共 6 页

		合计				322492.61	
		其中：人工费合计				90342.16	
		材料费合计				215460.96	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				16689.49	

措施项目清单计价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目	9775.38
2	单价措施项目	58849.8
	合 计	68625.18

单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除 税单价)	其中：暂 估价(除 税单价)
1	011702001001	基础	1.满堂基础垫层模板	m2	4.91	40.64	199.54	
2	011702001002	基础	1.满堂基础木模板木支撑	m2	48.94	132.34	6476.72	
3	011702002001	矩形柱	1.矩形柱复合模板钢支撑	m2	6.6	62.64	413.42	
4	011702011001	直形墙	1.砼直行墙模板	m2	378.2	48.78	18448.6	
5	011702011002	直形墙	1.砼直行墙模板支撑超高	m2	206.68	4.88	1008.6	
6	011702014001	有梁板	1.有梁板模板	m2	100.1	61.48	6154.15	
7	011702014002	有梁板	1.有梁板模板支撑超高	m2	103.74	5.68	589.24	
8	011702024001	楼梯	1.砼楼梯模板	m2	27.88	226.72	6320.95	
9	011702016001	平板	1.砼平板模板	m2	7.66	63.94	489.78	
10	011702027001	台阶	1.砼台阶模板	m2	1.45	56.33	81.68	
11	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	349.62	19.92	6964.43	
12	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑	m2	90	71	6390	
13	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1	5312.69	5312.69	
本页小计							58849.8	
合 计							58849.8	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

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	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	2109.14			
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	1803.12			
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	2406.91			
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	467.63			
5	01B001	疫情防控措施费	省人工费	3.98	2988.58			
合 计					9775.38			

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。
2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额(除税工程造价)	项		明细详见表-14
2	专业工程暂估价	项		不计入合计
3	特殊项目暂估价	项		明细详见表-15
4	计日工			明细详见表-16
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-17
8	其他			
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元) (除税工程造价)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
合 计				—

特殊项目暂估价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元) (除税工程造价)	备注
合计						

计 日 工 表

工程名称： 建筑工程

标段： 桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工合计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费(除税)和利润							
总 计						0	

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元) (除税价)	服务内容	计算基础 (除税价)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			3	
合 计						

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			30492.59
1.1	安全文明施工费			20815.65
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	3.51	12954.42
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.56	2066.8
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.65	2398.97
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.92	3395.46
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	1.52	5609.89
1.3	住房公积金	分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价	3.7	3679.52
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.105	387.53
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	36229.77
合 计				66722.36

单位工程投标报价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元) (除税单价)
一	分部分项工程费	34180.16	
1.1	楼地面装饰工程	4907	
1.2	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	10506.36	
1.3	天棚工程	3566.11	
1.4	其他装饰工程	15200.69	
二	措施项目费	3438.35	
2.1	单价措施项目	1972.65	
2.2	总价措施项目	1465.7	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额(除税工程造价)		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	2949.72	
五	设备费		
六	税金	3651.14	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		44219.37	0

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
		楼地面装饰工程						
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 素水泥浆一道 ② 20厚1：2水泥砂浆抹平压光	m ²	78.78	31.19	2457.15	
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位：泵房踢脚 2. 做法： ① 刷专用界面剂一遍 ② 12厚1：3水泥砂浆 ③ 6厚1：2水泥砂浆抹面压光	m	42.32	10.51	444.78	
3	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1. 部位：泵房楼梯面层 2. 做法： ① 20厚1：2水泥砂浆抹平压光 ② 素水泥浆一道	m ²	21.66	92.57	2005.07	
		分部小计					4907	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
4	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：泵房内墙 2. 做法： ① 配套基层处理 ② 20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，分层铺抹压实 ③ 5厚1：2水泥砂浆抹面压光	m ²	234.73	33.15	7781.3	
5	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：泵房出地面外墙 2. 做法： ① 刷专用界面剂一遍 ② 9厚1：3水泥砂浆 ③ 6厚1：2.5水泥砂浆找平 ④ 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m ²	36.99	53.33	1972.68	
6	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 部位：泵房出地面外墙 2. 做法： ① 喷或滚刷底涂料一遍 ② 喷或滚刷面层涂料二遍	m ²	36.99	20.34	752.38	
		分部小计					10506.36	
		天棚工程						
7	011301001001	天棚抹灰	1. 部位：泵房顶棚 2. 做法： ① 5厚1：3水泥砂浆打底 ② 3厚1：2水泥砂浆抹平	m ²	116.16	30.7	3566.11	
本页小计							18979.47	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
		分部小计					3566.11		
		其他装饰工程							
8	011303001001	采光天棚	1. 骨架类型:夹胶钢化玻璃采光顶棚, 具体详见图纸设计	m ²	43.34	270	11701.8		
9	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:安全玻璃门, 具体详见图纸设计	m ²	2.31	433.63	1001.69		
10	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:楼梯栏杆, h=900mm, 具体详见图纸设计	m	13.02	160	2083.2		
11	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:500mm高防护栏杆, 具体详见图纸设计	m	3.45	120	414		
		分部小计					15200.69		
本页小计								15200.69	
合 计								34180.16	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
1	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 部位：泵房地面 2. 做法： ① 素水泥浆一道 ② 20厚1：2水泥砂浆抹 平压光	m2		11.67	13.08	0.21	12.58	6.23	31.19
	11-2-1 换	水泥砂浆 楼地面20mm[干 拌砂浆]	10m2	0.1	11.67	13.08	0.21			
		材料费中：暂估价合计								
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 部位：泵房踢脚 2. 做法： ① 刷专用界面剂一遍 ② 12厚1：3水泥砂浆 ③ 6厚1：2水泥砂浆抹面 压光	m		5.85	1.51	0.03	6.31	3.12	10.51
	11-2-6 换	水泥砂浆踢脚线 18mm[干 拌砂浆]	10m	0.1	5.75	1.44	0.03			
	14-4-16	乳液界面剂 涂敷	10m2	0.015	0.1	0.07				
		材料费中：暂估价合计								
3	011106004001	水泥砂浆楼梯面层 1. 部位：泵房楼梯面层 2. 做法： ① 20厚1：2水泥砂浆抹 平压光 ② 素水泥浆一道	m2		49.61	16.21	0.28	53.49	26.47	92.57
	11-2-2 换	水泥砂浆 楼梯20mm[干拌 砂浆]	10m2	0.1	49.61	16.21	0.28			
		材料费中：暂估价合计								
4	011201001001	墙面一般抹灰 1. 部位：泵房内墙 2. 做法： ① 配套基层处理 ② 20厚掺外加剂、掺合 料的防水砂浆，分层铺抹 压实 ③ 5厚1：2水泥砂浆抹面 压光	m2		11.15	15.75	0.27	12.08	5.98	33.15
	9-2-71 换	防水砂浆掺防水剂 厚20 mm[干拌砂浆]	10m2	0.1	8.87	12.82	0.21			
	12-1-16 换	水泥砂浆 抹灰层每增减1 mm[干拌砂浆]	10m2	0.5	2.27	2.93	0.06			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
5	011201001002	墙面一般抹灰 1. 部位：泵房出地面外墙 2. 做法： ① 刷专用界面剂一遍 ② 9厚1：3水泥砂浆 ③ 6厚1：2.5水泥砂浆找平 ④ 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2		25.35	14.19	0.23	27.39	13.56	53.33
	14-4-16	乳液界面剂 涂敷	10m2	0.1	0.64	0.47				
	12-1-4 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙)[干拌砂浆]	10m2	0.1	16.69	8.82	0.18			
	9-2-73 换	聚合物水泥防水砂浆 厚10mm 实际厚度(mm):5[干拌砂浆]	10m2	0.1	3.31	3.69	0.05			
	10-1-73	立面保温 墙面耐碱纤维网格布 一层布	10m2	0.1	4.72	1.21				
		材料费中：暂估价合计								
6	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 部位：泵房出地面外墙 2. 做法： ① 喷或滚刷底涂料一遍 ② 喷或滚刷面层涂料二遍	m2		6.91	9.74		7.45	3.69	20.34
	14-3-29	外墙面粉烯酸外墙涂料(一底二涂) 光面	10m2	0.1	6.91	9.74				
		材料费中：暂估价合计								
7	011301001001	天棚抹灰 1. 部位：泵房顶棚 2. 做法： ① 5厚1：3水泥砂浆打底 ② 3厚1：2水泥砂浆抹平	m2		16.22	5.7	0.12	17.49	8.66	30.7
	13-1-2 换	混凝土面天棚 水泥砂浆(厚度5+3mm)[干拌砂浆]	10m2	0.1	16.22	5.7	0.12			
		材料费中：暂估价合计								
8	011303001001	采光天棚 1. 骨架类型：夹胶钢化玻璃采光顶棚，具体详见图纸设计	m2			270				270

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	补子目1	夹胶钢化玻璃采光顶棚	m2	1		270				
		材料费中：暂估价合计								
9	010805005001	全玻自由门 1. 门代号及洞口尺寸:安全玻璃门, 具体详见图纸设计	m2			433.63				433.63
	补子目2	全玻自由门	m2	1		433.63				
		材料费中：暂估价合计								
10	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格:楼梯栏杆, h=900mm, 具体详见图纸设计	m			160				160
	补子目3	楼梯栏杆	m	1		160				
		材料费中：暂估价合计								
11	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格:500mm高防护栏杆, 具体详见图纸设计	m			120				120
	补子目4	护窗栏杆	m	1		120				
		材料费中：暂估价合计								
12	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式:满堂 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:钢管脚手架	m2		10.97	5.09	3.09	11.9	5.89	25.04
	17-3-3	满堂钢管脚手架基本层	10m2	0.1	10.97	5.09	3.09			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

材料暂估价一览表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元) (除税单价)	备注
----	-------	------------	------	-----------------	----

工料机汇总表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	27.49	118	3243.57	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	43.41	128	5556.35	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元) (除税单价)	合价 (元) (除税单价)	备注
3	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	23.11	5.62	129.9	
4	02090013	塑料薄膜	m ²	90.99	1.86	169.24	
5	02330005	草袋	m ²	6.34	4.81	30.48	
6	03150139	圆钉	kg	2.25	5.58	12.53	
7	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	0.52	353.98	182.54	
8	09270003	耐碱纤维网格布	m ²	40.69	1.1	44.76	
9	13010007	丙烯酸清漆	kg	4.44	16.73	74.26	
10	13030005	丙烯乳胶漆	kg	15.54	18.41	286.01	
11	13050015	红丹防锈漆	kg	0.69	13.63	9.34	
12	13050059	聚合物混合乳胶漆	kg	14.94	2.73	40.8	
13	14050005	油漆溶剂油	kg	0.08	4.42	0.35	
14	14350015	防水剂	kg	311.25	1.46	454.43	
15	14410123	乳液界面剂	kg	10.83	1.88	20.37	
16	17010057	钢管 φ48.3×3.6	m	2.05	16.37	33.53	
17	34110003	水	m ³	2.77	6.36	17.6	
18	35020001	回转扣件	个	0.38	5.31	2	
19	35020003	直角扣件	个	1.20	5.31	6.35	
20	35020005	对接扣件	个	0.34	4.42	1.52	
21	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	0.12	1716.81	205.59	
22	BCCLF13	护窗栏杆	m	3.45	120	414	
23	BCCLF14	夹胶钢化玻璃采光顶棚	m ²	43.34	270	11701.8	
24	BCCLF15	楼梯栏杆	m	13.02	160	2083.2	
25	BCCLF6	全玻自由门	m ²	2.31	433.63	1001.69	
26	GB80050009	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2	m ³	9.52	504.85	4806.16	
27	GB80050013	水泥抹灰砂浆(干拌)1:3	m ³	1.11	504.85	561.72	
28	990401025	载重汽车6t	台班	0.58	417.36	243.31	
29	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.44	249.48	108.93	

工料机汇总表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 2 页

		合计				31442.33	
		其中：人工费合计				8799.92	
		材料费合计				22290.17	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				352.24	

措施项目清单计价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目	1465.7
2	单价措施项目	1972.65
	合 计	3438.35

单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单 价)	合价(除 税单价)	其中：暂 估价(除 税单价)
1	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式:满堂 2. 搭设高度:综合 考虑 3. 脚手架材质:钢 管脚手架	m2	78.78	25.04	1972.65	
本页小计							1972.65	
合 计							1972.65	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

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	011707002001	夜间施工费	省人工费	3.64	350.61			
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	3.28	315.94			
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	4.1	394.92			
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	63.09			
5	01B001	疫情防控措施费	省人工费	3.98	341.14			
合 计					1465.7			

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。
2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额(除税工程造价)	项		明细详见表-14
2	专业工程暂估价	项		不计入合计
3	特殊项目暂估价	项		明细详见表-15
4	计日工			明细详见表-16
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-17
8	其他			
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元) (除税工程造价)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
合 计				—

特殊项目暂估价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元) (除税工程造价)	备注
合计						

计 日 工 表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工合计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费(除税)和利润							
总 计						0	

总承包服务费计价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元) (除税价)	服务内容	计算基础 (除税价)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			3	
合 计						

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			2949.72
1.1	安全文明施工费			1983.16
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	3.51	1308.44
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.12	44.73
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.1	37.28
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	1.59	592.71
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	1.52	566.62
1.3	住房公积金	分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价	3.7	360.8
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.105	39.14
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	3651.14
合 计				6600.86

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元) (除税单价)
一	分部分项工程费	194436.11	
1.1	给排水工程	34448.14	
1.2	消防工程	131401.81	
1.3	电气工程	28586.16	
二	措施项目费	9713.12	
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目	9713.12	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额(除税工程造价)		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	18059.82	
五	设备费	15474.84	
六	税金	21391.55	
投标报价合计=一+二+三+四+五+六		259075.44	0

