韩城市新城第五小学消防提升改造项目 工程

最高投标限价

招 标 人：（盖章）

2026 年 09 月 26 日

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）：1754427.15

（大写）：壹佰柒拾伍万肆仟肆佰贰拾柒元壹角伍分

编 制 人：（注册造价工程师签字及盖章）

审 核 人：（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：2026 年 09 月 26 日

招 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

工程项目总造价表

项目名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	韩城市新城第五小学消防提升改造项目	1,754,427.15	1,485,860.91	73,705.28	50,000.00	144860.96	43,199.73
1.1	韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程	476,153.74	352,799.23	34,039.06	50,000.00	39315.45	20,571.91
1.2	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程	96,088.14	82,406.21	5,748.05		7933.88	3,348.58
1.3	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程	117,593.63	101,246.04	6,638.02		9709.57	3,940.28
1.4	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程	76,934.93	68,050.77	2,531.73		6352.43	1,561.42
1.5	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程	37,733.78	33,105.71	1,512.44		3115.63	892.06
1.6	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程	949,922.93	848,252.95	23,235.98		78434	12,885.48
合计		1,754,427.15	1,485,860.91	73,705.28	50,000.00	144860.96	43,199.73

工程项目清单费用汇总表

工程名称:韩城市新城第五小学消防提升改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程	476153.74
2	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程	96088.14
3	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程	117593.63
4	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程	76934.93
5	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程	37733.78
6	韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程	949922.93
合　　计		1754427.15

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		消防水池基础					155479.76
1	010102002001	挖基坑土方	[项目特征] 1.开挖深度:1.32米 2.运距:7km [工作内容] 1.开挖、放坡、挡土板围护 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.原土夯实	m3	231	39.16	9045.96
2	010201001001	换填垫层	[项目特征] 1.换填材料种类及配比:1:6水泥土 [工作内容] 1.铺设土工材料（若有），分层铺填 2.碾压、振密或夯实	m3	131.25	118.84	15597.75
3	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1.基础形式:垫层 2.厚度:170mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2.其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实	m3	29.75	385.44	11466.84
4	010505001001	垫层模板	[项目特征] 1.基础类型:垫层 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	11.15	40.44	450.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	010502003001	筏形基础	[项目特征] 1.混凝土种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:500mm 4.基础类型:平板式筏板基础 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	87.5	387.48	33904.50
6	010505002001	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:筏板基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	32	65.95	2110.40
7	010502004001	设备基础	[项目特征] 1.混凝土种类:混凝土水池支座 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:500mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	22.05	407.38	8982.73
8	010505002003	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:设备基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	153.3	106.95	16395.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	010502004002	设备基础	[项目特征] 1.混凝土种类:混凝土水泵基础 2.混凝土强度等级:C30素混凝土 3.厚度:600mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	0.77	407.38	313.68
10	010505002004	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:水泵基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	3.84	106.95	410.69
11	010502004003	设备基础	[项目特征] 1.混凝土种类:稳压器基础 2.混凝土强度等级:C30素混凝土 3.厚度:600mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	1.39	387.18	538.18
12	010505002005	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:稳压器基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	3.84	106.95	410.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
13	010904001001	楼(地)面卷材防水	[项目特征] 1.卷材品种、规格、厚度:基础防水 2.防水层做法:3厚高聚物改性沥青自粘卷材2道 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝、封边、收口	m2	175	77.63	13585.25
14	010506001002	现浇构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:≤18 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接	t	8.36	5055.83	42266.74
		室外部分					197319.47
15	010802004001	钢质防火门	[项目特征] 1.门洞口尺寸:FM甲2000*2000 2.防火等级:甲级 3.五金种类、规格:闭门器 4.部位:泵房疏散门 [工作内容] 1.门（含框）安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	12.6	655.02	8253.25
16	010802004002	钢质防火门	[项目特征] 1.门洞口尺寸:FM甲2000*2000 2.防火等级:甲级 3.五金种类、规格:闭门器 4.部位:泵房疏散门 [工作内容] 1.门（含框）安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	5.04	644.10	3246.26

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
17	01B003	改大门开启方向为疏散方向	[项目特征] 1.改大门开启方向为疏散方向 [工作内容] 1.拆除、安装	项	1	500.00	500.00
18	01B001	加锁井盖	[项目特征] 1.部位：水池检修人孔加锁井盖 2.人孔盖与盖座应吻合紧密,并用富有弹性的无毒发泡材料嵌在接缝处 [工作内容] 1.安装	套	2	350.00	700.00
19	030701018001	挡水板	[项目特征] 1.名称:防洪挡水板 2.材质:不锈钢 3.规格:300mm [工作内容] 1.制作 2.安装	个	1	100.00	100.00
20	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1.切缝 2.机械拆除砼地面 3.厚度:200mm 4.部位:DN100、DN150 [工作内容] 1.拆除、清理 2.场内运输	m2	464.84	37.60	17477.98
21	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1.材质:机械拆除基层 2.厚度:300mm灰土 [工作内容] 1.拆除、清理 2.场内运输	m2	464.84	34.56	16064.87
22	01B002	绿化拆除及恢复	[项目特征] 1.绿化拆除及恢复 [工作内容] 1.拆除、清理	m2	210.16	20.00	4203.20

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
23	010102009003	回填方	[项目特征] 1.填方部位:DN100、DN150 2.材料品种:300mm厚3:7灰土 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	139.45	257.93	35968.34
24	011601002001	水泥混凝土面层	[项目特征] 1.混凝土种类、强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.部位:恢复路面 [工作内容] 1.清理基层 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土浇捣 4.拉毛 5.压痕或刻防滑槽 6.伸缝、缩缝 7.锯缝、嵌缝 8.路面养护	m2	464.84	101.33	47102.24
25	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1.开挖深度:0.5米 2.开挖部位：DN100 [工作内容] 1.开挖、放坡、挡土板围护 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.基底普探、钎探 6.原土夯实	m3	37.5	10.47	392.63
26	040305001001	垫层	[项目特征] 1.材料品种、规格:100厚中粗砂回填 [工作内容] 1.垫层铺筑	m3	7.5	270.96	2032.20

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
27	010102009001	回填方	[项目特征] 1.填方部位:400厚素土回填 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	30	23.41	702.30
28	010102003002	挖沟槽土方	[项目特征] 1.开挖深度:0.5米 2.开挖部位：DN150 [工作内容] 1.开挖、放坡、挡土板围护 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.基底普探、钎探 6.原土夯实	m3	300	10.47	3141.00
29	040305001002	垫层	[项目特征] 1.材料品种、规格:200厚中粗砂 [工作内容] 1.垫层铺筑	m3	104	270.96	28179.84
30	010102009002	回填方	[项目特征] 1.填方部位:300厚素土回填 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	180	23.41	4213.80

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
31	040504001001	砌筑井	[项目特征] 1.种类、规格:砖砌Φ1400圆形井 2.参图集 05S502-P15-25 3.配套安装防坠网 4.Φ700 自调式球墨铸铁井盖井座 5.Φ700　球墨铸铁轻型 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土浇捣、养护 4.砌筑、勾缝、抹面 5.井筒、井圈、井盖安装 6.盖板安装 7.防坠装置安装 8.踏步安装 9.防水、止水 10.防腐	座	6	2819.09	16914.54
32	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1.土石类别:余土外运 2.运距7KM [工作内容] 1.装卸 2.外运 3.消纳	m3	270.54	30.04	8127.02
合　　计							352799.23

措施项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					25350.65
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	20571.91	20571.91
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	2097.99	2097.99
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	839.19	839.19
4	011801002001	二次搬运费		项	1	1107.27	1107.27
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	734.29	734.29
二		专业措施					8688.41
1	011802004001	其他大型机械进出场及安拆	[工作内容] 1.除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	8688.41	8688.41
合　　计							34039.06

其他项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				50000
1.1	暂列金额	元			50000
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					50000