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
		给排水工程						
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:钢塑复合管, DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	13.61	91.67	1247.63	
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:钢塑复合管, DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	14.81	141.03	2088.65	
3	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2	649.16	1298.32	
4	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1	318.19	318.19	
5	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1	293.43	293.43	
6	031003013001	水表	1. 型号、规格:水表 DN100 2. 连接形式:法兰连接	组	1	2165.8	2165.8	
7	031003011001	法兰	法兰 1. 规格、压力等级:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	副	3	219.1	657.3	
8	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:刚性防水套管 3. 规格:DN50 4. 填料材质:详见图纸设计	个	2	213.09	426.18	
9	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:刚性防水套管 3. 规格:DN100 4. 填料材质:详见图纸设计	个	1	343.87	343.87	
10	031002003003	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:柔性防水套管 3. 规格:DN100 4. 填料材质:详见图纸设计	个	1	737.42	737.42	
11	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管(板)	m ³	0.12	3592.77	431.13	
本页小计							10007.92	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			2. 绝热厚度:综合考虑					
12	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管(板) 2. 绝热厚度:综合考虑	m3	0.21	3160.94	663.8	
13	031208007001	保护层	1. 材料:PAP铝塑卷材 2. 厚度:综合考虑 3. 层数:综合考虑	m2	7.87	41.28	324.87	
14	031002001001	管道支架	1. 材质:具体详见图纸设计	kg	13.58	26.52	360.14	
		分部小计					11356.73	
		排水工程						
15	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、消毒、压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	7.05	94.74	667.92	
16	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格: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:含水冲洗、消毒、压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	16.9	98.49	1664.48	
17	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格: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:含水冲洗、消毒、压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	7.76	164.84	1279.16	
18	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN200	m	3.74	237.22	887.2	
本页小计							5847.57	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、消毒、压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求						
19	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	1	262.64	262.64		
20	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	1	601.27	601.27		
21	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 通气阀 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	3	409.88	1229.64		
22	031003011002	法兰	法兰 1. 规格、压力等级: DN65 2. 连接形式: 沟槽连接	副	1	153.61	153.61		
23	031003011003	法兰	法兰 1. 规格、压力等级: DN50 2. 连接形式: 螺纹连接	副	1	119.55	119.55		
24	031003011004	法兰	法兰 1. 规格、压力等级: DN150 2. 连接形式: 沟槽连接	副	1	371.57	371.57		
25	031002003004	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: 介质管道DN50 3. 填料材质: 未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	个	2	455.49	910.98		
26	031002003005	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: 介质管道DN65 3. 填料材质: 未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	个	3	579.48	1738.44		
27	031002003006	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: 介质管道DN150 3. 填料材质: 未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	个	2	955.57	1911.14		
28	031002003007	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管	个	2	1161.01	2322.02		
本页小计							9620.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			2. 规格:介质管道DN200 3. 填料材质:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求						
29	031002001002	管道支架	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:按设计	kg	19.93	26.52	528.54		
		分部小计					14648.16		
		压力排水工程							
30	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格: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:含水冲洗、消毒、压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	m	12.61	131.87	1662.88		
31	031002003008	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:介质管道DN100 3. 填料材质:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	个	1	343.87	343.87		
32	031003003001	焊接法兰阀门	1. 螺纹阀门 2. 类型:止回阀 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2	318.19	636.38		
33	031003003002	焊接法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型:蝶阀 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2	367.89	735.78		
34	031003010001	软接头(软管)	1. 软接头(软管) 2. 类型:软接头 3. 型号、规格:DN100	个	2	233.14	466.28		
35	031003011005	法兰	法兰 1. 规格、压力等级:DN100 2. 连接形式:螺纹连接	副	3	223.26	669.78		
36	030601002001	压力仪表	1. 压力仪表 2. 类型:压力表Y-60 DN15 3. 型号、规格:按设计	台	2	128.25	256.5		
37	030109001001	离心式泵	1. 名称:排污泵 2. 规格:80JYWQ/40-15-16 00-4 N=4.0Kw Q=40m ³ /h ,	台	2	1745.59	3491.18		
本页小计							8791.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			H=15m 3. 材质:按设计					
38	031002001003	管道支架	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:按设计	kg	6.81	26.52	180.6	
		分部小计					8443.25	
		分部小计					34448.14	
		消防工程						
		消防报警工程						
39	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	58.7	16.31	957.4	
40	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	18.54	21.75	403.25	
41	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	6.94	25.23	175.1	
42	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m	7.05	35.89	253.02	
43	030408002001	控制电缆	1. 控制电缆 2. 型号、规格:NHKVV-5*1.5 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m	6.94	13.39	92.93	
44	030411004001	配线	1. 配线 2. 型号、规格:RVV-2*1.0+BV-2*1.0	m	24.57	6.85	168.3	
本页小计							2230.6	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序					
45	030411004002	配线	1. 配线 2. 型号、规格:KVV-7*1.0 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序	m	18.54	9.41	174.46	
46	030411004003	配线	1. 配线 2. 型号、规格:RVV-2*1.0 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序	m	21.44	4.3	92.19	
47	030411004004	配线	1. 配线 2. 型号、规格:RVV-4*1.5 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序	m	12.69	8.43	106.98	
48	030904001001	点型探测器	1. 点型探测器 2. 名称:感烟探测器	个	4	118.01	472.04	
49	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离器	个	1	106.43	106.43	
50	030904008002	模块(模块箱)	1. 模块(模块箱) 2. 名称:输入输出模块	个	4	223.07	892.28	
51	030904005001	声光报警器	1. 声光报警器 2. 名称:火灾声光报警器	个	1	168.7	168.7	
52	030904003001	按钮	1. 按钮 2. 名称:带电话插孔报警 按钮	个	1	115.36	115.36	
53	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 消防报警电话插孔(电 话) 2. 名称:消防电话分机	个	1	174.37	174.37	
54	030411006001	接线盒	1. 接线盒 2. 名称:钢制接线盒 3. 材质:钢制 4. 规格:按设计	个	12	9.87	118.44	
55	031002003009	套管	1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN20	个	1	28.3	28.3	
56	031002003010	套管	1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN25	个	3	33.6	100.8	
57	031002003011	套管	1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢质	个	1	34.44	34.44	
本页小计							2584.79	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			3. 规格:DN32					
		分部小计					4634.79	
		消防泵房工程						
58	030801001001	低压碳钢管	1. 名称:低压碳钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力等级:按设计说明或规范要求	m	22.64	93.37	2113.9	
59	030801001002	低压碳钢管	1. 名称:低压碳钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力等级:按设计说明或规范要求	m	10.02	130.39	1306.51	
60	030801001003	低压碳钢管	1. 名称:低压碳钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力等级:按设计说明或规范要求	m	53.55	163.01	8729.19	
61	030801001004	低压碳钢管	1. 名称:低压碳钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力等级:按设计说明或规范要求	m	11.34	163.01	1848.53	
62	030801001005	低压碳钢管	1. 名称:低压碳钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN200 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力等级:按设计说明或规范要求	m	4.25	235.17	999.47	
63	030801001006	低压碳钢管	1. 名称:低压碳钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN200 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力等级:按设计说明或规范要求	m	12.46	235.17	2930.22	
64	030807001001	低压螺纹阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型:闸阀 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	9	276.08	2484.72	
65	030807003001	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型:闸阀 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	1	680.54	680.54	
本页小计							21093.08	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
66	030807003002	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	8	590.44	4723.52		
67	030807003003	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	6	834.47	5006.82		
68	031003010002	软接头(软管)	1. 软接头(软管) 2. 类型: 软接头 3. 型号、规格: DN50	个	7	106.75	747.25		
69	031003010003	软接头(软管)	1. 软接头(软管) 2. 类型: 软接头 3. 型号、规格: DN150	个	5	319.71	1598.55		
70	031003010004	软接头(软管)	1. 软接头(软管) 2. 类型: 软接头 3. 型号、规格: DN200	个	4	450.07	1800.28		
71	030807003004	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 过滤器 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	4	541.1	2164.4		
72	030807001002	低压螺纹阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 消声止回阀 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4	324.99	1299.96		
73	030807001003	低压螺纹阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 安全阀 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	482.92	482.92		
74	030807003005	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 安全阀 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	1	349.57	349.57		
75	030807003006	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 蝶阀 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2	292.76	585.52		
76	030807003007	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 蝶阀 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	8	377.69	3021.52		
77	030807003008	低压法兰阀门	1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 信号阀 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	4	590.44	2361.76		
78	030601002002	压力仪表	1. 压力仪表 2. 类型: 压力表Y-60 DN15 3. 型号、规格: 按设计	台	12	128.25	1539		
本页小计								25681.07	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
79	030601002003	压力仪表	1. 压力开关 2. 类型:压力开关 3. 型号、规格:启动压力: 0.43MpaDN15	台	2	157.94	315.88		
80	030601002004	压力仪表	1. 流量测试装置 2. 类型:流量测试装置 3. 型号、规格:最大量程1 00L/S, 计量精度0.4级	台	2	330.02	660.04		
81	031003011006	法兰	法兰 1. 规格、压力等级:DN50 2. 连接形式:螺纹连接	副	12	119.55	1434.6		
82	031003011007	法兰	法兰 1. 规格、压力等级:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	副	3	223.26	669.78		
83	031003011008	法兰	法兰 1. 规格、压力等级:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	副	13	371.57	4830.41		
84	031003011009	法兰	法兰 1. 规格、压力等级:DN200 2. 连接形式:沟槽连接	副	7	462.33	3236.31		
85	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水 套管 2. 规格:介质管道DN150 3. 填料材质:未尽事宜详 见图纸, 并满足设计规范 及使用要求	个	6	463.16	2778.96		
86	031002003013	套管	1. 名称、类型:柔性防水 套管 2. 规格:介质管道DN50 3. 填料材质:未尽事宜详 见图纸, 并满足设计规范 及使用要求	个	2	455.49	910.98		
87	031002003014	套管	1. 名称、类型:柔性防水 套管 2. 规格:介质管道DN150 3. 填料材质:未尽事宜详 见图纸, 并满足设计规范 及使用要求	个	5	955.57	4777.85		
88	031002003015	套管	1. 名称、类型:柔性防水 套管 2. 规格:介质管道DN200 3. 填料材质:未尽事宜详 见图纸, 并满足设计规范 及使用要求	个	6	1161.01	6966.06		
89	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:立式单级消 防泵 2. 型号、规格: XBD5.2/3 0-125-200(L)	套	2	4112.18	8224.36		
本页小计							34805.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			N=30kW Q=30L/s 额定压力0.52MPa, 最大压力0.72MPa						
90	031006002002	稳压给水设备	1. 设备名称:立式单级消防泵 2. 型号、规格: XBD7.2/15-80-250(L) N=22kW Q=15L/s 额定压力0.72MPa, 最大压力1.0MPa	套	2	5553.92	11107.84		
91	031006002003	稳压给水设备	1. 设备名称:室外消防稳压泵稳压罐 2. 型号、规格: 有效储水容积150L XW(L)-II-2-30-ADL N=1.5kW Q=2L/s H=30m	套	1	8214.65	8214.65		
92	031006002004	稳压给水设备	1. 设备名称:室内消防稳压泵 2. 型号、规格: 有效储水容积150L XW(L)-II-1.0-45-ADL N=1.1kW Q=1.0L/s H=45m	套	1	8214.65	8214.65		
93	031006004001	气压罐	1. 名称:气压罐 2. 规格:调节容积150L	台	2	1872.25	3744.5		
94	031006008001	水处理器	1. 名称:水池处理机 2. 规格:功率1kW 单台最大处理水量40t	台	1	1117.85	1117.85		
95	080902006001	液位计	1. 名称:磁翻板液位计 2. 规格:UZ-Y2 量程0~5m 现场显示液位、高低水位报警、带液位变送器	个	1	1047.08	1047.08		
96	031002001004	管道支架	1. 管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:按设计	kg	78.45	26.52	2080.49		
97	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格:DN150*DN65	个	2	302.17	604.34		
98	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格:DN150*DN150	个	10	300.61	3006.1		
99	030804001003	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格:DN150*DN100	个	2	295.28	590.56		
100	030804001004	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格:DN100*DN50	个	3	179.75	539.25		
101	030804001005	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格:DN65*DN65	个	2	115.33	230.66		
102	030804001006	低压碳钢管件	1. 名称:三通 2. 规格:DN50*DN50	个	1	227.44	227.44		
103	030804001007	低压碳钢管件	1. 名称:弯头	个	4	285.63	1142.52		
本页小计							41867.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			2. 规格:DN150*DN150					
104	030804001008	低压碳钢管件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN100*DN100	个	1	172.27	172.27	
105	030804001009	低压碳钢管件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN100*DN50	个	3	172.27	516.81	
106	030804001010	低压碳钢管件	1. 名称:弯头 2. 规格:DN50*DN50	个	1	87.99	87.99	
		分部小计					124224.38	
		通风工程						
107	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:≤450 5. 板材厚度:δ 0.6 6. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m2	0.11	209.86	23.08	
108	030703019001	柔性接口	1. 名称:软连接 2. 材质:帆布 3. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m2	0.67	743	497.81	
109	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*600	个	3	221.74	665.22	
110	030108003001	轴流通风机	1. 名称:混流风机 2. 型号、规格: T35-3.55-1450 L=2977m³/h, H=76 Pa, N=0.09KW 3. 安装方式:按设计	台	1	1356.53	1356.53	
		分部小计					2542.64	
		分部小计					131401.81	
		电气工程						
		强电工程						
111	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AP1-2/BFAT 2. 型号:按设计 3. 接线端子材质、规格:含接线端子 4. 安装方式:距地1.5m 5. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	台	2	465.83	931.66	
112	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱AP1-3/AP1-4/AP1-5 2. 型号:按设计	台	3	418.24	1254.72	
本页小计							5506.09	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			3. 接线端子材质、规格： 含接线端子 4. 安装方式：距地1.5m 5. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求						
113	030404017003	配电箱	1. 名称：配电箱PW 2. 型号：按设计 3. 接线端子材质、规格： 含接线端子 4. 安装方式：距地1.5m 5. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	台	1	740.48	740.48		
114	030411001005	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：DN25 4. 配置形式：暗配 5. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	m	37.34	28.15	1051.12		
115	030411001006	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：DN32 4. 配置形式：暗配 5. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	m	73.87	33.41	2468		
116	030411001007	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：SC 3. 规格：DN125 4. 配置形式：暗配 5. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	m	6.13	146.54	898.29		
117	030411001008	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配 5. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	m	4.83	12.87	62.16		
118	030411004005	配线	1. 名称：铜芯电线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：NH-BYJ-4 4. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	m	16.02	5	80.1		
119	030411004006	配线	1. 名称：铜芯电线	m	93.42	3.67	342.85		
本页小计							5643		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDM-BYJ-2.5 4. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求						
120	030408001001	电力电缆	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 规格:NHYJV-4*185 3. 材质:详设计 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV内	m	6.28	487.46	3061.25		
121	030408001002	电力电缆	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDM-YJE-5*6 3. 材质:详设计 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV内	m	5.82	16.8	97.78		
122	030408001003	电力电缆	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDM-YJE-5*4 3. 材质:详设计 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV内	m	62.85	21.18	1331.16		
123	030408001004	电力电缆	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 规格:FS电缆-4*4 3. 材质:详设计 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV内	m	9.28	11.75	109.04		
124	030408001005	电力电缆	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDM-YVC-4*1.5 3. 材质:详设计 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV内	m	4.95	18.22	90.19		
125	030408001006	电力电缆	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDM-YJE-3*25+1*16 3. 材质:详设计 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV内	m	8.55	63.15	539.93		
126	030408001007	电力电缆	电力电缆	m	5.11	63.36	323.77		
本页小计							5553.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJE-5*16 3. 材质: 详设计 4. 敷设方式、部位: 桥架 敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV 内						
127	030408001008	电力电缆	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJE-3*70+1*35 3. 材质: 详设计 4. 敷设方式、部位: 桥架 敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV 内	m	5.68	144.1	818.49		
128	030408001009	电力电缆	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJE-5*6 3. 材质: 详设计 4. 敷设方式、部位: 桥架 敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV 内	m	19.15	16.8	321.72		
129	030408001010	电力电缆	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJE-5*4 3. 材质: 详设计 4. 敷设方式、部位: 桥架 敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV 内	m	167.45	21.18	3546.59		
130	030408006001	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 名称: 电力电缆头 3. 型号 240mm ² 以下 4. 材质、类型: 干包, 4 芯	个	2	396.89	793.78		
131	030408006002	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 名称: 电力电缆头 3. 型号 35mm ² 以下 4. 材质、类型: 干包, 4 芯	个	4	180.34	721.36		
132	030408006003	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 名称: 电力电缆头 3. 型号 35mm ² 以下 4. 材质、类型: 干包, 5 芯	个	2	207.4	414.8		
133	030408006004	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 名称: 电力电缆头 3. 型号 120mm ² 以下 4. 材质、类型: 干包, 4 芯	个	2	283.11	566.22		
134	030408006005	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 名称: 电力电缆头 3. 型号 10mm ² 以下 4. 材质、类型: 干包, 5 芯	个	4	109.22	436.88		
本页小计								7619.84	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
135	030408006006	电力电缆头	1. 电力电缆头 2. 名称:电力电缆头 3. 型号10mm2以下 4. 材质、类型:干包, 4芯	个	6	94.98	569.88	
136	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 型号:槽式桥架 3. 规格:200*100 4. 材质:金属 5. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	m	17.74	96.93	1719.54	
137	030413001001	铁构件	铁构件 1. 名称:桥架支撑架	kg	0.01	10.48	0.1	
138	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:2X36W 3. 安装形式:吸顶	套	4	98.76	395.04	
139	030404034001	照明开关	1. 照明开关 2. 名称:双联单控开关 3. 型号、规格:250V, 10A 4. 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	个	1	30.69	30.69	
140	030412001001	普通灯具	1. 普通灯具 2. 名称:带人体感应开关的吸顶灯 3. 型号、规格:按设计 4. 其他:吸顶	套	1	90.17	90.17	
141	030411006002	接线盒	1. 接线盒 2. 名称:钢制接线盒 3. 材质:钢制 4. 规格:按设计	个	6	9.87	59.22	
142	031002003016	套管	1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150	个	2	112.07	224.14	
		分部小计					24091.12	
		应急照明工程						
143	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱ALE 2. 型号:按设计 3. 接线端子材质、规格:含接线端子 4. 安装方式:距地1.5m 5. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	台	1	360.73	360.73	
144	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20	m	41.45	12.87	533.46	
本页小计							3982.97	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)
			4. 配置形式:暗配 5. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求					
145	030411004007	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS-2*4 4. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	m	41.45	10.36	429.42	
146	030412004001	装饰灯	1. 名称:楼层显示灯 2. 型号、规格:按设计 3. 安装方式:壁装	套	1	104.99	104.99	
147	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散标志灯 2. 型号、规格:按设计 3. 安装方式:壁装	套	1	104.99	104.99	
148	030412001002	普通灯具	1. 名称:应急照明灯 2. 型号、规格:按设计 3. 安装方式:吸顶	套	1	104.44	104.44	
149	030412001003	普通灯具	1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:按设计 3. 安装方式:吸顶	套	3	76.76	230.28	
150	030411006003	接线盒	1. 接线盒 2. 名称:钢制接线盒 3. 材质:钢制 4. 规格:按设计	个	7	9.87	69.09	
		分部小计					1937.4	
		接地工程						
151	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:砖、砼结构暗配 5. 包含墙体剔槽、修补沟槽 6. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	m	4.81	15.26	73.4	
152	030411004008	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-1*25 4. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	m	4.81	19.88	95.62	
153	030409002001	接地母线	1. 接地母线 2. 名称:接地母线 3. 材质:镀锌扁钢	m	131.81	16.02	2111.6	
本页小计							3323.83	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 17 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价 (除税单价)	合价(除税 单价)	其中：暂估价 (除税单价)	
			4. 规格:-40*4						
154	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱MEB 2. 规格:按设计 3. 安装方式:距地0.3m暗装 4. 其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	台	1	277.02	277.02		
		分部小计					2557.64		
		分部小计					28586.16		
本页小计								277.02	
合 计								194436.11	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
1	031001007001	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:钢塑复合管, DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m		32.28	28.01	1.1	34.8	30.28	91.67
	10-1-444	室内钢塑复合管(螺纹连接)≤DN50	10m	0.1	32.28	1.25	1.1			
	Z17000321@1	钢塑复合管dn50	m	1.002		18.62				
	Z18000079@1	给水室内钢塑复合管螺纹管件DN50	个	0.661		8.14				
		材料费中：暂估价合计								
2	031001007002	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:钢塑复合管, DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m		40.6	60.05	2.3	43.77	38.08	141.03
	10-1-447	室内钢塑复合管(螺纹连接)≤DN100	10m	0.1	40.6	1.46	2.3			
	Z17000321@2	钢塑复合管DN100	m	1.002		46.11				
	Z18000079@2	给水室内钢塑复合管螺纹管件DN100	个	0.415		12.48				
		材料费中：暂估价合计								
3	031003002001	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个		76.8	497.7	2.62	82.8	72.04	649.16
	10-5-42	法兰阀门安装≤DN100	个	1	76.8	28.5	2.62			
	Z19000121@1	闸阀DN100	个	1		469.2				
		材料费中：暂估价合计								
4	031003002002	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个		76.8	166.73	2.62	82.8	72.04	318.19
	10-5-42	法兰阀门安装≤DN100	个	1	76.8	28.5	2.62			
	Z19000121@2	止回阀DN100	个	1		138.23				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
5	031003002003	螺纹法兰阀门 1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个		76.8	141.97	2.62	82.8	72.04	293.43
	10-5-42	法兰阀门安装≤DN100	个	1	76.8	28.5	2.62			
	Z18000351	过滤器DN100	个	1		113.47				
		材料费中：暂估价合计								
6	031003013001	水表 1.型号、规格:水表 DN100 2.连接形式:法兰连接	组		389.12	1399	12.69	419.52	364.99	2165.8
	10-5-306	法兰水表组成安装(无旁通管)≤DN100	组	1	389.12	127.23	12.69			
	Z24000007@1	法兰水表DN100	个	1		176.72				
	Z19000067@1	法兰闸阀DN100	个	2		662.92				
	Z19000107@1	法兰止回阀DN100	个	1		215.2				
	Z18000305@1	法兰挠性接头DN100	个	1		107.81				
	Z20000033@1	碳钢平焊法兰DN100	片	2		109.12				
		材料费中：暂估价合计								
7	031003011001	法兰 法兰 1.规格、压力等级:DN100 2.连接形式:沟槽连接	副		47.36	126.08	1.24	51.06	44.42	219.1
	10-5-238	沟槽法兰安装≤DN100	副	1	47.36	18.8	1.24			
	Z20000091@1	沟槽法兰DN100	片	2		97.76				
	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	2		9.52				
		材料费中：暂估价合计								
8	031002003001	套管 1.名称、类型:钢套管 2.材质:刚性防水套管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见图纸设计	个		73.98	56.46	13.26	79.76	69.39	213.09
	10-11-69	刚性防水套管制作 介质管道≤DN50	个	1	73.98	39.86	13.26			
	Z17000131	无缝钢管D89×4	m	0.424		16.6				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除税单价)	机械费(除税单价)	计费基础	管理费(除税)和利润	
9	031002003002	套管 1.名称、类型:钢套管 2.材质:刚性防水套管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见图纸设计	个		114.69	98.15	23.45	123.65	107.58	343.87
	10-11-71	刚性防水套管制作 介质管道≤DN100	个	1	114.69	63.11	23.45			
	Z17000139	无缝钢管D159×4.5	m	0.424		35.04				
		材料费中：暂估价合计								
10	031002003003	套管 1.名称、类型:套管 2.材质:柔性防水套管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见图纸设计	个		251.39	194.33	55.9	271.03	235.8	737.42
	10-11-47	柔性防水套管制作 介质管道≤DN100	个	1	251.39	159.29	55.9			
	Z17000139	无缝钢管D159×4.5	m	0.424		35.04				
		材料费中：暂估价合计								
11	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种:橡塑管(板) 2.绝热厚度:综合考虑	m3		1003.5	1648		1081.92	941.27	3592.77
	12-4-104	橡塑管(板)安装 管道外径≤φ57	m3	1	1003.5	451.5				
	Z17000375	橡塑管壳	m3	1.04		1196.46				
		材料费中：暂估价合计								
12	031208002002	管道绝热 1.绝热材料品种:橡塑管(板) 2.绝热厚度:综合考虑	m3		844.81	1523.72		910.8	792.41	3160.94
	12-4-105	橡塑管(板)安装 管道外径≤φ133	m3	1	844.81	327.24				
	Z17000375	橡塑管壳	m3	1.04		1196.46				
		材料费中：暂估价合计								
13	031208007001	保护层 1.材料:PAP铝塑卷材 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑	m2		18.46	5.5		19.9	17.32	41.28
	12-4-145	PAP保护层	10m2	0.1	18.46	1.53				
	Z07000009	PAP铝塑卷材	m2	1.325		3.98				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 4 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
14	031002001001	管道支架 1. 材质:具体详见图纸设计	kg		9.36	5.76	2.62	10.09	8.78	26.52
	10-11-2	管道支架制作 单件重量 ≤10kg	100kg	0.01	6.08	0.63	1.58			
	10-11-7	管道支架安装 单件重量 ≤10kg	100kg	0.01	3.28	1.16	1.04			
	Z01000009	型钢(综合)	kg	1.05		3.98				
		材料费中：暂估价合计								
15	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:含水冲洗、消毒、 压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		31.73	32.14	1.1	34.21	29.77	94.74
	10-1-17	室内给排水镀锌钢管(螺 纹连接)≤DN50	10m	0.1	31.73	1.45	1.1			
	Z17000053@1	镀锌钢管DN50	m	1.002		25.93				
	Z18000073@1	给水室内镀锌钢管螺纹管 件DN50	个	0.661		4.76				
		材料费中：暂估价合计								
16	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格: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:含水冲洗、消毒、 压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		27.63	43.64	1.31	29.79	25.91	98.49
	10-1-51	室内给排水钢管(沟槽连 接)≤DN65	10m	0.1	27.63	0.42	1.31			
	Z29000243@3	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	1.0038		1.99				
	Z17000015@3	镀锌钢管DN65	m	0.968		34.05				
	Z18000075@4	给水室内钢管沟槽管件DN 65	个	0.426		7.18				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 5 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
17	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格: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:含水冲洗、消毒、 压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使 用要求	m		42.34	76.91	5.87	45.65	39.72	164.84
	10-1-55	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN150	10m	0.1	42.34	0.97	5.87			
	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	0.4904		4.52				
	Z17000015@2	镀锌钢管DN150	m	0.978		65.66				
	Z18000075@2	给水室内钢管沟槽管件DN150	个	0.188		5.76				
		材料费中：暂估价合计								
18	031001002001	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格: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:含水冲洗、消毒、 压力试验 6. 其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使 用要求	m		47.4	136.72	8.64	51.1	44.46	237.22
	10-1-56	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN200	10m	0.1	47.4	1.43	8.64			
	Z17000015@1	镀锌钢管DN200	m	0.978		121.18				
	Z18000075@1	给水室内镀锌钢管钢管沟槽管件DN200	个	0.167		8.07				
	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	0.4438		6.04				
		材料费中：暂估价合计								
19	031003002004	螺纹法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型:闸阀 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个		40.96	181.38	1.88	44.16	38.42	262.64