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		消防水池基础									
1	010102002001	挖基坑土方	[项目特征] 1.开挖深度:1.32米 2.运距:7km [工作内容] 1.开挖、放坡、挡土板围护 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.原土夯实	m3	231	3.03		26.7	5.86	3.57	39.16
	1-45	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土		10m3							
	1-48	挖掘机挖装槽坑土方 一、二类土		10m3	23.1	2.43		6.98	1.83	1.11	
	1-65 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):7		10m3	23.1	0.47		19.64	3.99	2.43	
	1-140	土石方工程 普探 洛阳铲填灰土		100m2							
	借1-1-314	原土碾压 内燃压路机15t以内		1000m2	0.175	0.13		0.08	0.04	0.02	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
2	010201001001	换填垫层	[项目特征] 1.换填材料种类及配比:1:6水泥土 [工作内容] 1.铺设土工材料（若有），分层铺填 2.碾压、振密或夯实	m3	131.25	18.96	83.76	7.95	5.08	3.09	118.84
	2-135 换	机械铺填机械碾压3:7灰土　1:6水泥土 材料[040905012]换为[040100001] 含量为2600		10m3	13.125	18.96	83.76	7.94	5.08	3.09	
3	010501001001	基础垫层	[项目特征] 1.基础形式:垫层 2.厚度:170mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2.其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实	m3	29.75	62.13	304.65		11.6	7.06	385.44
	5-1 换	现浇混凝土 垫层　换为【预拌混凝土C20】		10m3	2.975	62.12	304.65		11.60	7.06	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
4	010505001001	垫层模板	[项目特征] 1.基础类型:垫层 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	11.15	12.66	23.96	0.01	2.37	1.44	40.44
	5-167	现浇混凝土复合模板 基础垫层 复合模板		100m2	0.1115	12.67	23.96	0.01	2.37	1.44	
5	010502003001	筏形基础	[项目特征] 1.混凝土种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:500mm 4.基础类型:平板式筏板基础 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	87.5	44.79	329.14	0.07	8.38	5.1	387.48
	5-8 换	现浇混凝土 筏形基础 无梁式　换为【预拌混凝土C35】		10m3	8.75	44.79	329.14	0.07	8.38	5.10	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
6	010505002001	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:筏板基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	32	32.7	23.4	0.02	6.11	3.72	65.95
	5-174	现浇混凝土复合模板 筏形基础 无梁式 复合模板		100m2	0.32	32.69	23.40	0.02	6.11	3.72	
7	010502004001	设备基础	[项目特征] 1.混凝土种类:混凝土水池支座 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:500mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	22.05	69.12	317.51		12.9	7.85	407.38
	5-10 换	现浇混凝土 设备基础 块体≤5m3　换为【预拌混凝土C30】		10m3	2.205	69.12	317.51		12.90	7.85	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
8	010505002003	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:设备基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	153.3	65.52	21.75	0.01	12.23	7.44	106.95
	5-177	现浇混凝土复合模板 设备基础(块体≤5m3) 复合模板		100m2	1.533	65.52	21.75	0.01	12.23	7.44	
9	010502004002	设备基础	[项目特征] 1.混凝土种类:混凝土水泵基础 2.混凝土强度等级:C30素混凝土 3.厚度:600mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	0.77	69.12	317.51		12.9	7.85	407.38
	5-10 换	现浇混凝土 设备基础 块体≤5m3 换为【预拌混凝土C30】		10m3	0.077	69.12	317.51		12.91	7.86	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 6 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
10	010505002004	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:水泵基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	3.84	65.52	21.75	0.01	12.23	7.44	106.95
	5-177	现浇混凝土复合模板 设备基础(块体≤5m3) 复合模板		100m2	0.0384	65.52	21.75	0.01	12.23	7.45	
11	010502004003	设备基础	[项目特征] 1.混凝土种类:稳压器基础 2.混凝土强度等级:C30素混凝土 3.厚度:600mm [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	1.39	69.12	297.31		12.9	7.85	387.18
	5-10	现浇混凝土 设备基础 块体≤5m3		10m3	0.139	69.12	297.31		12.91	7.86	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 7 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
12	010505002005	基础模板	[项目特征] 1.基础类型:稳压器基础 [工作内容] 1.模板制作 2.模板及支撑安装 3.刷隔离剂 4.模板及支撑拆除 5.清理模板粘结物及模内杂物 6.模板及支撑整理、小修、堆放	m2	3.84	65.52	21.75	0.01	12.23	7.44	106.95
	5-177	现浇混凝土复合模板 设备基础(块体≤5m3) 复合模板		100m2	0.0384	65.52	21.75	0.01	12.23	7.45	
13	010904001001	楼(地)面卷材防水	[项目特征] 1.卷材品种、规格、厚度:基础防水 2.防水层做法:3厚高聚物改性沥青自粘卷材2道 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材 4.接缝、嵌缝、封边、收口	m2	175	6.32	69.41		1.18	0.72	77.63
	9-28 + 9-30	SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面　实际层		100m2	1.75	6.32	69.41		1.18	0.72	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 8 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		数(层):2									
14	010506001002	现浇构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:≤18 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接	t	8.36	1229.2	3371.34	63.89	243.32	148.08	5055.83
	5-86	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) ≤18		t	8.36	1229.20	3371.34	63.89	243.32	148.08	
		室外部分									
15	010802004001	钢质防火门	[项目特征] 1.门洞口尺寸:FM甲2000*2000 2.防火等级:甲级 3.五金种类、规格:闭门器 4.部位:泵房疏散门 [工作内容] 1.门（含框）安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	12.6	86.31	542.8		16.11	9.8	655.02
	8-15	钢质防火门安装		100m2	0.126	70.97	497.26		13.25	8.06	
	8-108	闭门器 明装		10个	0.6	15.33	45.54		2.86	1.74	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 9 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
16	010802004002	钢质防火门	[项目特征] 1.门洞口尺寸:FM甲2000*2000 2.防火等级:甲级 3.五金种类、规格:闭门器 4.部位:泵房疏散门 [工作内容] 1.门（含框）安装 2.玻璃安装 3.五金安装 4.嵌缝打胶 5.刷防护材料	m2	5.04	83.75	535.21		15.63	9.51	644.1
	8-15	钢质防火门安装		100m2	0.0504	70.97	497.26		13.25	8.06	
	8-108	闭门器 明装		10个	0.2	12.77	37.95		2.38	1.45	
17	01B003	改大门开启方向为疏散方向	[项目特征] 1.改大门开启方向为疏散方向 [工作内容] 1.拆除、安装	项	1		500				
	补子目6	改大门开启方向为疏散方向		项	1		500.00				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 10 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	01B001	加锁井盖	[项目特征] 1.部位：水池检修人孔加锁井盖 2.人孔盖与盖座应吻合紧密,并用富有弹性的无毒发泡材料嵌在接缝处 [工作内容] 1.安装	套	2		350				350
	补子目5	加锁井盖		套	2		350.00				
19	030701018001	挡水板	[项目特征] 1.名称:防洪挡水板 2.材质:不锈钢 3.规格:300mm [工作内容] 1.制作 2.安装	个	1		100				
	补子目4	防洪挡水板不锈钢300mm		个	1		100.00				
20	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1.切缝 2.机械拆除砼地面 3.厚度:200mm 4.部位:DN100、DN150 [工作内容] 1.拆除、清理 2.场内运输	m2	464.84	25.03	0.8	3.15	5.36	3.26	37.6

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 11 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	借2-3-56 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深(cm) 5　实际缝深(cm):2		100m	11.746	2.82	0.74	0.19	0.57	0.35	
	借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内　实际厚度(cm):20		100m2	4.6484	22.21	0.06	2.96	4.79	2.91	
21	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1.材质:机械拆除基层 2.厚度:300mm灰土 [工作内容] 1.拆除、清理 2.场内运输	m2	464.84	23.32	0.07	3.09	5.02	3.06	34.56
	借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内　实际厚度(cm):30　小型机械拆除石灰土单价*0.7		100m2	4.6484	23.32	0.07	3.09	5.03	3.06	
22	01B002	绿化拆除及恢复	[项目特征] 1.绿化拆除及恢复 [工作内容] 1.拆除、清理	m2	210.16		20				20
	补子目4	绿化拆除及恢复		m2	210.16		20.00				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 12 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
23	010102009003	回填方	[项目特征] 1.填方部位:DN100、DN150 2.材料品种:300mm厚3:7灰土 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	139.45	115.19	106.49	1.23	21.77	13.25	257.93
	2-1	换填地基 夯填灰土		10m3	13.945	115.19	106.49	1.23	21.77	13.25	
	2-135	机械铺填机械碾压3:7灰土		10m3							
24	011601002001	水泥混凝土面层	[项目特征] 1.混凝土种类、强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.部位:恢复路面 [工作内容] 1.清理基层 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土浇捣 4.拉毛 5.压痕或刻防滑槽 6.伸缝、缩缝 7.锯缝、嵌缝 8.路面养护	m2	464.84	26.55	66.8		4.96	3.02	101.33
	18-8 换	室外道路 混凝土浇筑		100m2	4.6484	24.78	64.28		4.63	2.82	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 13 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		18cm厚　实际厚度(cm):20　换为【预拌混凝土C30】									
	借2-3-50	水泥混凝土养生 塑料膜养护		100m2	4.6484	1.77	2.52		0.33	0.20	
25	010102003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1.开挖深度:0.5米 2.开挖部位：DN100 [工作内容] 1.开挖、放坡、挡土板围护 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.基底普探、钎探 6.原土夯实	m3	37.5	3.37		4.57	1.57	0.96	10.47
	1-51	小型挖掘机挖槽坑土方一、二类土		10m3	3.75	3.37		4.57	1.57	0.96	
26	040305001001	垫层	[项目特征] 1.材料品种、规格:100厚中粗砂回填 [工作内容] 1.垫层铺筑	m3	7.5	95.38	144.35	1.92	18.22	11.09	270.96
	借5-1-9 换	垫层 砂　换为【中粗砂】		10m3	0.75	95.37	144.35	1.92	18.22	11.09	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 14 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
27	010102009001	回填方	[项目特征] 1.填方部位:400厚素土回填 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	30	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
	1-136	回填及其他 打夯机填土夯实 槽坑		10m3	3	15.34		2.56	3.42	2.08	
28	010102003002	挖沟槽土方	[项目特征] 1.开挖深度:0.5米 2.开挖部位：DN150 [工作内容] 1.开挖、放坡、挡土板围护 2.装车 3.场内运输 4.清底修边 5.基底普探、钎探 6.原土夯实	m3	300	3.37		4.57	1.57	0.96	10.47
	1-51	小型挖掘机挖槽坑土方一、二类土		10m3	30	3.37		4.57	1.57	0.96	
29	040305001002	垫层	[项目特征] 1.材料品种、规格:200厚中粗砂 [工作内容] 1.垫层铺筑	m3	104	95.38	144.35	1.92	18.22	11.09	270.96
	借5-1-9 换	垫层 砂　换为【中粗砂】		10m3	10.4	95.38	144.35	1.92	18.22	11.09	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 15 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
30	010102009002	回填方	[项目特征] 1.填方部位:300厚素土回填 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	180	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
	1-136	回填及其他 打夯机填土夯实 槽坑		10m3	18	15.34		2.56	3.42	2.08	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 16 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
31	040504001001	砌筑井	[项目特征] 1.种类、规格:砖砌Φ1400圆形井 2.参图集 05S502-P15-25 3.配套安装防坠网 4.Φ700 自调式球墨铸铁井盖井座 5.Φ700　球墨铸铁轻型 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土浇捣、养护 4.砌筑、勾缝、抹面 5.井筒、井圈、井盖安装 6.盖板安装 7.防坠装置安装 8.踏步安装 9.防水、止水 10.防腐	座	6	1021.02	1403.74	66.61	203.73	123.99	2819.09
	借5-3-1 换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径(m)1.20 井室深(m)1.20 井深(m)1.45		座	6	1008.12	900.41	44.00	197.09	119.94	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 17 页　共 17 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	补子目3	塑钢踏步 TG-1		处							
	补子目2	Φ700 球墨铸铁轻型		套							
	补子目1	Φ700 自调式（防沉降）球墨铸铁井盖井座		套	6		480.00				
	借5-3-540	防坠网安装		套	6	12.90	23.33	22.61	6.65	4.04	
32	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1.土石类别:余土外运 2.运距7KM [工作内容] 1.装卸 2.外运 3.消纳	m3	270.54	1.19		21.61	4.5	2.74	30.04
	1-65 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):7		10m3	27.054	0.47		19.64	3.99	2.43	
	1-61	装载机装车 土方		10m3	27.054	0.72		1.98	0.51	0.31	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	011802004001	其他大型机械进出场及安拆	[工作内容] 1.除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	17-108	2649.13	217.41	3776.39	1271.61	773.87	8688.41

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	010103014	热轧带肋钢筋	HRB400 Φ12~18	kg	3.2	
2	020901001	塑料薄膜		m2	1.96	
3	040100001	水泥	(综合)	kg	0.32	
4	040303001	中砂		m3	110	
5	040905012	熟石灰		kg	0.33	
6	041301003	标准砖	240×115×53	千块	350	
7	050401003	板枋材		m3	2065	
8	110203001@1	钢质防火门	乙级	m2	500	
9	110203001@2	钢质防火门	乙级	m2	500	
10	133303001	高聚物SBS改性沥青防水卷材	3mm厚	m2	26.5	
11	350123002	复合模板		m2	48	
12	850103006	其他材料费(占材料费)		元	1	
13	BCCLF1	Φ700 自调式（防沉降）球墨铸铁井盖井座		套	480	
14	BCCLF14	绿化拆除及恢复		m2	20	
15	802101010	预拌混凝土	C15	m3	280	
16	802101012	预拌混凝土	C20	m3	290	
17	802101014	预拌混凝土	C25	m3	300	
18	802101015	预拌混凝土	C30	m3	310	
19	802101015@1	预拌混凝土	C35	m3	320	
20	800613004	预拌混合砂浆	M10	m3	460.18	

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	29.708	155	155	4604.74	4604.74
2	综合一类工	工日	117.6865	155	155	18241.41	18241.41
3	综合二类工	工日	293.4757	190	190	55760.38	55760.38
4	综合二类工	工日	87.9061	185	185	16262.63	16262.63
5	人工费调整	元	0.3208	1	1	0.32	0.32
	小计					94869.48	94869.48
二	材料类别						
1	热轧带肋钢筋HRB400 Φ12~18	kg	8569	3.25	3.2	27849.25	27420.8
2	六角空心钢(综合)	kg	7.3165	3.65	3.65	26.71	26.71
3	塑料薄膜	m2	968.1038	1.96	1.96	1897.48	1897.48
4	草袋	m2	6.38	3.38	3.38	21.56	21.56
5	不锈钢螺栓M8	副	48	1.3	1.3	62.4	62.4
6	膨胀螺栓M12×110	10套	7.4088	10.62	10.62	78.68	78.68
7	闭门器	套	8.08	94.69	94.69	765.1	765.1
8	低合金钢焊条E43(综合)	kg	45.144	11.5	11.5	519.16	519.16
9	圆钉	kg	7.7199	7.01	7.01	54.12	54.12
10	镀锌铁丝(综合)	kg	5	6.85	6.85	34.25	34.25
11	镀锌铁丝Φ0.7	kg	30.5917	7.79	7.79	238.31	238.31
12	铁件(综合)	kg	9.6468	4.82	4.82	46.5	46.5
13	铁件	kg	29.9357	4.82	4.82	144.29	144.29
14	冲击钻头Φ8~16	个	0.75	2.86	2.86	2.15	2.15
15	合金钢钻头一字型	个	4.5322	6	6	27.19	27.19
16	金刚石锯片	片	1.9968	70.8	70.8	141.37	141.37
17	水泥(综合)	kg	34125	0.45	0.32	15356.25	10920
18	中砂	m3	140.936	210	110	29596.56	15502.96
19	熟石灰	kg	44763.45	0.32	0.33	14324.3	14771.94
20	标准砖240×115×53	千块	4.05	480	350	1944	1417.5
21	枕木(综合)	m3	0.08	2020	2020	161.6	161.6
22	板枋材	m3	0.5131	2065	2065	1059.55	1059.55
23	钢质防火门乙级	m2	12.3795	412	500	5100.35	6189.75
24	钢质防火门乙级	m2	4.9518	412	500	2040.14	2475.9
25	煤焦油沥青漆L01-17	kg	3.114	13.78	13.78	42.91	42.91
26	高聚物SBS改性沥青防水卷材3mm厚	m2	396.8125	27.43	26.5	10884.57	10515.53
27	SBS弹性沥青防水胶	kg	50.61	9.12	9.12	461.56	461.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 3 页

二	材料类别						
28	改性沥青嵌缝油膏	kg	20.9195	4.82	4.82	100.83	100.83
29	冷底子油	kg	84.84	6.87	4.52	582.85	383.48
30	液化石油气	kg	94.472	7.26	7.26	685.87	685.87
31	隔离剂	kg	20.413	4.87	4.87	99.41	99.41
32	塑料粘胶带20mm×10m	卷	38.596	3.56	3.56	137.4	137.4
33	高压风管Φ25-6P-20m	m	0.3951	12.65	12.65	5	5
34	钢支撑及配件	kg	50.7221	4.65	4.65	235.86	235.86
35	涤纶防坠网	付	6	12	12	72	72
36	水	m3	126.9889	5.63	5.63	714.95	714.95
37	电	kW·h	74.3631	0.71	0.71	52.8	52.8
38	复合模板	m2	50.3691	48	48	2417.72	2417.72
39	塑钢爬梯	kg	48.78	3.76	3.76	183.41	183.41
40	木支撑	m3	0.2417	1746.08	1746.08	422.03	422.03
41	水泥砂浆1:3	m3	0.0406	460.18	460.18	18.68	18.68
42	其他材料费(占材料费)	元	1323.4066	1	1	1323.41	1323.41
43	Φ700 自调式（防沉降）球墨铸铁井盖井座	套	6	480	480	2880	2880
44	防洪挡水板不锈钢300mm	个	1	100	100	100	100
45	绿化拆除及恢复	m2	210.16	20	20	4203.2	4203.2
46	改大门开启方向为疏散方向	项	1	500	500	500	500
47	加锁井盖	套	2	350	350	700	700
48	材料费调整	元	0.0048	1	1		
49	预拌混凝土C15	m3	3.474	345.13	280	1198.98	972.72
50	预拌混凝土C20	m3	31.4514	353.98	290	11133.17	9120.91
51	预拌混凝土C25	m3	4.728	362.83	300	1715.46	1418.4
52	预拌混凝土C30	m3	116.9459	371.68	310	43466.45	36253.23
53	预拌混凝土C35	m3	88.375	371.68	320	32847.22	28280
54	预拌混合砂浆M10	m3	2.532	460.18	460.18	1165.18	1165.18
	小计					219842.19	187445.76
三	机械类别						
1	机械人工	工日	0.7699	215	215	165.53	165.53
2	机械人工	工日	30.6754	215	215	6595.21	6595.21
3	汽油	kg	5.7329	8.64	10.9	49.53	62.49
4	柴油	kg	661.6397	7.27	9.45	4810.12	6252.5
5	电	kW·h	3268.0487	0.71	0.71	2320.31	2320.31
6	回程费(占基价)	元	1216.0136	1	1	1216.01	1216.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 3 页

三	机械类别						
7	动力费	元	0.0336	1	1	0.03	0.03
8	安拆费及场外运费	元	825.1128	1	1	825.11	825.11
9	折旧费	元	2780.1533	1	1	2780.15	2780.15
10	校验费	元	1.0116	1	1	1.01	1.01
11	检修费	元	650.3026	1	1	650.3	650.3
12	维护费	元	2067.9364	1	1	2067.94	2067.94
13	其他费	元	212.8932	1	1	212.89	212.89
14	机械费调整	元	-0.7631	1	1	-0.76	-0.76
	小计					21693.38	23148.72
	合计					336405.05	305463.96

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计

单位工程材料价差表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造工程-土建工程　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	热轧带肋钢筋HRB400 Φ12~18	kg	8569	3.25	3.2	-0.05	-428.45
2	水泥(综合)	kg	34125	0.45	0.32	-0.13	-4436.25
3	中砂	m3	140.936	210	110	-100	-14093.6
4	熟石灰	kg	44763.45	0.32	0.33	0.01	447.63
5	标准砖240×115×53	千块	4.05	480	350	-130	-526.5
6	钢质防火门乙级	m2	12.3795	412	500	88	1089.4
7	钢质防火门乙级	m2	4.9518	412	500	88	435.76
8	高聚物SBS改性沥青防水卷材3mm厚	m2	396.8125	27.43	26.5	-0.93	-369.04
9	冷底子油	kg	84.84	6.87	4.52	-2.35	-199.37
10	预拌混凝土C15	m3	3.474	345.13	280	-65.13	-226.26
11	预拌混凝土C20	m3	31.4514	353.98	290	-63.98	-2012.26
12	预拌混凝土C25	m3	4.728	362.83	300	-62.83	-297.06
13	预拌混凝土C30	m3	116.9459	371.68	310	-61.68	-7213.22
14	预拌混凝土C35	m3	88.375	371.68	320	-51.68	-4567.22
	合　计						-32396.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 1 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		应急照明系统					28431.24
		综合楼					14028.46
1	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:JDG16 2.配置形式:砖、混凝土结构明配 3.防火要求:明敷时穿线管应外刷防火涂料 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	209.67	31.23	6547.99
2	030412005001	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	34	17.00	578.00
3	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	629.01	4.55	2862.00
4	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1.名称:单向疏散指示灯 2.型号:AC220V,1W,自带蓄电池 3.安装形式:墙壁式 [工作内容] 1.安装	套	13	127.12	1652.56
5	030413001002	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:AC220V,10W,自带蓄电池 3.安装形式:吸顶 [工作内容] 1.安装	套	21	113.71	2387.91
		教学楼					9241.24

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:JDG16 2.配置形式:砖、混凝土结构明配 3.防火要求:明敷时穿线管应外刷防火涂料 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	133.92	31.23	4182.32
7	030412005002	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	24	17.00	408.00
8	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	401.76	4.55	1828.01
9	030413001003	普通灯具	[项目特征] 1.名称:安全出口指示灯 2.型号:AC220V,1W,自带蓄电池 3.安装形式:墙壁式 [工作内容] 1.安装	套	1	86.89	86.89
10	030413001004	普通灯具	[项目特征] 1.名称:单向疏散指示灯 2.型号:AC220V,1W,自带蓄电池 3.安装形式:墙壁式 [工作内容] 1.安装	套	9	127.12	1144.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 3 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	030413001005	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:AC220V,10W,自带蓄电池 3.安装形式:吸顶 [工作内容] 1.安装	套	14	113.71	1591.94
		一体化消防泵站					5161.54
12	030907003001	应急照明分配电装置	[项目特征] 1.名称:ALEE1消防应急照明配电箱 2.规格:输出电压DC36V，420x312x88 3.安装方式:壁挂式安装 [工作内容] 1.安装	台	1	3947.76	3947.76
13	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:JDG16 2.配置形式:砖、混凝土结构明配 3.防火要求:明敷时穿线管应外刷防火涂料 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	17.67	31.23	551.83
14	030412005003	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	3	17.00	51.00
15	030412003003	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	53.01	4.55	241.20