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 6 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	10-5-40	法兰阀门安装≤DN65	个	1	40.96	13.98	1.88			
	Z19000121@4	闸阀DN65	个	1		167.4				
		材料费中：暂估价合计								
20	031003002005	螺纹法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型：闸阀 3. 型号、规格：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个		106.24	383.22	12.16	114.54	99.65	601.27
	10-5-44	法兰阀门安装≤DN150	个	1	106.24	48.35	12.16			
	Z19000121@5	闸阀DN150	个	1		334.87				
		材料费中：暂估价合计								
21	031003002006	螺纹法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型：通气阀 3. 型号、规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接	个		32	346.34	1.52	34.5	30.02	409.88
	10-5-39	法兰阀门安装≤DN50	个	1	32	13.17	1.52			
	Z19000121@6	通气阀DN50	个	1		333.17				
		材料费中：暂估价合计								
22	031003011002	法兰 法兰 1. 规格、压力等级：DN65 2. 连接形式：沟槽连接	副		32	90.71	0.88	34.5	30.02	153.61
	10-5-236	沟槽法兰安装≤DN65	副	1	32	8.83	0.88			
	Z20000091@2	沟槽法兰DN65	片	2		77.92				
	Z29000243@3	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	2		3.96				
		材料费中：暂估价合计								
23	031003011003	法兰 法兰 1. 规格、压力等级：DN50 2. 连接形式：螺纹连接	副		33.28	54	1.06	35.88	31.21	119.55
	10-5-129	螺纹法兰安装≤DN50	副	1	33.28	9.16	1.06			
	Z20000093@1	螺纹法兰DN50	片	2		44.84				
		材料费中：暂估价合计								
24	031003011004	法兰 法兰 1. 规格、压力等级：DN150 2. 连接形式：沟槽连接	副		66.56	231.69	10.89	71.76	62.43	371.57
	10-5-240	沟槽法兰安装≤DN150	副	1	66.56	32.31	10.89			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 7 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	Z20000091@3	沟槽法兰DN150	片	2		180.96				
	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	2		18.42				
		材料费中：暂估价合计								
25	031002003004	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN50 3.填料材质:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	个		161.15	111.59	31.59	173.74	151.16	455.49
	10-11-45	柔性防水套管制作 介质管道≤DN50	个	1	161.15	94.99	31.59			
	Z17000131	无缝钢管D89×4	m	0.424		16.6				
		材料费中：暂估价合计								
26	031002003005	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN65 3.填料材质:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	个		192.26	162.73	44.16	207.28	180.33	579.48
	10-11-46	柔性防水套管制作 介质管道≤DN80	个	1	192.26	137.12	44.16			
	Z17000137	无缝钢管D133×4	m	0.424		25.61				
		材料费中：暂估价合计								
27	031002003006	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN150 3.填料材质:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	个		318.46	271	67.4	343.34	298.71	955.57
	10-11-49	柔性防水套管制作 介质管道≤DN150	个	1	318.46	206.21	67.4			
	Z17000141	无缝钢管D219×6	m	0.424		64.79				
		材料费中：暂估价合计								
28	031002003007	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN200 3.填料材质:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	个		363.14	364.38	92.88	391.51	340.61	1161.01

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 8 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	10-11-50	柔性防水套管制作 介质 管道≤DN200	个	1	363.14	269.33	92.88			
	Z17000145	无缝钢管D273×7	m	0.424		95.05				
		材料费中：暂估价合计								
29	031002001002	管道支架 1. 管道支架 2. 材质：型钢 3. 管架形式：按设计	kg		9.36	5.76	2.62	10.09	8.78	26.52
	10-11-7	管道支架安装 单件重量 ≤10kg	100kg	0.01	3.28	1.16	1.04			
	10-11-2	管道支架制作 单件重量 ≤10kg	100kg	0.01	6.08	0.63	1.58			
	Z01000009	型钢(综合)	kg	1.05		3.98				
		材料费中：暂估价合计								
30	031001002002	钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：压力排水 3. 材质、规格：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：含水冲洗、消毒、 压力试验 6. 其他：未尽事宜详见图 纸，并满足设计规范及使用 要求	m		34.36	62.78	2.51	37.04	32.22	131.87
	10-1-53	室内给排水钢管(沟槽连 接)≤DN100	10m	0.1	34.36	0.62	2.51			
	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN10 0	套	0.8656		4.12				
	Z18000075@3	给水室内钢管沟槽管件DN 100	个	0.36		7.84				
	Z17000015@8	镀锌钢管DN100	m	0.968		50.2				
		材料费中：暂估价合计								
31	031002003008	套管 1. 名称、类型：刚性防水 套管 2. 规格：介质管道DN100 3. 填料材质：未尽事宜详 见图纸，并满足设计规范 及使用要求	个		114.69	98.15	23.45	123.65	107.58	343.87
	10-11-71	刚性防水套管制作 介质 管道≤DN100	个	1	114.69	63.11	23.45			
	Z17000139	无缝钢管D159×4.5	m	0.424		35.04				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 9 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
32	031003003001	焊接法兰阀门 1. 螺纹阀门 2. 类型:止回阀 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个		76.8	166.73	2.62	82.8	72.04	318.19
	10-5-42	法兰阀门安装≤DN100	个	1	76.8	28.5	2.62			
	Z19000121@2	止回阀DN100	个	1		138.23				
		材料费中：暂估价合计								
33	031003003002	焊接法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型:蝶阀 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个		76.8	216.43	2.62	82.8	72.04	367.89
	10-5-42	法兰阀门安装≤DN100	个	1	76.8	28.5	2.62			
	Z19000121@7	蝶阀DN100DN100	个	1		187.93				
		材料费中：暂估价合计								
34	031003010001	软接头(软管) 1. 软接头(软管) 2. 类型:软接头 3. 型号、规格:DN100	个		65.28	106.63		70.38	61.23	233.14
	10-5-440	法兰式软接头安装≤DN100	个	1	65.28	18.13				
	Z18000307@1	法兰式软接头DN100	个	1		88.5				
		材料费中：暂估价合计								
35	031003011005	法兰 1. 规格、压力等级:DN100 2. 连接形式:螺纹连接	副		53.76	116.95	2.12	57.96	50.43	223.26
	10-5-132	螺纹法兰安装≤DN100	副	1	53.76	20.39	2.12			
	Z20000093@2	螺纹法兰DN100	片	2		96.56				
		材料费中：暂估价合计								
36	030601002001	压力仪表 1. 压力仪表 2. 类型:压力表Y-60 DN15 3. 型号、规格:按设计	台		52.22	22.37	4.67	56.3	48.99	128.25
	6-1-48	压力记录仪	台	1	52.22	2.9	4.67			
	Z24000045@1	压力表Y-60 DN15	套	1		19.47				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 10 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
37	030109001001	离心式泵 1.名称:排污泵 2.规格:80JYWQ/40-15-1600-4 N=4.0Kw Q=40m³/h , H=15m 3.材质:按设计	台		836.35	106.78	54.06	901.69	748.4	1745.59
	1-8-39	离心式杂质泵 0.5t内	台	1	836.35	106.78	54.06			
	补充主材002@1	排污泵80JYWQ/40-15-1600-4 N=4.0Kw Q=40m³/h	台	1						
		材料费中：暂估价合计								
38	031002001003	管道支架 1.管道支架 2.材质:型钢 3.管架形式:按设计	kg		9.36	5.76	2.62	10.09	8.78	26.52
	10-11-2	管道支架制作 单件重量≤10kg	100kg	0.01	6.08	0.63	1.58			
	10-11-7	管道支架安装 单件重量≤10kg	100kg	0.01	3.28	1.16	1.04			
	Z01000009	型钢(综合)	kg	1.05		3.98				
		材料费中：暂估价合计								
39	030411001001	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m		4.84	6.85	0.08	5.22	4.54	16.31
	4-12-8	砖、混凝土结构暗配电线管 DN20内	100m	0.01	4.84	2.02	0.08			
	Z29000067@1	镀锌电线管公称口径20mm	m	1.03		4.83				
		材料费中：暂估价合计								
40	030411001002	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m		6.91	8.2	0.16	7.45	6.48	21.75
	4-12-9	砖、混凝土结构暗配电线管 DN25内	100m	0.01	6.91	2.09	0.16			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 11 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	Z29000067@2	镀锌电线管公称口径25mm	m	1.03		6.11				
		材料费中：暂估价合计								
41	030411001003	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及 使用要求	m		7.37	10.71	0.24	7.95	6.91	25.23
	4-12-10	砖、混凝土结构暗配电 线管 DN32内	100m	0.01	7.37	2.78	0.24			
	Z29000067@3	镀锌电线管公称口径32mm	m	1.03		7.93				
		材料费中：暂估价合计								
42	030411001004	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及 使用要求	m		10.14	15.83	0.41	10.93	9.51	35.89
	4-12-12	砖、混凝土结构暗配电 线管 DN50内	100m	0.01	10.14	3.25	0.41			
	Z29000067@4	镀锌电线管公称口径50mm	m	1.03		12.58				
		材料费中：暂估价合计								
43	030408002001	控制电缆 1.控制电缆 2.型号、规格:NHKVV-5*1 .5 3.敷设方式:管内敷设 4.包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序	m		3.23	7.14		3.48	3.02	13.39
	4-9-362	控制缆穿管≤6芯	100m	0.01	3.23	0.15				
	Z28000093@1	控制电缆NHKVV-5*1.56芯	m	1.015		6.99				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 12 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
44	030411004001	配线 1. 配线 2. 型号、规格:RVV-2*1.0+BV-2*1.0 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m		1.04	4.83		1.12	0.98	6.85
	4-13-44	四芯软导线管内穿线 1mm ² 内	100m/束	0.01	1.04	0.22				
	Z28000059@3	RVV-2*1.0+BV-2*1.0四芯截面1mm ²	m	1.08		4.61				
		材料费中：暂估价合计								
45	030411004002	配线 1. 配线 2. 型号、规格:KVV-7*1.0 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m		1.38	6.73		1.49	1.3	9.41
	4-13-49	八芯软导线管内穿线 1.0mm ² 内	100m/束	0.01	1.38	0.29				
	Z28000059@1	KVV-7*1.0八芯 截面1.0mm ²	m	1.08		6.44				
		材料费中：暂估价合计								
46	030411004003	配线 1. 配线 2. 型号、规格:RVV-2*1.0 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m		0.92	2.52		0.99	0.86	4.3
	4-13-39	二芯软导线管内穿线 1mm ² 内	100m/束	0.01	0.92	0.17				
	Z28000059@4	RVV-2*1.0二芯 截面1mm ²	m	1.08		2.35				
		材料费中：暂估价合计								
47	030411004004	配线 1. 配线 2. 型号、规格:RVV-4*1.5 3. 敷设方式:管内敷设 4. 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序	m		1.27	5.97		1.37	1.19	8.43