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 4 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	030413001006	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:DC36V,1W 3.安装形式:底边距门上沿0.2m壁装 [工作内容] 1.安装	套	1	104.74	104.74
17	030413001007	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:DC36V,2*8W 3.安装形式:底边距地2.6m安装 [工作内容] 1.安装	套	2	119.07	238.14
18	030907004001	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1.名称:应急疏散指示标志灯 2.型号:DC36V,1W,集中控制,集中电源 3.类型:底边距门上沿0.2m安装 [工作内容] 1.安装	套			
19	030907004002	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:DC36V,2*8W,集中控制,集中电源 3.类型:底边距地2.6m安装 [工作内容] 1.安装	套			
20	030911010001	智能应急照明及疏散指示系统调试	[项目特征] 1.点数:90台以内 [工作内容] 1.系统调试	系统			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 5 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
21	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	35.82	26.87
		火灾报警系统					53285.01
22	030905015001	火灾报警系统控制主机	[项目特征] 1.名称、型号:火灾报警控制器 JB-QB-GST200H/4 2.安装方式:落地安装 3.控制点数:500点以内 [工作内容] 1.安装 2.校接线	台	1	15399.93	15399.93
23	030905022001	多线制手动控制盘(柜)	[项目特征] 1.名称、型号: 消防联动控制柜(多线控制盘) GST-LD-KZ08H 2.控制回路:16路以内 [工作内容] 1.安装 2.校接线、摇测绝缘电阻 3.排线、绑扎、导线标识	台	1	2368.45	2368.45
24	030905017001	消防广播及对讲电话主机(柜)	[项目特征] 1.名称:消防广播（主机） 2.型号:GST-GBFB-200A [工作内容] 1.安装 2.校接线	台	1	7287.88	7287.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 6 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
25	030905017002	消防广播及对讲电话主机(柜)	[项目特征] 1.名称、型号:消防电话（主机）GST-TS-201A [工作内容] 1.安装 2.校接线	台	1	6147.11	6147.11
26	030905019001	备用电源及电池主机(柜)	[项目特征] 1.名称:电源 2.容量:HY1951B/20A [工作内容] 1.安装	台	1	2008.66	2008.66
27	030905018001	图形显示装置	[项目特征] 1.名称:图形显示装置机柜 2.安装方式:落地安装 [工作内容] 1.安装	台	1	6635.57	6635.57
28	030905014001	楼层火灾显示器	[项目特征] 1.名称:液位显示装置 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	2	1089.73	2179.46
29	030905011001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	[项目特征] 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:400×500×150 3.安装方式:挂墙明装 [工作内容] 1.安装	台	1	439.13	439.13
30	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:SC50 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	3	65.46	196.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 7 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
31	030412001005	配管	[项目特征] 1.名称:SC32 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	0.65	47.54	30.90
32	030412001006	配管	[项目特征] 1.名称:SC25 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	7.54	43.48	327.84
33	030412001007	配管	[项目特征] 1.名称:SC20 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	10.41	35.83	372.99
34	030412001008	配管	[项目特征] 1.名称:SC15 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	30.35	34.36	1042.83
35	030412001009	配管	[项目特征] 1.名称:JDG32 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	6.26	21.68	135.72
36	030412001010	配管	[项目特征] 1.名称:JDG20 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	2.65	14.55	38.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 8 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
37	030412003004	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BV-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12	4.87	58.44
38	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-16x1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	4.55	41.26	187.73
39	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-10X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	24	29.31	703.44
40	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-4x1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	10.41	14.95	155.63
41	030409003004	控制电缆	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-2x1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	27.58	11.01	303.66
42	030409003005	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-7X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	9.26	23.42	216.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 9 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
43	030409003006	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-2X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	5.65	11.01	62.21
44	030409004001	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-16x1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	213.38	426.76
45	030409004002	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-10X1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	8	167.78	1342.24
46	030409004003	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-7X1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	167.78	167.78
47	030409004004	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-4x1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	114.12	228.24
48	030409004005	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-2x1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	6	114.12	684.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 10 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
49	030409004006	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-2X1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	114.12	114.12
50	030412003005	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYR-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12	5.29	63.48
51	030412003006	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-RVS-4X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12.67	7.20	91.22
52	030412005004	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	2	17.00	34.00
53	030905010001	消防模块	[项目特征] 1.名称:编码型输入/输出模块（随设备或模块箱内） 2.型号、规格:GST-LD-8364H [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	1	446.83	446.83
54	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.型号、规格:JTY-GD-G7X [工作内容] 1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码	个	1	142.54	142.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 11 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
55	030905007001	消防报警电话	[项目特征] 1.名称:消防电话 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	部	1	164.36	164.36
56	030905008001	消防报警电话插孔	[项目特征] 1.名称:消防电话插孔 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	2	44.26	88.52
57	030905014002	楼层火灾显示器	[项目特征] 1.名称:液位显示装置 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	1	1089.73	1089.73
58	030905014003	楼层火灾显示器	[项目特征] 1.名称:液位显示器 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	1	1089.73	1089.73
59	030905010002	消防模块	[项目特征] 1.名称:输入模块 2.型号、规格:GST-LD-8360H [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	2	392.24	784.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 12 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
60	030409012002	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	35.82	26.87
		消防电源监控系统					689.96
61	030412001011	配管	[项目特征] 1.名称:SC20 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	3.1	35.83	111.07
62	030412003007	配线	[项目特征] 1.名称:NH-BV-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12.2	4.70	57.34
63	030412003008	配线	[项目特征] 1.名称:NH-RVS-2x1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	6.1	4.99	30.44
64	030910002001	电流传感器	[项目特征] 1.名称:RXPM-V 消防电源电压电流传感器 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	1	464.24	464.24
65	030911005001	消防电源监控系统调试	[项目特征] 1.点数:64点以内 [工作内容] 1.系统调试	系统			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 13 页　共 13 页
项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
66	030409012003	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	35.82	26.87
合　　计							82406.21

措施项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					4351.81
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	3348.58	3348.58
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	441.42	441.42
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	176.12	176.12
4	031401002001	二次搬运费		项	1	231.86	231.86
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	153.83	153.83
二		专业措施					1396.24
1	031402001001	脚手架		项	1	1396.24	1396.24
合　　计							5748.05

其他项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		应急照明系统									
		综合楼									
1	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:JDG16 2.配置形式:砖、混凝土结构明配 3.防火要求:明敷时穿线管应外刷防火涂料 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	209.67	12.97	13.73	0.4	2.49	1.64	31.23
	4-12-1	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径(mm) 20		10m	20.967	11.91	8.76		2.29	1.51	
	290609001@3	JDG16		m	215.9601		4.8				
	12-10-359	管道 厚型防火涂料(mm以内) 10		10m2	1.0546	1.06	4.97	0.40	0.20	0.13	
	130501008@1	厚型防火涂料		kg	67.7486		15				
2	030412005001	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	34	11.24	2.18		2.16	1.42	17
	4-13-134	接线盒安装 明装普通接线盒		个	34	11.24	2.18		2.16	1.42	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	291110008	接线盒		个	34.68		1.6				
3	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	629.01	0.93	3.32		0.18	0.12	4.55
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	62.901	0.93	3.31		0.18	0.12	
	280300002@6	WDZN-BYJ-2.5		m	729.6516		2.72				
4	030413001001	普通灯具	[项目特征] 1.名称:单向疏散指示灯 2.型号:AC220V,1W,自带蓄电池 3.安装形式:墙壁式 [工作内容] 1.安装	套	13	33.93	82.37		6.52	4.3	127.12
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	13	33.93	82.37		6.52	4.30	
	250000002@1	应急灯 220V ，2X8W，应急时间:180min 非燃保护外罩		套	13.13		77.88				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
5	030413001002	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:AC220V,10W,自带蓄电池 3.安装形式:吸顶 [工作内容] 1.安装	套	21	33.93	68.96		6.52	4.3	113.71
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	21	33.93	68.96		6.52	4.30	
	250000002@2	应急照明灯　AC220V,10W,自带蓄电池		套	21.21		64.6				
		教学楼									
6	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:JDG16 2.配置形式:砖、混凝土结构明配 3.防火要求:明敷时穿线管应外刷防火涂料 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	133.92	12.97	13.73	0.4	2.49	1.64	31.23
	4-12-1	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径(mm) 20		10m	13.392	11.91	8.76		2.29	1.51	
	290609001@3	JDG16		m	137.9376		4.8				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	12-10-359	管道 厚型防火涂料(mm以内) 10		10m2	0.6736	1.06	4.97	0.40	0.20	0.13	
	130501008@1	厚型防火涂料		kg	43.2727		15				
7	030412005002	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	24	11.24	2.18		2.16	1.42	17
	4-13-134	接线盒安装 明装普通接线盒		个	24	11.24	2.18		2.16	1.42	
	291110008	接线盒		个	24.48		1.6				
8	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	401.76	0.93	3.32		0.18	0.12	4.55
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	40.176	0.93	3.31		0.18	0.12	
	280300002@6	WDZN-BYJ-2.5		m	466.0416		2.72				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
9	030413001003	普通灯具	[项目特征] 1.名称:安全出口指示灯 2.型号:AC220V,1W,自带蓄电池 3.安装形式:墙壁式 [工作内容] 1.安装	套	1	33.93	42.14		6.52	4.3	86.89
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	1	33.93	42.14		6.52	4.30	
	250000002@3	安全出口指示灯 AC220V,1W,自带蓄电池		套	1.01		38.05				
10	030413001004	普通灯具	[项目特征] 1.名称:单向疏散指示灯 2.型号:AC220V,1W,自带蓄电池 3.安装形式:墙壁式 [工作内容] 1.安装	套	9	33.93	82.37		6.52	4.3	127.12
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	9	33.93	82.37		6.52	4.30	
	250000002@1	应急灯 220V ，2X8W，应急时间:180min 非燃保护外罩		套	9.09		77.88				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
11	030413001005	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:AC220V,10W,自带蓄电池 3.安装形式:吸顶 [工作内容] 1.安装	套	14	33.93	68.96		6.52	4.3	113.71
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	14	33.93	68.96		6.52	4.30	
	250000002@2	应急照明灯　AC220V,10W,自带蓄电池		套	14.14		64.6				
		一体化消防泵站									
12	030907003001	应急照明分配电装置	[项目特征] 1.名称:ALEE1消防应急照明配电箱 2.规格:输出电压DC36V，420x312x88 3.安装方式:壁挂式安装 [工作内容] 1.安装	台	1	1246.75	2290.03	13.43	239.71	157.84	3947.76
	9-5-7	应急照明分配电装置安装 壁挂(回路) ≤4		台	1	1246.75	2290.03	13.43	239.71	157.84	
	234405001@1	ALEE1消防应急照明配电箱　输出电压DC36V，420x312x88		台	1		2232				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
13	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:JDG16 2.配置形式:砖、混凝土结构明配 3.防火要求:明敷时穿线管应外刷防火涂料 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	17.67	12.97	13.73	0.4	2.49	1.64	31.23
	4-12-1	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径(mm) 20		10m	1.767	11.91	8.76		2.29	1.51	
	290609001@3	JDG16		m	18.2001		4.8				
	12-10-359	管道 厚型防火涂料(mm以内) 10		10m2	0.0889	1.06	4.97	0.40	0.20	0.13	
	130501008@1	厚型防火涂料		kg	5.711		15				
14	030412005003	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	3	11.24	2.18		2.16	1.42	17
	4-13-134	接线盒安装 明装普通接线盒		个	3	11.24	2.18		2.16	1.42	
	291110008	接线盒		个	3.06		1.6				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
15	030412003003	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	53.01	0.93	3.32		0.18	0.12	4.55
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	5.301	0.93	3.31		0.18	0.12	
	280300002@6	WDZN-BYJ-2.5		m	61.4916		2.72				
16	030413001006	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:DC36V,1W 3.安装形式:底边距门上沿0.2m壁装 [工作内容] 1.安装	套	1	33.93	59.99		6.52	4.3	104.74
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	1	33.93	59.99		6.52	4.30	
	250000002@6	应急疏散指示门灯		套	1.01		55.72				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	030413001007	普通灯具	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:DC36V,2*8W 3.安装形式:底边距地2.6m安装 [工作内容] 1.安装	套	2	33.93	74.32		6.52	4.3	119.07
	4-14-104	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式		套	2	33.93	74.32		6.52	4.30	
	250000002@5	应急照明灯　DC36V,2*8W		套	2.02		69.91				
18	030907004001	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1.名称:应急疏散指示标志灯 2.型号:DC36V,1W,集中控制,集中电源 3.类型:底边距门上沿0.2m安装 [工作内容] 1.安装	套							
	9-5-14	智能应急灯具及标志灯具安装 标志灯 壁装		个		[RGZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[CLZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[JXZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[GLFHJ]/[分部分项清单.GCL]	[LRHJ]/[分部分项清单.GCL]	
	253503001@1	应急疏散指示标志灯 DC36V,1W,集中控制,集中电源		个			55.75				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 10 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
19	030907004002	智能应急灯具及标志灯	[项目特征] 1.名称:应急照明灯 2.型号:DC36V,2*8W,集中控制,集中电源 3.类型:底边距地2.6m安装 [工作内容] 1.安装	套							
	9-5-12	智能应急灯具及标志灯具安装 应急灯 壁装		个		[RGZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[CLZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[JXZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[GLFHJ]/[分部分项清单.GCL]	[LRHJ]/[分部分项清单.GCL]	
	253501002@1	应急照明灯 DC36V,2*8W,集中控制,集中电源		个			69.91				
20	030911010001	智能应急照明及疏散指示系统调试	[项目特征] 1.点数:90台以内 [工作内容] 1.系统调试	系统							
	9-6-27	智能应急照明及疏散指示系统调试 分配电装置(台以内) 90		系统		[RGZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[CLZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[JXZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[GLFHJ]/[分部分项清单.GCL]	[LRHJ]/[分部分项清单.GCL]	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 11 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
21	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	8.83	0.06	24.11	1.7	1.12	35.82
	4-9-27	机械沟槽挖填 土方		m3	0.75	8.83	0.07	24.11	1.71	1.12	
		火灾报警系统									
22	030905015001	火灾报警系统控制主机	[项目特征] 1.名称、型号:火灾报警控制器 JB-QB-GST200H/4 2.安装方式:落地安装 3.控制点数:500点以内 [工作内容] 1.安装 2.校接线	台	1	3994	9970.11	162.24	767.93	505.65	15399.93
	9-4-49	火灾报警系统控制主机 落地式 落地(点) ≤500		台	1	3994.00	9970.11	162.24	767.93	505.65	
	233501010@1	火灾报警控制器 JB-QB-GST200H/4		台	1		9800				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 12 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
23	030905022001	多线制手动控制盘(柜)	[项目特征] 1.名称、型号：消防联动控制柜(多线控制盘) GST-LD-KZ08H 2.控制回路:16路以内 [工作内容] 1.安装 2.校接线、摇测绝缘电阻 3.排线、绑扎、导线标识	台	1	927.13	1124.1	21.58	178.26	117.38	2368.45
	9-4-83	多线制手动控制盘(柜)盘柜(路以内) 16		台	1	927.13	1124.10	21.58	178.26	117.38	
	230701011@1	消防联动控制柜		台	1		1000				
24	030905017001	消防广播及对讲电话主机(柜)	[项目特征] 1.名称:消防广播（主机） 2.型号:GST-GBFB-200A [工作内容] 1.安装 2.校接线	台	1	2703.58	3609.19	113.01	519.82	342.28	7287.88
	9-4-58	消防广播及电话主机(柜)安装 消防广播控制柜		台	1	2703.58	3609.19	113.01	519.82	342.28	
	234301001@1	消防广播（主机） GST		台	1		3340				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 13 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		-GBFB-200A									
25	030905017002	消防广播及对讲电话主机(柜)	[项目特征] 1.名称、型号:消防电话（主机）GST-TS-201A [工作内容] 1.安装 2.校接线	台	1	2214.3	3209.63	17.09	425.75	280.34	6147.11
	9-4-63	消防广播及电话主机(柜)安装 电话主机(路以内) 10		台	1	2214.30	3209.63	17.09	425.75	280.34	
	234311001@1	消防电话（主机） GST-TS-201A		台	1		3060				
26	030905019001	备用电源及电池主机(柜)	[项目特征] 1.名称:电源 2.容量:HY1951B/20A [工作内容] 1.安装	台	1	86.45	1894.49	0.16	16.62	10.94	2008.66
	9-4-87	备用电源		台	1	86.45	1894.49	0.16	16.62	10.94	
	234111002@1	电源　HY1951B/20A		台	1		1880				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 14 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
27	030905018001	图形显示装置	[项目特征] 1.名称:图形显示装置机柜 2.安装方式:落地安装 [工作内容] 1.安装	台	1	1039.73	5252.12	12.18	199.91	131.63	6635.57
	9-4-67	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端		台	1	1039.73	5252.12	12.18	199.91	131.63	
	233501014@1	图形显示装置机柜		台	1		5180				
28	030905014001	楼层火灾显示器	[项目特征] 1.名称:液位显示装置 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	2	170.95	750.91	113.36	32.87	21.64	1089.73
	6-1-153	显示记录仪表安装 数字显示仪表 单点数显仪		台	2	170.95	750.91	113.36	32.87	21.64	
	补充主材001@1	液位显示装置		台	2		750				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 15 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
29	030905011001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	[项目特征] 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:400×500×150 3.安装方式:挂墙明装 [工作内容] 1.安装	台	1	65.48	348.37	4.4	12.59	8.29	439.13
	9-4-29	消防专用模块箱 模块（个以内） 4		台	1	65.48	348.37	4.40	12.59	8.29	
	233901007@1	消防接线端子箱 400×500×150		台	1		300				
30	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:SC50 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	3	28.65	27.59	0.08	5.51	3.63	65.46
	4-12-18	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤50		10m	0.3	28.66	27.59	0.08	5.51	3.63	
	170100002@9	SC50		m	3.09		19.17				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 16 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
31	030412001005	配管	[项目特征] 1.名称:SC32 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	0.65	22.54	17.82		4.33	2.85	47.54
	4-12-16	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤32		10m	0.065	22.54	17.82		4.34	2.86	
	170100002@7	SC32		m	0.6695		12.66				
32	030412001006	配管	[项目特征] 1.名称:SC25 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	7.54	22.54	13.76		4.33	2.85	43.48
	4-12-16	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤32		10m	0.754	22.54	13.76		4.33	2.85	
	170100002@5	SC25		m	7.7662		8.72				
33	030412001007	配管	[项目特征] 1.名称:SC20 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	10.41	18.61	11.28		3.58	2.36	35.83

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 17 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-12-15	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤20		10m	1.041	18.61	11.27		3.58	2.36	
	170100002@10	SC20		m	10.7223		6.25				
34	030412001008	配管	[项目特征] 1.名称:SC15 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	30.35	18.61	9.81		3.58	2.36	34.36
	4-12-15	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤20		10m	3.035	18.61	9.80		3.58	2.36	
	170100002@8	SC15		m	31.2605		4.82				
35	030412001009	配管	[项目特征] 1.名称:JDG32 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	6.26	8.04	11.07		1.55	1.02	21.68
	4-12-6	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土		10m	0.626	8.04	11.07		1.55	1.02	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 18 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		结构暗配 外径(mm) 32									
	290609001@4	JDG32		m	6.4478		7.9				
36	030412001010	配管	[项目特征] 1.名称:JDG20 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	2.65	5.3	7.56		1.02	0.67	14.55
	4-12-5	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 外径(mm) 20		10m	0.265	5.29	7.56		1.02	0.67	
	290609001@5	JDG20		m	2.7295		4.8				
37	030412003004	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BV-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12	0.93	3.64		0.18	0.12	4.87
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	1.2	0.93	3.64		0.18	0.12	
	280300002@2	WDZN-BV-2.5		m	13.92		3				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 19 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
38	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-16x1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	4.55	5.28	32.39	1.91	1.01	0.67	41.26
	4-9-264	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤24		10m	0.455	5.27	32.40	1.90	1.01	0.67	
	281400002@3	ZN-KVV-16x1.5		m	4.6183		30.89				
39	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-10X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	24	5.1	20.67	1.91	0.98	0.65	29.31
	4-9-263	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤14		10m	2.4	5.10	20.67	1.90	0.98	0.65	
	281400002@1	NH-KVV-10X1.5		m	24.36		19.35				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 20 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
40	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-4x1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	10.41	4.62	8.85		0.89	0.59	14.95
	4-9-262	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤6		10m	1.041	4.62	8.85		0.89	0.59	
	281400002@4	ZN-KVV-4x1.5		m	10.5662		7.75				
41	030409003004	控制电缆	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-2x1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	27.58	4.62	4.91		0.89	0.59	11.01
	4-9-262	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤6		10m	2.758	4.62	4.91		0.89	0.58	
	281400002@2	ZN-KVV-2x1.5		m	27.9937		3.87				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 21 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
42	030409003005	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-7X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	9.26	5.1	14.78	1.91	0.98	0.65	23.42
	4-9-263	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤14		10m	0.926	5.10	14.78	1.90	0.98	0.65	
	281400002@6	NH-KVV-7X1.5		m	9.3989		13.55				
43	030409003006	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-2X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	5.65	4.62	4.91		0.89	0.59	11.01
	4-9-262	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤6		10m	0.565	4.62	4.91		0.89	0.59	
	281400002@5	NH-KVV-2X1.5		m	5.7348		3.87				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 22 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
44	030409004001	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-16x1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	103.3	77.14		19.86	13.08	213.38
	4-9-274	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数(芯) ≤24		个	2	103.30	77.14		19.86	13.08	
45	030409004002	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-10X1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	8	75.86	67.73		14.59	9.6	
	4-9-273	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数(芯) ≤14		个	8	75.86	67.73		14.59	9.60	
46	030409004003	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-7X1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	75.86	67.73		14.59	9.6	167.78

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 23 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-9-273	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数(芯) ≤14		个	1	75.86	67.73		14.59	9.60	
47	030409004004	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-4x1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2	46.89	52.27		9.02	5.94	
	4-9-272	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数(芯) ≤6		个	2	46.89	52.27		9.02	5.94	
48	030409004005	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:ZN-KVV-2x1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	6	46.89	52.27		9.02	5.94	114.12
	4-9-272	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数(芯) ≤6		个	6	46.89	52.27		9.02	5.94	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 24 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
49	030409004006	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-2X1.5 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	46.89	52.27		9.02	5.94	
	4-9-272	控制电缆终端头制作安装 电缆芯数(芯) ≤6		个	1	46.89	52.27		9.02	5.94	
50	030412003005	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYR-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12	0.93	4.06		0.18	0.12	5.29
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	1.2	0.93	4.05		0.18	0.12	
	280300002@4	WDZN-BYR-2.5		m	13.92		3.36				
51	030412003006	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-RVS-4X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12.67	1.53	5.19		0.29	0.19	7.2