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 13 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	4-13-45	四芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m/束	0.01	1.27	0.24				
	Z28000059@5	RVV-4*1.5四芯 截面1.5mm ²	m	1.08		5.73				
		材料费中：暂估价合计								
48	030904001001	点型探测器 1. 点型探测器 2. 名称:感烟探测器	个		36.48	47.15	0.16	39.33	34.22	118.01
	9-4-1	点型探测器安装 感烟	个	1	36.48	2.15	0.16			
	补充主材003@1	感烟探测器	个	1		45				
		材料费中：暂估价合计								
49	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:总线隔离器	个		51.2	6.51	0.7	55.2	48.02	106.43
	9-4-39	总线隔离器	个	1	51.2	6.51	0.7			
	补充主材005@1	总线隔离器	个	1						
		材料费中：暂估价合计								
50	030904008002	模块(模块箱) 1. 模块(模块箱) 2. 名称:输入输出模块	个		66.3	93.98	0.61	71.48	62.18	223.07
	9-4-37 换	模块 单输入单输出	个	1	66.3	7.25	0.61			
	补充设备100	输入输出模块	个	1		86.73				
		材料费中：暂估价合计								
51	030904005001	声光报警器 1. 声光报警器 2. 名称:火灾声光报警器	个		64.66	43.39		69.71	60.65	168.7
	9-4-20 换	声光报警器	个	1	64.66	4.6				
	补充设备008@1	火灾声光报警器	个	1		38.79				
		材料费中：暂估价合计								
52	030904003001	按钮 1. 按钮 2. 名称:带电话插孔报警按钮	个		34.68	48.13	0.03	37.39	32.52	115.36
	9-4-15 换	带电话插孔报警按钮	个	1	34.68	4.13	0.03			
	补充设备095@1	带电话插孔报警按钮	个	1		44				
		材料费中：暂估价合计								
53	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1. 消防报警电话插孔(电话) 2. 名称:消防电话分机	个		26.75	122.49	0.04	28.84	25.09	174.37

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 14 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	9-4-28	电话分机	个	1	26.75	2.49	0.04			
	补充主材004@1	消防电话分机	个	1		120				
		材料费中：暂估价合计								
54	030411006001	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.名称:钢制接线盒 3.材质:钢制 4.规格:按设计	个		3.92	2.28		4.22	3.67	9.87
	4-12-232	暗装 接线盒	10个	0.1	3.92	0.95				
	Z29000137@1	钢制接线盒	个	1.02		1.33				
		材料费中：暂估价合计								
55	031002003009	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢质 3.规格:DN20	个		10.88	6.55	0.67	11.73	10.2	28.3
	10-11-25	一般钢套管制作安装 介 质管道≤DN20	个	1	10.88	2.2	0.67			
	Z17000025	焊接钢管DN32	m	0.318		4.35				
		材料费中：暂估价合计								
56	031002003010	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢质 3.规格:DN25	个		12.42	8.78	0.76	13.39	11.64	33.6
	10-11-26	一般钢套管制作安装 介 质管道≤DN32	个	1	12.42	2.94	0.76			
	Z17000029@1	焊接钢管DN40	m	0.318		5.84				
		材料费中：暂估价合计								
57	031002003011	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢质 3.规格:DN32	个		12.42	9.62	0.76	13.39	11.64	34.44
	10-11-26	一般钢套管制作安装 介 质管道≤DN32	个	1	12.42	2.94	0.76			
	Z17000029	焊接钢管DN50	m	0.318		6.68				
		材料费中：暂估价合计								
58	030801001001	低压碳钢管 1.名称:低压碳钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接 5.压力等级:按设计说明 或规范要求	m		31.73	32.14	1.1	34.21	28.4	93.37

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 15 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	10-1-17	室内给排水镀锌钢管(螺纹连接)≤DN50	10m	0.1	31.73	1.45	1.1			
	Z17000053@1	镀锌钢管DN50	m	1.002		25.93				
	Z18000073@1	给水室内镀锌钢管螺纹管件DN50	个	0.661		4.76				
		材料费中：暂估价合计								
59	030801001002	低压碳钢管 1.名称:低压碳钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力等级:按设计说明或规范要求	m		34.36	62.78	2.51	37.04	30.74	130.39
	10-1-53	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN100	10m	0.1	34.36	0.62	2.51			
	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	0.8656		4.12				
	Z18000075@3	给水室内钢管沟槽管件DN100	个	0.36		7.84				
	Z17000015@8	镀锌钢管DN100	m	0.968		50.2				
		材料费中：暂估价合计								
60	030801001003	低压碳钢管 1.名称:低压碳钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.压力等级:按设计说明或规范要求	m		42.34	76.91	5.87	45.65	37.89	163.01
	10-1-55	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN150	10m	0.1	42.34	0.97	5.87			
	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	0.4904		4.52				
	Z17000015@2	镀锌钢管DN150	m	0.978		65.66				
	Z18000075@2	给水室内钢管沟槽管件DN150	个	0.188		5.76				
		材料费中：暂估价合计								
61	030801001004	低压碳钢管 1.名称:低压碳钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.压力等级:按设计说明或规范要求	m		42.34	76.91	5.87	45.65	37.89	163.01
	10-1-55	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN150	10m	0.1	42.34	0.97	5.87			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 16 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	0.4904		4.52				
	Z17000015@2	镀锌钢管DN150	m	0.978		65.66				
	Z18000075@2	给水室内钢管沟槽管件DN150	个	0.188		5.76				
		材料费中：暂估价合计								
62	030801001005	低压碳钢管 1.名称:低压碳钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.压力等级:按设计说明 或规范要求	m		47.4	136.72	8.64	51.1	42.41	235.17
	10-1-56	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN200	10m	0.1	47.4	1.43	8.64			
	Z17000015@1	镀锌钢管DN200	m	0.978		121.18				
	Z18000075@1	给水室内镀锌钢管钢管沟槽管件DN200	个	0.167		8.07				
	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	0.4438		6.04				
		材料费中：暂估价合计								
63	030801001006	低压碳钢管 1.名称:低压碳钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.压力等级:按设计说明 或规范要求	m		47.4	136.72	8.64	51.1	42.41	235.17
	10-1-56	室内给排水钢管(沟槽连接)≤DN200	10m	0.1	47.4	1.43	8.64			
	Z17000015@1	镀锌钢管DN200	m	0.978		121.18				
	Z18000075@1	给水室内镀锌钢管钢管沟槽管件DN200	个	0.167		8.07				
	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	0.4438		6.04				
		材料费中：暂估价合计								
64	030807001001	低压螺纹阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:闸阀 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个		50.56	175.86	4.42	54.51	45.24	276.08
	8-3-6	低压螺纹阀门≤DN50	个	1	50.56	7.03	4.42			
	Z19000129@1	闸阀DN50	个	1.01		168.83				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 17 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
65	030807003001	低压法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个		63.36	476.93	83.55	68.31	56.7	680.54
	8-3-24	低压法兰阀门≤DN100	个	1	63.36	7.73	83.55			
	Z19000121@1	闸阀DN100	个	1		469.2				
	Z03000001	螺栓	套							
		材料费中：暂估价合计								
66	030807003002	低压法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个		84.1	345.45	85.64	90.67	75.25	590.44
	8-3-26	低压法兰阀门≤DN150	个	1	84.1	10.58	85.64			
	Z19000121@5	闸阀DN150	个	1		334.87				
	Z03000001	螺栓	套							
		材料费中：暂估价合计								
67	030807003003	低压法兰阀门 1. 焊接法兰阀门 2. 类型: 闸阀 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个		173.06	420.9	85.64	186.58	154.87	834.47
	8-3-27	低压法兰阀门≤DN200	个	1	173.06	14.06	85.64			
	Z03000001	螺栓	套							
	Z19000121@9	闸阀DN200	个	1		406.84				
		材料费中：暂估价合计								
68	031003010002	软接头(软管) 1. 软接头(软管) 2. 类型: 软接头 3. 型号、规格: DN50	个		28.16	52.17		30.36	26.42	106.75
	10-5-437	法兰式软接头安装≤DN50	个	1	28.16	7.92				
	Z18000307@2	法兰式软接头DN50	个	1		44.25				
		材料费中：暂估价合计								
69	031003010003	软接头(软管) 1. 软接头(软管) 2. 类型: 软接头 3. 型号、规格: DN150	个		76.8	164.55	6.32	82.8	72.04	319.71

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 18 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	10-5-442	法兰式软接头安装≤DN150	个	1	76.8	31.81	6.32			
	Z18000307@3	法兰式软接头DN150	个	1		132.74				
		材料费中：暂估价合计								
70	031003010004	软接头(软管) 1.软接头(软管) 2.类型:软接头 3.型号、规格:DN200	个		96	256.66	7.36	103.5	90.05	450.07
	10-5-443	法兰式软接头安装≤DN200	个	1	96	46.66	7.36			
	Z18000307@4	法兰式软接头DN200	个	1		210				
		材料费中：暂估价合计								
71	030807003004	低压法兰阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:过滤器 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个		173.06	127.53	85.64	186.58	154.87	541.1
	8-3-27	低压法兰阀门≤DN200	个	1	173.06	14.06	85.64			
	Z18000351	过滤器DN100	个	1		113.47				
	Z03000001	螺栓	套							
		材料费中：暂估价合计								
72	030807001002	低压螺纹阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:消声止回阀 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个		50.56	224.77	4.42	54.51	45.24	324.99
	8-3-6	低压螺纹阀门≤DN50	个	1	50.56	7.03	4.42			
	Z19000129@2	消声止回阀DN50	个	1.01		217.74				
		材料费中：暂估价合计								
73	030807001003	低压螺纹阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:安全阀 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个		50.56	382.7	4.42	54.51	45.24	482.92
	8-3-6	低压螺纹阀门≤DN50	个	1	50.56	7.03	4.42			
	Z19000129@3	安全阀DN50	个	1.01		375.67				
		材料费中：暂估价合计								
74	030807003005	低压法兰阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:安全阀 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个		63.36	145.96	83.55	68.31	56.7	349.57