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 25 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-13-19	管内穿线 穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面(mm2) ≤2.5		10m	1.267	1.54	5.19		0.30	0.19	
	280317002@5	WDZN-RVS-4X1.5		m	13.6836		4.6				
52	030412005004	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	2	11.24	2.18		2.16	1.42	17
	4-13-134	接线盒安装 明装普通接线盒		个	2	11.24	2.18		2.16	1.42	
	291110008	接线盒		个	2.04		1.6				
53	030905010001	消防模块	[项目特征] 1.名称:编码型输入/输出模块（随设备或模块箱内） 2.型号、规格:GST-LD-8364H [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	1	248.96	117.67	0.81	47.87	31.52	446.83
	9-4-27	消防专用模块 单输入		个	1	248.96	117.67	0.81	47.87	31.52	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 26 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		单输出									
	233901005@1	编码型输入/输出模块		个	1		40				
54	030905001001	点型探测器	[项目特征] 1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.型号、规格:JTY-GD-G7X [工作内容] 1.底座安装 2.探头安装 3.校接线 4.编码	个	1	52.73	72.83	0.16	10.14	6.68	142.54
	9-4-1	点型探测器安装 感烟		个	1	52.73	72.83	0.16	10.14	6.68	
	233301001@1	点型光电感烟火灾探测器		个	1		59				
55	030905007001	消防报警电话	[项目特征] 1.名称:消防电话 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	部	1	31.12	123.28	0.04	5.98	3.94	164.36
	9-4-18	消防报警电话分机、电话插孔安装 电话分机		个	1	31.12	123.28	0.04	5.98	3.94	
	234313001@1	消防电话		个	1		120				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 27 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
56	030905008001	消防报警电话插孔	[项目特征] 1.名称:消防电话插孔 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	2	16.86	21.99	0.04	3.24	2.13	44.26
	9-4-19	消防报警电话分机、电话插孔安装 电话插孔		个	2	16.86	21.99	0.04	3.24	2.13	
	234315001@1	消防电话插孔		个	2		13				
57	030905014002	楼层火灾显示器	[项目特征] 1.名称:液位显示装置 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	1	170.95	750.91	113.36	32.87	21.64	1089.73
	6-1-153	显示记录仪表安装 数字显示仪表 单点数显仪		台	1	170.95	750.91	113.36	32.87	21.64	
	补充主材001@1	液位显示装置		台	1		750				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 28 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
58	030905014003	楼层火灾显示器	[项目特征] 1.名称:液位显示器 2.安装方式:壁挂安装 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.标识	台	1	170.95	750.91	113.36	32.87	21.64	1089.73
	6-1-153	显示记录仪表安装 数字显示仪表 单点数显仪		台	1	170.95	750.91	113.36	32.87	21.64	
	补充主材001@2	液位显示器		台	1		750				
59	030905010002	消防模块	[项目特征] 1.名称:输入模块 2.型号、规格:GST-LD-8360H [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	2	210.93	113.24	0.81	40.56	26.7	392.24
	9-4-23	消防专用模块 单输入		个	2	210.93	113.24	0.81	40.56	26.70	
	233901001@3	输入模块 GST-LD-8360H		个	2		40				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 29 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
60	030409012002	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	8.83	0.06	24.11	1.7	1.12	35.82
	4-9-27	机械沟槽挖填 土方		m3	0.75	8.83	0.07	24.11	1.71	1.12	
		消防电源监控系统									
61	030412001011	配管	[项目特征] 1.名称:SC20 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	3.1	18.61	11.28		3.58	2.36	35.83
	4-12-15	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤20		10m	0.31	18.61	11.27		3.58	2.35	
	170100002@10	SC20		m	3.193		6.25				
62	030412003007	配线	[项目特征] 1.名称:NH-BV-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	12.2	0.93	3.47		0.18	0.12	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 30 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	1.22	0.93	3.46		0.18	0.12	
	280300002@5	NH-BV-2.5		m	14.152		2.85				
	030412003008	配线	[项目特征] 1.名称:NH-RVS-2x1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	6.1	1.25	3.34		0.24	0.16	
	4-13-16	管内穿线 穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面(mm2) ≤2.5		10m	0.61	1.25	3.34		0.24	0.16	
	280317002@7	NH-RVS-2x1.5		m	6.588		2.92				
64	030910002001	电流传感器	[项目特征] 1.名称:RXPM-V 消防电源电压电流传感器 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.编码	个	1	210.93	185.24	0.81	40.56	26.7	
	9-4-23	消防专用模块 单输入		个	1	210.93	185.24	0.81	40.56	26.70	
	233901001@2	RXPM-V 消防电源电压电流传感器		个	1		112				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 31 页　共 31 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030911005001	消防电源监控系统调试	[项目特征] 1.点数:64点以内 [工作内容] 1.系统调试	系统							
	9-6-1	自动报警系统调试（点以内）64		系统		[RGZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[CLZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[JXZHHJ]/[分部分项清单.GCL]	[GLFHJ]/[分部分项清单.GCL]	[LRHJ]/[分部分项清单.GCL]	
66	030409012003	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	8.83	0.06	24.11	1.7	1.12	35.82
	4-9-27	机械沟槽挖填 土方		m3	0.75	8.83	0.07	24.11	1.71	1.12	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	BM9;BM6;BM4;BM12	534.99	575.55	115.11	102.86	67.73	1396.24

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	130501008@1	厚型防火涂料		kg	15	
2	170100002@10	SC20	(综合)	m	6.25	
3	170100002@5	SC25	(综合)	m	8.72	
4	170100002@7	SC32	(综合)	m	12.66	
5	170100002@8	SC15	(综合)	m	4.82	
6	170100002@9	SC50	(综合)	m	19.17	
7	230701011@1	消防联动控制柜	16路以内	台	1000	
8	233301001@1	点型光电感烟火灾探测器		个	59	
9	233501010@1	火灾报警控制器　JB-QB-GST200H/4	落地式 500点以内	台	9800	
10	233501014@1	图形显示装置机柜		台	5180	
11	233901001@2	RXPM-V 消防电源电压电流传感器	单输入	个	112	
12	233901001@3	输入模块　GST-LD-8360H	单输入	个	40	
13	233901005@1	编码型输入/输出模块	单输入单输出	个	40	
14	233901007@1	消防接线端子箱　400×500×150		台	300	
15	234111002@1	电源　HY1951B/20A		台	1880	
16	234301001@1	消防广播（主机）　GST-GBFB-200A		台	3340	
17	234311001@1	消防电话（主机）　GST-TS-201A	10路以内	台	3060	
18	234313001@1	消防电话		个	120	
19	234315001@1	消防电话插孔		个	13	
20	234405001@1	ALEE1消防应急照明配电箱输出电压DC36V，420x312x88	壁挂式 4回路以内	台	2232	
21	250000002@1	应急灯 220V ，2X8W，应急时间:180min 非燃保护外罩		套	77.88	
22	250000002@2	应急照明灯　AC220V,10W,自带蓄电池		套	64.6	
23	250000002@3	安全出口指示灯 AC220V,1W,自带蓄电池		套	38.05	
24	250000002@5	应急照明灯　DC36V,2*8W		套	69.91	
25	250000002@6	应急疏散指示门灯		套	55.72	
26	280300002@2	WDZN-BV-2.5		m	3	
27	280300002@4	WDZN-BYR-2.5		m	3.36	
28	280300002@5	NH-BV-2.5		m	2.85	
29	280300002@6	WDZN-BYJ-2.5		m	2.72	
30	280317002@5	WDZN-RVS-4X1.5		m	4.6	
31	280317002@7	NH-RVS-2x1.5		m	2.92	

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
32	281400002@1	NH-KVV-10X1.5		m	19.35	
33	281400002@2	ZN-KVV-2x1.5		m	3.87	
34	281400002@3	ZN-KVV-16x1.5		m	30.89	
35	281400002@4	ZN-KVV-4x1.5		m	7.75	
36	281400002@5	NH-KVV-2X1.5		m	3.87	
37	281400002@6	NH-KVV-7X1.5		m	13.55	
38	290609001@3	JDG16		m	4.8	
39	290609001@4	JDG32		m	7.9	
40	290609001@5	JDG20		m	4.8	
41	291110008	接线盒	(综合)	个	1.6	
42	补充主材001@1	液位显示装置		台	750	
43	补充主材001@2	液位显示器		台	750	

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	0.1104	155	155	17.11	17.11
2	综合二类工	工日	117.2969	186	186	21817.22	21817.22
3	人工费调整	元	460.4404	1	1	460.44	460.44
	小计					22294.77	22294.77
二	材料类别						
1	镀锌扁钢(综合)	kg	4.433	4.64	4.64	20.57	20.57
2	橡胶板δ4	kg	0.48	8.7	8.7	4.18	4.18
3	清洁布250×250	块	0.8	1.49	1.49	1.19	1.19
4	尼龙扎带(综合)	根	210	0.1	0.1	21	21
5	尼龙扎带L=100~150	个	8	0.04	0.04	0.32	0.32
6	三色塑料带20mm×40m	m	6.715	0.03	0.03	0.2	0.2
7	塑料胀塞	个	0.8	0.07	0.07	0.06	0.06
8	棉纱头	kg	0.07	9.34	9.34	0.65	0.65
9	白布	m	1.35	2.33	2.33	3.15	3.15
10	白布	kg	4.5972	7.74	7.74	35.58	35.58
11	白绸	m2	0.22	14.16	14.16	3.12	3.12
12	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	14.28	0.16	0.16	2.28	2.28
13	镀锌木螺钉d2~5×4~50	10个	0.204	0.53	0.53	0.11	0.11
14	木螺钉d2~4×6~65	个	126.88	0.07	0.07	8.88	8.88
15	木螺钉d4×65	10个	130.946	0.71	0.71	92.97	92.97
16	膨胀螺栓M8	10套	0.412	7.52	7.52	3.1	3.1
17	镀锌膨胀螺栓M8	套	4	0.51	0.51	2.04	2.04
18	镀锌膨胀螺栓M10	套	4	0.55	0.55	2.2	2.2
19	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	18.0878	0.34	0.34	6.15	6.15
20	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	1.312	1.11	1.11	1.46	1.46
21	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	0.6006	4.61	4.61	2.77	2.77
22	低碳钢焊条J427(综合)	kg	1.935	11.06	11.06	21.4	21.4
23	焊锡丝(综合)	kg	2.207	244.25	244.25	539.06	539.06
24	焊锡	kg	1.94	244.25	244.25	473.85	473.85
25	焊锡膏	kg	0.961	37.96	37.96	36.48	36.48
26	锡基钎料	kg	1.1388	67.9	67.9	77.32	77.32
27	镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	1.9387	6.81	6.81	13.2	13.2
28	垫铁	kg	2	4.97	4.97	9.94	9.94
29	冲击钻头φ6~8	个	0.36	1.37	1.37	0.49	0.49
30	冲击钻头φ10	个	0.26	2.05	2.05	0.53	0.53
31	冲击钻头φ12	个	0.13	2.15	2.15	0.28	0.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 5 页