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 19 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	8-3-24	低压法兰阀门≤DN100	个	1	63.36	7.73	83.55			
	Z19000121@3	安全阀DN100	个	1		138.23				
	Z03000001	螺栓	套							
		材料费中：暂估价合计								
75	030807003006	低压法兰阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:蝶阀 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个		63.36	89.15	83.55	68.31	56.7	292.76
	8-3-24	低压法兰阀门≤DN100	个	1	63.36	7.73	83.55			
	Z03000001	螺栓	套							
	Z19000001@1	蝶阀DN100	个	1		81.42				
		材料费中：暂估价合计								
76	030807003007	低压法兰阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:蝶阀 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个		84.1	132.7	85.64	90.67	75.25	377.69
	8-3-26	低压法兰阀门≤DN150	个	1	84.1	10.58	85.64			
	Z03000001	螺栓	套							
	Z19000001@2	蝶阀DN150	个	1		122.12				
		材料费中：暂估价合计								
77	030807003008	低压法兰阀门 1.焊接法兰阀门 2.类型:信号阀 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个		84.1	345.45	85.64	90.67	75.25	590.44
	8-3-26	低压法兰阀门≤DN150	个	1	84.1	10.58	85.64			
	Z03000001	螺栓	套							
	Z19000121@8	信号阀DN150	个	1		334.87				
		材料费中：暂估价合计								
78	030601002002	压力仪表 1.压力仪表 2.类型:压力表Y-60 DN15 3.型号、规格:按设计	台		52.22	22.37	4.67	56.3	48.99	128.25
	6-1-48	压力记录仪	台	1	52.22	2.9	4.67			
	Z24000045@1	压力表Y-60 DN15	套	1		19.47				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 20 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
79	030601002003	压力仪表 1. 压力开关 2. 类型:压力开关 3. 型号、规格:启动压力: 0.43MpaDN15	台		55.3	41.75	9.02	59.62	51.87	157.94
	6-1-53	压力开关	块	1	55.3	5.91	9.02			
	Z24000045@2	压力开关	套	1		35.84				
		材料费中：暂估价合计								
80	030601002004	压力仪表 1. 流量测试装置 2. 类型:流量测试装置 3. 型号、规格:最大量程1 00L/S, 计量精度0.4级	台		52.22	224.14	4.67	56.3	48.99	330.02
	6-1-48	压力记录仪	台	1	52.22	2.9	4.67			
	Z24000045@3	流量测试装置	套	1		221.24				
		材料费中：暂估价合计								
81	031003011006	法兰 法兰 1. 规格、压力等级:DN50 2. 连接形式:螺纹连接	副		33.28	54	1.06	35.88	31.21	119.55
	10-5-129	螺纹法兰安装≤DN50	副	1	33.28	9.16	1.06			
	Z20000093@1	螺纹法兰DN50	片	2		44.84				
		材料费中：暂估价合计								
82	031003011007	法兰 法兰 1. 规格、压力等级:DN100 2. 连接形式:沟槽连接	副		53.76	116.95	2.12	57.96	50.43	223.26
	10-5-132	螺纹法兰安装≤DN100	副	1	53.76	20.39	2.12			
	Z20000093@2	螺纹法兰DN100	片	2		96.56				
		材料费中：暂估价合计								
83	031003011008	法兰 法兰 1. 规格、压力等级:DN150 2. 连接形式:沟槽连接	副		66.56	231.69	10.89	71.76	62.43	371.57
	10-5-240	沟槽法兰安装≤DN150	副	1	66.56	32.31	10.89			
	Z20000091@4	沟槽法兰DN150	片	2		180.96				
	Z29000243@5	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	2		18.42				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 21 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
84	031003011009	法兰 法兰 1.规格、压力等级:DN200 2.连接形式:沟槽连接	副		83.2	287.92	13.17	89.7	78.04	462.33
	10-5-241	沟槽法兰安装≤DN200	副	1	83.2	46.72	13.17			
	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	2		27.2				
	Z20000091@5	沟槽法兰DN200	片	2		214				
		材料费中：暂估价合计								
85	031002003012	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:介质管道DN150 3.填料材质:未尽事宜详见图纸，并满足设计规范及使用要求	个		147.97	148.33	28.07	159.53	138.79	463.16
	10-11-73	刚性防水套管制作 介质管道≤DN150	个	1	147.97	83.54	28.07			
	Z17000141	无缝钢管D219×6	m	0.424		64.79				
		材料费中：暂估价合计								
86	031002003013	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN50 3.填料材质:未尽事宜详见图纸，并满足设计规范及使用要求	个		161.15	111.59	31.59	173.74	151.16	455.49
	10-11-45	柔性防水套管制作 介质管道≤DN50	个	1	161.15	94.99	31.59			
	Z17000131	无缝钢管D89×4	m	0.424		16.6				
		材料费中：暂估价合计								
87	031002003014	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN150 3.填料材质:未尽事宜详见图纸，并满足设计规范及使用要求	个		318.46	271	67.4	343.34	298.71	955.57
	10-11-49	柔性防水套管制作 介质管道≤DN150	个	1	318.46	206.21	67.4			
	Z17000141	无缝钢管D219×6	m	0.424		64.79				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 22 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
88	031002003015	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:介质管道DN200 3.填料材质:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	个		363.14	364.38	92.88	391.51	340.61	1161.01
	10-11-50	柔性防水套管制作 介质管道≤DN200	个	1	363.14	269.33	92.88			
	Z17000145	无缝钢管D273×7	m	0.424		95.05				
		材料费中：暂估价合计								
89	031006002001	稳压给水设备 1.设备名称:立式单级消防泵 2.型号、规格: XBD5.2/30-125-200(L) N=30kW Q=30L/s 额定压力0.52MPa, 最大压力0.72MPa	套		1893.63	101.71	340.68	2041.57	1776.16	4112.18
	10-9-7	稳压给水设备 0.4t内	套	1	1893.63	101.71	340.68			
	补充主材015@1	立式单级消防泵XBD5.2/30-125-200(L)N=30kW Q=30L/s 额定压力0.52MPa, 最大压力0.72MPa	套	1						
		材料费中：暂估价合计								
90	031006002002	稳压给水设备 1.设备名称:立式单级消防泵 2.型号、规格: XBD7.2/15-80-250(L) N=22kW Q=15L/s 额定压力0.72MPa, 最大压力1.0MPa	套		2556.93	122.32	476.35	2756.69	2398.32	5553.92
	10-9-8	稳压给水设备 0.6t内	套	1	2556.93	122.32	476.35			
	补充主材014@1	立式单级消防泵XBD7.2/15-80-250(L) N=22kW Q=15L/s 额定压力0.72MPa, 最大压力1.0MPa	套	1						
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 23 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
91	031006002003	稳压给水设备 1.设备名称:室外消防稳压泵稳压罐 2.型号、规格:有效储水容积150L XW(L)-II-2-30-ADL N=1.5kW Q=2L/s H=30m	套		3257.47	230	1671.77	3511.96	3055.41	8214.65
	10-9-10	稳压给水设备 1t内	套	1	3257.47	230	1671.77			
	补充主材013@1	室外消防稳压泵稳压罐 有效储水容积150L XW(L)-II-2-30-ADL N=1.5kW Q=2L/s H=30m	套	1						
		材料费中：暂估价合计								
92	031006002004	稳压给水设备 1.设备名称:室内消防稳压泵 2.型号、规格:有效储水容积150L XW(L)-II-1.0-45-ADL N=1.1kW Q=1.0L/s H=45m	套		3257.47	230	1671.77	3511.96	3055.41	8214.65
	10-9-10	稳压给水设备 1t内	套	1	3257.47	230	1671.77			
	补充主材012@1	室内消防稳压泵有效储水容积150L XW(L)-II-1.0-45-ADL N=1.1kW Q=1.0L/s H=45m	套	1						
		材料费中：暂估价合计								
93	031006004001	气压罐 1.名称:气压罐 2.规格:调节容积150L	台		709.12	88.73	409.26	764.52	665.14	1872.25
	10-9-20	气压罐 罐体≤φ600	台	1	709.12	88.73	409.26			
	补充主材001@1	气压罐调节容积150L	台	1						
		材料费中：暂估价合计								
94	031006008001	水处理器 1.名称:水池处理机 2.规格:功率1kW 单台最大处理水量40t	台		483.71	15.36	165.07	521.5	453.71	1117.85
	10-9-49	水处理器安装(法兰连接) 进口管径≤150mm	台	1	483.71	15.36	165.07			
	补充设备003@1	水池处理机功率1kW 单台最大处理水量40t	台	1						
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 24 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
95	080902006001	液位计 1.名称:磁翻板液位计 2.规格:UZ-Y2 量程0~5m 现场显示液位、高低水位报警、带液位变送器	个		322.69	470.98	23.31	347.9	230.1	1047.08
	6-1-120	磁翻板浮子液位计现场就地安装测量范围≤6m	台	1	322.69	20.98	23.31			
	补充主材006@1	磁翻板液位计UZ-Y2 量程0~5m 现场显示液位、高低水位报警、带液位变送器	台	1		450				
		材料费中：暂估价合计								
96	031002001004	管道支架 1.管道支架 2.材质:型钢 3.管架形式:按设计	kg		9.36	5.76	2.62	10.09	8.78	26.52
	10-11-7	管道支架安装 单件重量≤10kg	100kg	0.01	3.28	1.16	1.04			
	10-11-2	管道支架制作 单件重量≤10kg	100kg	0.01	6.08	0.63	1.58			
	Z01000009	型钢(综合)	kg	1.05		3.98				
		材料费中：暂估价合计								
97	030804001001	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.规格:DN150*DN65	个		104.08	74.06	30.89	112.21	93.14	302.17
	8-2-26	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN150	10个	0.1	104.08	19.25	30.89			
	Z18000115@1	三通DN150*DN65	个	1		54.81				
		材料费中：暂估价合计								
98	030804001002	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.规格:DN150*DN150	个		104.08	72.5	30.89	112.21	93.14	300.61
	8-2-26	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN150	10个	0.1	104.08	19.25	30.89			
	Z18000115@5	三通DN150*DN150DN150	个	1		53.25				
		材料费中：暂估价合计								
99	030804001003	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.规格:DN150*DN100	个		104.08	67.17	30.89	112.21	93.14	295.28
	8-2-26	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN150	10个	0.1	104.08	19.25	30.89			
	Z18000115@6	三通DN150*DN100	个	1		47.92				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 25 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除税单价)	机械费(除税单价)	计费基础	管理费(除税)和利润	
100	030804001004	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.规格:DN100*DN50	个		66.74	31.33	21.97	71.95	59.71	179.75
	8-2-24	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN100	10个	0.1	66.74	11.36	21.97			
	Z18000115@7	三通DN100*DN50DN100*DN50	个	1		19.97				
		材料费中：暂估价合计								
101	030804001005	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.规格:DN65*DN65	个		46.21	15.66	12.11	49.82	41.35	115.33
	8-2-22	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN65	10个	0.1	46.21	6.33	12.11			
	Z18000115@12	三通DN65*DN65DN65	个	1		9.33				
		材料费中：暂估价合计								
102	030804001006	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.规格:DN50*DN50	个		95.25	38.7	8.26	102.69	85.23	227.44
	8-2-65	低压碳钢管件(沟槽卡箍式连接)≤DN150	10个	0.1	58.69	1.74	0.51			
	8-2-21	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN50	10个	0.1	36.56	2.89	7.75			
	Z18000115@122	三通DN50*DN50DN50	个	1		34.07				
		材料费中：暂估价合计								
103	030804001007	低压碳钢管件 1.名称:弯头 2.规格:DN150*DN150	个		104.08	57.52	30.89	112.21	93.14	285.63
	8-2-26	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN150	10个	0.1	104.08	19.25	30.89			
	Z18000115@121	弯头DN150*DN150DN150	个	1		38.27				
		材料费中：暂估价合计								
104	030804001008	低压碳钢管件 1.名称:弯头 2.规格:DN100*DN100	个		66.74	23.85	21.97	71.95	59.71	172.27
	8-2-24	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN100	10个	0.1	66.74	11.36	21.97			
	Z18000115@118	弯头DN100*DN100DN100	个	1		12.49				
		材料费中：暂估价合计								
105	030804001009	低压碳钢管件 1.名称:弯头 2.规格:DN100*DN50	个		66.74	23.85	21.97	71.95	59.71	172.27

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 26 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	8-2-24	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN100	10个	0.1	66.74	11.36	21.97			
	Z18000115@119	弯头 DN100*DN50	个	1		12.49				
		材料费中：暂估价合计								
106	030804001010	低压碳钢管件 1.名称:弯头 2.规格:DN50*DN50	个		36.56	10.97	7.75	39.41	32.71	87.99
	8-2-21	低压碳钢管件(电弧焊)≤DN50	10个	0.1	36.56	2.89	7.75			
	Z18000115@120	弯头DN50*DN50DN50	个	1		8.08				
		材料费中：暂估价合计								
107	030702001001	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:≤450 5.板材厚度:δ 0.6 6.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m2		80.73	50.54	2.82	87.06	75.77	209.86
	7-2-7	镀锌薄钢板矩形法兰风管(≤δ=1.2mm咬口)长边长≤630mm	10m2	0.1	80.73	26.45	2.82			
	Z01000089	镀锌薄钢板 δ 0.6	m2	1.138		24.05				
		材料费中：暂估价合计								
108	030703019001	柔性接口 1.名称:软连接 2.材质:帆布 3.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m2		328.7	76.66	29.34	354.38	308.3	743
	7-3-141	塑料柔性接口及伸缩节无法兰	m2	1	328.7	76.66	29.34			
		材料费中：暂估价合计								
109	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*600	个		58.62	108	0.14	63.2	54.98	221.74
	7-3-41	百叶风口 周长≤2500mm	个	1	58.62	11.36	0.14			
	Z22000039@1	防雨百叶风口400*600	个	1		96.64				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 27 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除税单价)	机械费(除税单价)	计费基础	管理费(除税)和利润	
110	030108003001	轴流通风机 1.名称:混流风机 2.型号、规格: T35-3.55-1450 L=2977m³/h, H=76Pa, N=0.09KW 3.安装方式:按设计	台		630.78	107.24	54.06	680.06	564.45	1356.53
	1-7-16	轴流通风机安装 0.5t内	台	1	630.78	107.24	54.06			
	补充主材007@1	混流风机 T35-3.55-1450 L=2977m³/h, H=76Pa, N=0.09KW	台	1						
		材料费中：暂估价合计								
111	030404017001	配电箱 1.名称:配电箱AP1-2/BFAT 2.型号:按设计 3.接线端子材质、规格:含接线端子 4.安装方式:距地1.5m 5.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	台		206.72	65.21		222.87	193.9	465.83
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	168.32	34.53				
	4-4-33	压铜接线端子 导线截面≤120mm²	个	2	38.4	30.68				
	补充主材008@1	配电箱AP1-2/BFAT	台	1						
		材料费中：暂估价合计								
112	030404017002	配电箱 1.名称:配电箱AP1-3/AP1-4/AP1-5 2.型号:按设计 3.接线端子材质、规格:含接线端子 4.安装方式:距地1.5m 5.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	台		187.78	54.33		202.45	176.13	418.24
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	168.32	34.53				
	4-4-32	压铜接线端子 导线截面≤70mm²	个	2	19.46	19.8				
	补充主材009@2	配电箱AP1-3/AP1-4/AP1-5	台	1						
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 28 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
113	030404017003	配电箱 1.名称:配电箱PW 2.型号:按设计 3.接线端子材质、规格: 含接线端子 4.安装方式:距地1.5m 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使 用要求	台		343.04	75.68		369.84	321.76	740.48
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	2	336.64	69.06				
	4-4-30	压铜接线端子 导线截面 ≤16mm ²	个	2	6.4	6.62				
	补充主材010@1	配电箱PW	台	2						
		材料费中:暂估价合计								
114	030411001005	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使 用要求	m		7.14	14.19	0.12	7.7	6.7	28.15
	4-12-36	砖、混凝土结构暗配镀锌 钢管 DN25内	100m	0.01	7.14	1.37	0.12			
	Z17000053@6	镀锌钢管公称口径25mm	m	1.03		12.82				
		材料费中:暂估价合计								
115	030411001006	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使 用要求	m		7.14	19.39	0.18	7.7	6.7	33.41
	4-12-37	砖、混凝土结构暗配镀锌 钢管 DN32内	100m	0.01	7.14	1.74	0.18			
	Z17000053@7	镀锌钢管公称口径32mm	m	1.03		17.65				
		材料费中:暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 29 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
116	030411001007	配管 1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:DN125 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		37.79	71.75	1.55	40.74	35.45	146.54
	4-12-43	砖、混凝土结构暗配镀锌 钢管 DN125内	100m	0.01	37.79	3.12	1.55			
	Z17000053@8	镀锌钢管公称口径125mm	m	1.03		68.63				
		材料费中:暂估价合计								
117	030411001008	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		4.57	4.01		4.93	4.29	12.87
	4-12-203	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 ≤ φ20mm	100m	0.01	4.57	1				
	Z17000353@1	紧定(扣压)式钢导管外径 20mm	m	1.03		3.01				
		材料费中:暂估价合计								
118	030411004005	配线 1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BYJ-4 4.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		0.92	3.22		0.99	0.86	5
	4-13-25	动力管内穿线 铜芯截面 ≤4mm ²	100m 单线	0.01	0.92	0.18				
	Z28000055@2	绝缘电线NH-BYJ-4铜芯截 面4mm ²	m	1.05		3.05				
		材料费中:暂估价合计								
119	030411004006	配线 1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDN-BYJ-2.5 4.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		0.69	2.33		0.75	0.65	3.67
	4-13-8	动力管内穿线 铝芯截面 ≤2.5mm ²	100m 单线	0.01	0.69	0.09				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 30 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	Z28000055@3	绝缘电线WDN-BYJ-2.5铝 芯截面2.5mm ²	m	1.05		2.24				
		材料费中：暂估价合计								
120	030408001001	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:NHYJV-4*185 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:穿管 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		12.24	459.46	4.28	13.2	11.48	487.46
	4-9-135	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤240mm ²	100m	0.01	12.24	0.6	4.28			
	Z28000079@1	电缆NHYJV-4*185截面240 mm ²	m	1.01		458.86				
		材料费中：暂估价合计								
121	030408001002	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDN-YJE-5*6 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:穿管 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.67	9.57	0.11	3.96	3.45	16.8
	4-9-132 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ² 实际电缆 芯数(芯):5	100m	0.01	3.67	0.28	0.11			
	Z28000079@2	电缆WDN-YJE-5*6截面10 mm ²	m	1.01		9.29				
		材料费中：暂估价合计								
122	030408001003	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDN-YJE-5*4 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:穿管 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.67	13.95	0.11	3.96	3.45	21.18
	4-9-132 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ² 实际电缆 芯数(芯):5	100m	0.01	3.67	0.28	0.11			
	Z28000079@3	电缆WDN-YJE-5*4截面10 mm ²	m	1.01		13.67				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 31 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
123	030408001004	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:FS电缆-4*4 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:穿管 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.19	5.48	0.09	3.44	2.99	11.75
	4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ²	100m	0.01	3.19	0.24	0.09			
	Z28000079@4	电缆FS电缆-4*4截面10mm ²	m	1.01		5.24				
		材料费中：暂估价合计								
124	030408001005	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YVC-4*1.5 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:穿管 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.19	11.95	0.09	3.44	2.99	18.22
	4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ²	100m	0.01	3.19	0.24	0.09			
	Z28000079@5	电缆WDZ-YVC-4*1.5截面10mm ²	m	1.01		11.71				
		材料费中：暂估价合计								
125	030408001006	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJE-3*25+1*16 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:桥架 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		5.39	52.61	0.09	5.81	5.06	63.15
	4-9-153	铜芯电力电缆其它敷设 截面≤35mm ²	100m	0.01	5.39	1.21	0.09			
	Z28000079@6	电缆WDZN-YJE-3*25+1*16 截面35mm ²	m	1.01		51.4				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 32 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
126	030408001007	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJE-5*16 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:桥架 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.85	55.82	0.09	4.15	3.6	63.36
	4-9-148	铝芯电力电缆其它敷设 截面≤35mm ²	100m	0.01	3.85	1.21	0.09			
	Z28000079@7	电缆WDZN-YJE-5*16截面3 5mm ²	m	1.01		54.61				
		材料费中：暂估价合计								
127	030408001008	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJE-3*70+1 *35 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:桥架 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		9.71	124.62	0.67	10.46	9.1	144.1
	4-9-154	铜芯电力电缆其它敷设 截面≤120mm ²	100m	0.01	9.71	1.14	0.67			
	Z28000079@8	电缆WDZN-YJE-3*70+1*35 截面120mm ²	m	1.01		123.48				
		材料费中：暂估价合计								
128	030408001009	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDN-YJE-5*6 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:桥架 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.67	9.57	0.11	3.96	3.45	16.8
	4-9-132 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ² 实际电缆 芯数(芯):5	100m	0.01	3.67	0.28	0.11			
	Z28000079@2	电缆WDN-YJE-5*6截面10 mm ²	m	1.01		9.29				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 33 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
129	030408001010	电力电缆 电力电缆 1.名称:电力电缆 2.规格:WDN-YJE-5*4 3.材质:详设计 4.敷设方式、部位:桥架 敷设 5.电压等级(kV):1KV内	m		3.67	13.95	0.11	3.96	3.45	21.18
	4-9-132 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm2 实际电缆 芯数(芯):5	100m	0.01	3.67	0.28	0.11			
	Z28000079@3	电缆WDN-YJE-5*4截面10 mm2	m	1.01		13.67				
		材料费中：暂估价合计								
130	030408006001	电力电缆头 1.电力电缆头 2.名称:电力电缆头 3.型号240mm2以下 4.材质、类型:干包, 4芯	个		119.3	165.69		128.62	111.9	396.89
	4-9-178	户内干包 铜芯终端头≤1 kV 截面≤240mm2	个	1	119.3	165.69				
		材料费中：暂估价合计								
131	030408006002	电力电缆头 1.电力电缆头 2.名称:电力电缆头 3.型号35mm2以下 4.材质、类型:干包, 4芯	个		56.58	70.69		61	53.07	180.34
	4-9-176	户内干包 铜芯终端头≤1 kV 截面≤35mm2	个	1	56.58	70.69				
		材料费中：暂估价合计								
132	030408006003	电力电缆头 1.电力电缆头 2.名称:电力电缆头 3.型号35mm2以下 4.材质、类型:干包, 5芯	个		65.07	81.29		70.16	61.04	207.4
	4-9-176 *1.15	户内干包 铜芯终端头≤1 kV 截面≤35mm2 实际电 缆芯数(芯):5	个	1	65.07	81.29				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 34 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
133	030408006004	电力电缆头 1. 电力电缆头 2. 名称:电力电缆头 3. 型号120mm2以下 4. 材质、类型:干包, 4芯	个		91.01	106.73		98.12	85.37	283.11
	4-9-177	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤120mm2	个	1	91.01	106.73				
		材料费中: 暂估价合计								
134	030408006005	电力电缆头 1. 电力电缆头 2. 名称:电力电缆头 3. 型号10mm2以下 4. 材质、类型:干包, 5芯	个		27.53	55.87		29.68	25.82	109.22
	4-9-175 *1.15	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤10mm2 实际电缆芯数(芯):5	个	1	27.53	55.87				
		材料费中: 暂估价合计								
135	030408006006	电力电缆头 1. 电力电缆头 2. 名称:电力电缆头 3. 型号10mm2以下 4. 材质、类型:干包, 4芯	个		23.94	48.58		25.81	22.46	94.98
	4-9-175	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤10mm2	个	1	23.94	48.58				
		材料费中: 暂估价合计								
136	030411003001	桥架 1. 名称:桥架 2. 型号:槽式桥架 3. 规格:200*100 4. 材质:金属 5. 其他:未尽事宜详见图纸, 并满足设计规范及使用要求	m		23.04	51.31	0.97	24.84	21.61	96.93
	4-9-56	钢制桥架 槽式高+宽≤400mm	10m	0.1	23.04	6.06	0.97			
	Z29000017@1	桥架200*100槽式高+宽400mm	m	1.01		45.25				
		材料费中: 暂估价合计								
137	030413001001	铁构件 铁构件 1. 名称:桥架支撑架	kg		4	3		3.97	3.48	10.48
	4-7-4 换	一般铁构件 制作	t	0.001	2					

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 35 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	4-7-5 换	一般铁构件 安装	t	0.001	2					
	Z01000039	角钢	t	0.001		3.91				
		材料费中：暂估价合计								
138	030412005001	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2X36W 3.安装形式:吸顶	套		22.4	55.35		24.15	21.01	98.76
	4-14-214	吸顶式双管成套型荧光灯	套	1	22.4	1.72				
	Z25000011@1	双管荧光灯2X36W	套	1.01		53.63				
		材料费中：暂估价合计								
139	030404034001	照明开关 1.照明开关 2.名称:双联单控开关 3.型号、规格:250V,10A 4.包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序	个		8.32	14.57		8.97	7.8	30.69
	4-14-352	跷板暗开关(单控) 双联	套	1	8.32	1.03				
	Z26000011@1	双联单控开关双联	只	1.02		13.54				
		材料费中：暂估价合计								
140	030412001001	普通灯具 1.普通灯具 2.名称:带人体感应开关 的吸顶灯 3.型号、规格:按设计 4.其他:吸顶	套		17.66	55.95		19.04	16.56	90.17
	4-14-1	圆球吸顶灯 灯罩直径≤250mm	套	1	17.66	2.32				
	Z25000011@2	带人体感应开关的吸顶灯	套	1.01		53.63				
		材料费中：暂估价合计								
141	030411006002	接线盒 1.接线盒 2.名称:钢制接线盒 3.材质:钢制 4.规格:按设计	个		3.92	2.28		4.22	3.67	9.87
	4-12-232	暗装 接线盒	10个	0.1	3.92	0.95				
	Z29000137@1	钢制接线盒	个	1.02		1.33				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 36 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
142	031002003016	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢质 3.规格:DN150	个		27.4	58.45	0.51	29.55	25.71	112.07
	10-11-32 换	一般钢套管制作安装 介 质管道≤DN150	个	1	27.4	9.86	0.51			
	Z17000141	无缝钢管D219×6	m	0.318		48.59				
		材料费中：暂估价合计								
143	030404017004	配电箱 1.名称:配电箱ALE 2.型号:按设计 3.接线端子材质、规格: 含接线端子 4.安装方式:距地1.5m 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	台		168.32	34.53		181.47	157.88	360.73
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	168.32	34.53				
	补充主材011@1	配电箱ALE	台	1						
		材料费中：暂估价合计								
144	030411001009	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		4.57	4.01		4.93	4.29	12.87
	4-12-203	紧定式、扣压式钢导管 砖、混凝土结构暗配 ≤ φ20mm	100m	0.01	4.57	1				
	Z17000353@1	紧定(扣压)式钢导管外径 20mm	m	1.03		3.01				
		材料费中：暂估价合计								
145	030411004007	配线 1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*4 4.其他:未尽事宜详见图 纸,并满足设计规范及使用 要求	m		1.04	8.34		1.12	0.98	10.36
	4-13-42	二芯软导线管内穿线 4mm 2内	100m/ 束	0.01	1.04	0.21				
	Z28000059@6	NH-RVS-2*4二芯 截面4mm 2	m	1.08		8.13				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 37 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
		材料费中：暂估价合计								
146	030412004001	装饰灯 1.名称:楼层显示灯 2.型号、规格:按设计 3.安装方式:壁装	套		21.25	63.81		22.91	19.93	104.99
	4-14-161	墙壁式标志.诱导装饰灯	套	1	21.25	10.18				
	Z25000011@6	楼层显示灯	套	1.01		53.63				
		材料费中：暂估价合计								
147	030412004002	装饰灯 1.名称:疏散标志灯 2.型号、规格:按设计 3.安装方式:壁装	套		21.25	63.81		22.91	19.93	104.99
	4-14-161	墙壁式标志.诱导装饰灯	套	1	21.25	10.18				
	Z25000011@5	疏散标志灯	套	1.01		53.63				
		材料费中：暂估价合计								
148	030412001002	普通灯具 1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:按设计 3.安装方式:吸顶	套		21.25	63.26		22.91	19.93	104.44
	4-14-159	吸顶式标志.诱导装饰灯	套	1	21.25	9.63				
	Z25000011@4	应急照明灯	套	1.01		53.63				
		材料费中：暂估价合计								
149	030412001003	普通灯具 1.名称:应急灯 2.型号、规格:按设计 3.安装方式:吸顶	套		17.66	42.54		19.04	16.56	76.76
	4-14-1	圆球吸顶灯 灯罩直径≤250mm	套	1	17.66	2.32				
	Z25000011@3	应急灯	套	1.01		40.22				
		材料费中：暂估价合计								
150	030411006003	接线盒 1.接线盒 2.名称:钢制接线盒 3.材质:钢制 4.规格:按设计	个		3.92	2.28		4.22	3.67	9.87
	4-12-232	暗装 接线盒	10个	0.1	3.92	0.95				
	Z29000137@1	钢制接线盒	个	1.02		1.33				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 38 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价(元) (除税单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
151	030411001010	配管 1.名称:电气配管 2.材质:PC 3.规格:DN25 4.配置形式:砖、砼结构暗配 5.包含墙体剔槽、修补沟槽 6.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m		6.14	3.36		6.62	5.76	15.26
	4-12-178	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 DN25内	100m	0.01	6.14	0.59				
	Z29000069@1	PC管公称口径25mm	m	1.1		2.77				
		材料费中:暂估价合计								
152	030411004008	配线 1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BV-1*25 4.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	m		1.27	17.42		1.37	1.19	19.88
	4-13-29	动力管内穿线 铜芯截面≤25mm ²	100m 单线	0.01	1.27	0.25				
	Z28000055@1	绝缘电线BV-1*25铜芯截面25mm ²	m	1.05		17.17				
		材料费中:暂估价合计								
153	030409002001	接地母线 1.接地母线 2.名称:接地母线 3.材质:镀锌扁钢 4.规格:-40*4	m		4.86	5.83	0.77	5.24	4.56	16.02
	4-10-66	接地母线敷设 埋地敷设 截面≤200mm ²	10m	0.1	4.86	0.25	0.77			
	Z27000025@1	接地母线-40*4截面200mm ²	m	1.05		5.58				
		材料费中:暂估价合计								
154	030409008001	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位箱MEB 2.规格:按设计 3.安装方式:距地0.3m暗装 4.其他:未尽事宜详见图纸,并满足设计规范及使用要求	台		84.86	111.66	0.9	91.49	79.6	277.02
	4-10-74	等电位端子箱安装	套	1	84.86	1.66	0.9			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 39 页 共 39 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元) (除税 单价)
					人工费	材料费(除 税单价)	机械费(除 税单价)	计费基础	管理费(除 税)和 利润	
	Z55000025@1	总等电位箱MEB	个	1		110				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。

材料暂估价一览表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元) (除税单价)	备注
----	-------	------------	------	-----------------	----