二	材料类别						
32	钢锯条	条	0.6964	0.42	0.42	0.29	0.29
33	生石灰	kg	0.288	0.46	0.46	0.13	0.13
34	碎布	kg	0.0375	2.83	2.83	0.11	0.11
35	醇酸清漆	kg	0.2026	13	13	2.63	2.63
36	调和漆	kg	0.71	13	13	9.23	9.23
37	防锈漆	kg	0.151	11	11	1.66	1.66
38	汽油89#	kg	3.16	8.23	10.9	26.01	34.44
39	汽油92#	kg	8.2923	8.64	10.9	71.65	90.39
40	铅油(厚漆)	kg	0.4736	7.13	7.13	3.38	3.38
41	油漆溶剂油	kg	0.367	4.4	4.4	1.61	1.61
42	塑料胀管Φ6~8	个	1528.3671	0.18	0.18	275.11	275.11
43	异型塑料管Φ5	m	1.1	0.71	0.71	0.78	0.78
44	塑料软管De5	m	2.308	0.85	0.85	1.96	1.96
45	塑料异型管Φ5	m	3.47	6.9	6.9	23.94	23.94
46	镀锌钢管接头20×2.75	个	7.2456	1.08	1.08	7.83	7.83
47	镀锌钢管接头32×3.25	个	1.353	2.21	2.21	2.99	2.99
48	镀锌钢管接头50×3.5	个	0.4806	3.98	3.98	1.91	1.91
49	镀锌钢管接头管件DN20	个	67.4689	1.08	1.08	72.87	72.87
50	镀锌钢管接头管件DN32	个	0.9672	2.21	2.21	2.14	2.14
51	固定卡子Φ40	个	20.6	4.42	4.42	91.05	91.05
52	镀锌钢管卡子DN20	个	54.2636	1.42	1.42	77.05	77.05
53	镀锌钢管卡子DN32	个	7.0098	1.77	1.77	12.41	12.41
54	镀锌钢管卡子DN50	个	2.0421	4.34	4.34	8.86	8.86
55	套管KT2型	个	17.86	12.72	12.72	227.18	227.18
56	橡胶垫δ2	m2	0.02	17.2	17.2	0.34	0.34
57	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.988	4.42	4.42	48.57	48.57
58	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	2.38	70.8	70.8	168.5	168.5
59	铜芯塑料绝缘电线BV-1.5mm2	m	2	1.13	1.13	2.26	2.26
60	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm2	m	27.938	1.72	1.72	48.05	48.05
61	铜芯塑料绝缘电线BV-4mm2	m	3.054	2.73	2.73	8.34	8.34
62	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	85.622	2.99	2.99	256.01	256.01
63	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.832	2.31	2.31	4.23	4.23
64	接地编织铜线	m	5.5	4	4	22	22

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 5 页

二	材料类别						
65	镀锌电缆卡子2×35	套	19.0755	3.02	3.02	57.61	57.61
66	镀锌电线管卡子20mm	个	521.4427	0.3	0.3	156.43	156.43
67	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	150.0765	0.25	0.25	37.52	37.52
68	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	0.9716	0.4	0.4	0.39	0.39
69	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	18.0878	0.3	0.3	5.43	5.43
70	镀锌钢管塑料护口DN32	个	1.2711	0.2	0.2	0.25	0.25
71	镀锌钢管塑料护口DN50	个	0.4506	0.25	0.25	0.11	0.11
72	塑料线夹Φ15	个	4	0.2	0.2	0.8	0.8
73	铜端子6mm2	个	4.06	0.44	0.44	1.79	1.79
74	铜端子16mm2	个	12.18	1.74	1.74	21.19	21.19
75	铜接线端子20A	个	61.915	0.75	0.75	46.44	46.44
76	铜接线端子DT-16mm2	个	6.09	2.5	2.5	15.23	15.23
77	接线端子排	节	16	2.16	2.16	34.56	34.56
78	端子号牌	个	195	0.39	0.39	76.05	76.05
79	塑料接线柱双线	个	62.83	1.51	1.51	94.87	94.87
80	镀锌地线夹20	套	328.2058	1.96	1.96	643.28	643.28
81	镀锌地线夹32	套	10.4015	1.92	1.92	19.97	19.97
82	镀锌地线夹50	套	1.9218	2.4	2.4	4.61	4.61
83	尼龙线卡	个	31	0.37	0.37	11.47	11.47
84	铜接线卡1.0~2.5	个	28.42	1.06	1.06	30.13	30.13
85	打印纸132-1	箱	0.6	111.5	111.5	66.9	66.9
86	打印纸卷	盒	0.32	44.25	44.25	14.16	14.16
87	电	kW·h	0.39	0.71	0.71	0.28	0.28
88	标志牌	个	7	47.43	47.43	332.01	332.01
89	标志牌塑料扁形	个	4.8952	3.5	3.5	17.13	17.13
90	零星卡具	kg	4.3247	10.23	10.23	44.24	44.24
91	其他材料费(占材料费)	元	95.9882	1	1	95.99	95.99
92	材料费调整	元	575.5505	1	1	575.55	575.55
	小计					5270	5297.17
三	机械类别						
1	机械人工	工日	1.357	215	215	291.76	291.76
2	汽油	kg	0.0968	8.64	10.9	0.84	1.06
3	柴油	kg	4.1079	7.27	9.45	29.86	38.82
4	电	kW·h	139.4751	0.71	0.71	99.03	99.03
5	动力费	元	5.2791	1	1	5.28	5.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 5 页

三	机械类别						
6	安拆费及场外运费	元	30.3931	1	1	30.39	30.39
7	折旧费	元	422.4311	1	1	422.43	422.43
8	校验费	元	94.6868	1	1	94.69	94.69
9	检修费	元	10.5175	1	1	10.52	10.52
10	维护费	元	76.6288	1	1	76.63	76.63
11	其他费	元	1.7037	1	1	1.7	1.7
12	机械费调整	元	115.1101	1	1	115.11	115.11
	小计					1178.24	1187.42
四	主材类别						
1	厚型防火涂料	kg	116.7323	15	15	1750.98	1750.98
2	SC20(综合)	m	13.9153	6.25	6.25	86.97	86.97
3	SC25(综合)	m	7.7662	8.72	8.72	67.72	67.72
4	SC32(综合)	m	0.6695	12.66	12.66	8.48	8.48
5	SC15(综合)	m	31.2605	4.82	4.82	150.68	150.68
6	SC50(综合)	m	3.09	19.17	19.17	59.24	59.24
7	消防联动控制柜16路以内	台	1	1000	1000	1000	1000
8	点型光电感烟火灾探测器	个	1	59	59	59	59
9	火灾报警控制器　JB-QB-GST200H/4落地式 500点以内	台	1	9800	9800	9800	9800
10	图形显示装置机柜	台	1	5180	5180	5180	5180
11	RXPM-V 消防电源电压电流传感器单输入	个	1	112	112	112	112
12	输入模块　GST-LD-8360H单输入	个	2	40	40	80	80
13	编码型输入/输出模块单输入单输出	个	1	40	40	40	40
14	消防接线端子箱　400×500×150	台	1	300	300	300	300
15	电源　HY1951B/20A	台	1	1880	1880	1880	1880
16	消防广播（主机）　GST-GBFB-200A	台	1	3340	3340	3340	3340
17	消防电话（主机）　GST-TS-201A10路以内	台	1	3060	3060	3060	3060
18	消防电话	个	1	120	120	120	120
19	消防电话插孔	个	2	13	13	26	26
20	ALEE1消防应急照明配电箱输出电压DC36V，420x312x88壁挂式 4回路以内	台	1	2232	2232	2232	2232

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 5 页　共 5 页

四	主材类别						
21	应急灯 220V ，2X8W，应急时间:180min 非燃保护外罩	套	22.22	77.88	77.88	1730.49	1730.49
22	应急照明灯　AC220V,10W,自带蓄电池	套	35.35	64.6	64.6	2283.61	2283.61
23	安全出口指示灯 AC220V,1W,自带蓄电池	套	1.01	38.05	38.05	38.43	38.43
24	应急照明灯　DC36V,2*8W	套	2.02	69.91	69.91	141.22	141.22
25	应急疏散指示门灯	套	1.01	55.72	55.72	56.28	56.28
26	WDZN-BV-2.5	m	13.92	3	3	41.76	41.76
27	WDZN-BYR-2.5	m	13.92	3.36	3.36	46.77	46.77
28	NH-BV-2.5	m	14.152	2.85	2.85	40.33	40.33
29	WDZN-BYJ-2.5	m	1257.1848	2.72	2.72	3419.54	3419.54
30	WDZN-RVS-4X1.5	m	13.6836	4.6	4.6	62.94	62.94
31	NH-RVS-2x1.5	m	6.588	2.92	2.92	19.24	19.24
32	NH-KVV-10X1.5	m	24.36	19.35	19.35	471.37	471.37
33	ZN-KVV-2x1.5	m	27.9937	3.87	3.87	108.34	108.34
34	ZN-KVV-16x1.5	m	4.6183	30.89	30.89	142.66	142.66
35	ZN-KVV-4x1.5	m	10.5662	7.75	7.75	81.89	81.89
36	NH-KVV-2X1.5	m	5.7348	3.87	3.87	22.19	22.19
37	NH-KVV-7X1.5	m	9.3989	13.55	13.55	127.36	127.36
38	JDG16	m	372.0978	4.8	4.8	1786.07	1786.07
39	JDG32	m	6.4478	7.9	7.9	50.94	50.94
40	JDG20	m	2.7295	4.8	4.8	13.1	13.1
41	接线盒(综合)	个	64.26	1.6	1.6	102.82	102.82
42	液位显示装置	台	3	750	750	2250	2250
43	液位显示器	台	1	750	750	750	750
	小计					43140.42	43140.42
	合计					71883.43	71919.78