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	00010030	综合工日(安装)	工日	450.21	128	57627.17	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.02	1	0.02	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元) (除税单价)	合价 (元) (除税单价)	备注
3	01030007	钢丝 φ 1.6	kg	0.22	5.2	1.16	
4	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	0.06	5.62	0.31	
5	01030033	镀锌低碳钢丝10#~12#	kg	3.54	5.71	20.2	
6	01030039	镀锌低碳钢丝16#	kg	3.44	5.34	18.36	
7	01030043	镀锌低碳钢丝14#~16#	kg	3.97	5.35	21.26	
8	01030051	镀锌低碳钢丝18#~22#	kg	0.01	5.84	0.06	
9	01030081	镀锌低碳钢丝 φ 2.8~4.0	kg	14.65	5.91	86.59	
10	01050005	钢丝绳 φ 5	kg	0.22	8.93	1.96	
11	01090005	圆钢 φ 5.5~9.0	kg	0.02	3.88	0.08	
12	01090009	圆钢 ≤ φ 10	kg	0.17	3.88	0.67	
13	01090021	圆钢 φ 10~14	kg	0.91	3.79	3.44	
14	01130019	扁钢 ≤ 59	kg	18.62	3.75	69.84	
15	01210030	角钢60	kg	0.41	3.8	1.58	
16	01290157	热轧薄钢板 δ 1.6~1.9	kg	2.83	3.68	10.42	
17	01290183	热轧厚钢板 δ 8.0~15.0	kg	1.54	3.63	5.6	
18	01290191	热轧厚钢板 δ 10~20	kg	824.46	3.63	2992.79	
19	01290193	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	5.04	3.63	18.28	
20	01290199	热轧厚钢板 δ 20	kg	2.52	3.74	9.44	
21	01290237	钢垫板 δ 1~2	kg	1.20	4.65	5.58	
22	01350001	紫铜板(综合)	kg	0.10	54.02	5.4	
23	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	1.01	21.84	21.98	
24	02010007	橡胶板 δ 1~3	kg	1.09	10.6	11.51	
25	02070015	橡胶垫 δ 2	m ²	0.01	32.04	0.43	
26	02110049	软聚氯乙烯板 δ 2~8	kg	4.19	10.88	45.63	
27	02130013	塑料带20mm×40m	卷	4.67	18.73	87.39	
28	02130019	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.00	6.04		
29	02190027	尼龙线卡	个	15.84	0.13	2.06	
30	02190037	塑料胀塞 φ 6~8	个	17.20	0.07	1.2	
31	02270001	白布	kg	7.22	6.94	50.12	
32	02270009	细白布宽900	m	0.72	6.15	4.43	
33	02270019	棉纱	kg	0.25	8.68	2.17	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 2 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
34	02270021	棉纱头	kg	2.04	8.65	17.6	
35	02270025	破布	kg	19.47	6.74	131.21	
36	03010011	镀锌铆钉M4	kg	0.00	6.36	0.02	
37	03010075	木螺钉M4×40	个	2.08	0.07	0.15	
38	03010079	木螺钉M4×65	个	8.32	0.07	0.58	
39	03010089	木螺钉M(2~4)×(6~65)	个	24.80	0.13	3.22	
40	03010091	木螺钉M4.5~6×15~100	10个	0.31	1.81	0.55	
41	03010111	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	19.97	0.03	0.6	
42	03010117	镀锌木螺钉M2~5×4~50	10个	0.20	0.87	0.18	
43	03010159	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	套	4.00	0.14	0.56	
44	03010195	带帽六角螺栓M(2~5)×(4~20)	10套	3.74	2	7.49	
45	03010459	精制镀锌六角带帽螺栓M8×100内	套	5.92	0.39	2.31	
46	03010463	精制镀锌六角带帽螺栓M10×100内	套	139.03	0.54	75.08	
47	03010469	精制镀锌六角带帽螺栓M12×100内	套	24.48	0.68	16.65	
48	03010511	六角螺栓	kg	7.79	8.86	69	
49	03010537	六角螺栓M12×20~100	套	4.00	0.57	2.28	
50	03010563	六角螺栓带螺母M6×75以下	10套	0.15	2.23	0.33	
51	03010615	六角螺栓带螺母M16×70	套	2.24	1.17	2.62	
52	03010617	六角螺栓带螺母M20×80	套	1.28	2.3	2.94	
53	03010623	六角螺栓带螺母M22×90	套	6.40	3.12	19.97	
54	03010627	六角螺栓带螺母M27×95	套	4.80	5.38	25.82	
55	03010677	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	套	152.44	1.57	239.33	
56	03010681	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	套	156.56	1.83	286.5	
57	03010687	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	300.76	3.31	995.52	
58	03010701	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	4.03	6.46	26	
59	03010739	铜接地端子带螺栓	套	18.09	3.87	70.03	
60	03010789	膨胀螺栓(综合)	kg	3.35	7.02	23.54	
61	03010803	膨胀螺栓M10	套	5.05	0.27	1.36	
62	03010807	膨胀螺栓M12	套	0.09	0.79	0.07	
63	03010851	镀锌膨胀螺栓M10×80	套	32.64	0.44	14.36	
64	03010893	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	24.18	0.16	3.87	
65	03010895	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	个	2.86	0.25	0.72	
66	03010897	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	个	1.07	0.61	0.65	
67	03010901	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	个	1.09	2.5	2.72	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 3 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
68	03010907	镀锌锁紧螺母DN(15~20)×3	个	55.63	0.34	18.91	
69	03010909	镀锌锁紧螺母DN25×3	个	5.77	0.68	3.92	
70	03010911	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	11.41	0.65	7.42	
71	03051303	刚性阻燃管专用弹簧	根	0.00	7.48	0.04	
72	03110105	砂轮片φ100	片	0.02	1.42	0.03	
73	03110109	砂轮片φ200	片	0.00	3.19		
74	03110113	砂轮片φ400	片	0.02	6.11	0.11	
75	03110115	尼龙砂轮片φ100	片	4.51	2.12	9.57	
76	03110117	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	22.58	2.61	58.94	
77	03110123	尼龙砂轮片φ400	片	3.37	10.62	35.82	
78	03110127	尼龙砂轮片φ500×25×4	片	0.42	15.93	6.74	
79	03110167	钢锯条	条	14.70	0.43	6.32	
80	03110171	锯条(各种规格)	根	5.01	0.44	2.2	
81	03110173	钢丝刷子	把	19.59	2.92	57.2	
82	03110181	铁砂布0#~2#	张	10.51	0.78	8.19	
83	03110183	砂纸	张	7.82	0.45	3.52	
84	03110301	磨头	个	0.99	2.39	2.36	
85	03130115	电焊条J422 φ3.2	kg	2.67	8.67	23.16	
86	03130127	低碳钢焊条J422(综合)	kg	0.59	10.62	6.24	
87	03130133	低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	71.42	10.62	758.5	
88	03130139	低碳钢焊条J427 φ3.2	kg	30.36	10.62	322.44	
89	03130167	软聚氯乙烯焊条φ4	kg	0.37	14.16	5.22	
90	03130515	焊锡	kg	2.27	34.51	78.22	
91	03130517	焊锡膏	kg	0.32	15.04	4.77	
92	03130815	合金钢钻头(综合)	个	0.29	9.73	2.83	
93	03130833	冲击钻头φ6~8	个	0.26	4.42	1.17	
94	03130837	冲击钻头φ12	个	0.48	6.28	3.04	
95	03130853	冲击钻头φ10~20	个	1.28	8.32	10.68	
96	03150131	水泥钉10#	个	38.21	0.09	3.44	
97	03150515	金属滤网	m2	0.13	8.41	1.06	
98	03150917	斜垫铁(综合)	kg	42.64	5.13	218.74	
99	03150923	平垫铁(综合)	kg	45.79	6.53	299.01	
100	04010009	水泥42.5MPa	kg	1.48	0.44	0.65	
101	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	0.03	353.98	10.81	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 4 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
102	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	0.08	174.76	13.2	
103	04030009	砂子	kg	4.42	0.16	0.71	
104	05010003	道木250×200×2500	根	0.11	188.05	21.44	
105	05030003	板方材	m3	0.02	1736.28	27.78	
106	05030017	木板	m3	0.02	2079.65	33.27	
107	13010023	酚醛清漆	kg	0.00	10.57		
108	13010031	酚醛调和漆	kg	0.24	13.27	3.19	
109	13010105	沥青清漆	kg	0.38	7.49	2.86	
110	13010107	沥青清漆L01	kg	0.84	6.58	5.55	
111	13030051	沥青漆	kg	0.07	6.59	0.49	
112	13050005	防锈漆C53-1	kg	1.26	11.68	14.68	
113	13050009	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.01	16.81	0.16	
114	13050013	酚醛防锈漆(各色)	kg	13.31	16.24	216.13	
115	13050029	沥青绝缘漆	kg	0.22	6.94	1.52	
116	13070005	酚醛调和漆(各色)	kg	0.01	12.39	0.09	
117	13350027	密封油膏	kg	1.18	1.49	1.76	
118	13350041	聚四氟乙烯生料带	m	15.04	0.44	6.62	
119	13350045	聚四氟乙烯生料带宽20	m	149.81	0.44	65.92	
120	13350103	油麻	kg	3.09	5.96	18.44	
121	14010005	清油C01-1	kg	1.26	14.51	18.25	
122	14030005	煤油	kg	18.39	7.65	140.65	
123	14030009	汽油(综合)	kg	2.62	6.11	16.03	
124	14030011	汽油60#~70#	kg	0.00	6.11	0.01	
125	14030013	汽油70#~90#	kg	4.10	6.19	25.4	
126	14030017	汽油92#~95#	kg	8.78	6.77	59.45	
127	14030023	溶剂汽油200#	kg	0.52	6.57	3.4	
128	14070001	铅油	kg	1.64	6.73	11.01	
129	14070003	白铅油	kg	7.74	6.73	52.06	
130	14070011	机油	kg	17.62	9.12	160.7	
131	14070023	铅油(厚漆)	kg	1.77	4.87	8.63	
132	14090001	电力复合脂	kg	4.16	37.17	154.45	
133	14090007	黄油钙基脂	kg	3.84	6.99	26.84	
134	14310011	二硫化钼	kg	0.41	83.45	34.55	
135	14330025	硬酯酸(一级)	kg	0.11	7.96	0.88	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 5 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
136	14350057	清洗剂500mL	瓶	0.30	7.9	2.37	
137	14350067	润滑剂	kg	1.16	3.67	4.24	
138	14350077	松香水	kg	0.00	7.89		
139	14350117	酒精	kg	0.30	2.28	0.68	
140	14390001	氧气	m ³	142.55	5.35	762.63	
141	14390005	乙炔气	kg	47.52	14.61	694.21	
142	14410039	密封胶KS型	kg	0.00	18.21	0.08	
143	14410057	胶合剂	kg	0.00	11.95	0.06	
144	14410097	粘接剂	kg	6.50	12.39	80.55	
145	14430019	贴缝胶带9m	卷	5.41	7.52	40.69	
146	14430027	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	13.88	5.49	76.2	
147	14430039	铝箔胶带30m/卷	卷	2.94	3.72	10.93	
148	15010053	石棉板衬垫	kg	0.25	8.41	2.1	
149	15010069	石棉橡胶板 δ 3~6	kg	18.19	8.07	146.76	
150	15010071	石棉橡胶板(低压) δ 0.8~6.0	kg	25.67	6.93	177.89	
151	15130013	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	6.42	24.34	156.17	
152	17010023	焊接钢管DN20	m	0.40	5.81	2.33	
153	17070029	无缝钢管D22×2	m	0.15	4.07	0.61	
154	17070031	无缝钢管D22×2.5	m	0.48	5.58	2.68	
155	17190009	输水软管 φ 25	m	1.25	10.53	13.18	
156	17250019	塑料软管	kg	1.44	11.74	16.91	
157	17250033	塑料软管 φ 9	m	1.05	0.67	0.7	
158	17250043	塑料软管 φ 16	m	3.15	3.72	11.72	
159	17250047	塑料软管 φ 25	m	2.10	4.87	10.23	
160	17250099	塑料胀管 φ 6~8	个	13.41	0.06	0.8	
161	17250181	异型塑料管 φ 5	m	0.05	2.71	0.14	
162	17270035	橡胶软管DN20	m	0.17	6.88	1.2	
163	18150109	镀锌管接头20×1.5	个	15.12	1.87	28.27	
164	18150111	镀锌管接头25×1.5	个	4.77	3.32	15.85	
165	18150113	镀锌管接头32×1.5	个	1.79	5.07	9.06	
166	18150117	镀锌管接头50×1.5	个	1.82	3.6	6.54	
167	18150123	镀锌钢管接头25×3.25	个	6.15	1.5	9.23	
168	18150125	镀锌钢管接头32×3.25	个	12.17	2.83	34.45	
169	18150137	镀锌钢管接头125×4.5	个	0.51	17.26	8.72	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 6 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
170	18150235	直管接头φ20	个	8.53	1.01	8.62	
171	18250175	固定卡子1.5×32	个	2.00	2.18	4.36	
172	18250177	固定卡子3×80	套	43.05	2.24	96.44	
173	18250189	铜接线卡1.0~2.5	个	44.57	0.8	35.66	
174	19000009	螺纹阀门DN15	个	0.29	11.68	3.41	
175	19000011	螺纹阀门DN20	个	0.11	25.08	2.77	
176	19010039	螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.96	11.91	11.43	
177	20310005	法兰垫片	个	4.00	0.18	0.72	
178	24110005	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.35	24.42	8.53	
179	24110039	压力表Y-1000~6MPa	块	0.96	34.51	33.13	
180	24590013	压力表弯管DN15	个	0.35	7.08	2.47	
181	24690001	压力表补芯	个	0.96	3.27	3.14	
182	27060001	接地线5.5~16.0mm ²	m	4.99	7.27	36.29	
183	27170013	尼龙扎带L=100~150	个	7.92	0.04	0.32	
184	27170021	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2.52	7.56	19.07	
185	27170023	黄腊带20mm×10m	卷	0.64	9.08	5.81	
186	27170029	相色带20mm×20m	卷	2.41	5.31	12.8	
187	28010037	镀锡裸铜绞线6mm ²	m	10.60	4.25	45.05	
188	28010039	镀锡裸铜绞线10mm ²	m	4.00	8.3	33.2	
189	28010041	镀锡裸铜绞线16mm ²	m	14.82	13.36	198	
190	28030023	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm ²	m	2.85	1.59	4.53	
191	28030041	铜芯塑料绝缘电线BV-105℃-2.5mm ²	m	1.53	1.42	2.17	
192	28030053	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm ²	m	17.49	1.86	32.53	
193	28030055	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm ²	m	0.22	2.88	0.62	
194	28030097	阻燃铜芯塑料绝缘电线ZR-RVS-2×1.0mm ²	m	0.13	1.39	0.18	
195	28030099	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS2×1.5mm ²	m	2.26	2.65	5.98	
196	28030103	塑料绝缘线BV-2.5mm ²	m	1.68	1.62	2.72	
197	29060003	塑料护口电线管用20	个	24.18	0.07	1.69	
198	29060005	塑料护口电线管用25	个	2.86	0.09	0.26	
199	29060007	塑料护口电线管用32	个	1.07	0.22	0.24	
200	29060011	塑料护口电线管用50	个	1.09	0.65	0.71	
201	29060023	塑料护口钢管用15~20	个	55.63	0.08	4.45	
202	29060025	塑料护口钢管用25	个	5.77	0.09	0.52	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 7 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
203	29060027	塑料护口钢管用32	个	11.41	0.22	2.51	
204	29060067	镀锌电缆卡子2×35	套	3.20	2.2	7.03	
205	29060069	镀锌电缆卡子3×35	套	1.27	1.91	2.42	
206	29060081	铝压接管φ4	个	4.74	1.15	5.45	
207	29060239	阻燃管接头FST25	个	1.24	0.58	0.72	
208	29060251	螺纹盒接头φ20	个	19.07	1.28	24.41	
209	29060279	阻燃管入盒接头及锁母25	套	0.74	1.64	1.22	
210	29090009	铜接线端子DT-6mm ²	个	10.81	1.61	17.41	
211	29090011	铜接线端子DT-10mm ²	个	57.11	1.97	112.51	
212	29090013	铜接线端子DT-16mm ²	个	11.52	2.21	25.46	
213	29090015	铜接线端子DT-25mm ²	个	23.69	2.79	66.09	
214	29090019	铜接线端子DT-50mm ²	个	3.05	5.13	15.64	
215	29090021	铜接线端子DT-70mm ²	个	3.05	6.99	21.31	
216	29090023	铜接线端子DT-95mm ²	个	9.55	8.94	85.39	
217	29090025	铜接线端子DT-120mm ²	个	2.03	10.8	21.95	
218	29090029	铜接线端子DT-185mm ²	个	7.52	19.73	148.37	
219	29090037	铜接线端子20A	个	7.11	0.35	2.49	
220	29090099	塑料接线柱双线	个	3.09	7.26	22.43	
221	29170025	镀锌地线夹20	套	54.41	1.06	57.68	
222	29170027	镀锌地线夹25	套	30.49	1.07	32.62	
223	29170029	镀锌地线夹32	套	40.41	1.24	50.1	
224	29170033	镀锌地线夹50	套	4.72	1.77	8.35	
225	29170043	镀锌地线夹125	套	1.01	3.54	3.58	
226	29250043	电缆吊挂3×50	套	1.35	3.23	4.37	
227	34070009	塑料手套ST型	个	21.95	14.16	310.74	
228	34090063	塑料圆台150~250mm	块	4.20	0.62	2.6	
229	34110003	水	m ³	13.49	6.36	85.81	
230	34110007	水	kg	101.13	0.01	1.01	
231	34110009	电	kW·h	18.63	0.8	14.91	
232	34130003	标志牌	个	21.01	1.46	30.68	
233	34130005	标志牌(塑料扁形)	个	1.16	1.15	1.33	
234	34130013	位号牌	个	19.00	2.3	43.7	
235	88000053	其他材料费	元	257.79	1	257.79	
236	88000055	校验材料费	元	7.91	0.88	6.96	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 8 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
237	CLFTZ	材料费调整	元	0.04	1	0.04	
238	Z01000009	型钢(综合)	kg	124.71	3.79	472.65	
239	Z01000039	角钢	t	0.00	3910	0.04	
240	Z01000089	镀锌薄钢板 δ 0.6	m ²	0.13	21.13	2.65	
241	Z07000009	PAP铝塑卷材	m ²	10.43	3	31.28	
242	Z17000015@1	镀锌钢管DN200	m	20.00	123.91	2478.21	
243	Z17000015@2	镀锌钢管DN150	m	71.05	67.14	4770.41	
244	Z17000015@3	镀锌钢管DN65	m	16.36	35.18	575.52	
245	Z17000015@8	镀锌钢管DN100	m	21.91	51.86	1136.04	
246	Z17000025	焊接钢管DN32	m	0.32	13.68	4.35	
247	Z17000029	焊接钢管DN50	m	0.32	21	6.68	
248	Z17000029@1	焊接钢管DN40	m	0.95	18.35	17.51	
249	Z17000053@1	镀锌钢管DN50	m	29.75	25.88	769.91	
250	Z17000053@6	镀锌钢管公称口径25mm	m	38.46	12.45	478.83	
251	Z17000053@7	镀锌钢管公称口径32mm	m	76.09	17.14	1304.12	
252	Z17000053@8	镀锌钢管公称口径125mm	m	6.31	66.63	420.7	
253	Z17000131	无缝钢管D89×4	m	2.54	39.16	99.62	
254	Z17000137	无缝钢管D133×4	m	1.27	60.41	76.84	
255	Z17000139	无缝钢管D159×4.5	m	1.27	82.63	105.11	
256	Z17000141	无缝钢管D219×6	m	6.15	152.81	939.48	
257	Z17000145	无缝钢管D273×7	m	3.39	224.18	760.42	
258	Z17000321@1	钢塑复合管dn50	m	13.64	18.58	253.38	
259	Z17000321@2	钢塑复合管DN100	m	14.84	46.02	682.92	
260	Z17000353@1	紧定(扣压)式钢导管外径20mm	m	47.67	2.92	139.19	
261	Z17000375	橡塑管壳	m ³	0.34	1150.44	394.83	
262	Z18000073@1	给水室内镀锌钢管螺纹管件DN50	个	19.63	7.2	141.3	
263	Z18000075@1	给水室内镀锌钢管钢管沟槽管件DN200	个	3.42	48.33	165.05	
264	Z18000075@2	给水室内钢管沟槽管件DN150	个	13.66	30.65	418.62	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 9 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
265	Z18000075@3	给水室内钢管沟槽管件DN100	个	8.15	21.78	177.44	
266	Z18000075@4	给水室内钢管沟槽管件DN65	个	7.20	16.86	121.38	
267	Z18000079@1	给水室内钢塑复合管螺纹管件DN50	个	9.00	12.32	110.83	
268	Z18000079@2	给水室内钢塑复合管螺纹管件DN100	个	6.15	30.07	184.81	
269	Z18000115@1	三通DN150*DN65	个	2.00	54.81	109.62	
270	Z18000115@18	弯头DN100*DN100DN100	个	1.00	12.49	12.49	
271	Z18000115@19	弯头 DN100*DN50	个	3.00	12.49	37.47	
272	Z18000115@12	三通DN65*DN65DN65	个	2.00	9.33	18.66	
273	Z18000115@120	弯头DN50*DN50DN50	个	1.00	8.08	8.08	
274	Z18000115@121	弯头DN150*DN150DN150	个	4.00	38.27	153.08	
275	Z18000115@122	三通DN50*DN50DN50	个	1.00	34.07	34.07	
276	Z18000115@5	三通DN150*DN150DN150	个	10.00	53.25	532.5	
277	Z18000115@6	三通DN150*DN100	个	2.00	47.92	95.84	
278	Z18000115@7	三通DN100*DN50DN100*DN50	个	3.00	19.97	59.91	
279	Z18000305@1	法兰挠性接头DN100	个	1.00	107.81	107.81	
280	Z18000307@1	法兰式软接头DN100	个	2.00	88.5	177	
281	Z18000307@2	法兰式软接头DN50	个	7.00	44.25	309.75	
282	Z18000307@3	法兰式软接头DN150	个	5.00	132.74	663.7	
283	Z18000307@4	法兰式软接头DN200	个	4.00	210	840	
284	Z18000351	过滤器DN100	个	5.00	113.47	567.35	
285	Z19000001@1	蝶阀DN100	个	2.00	81.42	162.84	
286	Z19000001@2	蝶阀DN150	个	8.00	122.12	976.96	
287	Z19000067@1	法兰闸阀DN100	个	2.00	331.46	662.92	
288	Z19000107@1	法兰止回阀DN100	个	1.00	215.2	215.2	
289	Z19000121@	闸阀DN100	个	3.00	469.2	1407.6	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 10 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元） （除税单价）	合价（元） （除税单价）	备注
	1						
290	Z19000121@2	止回阀DN100	个	3.00	138.23	414.69	
291	Z19000121@3	安全阀DN100	个	1.00	138.23	138.23	
292	Z19000121@4	闸阀DN65	个	1.00	167.4	167.4	
293	Z19000121@5	闸阀DN150	个	9.00	334.87	3013.83	
294	Z19000121@6	通气阀DN50	个	3.00	333.17	999.51	
295	Z19000121@7	蝶阀DN100DN100	个	2.00	187.93	375.86	
296	Z19000121@8	信号阀DN150	个	4.00	334.87	1339.48	
297	Z19000121@9	闸阀DN200	个	6.00	406.84	2441.04	
298	Z19000129@1	闸阀DN50	个	9.09	167.16	1519.48	
299	Z19000129@2	消声止回阀DN50	个	4.04	215.58	870.94	
300	Z19000129@3	安全阀DN50	个	1.01	371.95	375.67	
301	Z20000033@1	碳钢平焊法兰DN100	片	2.00	54.56	109.12	
302	Z20000091@1	沟槽法兰DN100	片	6.00	48.88	293.28	
303	Z20000091@2	沟槽法兰DN65	片	2.00	38.96	77.92	
304	Z20000091@3	沟槽法兰DN150	片	2.00	90.48	180.96	
305	Z20000091@4	沟槽法兰DN150	片	26.00	90.48	2352.48	
306	Z20000091@5	沟槽法兰DN200	片	14.00	107	1498	
307	Z20000093@1	螺纹法兰DN50	片	26.00	22.42	582.92	
308	Z20000093@2	螺纹法兰DN100	片	12.00	48.28	579.36	
309	Z22000039@1	防雨百叶风口400*600	个	3.00	96.64	289.92	
310	Z24000007@1	法兰水表DN100	个	1.00	176.72	176.72	
311	Z24000045@1	压力表Y-60 DN15	套	14.00	19.47	272.58	
312	Z24000045@2	压力开关	套	2.00	35.84	71.68	
313	Z24000045@	流量测试装置	套	2.00	221.24	442.48	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 11 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
	3						
314	Z25000011@1	双管荧光灯2X36W	套	4.04	53.1	214.52	
315	Z25000011@2	带人体感应开关的吸顶灯	套	1.01	53.1	53.63	
316	Z25000011@3	应急灯	套	3.03	39.82	120.65	
317	Z25000011@4	应急照明灯	套	1.01	53.1	53.63	
318	Z25000011@5	疏散标志灯	套	1.01	53.1	53.63	
319	Z25000011@6	楼层显示灯	套	1.01	53.1	53.63	
320	Z26000011@1	双联单控开关双联	只	1.02	13.27	13.54	
321	Z27000025@1	接地母线-40*4截面200mm ²	m	138.40	5.31	734.91	
322	Z28000055@1	绝缘电线BV-1*25铜芯截面25mm ²	m	5.05	16.35	82.58	
323	Z28000055@2	绝缘电线NH-BYJ-4铜芯截面4mm ²	m	16.82	2.9	48.78	
324	Z28000055@3	绝缘电线WDN-BYJ-2.5铝芯截面2.5mm ²	m	98.09	2.13	208.93	
325	Z28000059@1	KVV-7*1.0八芯 截面1.0mm ²	m	20.02	5.96	119.34	
326	Z28000059@3	RVV-2*1.0+BV-2*1.0四芯 截面1mm ²	m	26.54	4.27	113.31	
327	Z28000059@4	RVV-2*1.0二芯 截面1mm ²	m	23.16	2.18	50.48	
328	Z28000059@5	RVV-4*1.5四芯 截面1.5mm ²	m	13.71	5.31	72.77	
329	Z28000059@6	NH-RVS-2*4二芯 截面4mm ²	m	44.77	7.53	337.09	
330	Z28000079@1	电缆NHJV-4*185截面240mm ²	m	6.34	454.32	2881.66	
331	Z28000079@2	电缆WDN-YJE-5*6截面10mm ²	m	25.22	9.2	232.02	
332	Z28000079@3	电缆WDN-YJE-5*4截面10mm ²	m	232.60	13.53	3147.12	
333	Z28000079@4	电缆FS电缆-4*4截面10mm ²	m	9.37	5.19	48.64	
334	Z28000079@5	电缆WDZ-YVC-4*1.5截面10mm ²	m	5.00	11.59	57.94	
335	Z28000079@6	电缆WDZN-YJE-3*25+1*16截面35mm ²	m	8.64	50.89	439.46	
336	Z28000079@7	电缆WDZN-YJE-5*16截面35mm ²	m	5.16	54.07	279.06	
337	Z28000079@	电缆WDZN-YJE-3*70+1*35截面120mm ²	m	5.74	122.26	701.38	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 12 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
	8						
338	Z28000093@1	控制电缆NHKVV-5*1.56芯	m	7.04	6.89	48.53	
339	Z29000017@1	桥架200*100槽式高+宽400mm	m	17.92	44.8	802.7	
340	Z29000067@1	镀锌电线管公称口径20mm	m	60.46	4.69	283.56	
341	Z29000067@2	镀锌电线管公称口径25mm	m	19.10	5.93	113.24	
342	Z29000067@3	镀锌电线管公称口径32mm	m	7.15	7.7	55.04	
343	Z29000067@4	镀锌电线管公称口径50mm	m	7.26	12.21	88.66	
344	Z29000069@1	PC管公称口径25mm	m	5.29	2.52	13.33	
345	Z29000137@1	钢制接线盒	个	25.50	1.3	33.15	
346	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	25.59	4.76	121.8	
347	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	23.08	13.6	313.83	
348	Z29000243@3	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	18.96	1.98	37.55	
349	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	37.63	9.21	346.55	
350	Z29000243@5	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	26.00	9.21	239.46	
351	Z55000025@1	总等电位箱MEB	个	1.00	110	110	
352	补充设备008@1	火灾声光报警器	个	1.00	38.79	38.79	
353	补充设备095@1	带电话插孔报警按钮	个	1.00	44	44	
354	补充设备100	输入输出模块	个	4.00	86.73	346.92	
355	补充主材003@1	感烟探测器	个	4.00	45	180	
356	补充主材004@1	消防电话分机	个	1.00	120	120	
357	补充主材006@1	磁翻板液位计UZ-Y2 量程0~5m 现场显示液位、高低水位报警、带液位变送器	台	1.00	450	450	
358	补充设备003@1	水池处理机功率1kW 单台最大处理水量40t	台	1.00	1569	1569	
359	补充主材001@1	气压罐调节容积150L	台	2.00	580	1160	
360	补充主材002@1	排污泵80JYWQ/40-15-1600-4 N=4.0 Kw Q=40m³/h	台	2.00	750	1500	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 13 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
361	补充主材005@1	总线隔离器	个	1.00	185.84	185.84	
362	补充主材007@1	混流风机 T35-3.55-1450 L=2977m³/h, H=76Pa, N=0.09KW	台	1.00	200	200	
363	补充主材008@1	配电箱AP1-2/BFAT	台	2.00	800	1600	
364	补充主材009@2	配电箱AP1-3/AP1-4/AP1-5	台	3.00	800	2400	
365	补充主材010@1	配电箱PW	台	2.00	1000	2000	
366	补充主材011@1	配电箱ALE	台	1.00	1000	1000	
367	补充主材012@1	室内消防稳压泵有效储水容积150L XW(L) -II-1.0-45-ADL N=1.1kW Q=1.0L/s H=45m	套	1.00	850	850	
368	补充主材013@1	室外消防稳压泵稳压罐 有效储水容积150L XW(L) -II-2-30-ADL N=1.5kW Q=2L/s H=30m	套	1.00	690	690	
369	补充主材014@1	立式单级消防泵XBD7.2/15-80-250(L) N=22kW Q=15L/s 额定压力0.72MPa, 最大压力1.0MPa	套	2.00	480	960	
370	补充主材015@1	立式单级消防泵XBD5.2/30-125-200(L) N=30kW Q=30L/s 额定压力0.52MPa, 最大压力0.72MPa	套	2.00	680	1360	
371	870113025	便携式电动泵压力校验仪	台班	1.01	39.68	40	
372	870113055	标准压力发生器	台班	0.11	77.44	8.67	
373	870134001	电动综合校验台	台班	0.32	16.74	5.36	
374	870613023	手持式万用表	台班	1.22	4.11	5.02	
375	870699160	多功能信号校验仪	台班	0.05	124.29	5.97	
376	873112061	精密交/直流稳压电源	台班	0.37	65.49	24.1	
377	873150102	对讲机(一对)	台班	0.06	4.23	0.25	
378	873174013	铭牌打印机	台班	0.23	31.28	7.13	
379	874614162	火灾探测器试验器	台班	0.12	3.97	0.48	
380	990304002	汽车式起重机5t	台班	0.03	628.87	20.51	
381	990304004	汽车式起重机8t	台班	6.48	724.5	4694.07	
382	990304008	汽车式起重机10t	台班	0.02	794.84	13.18	
383	990305020	叉式起重机5t	台班	0.30	475.96	142.79	
384	990316510	吊装机械(综合)	台班	2.31	977.53	2260.05	
385	990401015	载重汽车4t	台班	0.06	382.29	22.94	
386	990401020	载重汽车5t	台班	4.58	400.21	1832.26	

工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 14 页 共 14 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	备注
387	990401030	载重汽车8t	台班	0.44	475.14	208.81	
388	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	2.37	207.8	492.4	
389	990718040	普通车床630×2000	台班	1.47	238.54	350.65	
390	990726010	台式钻床16mm	台班	0.36	4.54	1.65	
391	990727010	立式钻床25mm	台班	1.87	7.1	13.26	
392	990732005	剪板机6.3×2000	台班	0.00	233.04	0.1	
393	990737040	折方机4×2000	台班	0.00	33.09	0.01	
394	990739020	咬口机1.5mm	台班	0.00	17.89	0.01	
395	990742010	开孔机200mm	台班	0.14	286.02	39.09	
396	990745520	砂轮切割机φ400	台班	1.42	23.98	33.99	
397	990745530	砂轮切割机φ500	台班	0.13	28.18	3.61	
398	990747020	管子切断机150mm	台班	0.88	35	30.72	
399	990747030	管子切断机250mm	台班	0.25	45.39	11.21	
400	990748010	管子切断套丝机159mm	台班	4.37	22.95	100.23	
401	990756020	钢材电动煨弯机500~1800mm	台班	0.07	83.8	5.65	
402	990758020	电动弯管机100mm	台班	0.09	33.97	3.1	
403	990782310	滚槽机	台班	5.46	23.19	126.56	
404	990801020	电动单级离心清水泵100mm	台班	0.06	36.85	2.36	
405	990813010	试压泵3MPa	台班	0.51	18.86	9.68	
406	990813035	试压泵30MPa	台班	0.02	24.58	0.49	
407	990813045	试压泵60MPa	台班	4.48	26.19	117.33	
408	990901010	交流弧焊机21kV·A	台班	1.90	64.6	122.62	
409	990919030	电焊条烘干箱600×500×750	台班	1.14	28.22	32.16	
410	990919510	电焊条恒温箱	台班	1.14	21.08	24.02	
411	990919710	电焊机(综合)	台班	36.43	71.38	2600.33	
412	991003020	电动空气压缩机0.6m ³ /min	台班	0.49	40.21	19.67	
413	991214610	电缆输送机JSD-1	台班	0.02	304.76	7.04	
		合计				156526.02	
		其中：人工费合计				57627.19	
		材料费合计				85459.41	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				13439.42	

措施项目清单计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目	9713.12
2	单价措施项目	
	合 计	9713.12

单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价 （除税单 价）	合价（除 税单价）	其中：暂 估价（除 税单价）
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

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	031302002001	夜间施工费	省人工费	2.5	2228.9			
2	031302004001	二次搬运费	省人工费	2.1	1758.76			
3	031302005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.8	2345.01			
4	031302006001	已完工程及设备保护费	省人工费	1.2	907.7			
5	03B001	疫情防控措施费	省人工费	3.98	2472.75			
合 计					9713.12			

注：1. 本表中所填费率均应按照《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）发布的费率。
2. 按施工方案计算的措施费，只填“金额”数值，在备注栏内注明施工方案出处。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额(除税工程造价)	项		明细详见表-14
2	专业工程暂估价	项		不计入合计
3	特殊项目暂估价	项		明细详见表-15
4	计日工			明细详见表-16
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-17
8	其他			
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元) (除税工程造价)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
合 计				—

特殊项目暂估价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元) (除税工程造价)	备注
合计						

计 日 工 表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工合计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元) (除税单价)	合价(元) (除税单价)	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四、企业管理费(除税)和利润							
总 计						0	

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元) (除税价)	服务内容	计算基础 (除税价)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	0			3	
合 计						

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：桓台县职业中等专业学校消防水泵房升级改造采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			18059.82
1.1	安全文明施工费			12403.1
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	3.51	7078.84
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.29	584.86
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.59	1189.89
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	1.76	3549.51
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	1.52	3065.48
1.3	住房公积金	分部分项省人工费(含不取费)+组织措施项目省人工费+技术措施项目省人工费(含不取费)-不取规费_人工费_省价	3.7	2379.48
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0.105	211.76
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计-疫情防控费	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	21391.55
合 计				39451.37