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	厚型防火涂料	kg	116.7323	15	1750.98
2	SC20(综合)	m	13.9153	6.25	86.97
3	SC25(综合)	m	7.7662	8.72	67.72
4	SC32(综合)	m	0.6695	12.66	8.48
5	SC15(综合)	m	31.2605	4.82	150.68
6	SC50(综合)	m	3.09	19.17	59.24
7	消防联动控制柜16路以内	台	1	1000	1000
8	点型光电感烟火灾探测器	个	1	59	59
9	火灾报警控制器　JB-QB-GST200H/4落地式 500点以内	台	1	9800	9800
10	图形显示装置机柜	台	1	5180	5180
11	RXPM-V 消防电源电压电流传感器单输入	个	1	112	112
12	输入模块　GST-LD-8360H单输入	个	2	40	80
13	编码型输入/输出模块单输入单输出	个	1	40	40
14	消防接线端子箱　400×500×150	台	1	300	300
15	电源　HY1951B/20A	台	1	1880	1880
16	消防广播（主机） GST-GBFB-200A	台	1	3340	3340
17	消防电话（主机） GST-TS-201A10路以内	台	1	3060	3060
18	消防电话	个	1	120	120
19	消防电话插孔	个	2	13	26
20	ALEE1消防应急照明配电箱　输出电压DC36V，420x312x88壁挂式 4回路以内	台	1	2232	2232
21	应急灯 220V ，2X8W，应急时间:180min 非燃保护外罩	套	22.22	77.88	1730.49
22	应急照明灯　AC220V,10W,自带蓄电池	套	35.35	64.6	2283.61
23	安全出口指示灯 AC220V,1W,自带蓄电池	套	1.01	38.05	38.43
24	应急照明灯　DC36V,2*8W	套	2.02	69.91	141.22
25	应急疏散指示门灯	套	1.01	55.72	56.28
26	WDZN-BV-2.5	m	13.92	3	41.76
27	WDZN-BYR-2.5	m	13.92	3.36	46.77
28	NH-BV-2.5	m	14.152	2.85	40.33
29	WDZN-BYJ-2.5	m	1257.1848	2.72	3419.54
30	WDZN-RVS-4X1.5	m	13.6836	4.6	62.94

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
31	NH-RVS-2x1.5	m	6.588	2.92	19.24
32	NH-KVV-10X1.5	m	24.36	19.35	471.37
33	ZN-KVV-2x1.5	m	27.9937	3.87	108.34
34	ZN-KVV-16x1.5	m	4.6183	30.89	142.66
35	ZN-KVV-4x1.5	m	10.5662	7.75	81.89
36	NH-KVV-2X1.5	m	5.7348	3.87	22.19
37	NH-KVV-7X1.5	m	9.3989	13.55	127.36
38	JDG16	m	372.0978	4.8	1786.07
39	JDG32	m	6.4478	7.9	50.94
40	JDG20	m	2.7295	4.8	13.1
41	接线盒(综合)	个	64.26	1.6	102.82
42	液位显示装置	台	3	750	2250
43	液位显示器	台	1	750	750
合计					43140.42

单位工程材料价差表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	汽油89#	kg	3.16	8.23	10.9	2.67	8.44
2	汽油92#	kg	8.2923	8.64	10.9	2.26	18.74
	合　计						27.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	396.44	35.82	14200.48
2	030409010001	直埋电缆开挖路面	[项目特征] 1.开挖岩土类别:C30混凝土路面（工程量暂估）,300厚3:7灰土 2.开挖方式:机械 [工作内容] 1.切割、开挖路面 2.挖掘物装车 3.场内运输 4.障碍物清除	m2	10	226.36	2263.60
3	030409011001	直埋电缆修复路面	[项目特征] 1.修复路面设计要求:C30混凝土路面（工程量暂估） 2.路面厚度:≤200 mm [工作内容] 1.清理原碎石 2.回填 3.夯实 4.铺面层 5.养护	m2	10	97.93	979.30
4	010102009001	回填方	[项目特征] 1.材料品种:3：7灰土 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	3	259.64	778.92
5	040103003001	余方弃置	[项目特征] 1.弃料品种:垃圾外运 2.运距:7KM [工作内容] 1.装卸 2.场外运输	m3	5.82	23.18	134.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC50 2.配置形式:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	969.11	47.58	46110.25
7	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:JDG32 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	6.26	21.68	135.72
8	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:JDG20 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	2.65	14.55	38.56
9	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1.名称:WDZN-KVV-10X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	512.74	29.31	15028.41
10	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-7X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	362.89	23.42	8498.88
11	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-2X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	102.65	11.01	1130.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYR-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	512.74	5.29	2712.39
13	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BV-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	512.74	4.87	2497.04
14	030412003003	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-RVS-4X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	256.37	7.20	1845.86
15	030412003004	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-RVS-4X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	256.37	7.20	1845.86
16	030412003005	配线	[项目特征] 1.名称:ZRNH-RVS-2X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	512.74	5.94	3045.68
合　　计							101246.04

措施项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					5120.79
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	3940.28	3940.28
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	519.42	519.42
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	207.25	207.25
4	031401002001	二次搬运费		项	1	272.83	272.83
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	181.01	181.01
二		专业措施					1517.23
1	031402001001	脚手架		项	1	1517.23	1517.23
合　　计							6638.02

其他项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	396.44	8.83	0.06	24.11	1.7	1.12	35.82
	4-9-27	机械沟槽挖填 土方		m3	396.44	8.83	0.06	24.11	1.70	1.12	
2	030409010001	直埋电缆开挖路面	[项目特征] 1.开挖岩土类别:C30混凝土路面（工程量暂估）,300厚3:7灰土 2.开挖方式:机械 [工作内容] 1.切割、开挖路面 2.挖掘物装车 3.场内运输 4.障碍物清除	m2	10	92.3	0.07	104.55	17.75	11.69	226.36
	4-9-2	混凝土路面开挖 厚度(mm) ≤300		m2	10	68.98		101.46	13.26	8.73	
	借10-1-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内　实际厚度(cm):30　小型机械拆除石灰土单价*0.7		100m2	0.1	23.32	0.07	3.10	4.49	2.95	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
3	030409011001	直埋电缆修复路面	[项目特征] 1.修复路面设计要求:C30混凝土路面（工程量暂估） 2.路面厚度:≤200 mm [工作内容] 1.清理原碎石 2.回填 3.夯实 4.铺面层 5.养护	m2	10	24.78	65.24		4.77	3.14	97.93
	4-9-11	混凝土路面修复 厚度(mm) ≤300		m2							
	040501014	碎石		m3			110				
	802101006	混凝土		m3			300				
	借18-8 换	室外道路 混凝土浇筑 18cm厚　实际厚度(cm):20　换为【预拌混凝土C30】		100m2	0.1	24.78	65.24		4.77	3.14	
4	010102009001	回填方	[项目特征] 1.材料品种:3：7灰土 [工作内容] 1.场内运输 2.回填 3.压实	m3	3	115.19	106.49	1.23	22.15	14.58	259.64
	借2-1	换填地基 夯填灰土		10m3	0.3	115.19	106.49	1.23	22.15	14.58	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
5	040103003001	余方弃置	[项目特征] 1.弃料品种:垃圾外运 2.运距:7KM [工作内容] 1.装卸 2.场外运输	m3	5.82	1.19		21.61	0.23	0.15	23.18
	借1-61	装载机装车 土方		10m3	0.582	0.72		1.97	0.14	0.09	
	借1-65 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):7		10m3	0.582	0.47		19.64	0.09	0.06	
6	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC50 2.配置形式:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	969.11	18.04	23.71	0.08	3.47	2.28	47.58
	4-12-51	埋地敷设 公称直径(DN) ≤50		10m	96.911	18.05	23.71	0.08	3.47	2.29	
	170100002@9	SC50		m	998.1833		19.17				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
7	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:JDG32 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	6.26	8.04	11.07		1.55	1.02	21.68
	4-12-6	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 外径(mm) 32		10m	0.626	8.04	11.07		1.55	1.02	
	290609001@3	JDG32		m	6.4478		7.9				
8	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:JDG20 2.配置形式:砖、混凝土结构暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	2.65	5.3	7.56		1.02	0.67	14.55
	4-12-5	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 外径(mm) 20		10m	0.265	5.29	7.56		1.02	0.67	
	290609001@4	JDG20		m	2.7295		4.8				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
9	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1.名称:WDZN-KVV-10X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	512.74	5.1	20.67	1.91	0.98	0.65	29.31
	4-9-263	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤14		10m	51.274	5.10	20.67	1.90	0.98	0.65	
	281400002@9	WDZN-KVV-10X1.5		m	520.4311		19.35				
10	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-7X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	362.89	5.1	14.78	1.91	0.98	0.65	23.42
	4-9-263	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤14		10m	36.289	5.10	14.78	1.90	0.98	0.65	
	281400002@11	NH-KVV-7X1.5		m	368.3334		13.55				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
11	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1.名称:NH-KVV-2X1.5 2.敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	102.65	4.62	4.91		0.89	0.59	
	4-9-262	控制电缆敷设 电缆芯数(芯) ≤6		10m	10.265	4.62	4.91		0.89	0.58	
	281400002@10	NH-KVV-2X1.5		m	104.1898		3.87				
	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYR-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	512.74	0.93	4.06		0.18	0.12	
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	51.274	0.93	4.05		0.18	0.12	
	280300002@4	WDZN-BYR-2.5		m	594.7784		3.36				
13	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BV-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	512.74	0.93	3.64		0.18	0.12	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5		10m	51.274	0.93	3.64		0.18	0.12	
	280300002@8	WDZN-BV-2.5		m	594.7784		3				
	030412003003	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-RVS-4X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	256.37	1.53	5.19		0.29	0.19	
	4-13-19	管内穿线 穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面(mm2) ≤2.5		10m	25.637	1.54	5.19		0.30	0.19	
	280317002@5	WDZN-RVS-4X1.5		m	276.8796		4.6				
15	030412003004	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-RVS-4X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	256.37	1.53	5.19		0.29	0.19	
	4-13-19	管内穿线 穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面(mm2) ≤2.5		10m	25.637	1.54	5.19		0.30	0.19	
	280317002@5	WDZN-RVS-4X1.5		m	276.8796		4.6				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 8 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030412003005	配线	[项目特征] 1.名称:ZRNH-RVS-2X1.5 2.配线形式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	512.74	1.25	4.29		0.24	0.16	
	4-13-16	管内穿线 穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面(mm2) ≤2.5		10m	51.274	1.25	4.30		0.24	0.16	
	280317002@16	ZRNH-RVS-2X1.5		m	553.7592		3.8				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	BM4	581.35	625.42	125.08	111.78	73.6	1517.23

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	170100002@9	SC50	(综合)	m	19.17	
2	280300002@4	WDZN-BYR-2.5		m	3.36	
3	280300002@8	WDZN-BV-2.5		m	3	
4	280317002@16	ZRNH-RVS-2X1.5		m	3.8	
5	280317002@5	WDZN-RVS-4X1.5		m	4.6	
6	281400002@10	NH-KVV-2X1.5		m	3.87	
7	281400002@11	NH-KVV-7X1.5		m	13.55	
8	281400002@9	WDZN-KVV-10X1.5		m	19.35	
9	290609001@3	JDG32		m	7.9	
10	290609001@4	JDG20		m	4.8	

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	0.0384	155	155	5.95	5.95
2	综合一类工	工日	23.2556	155	155	3604.62	3604.62
3	综合一类工	工日	1.2951	155	155	200.74	200.74
4	综合二类工	工日	2.6879	190	190	510.7	510.7
5	综合二类工	工日	115.104	186	186	21409.34	21409.34
6	人工费调整	元	500.3409	1	1	500.34	500.34
	小计					26231.69	26231.69
二	材料类别						
1	六角空心钢(综合)	kg	0.0854	3.65	3.65	0.31	0.31
2	白布	kg	2.4511	7.74	7.74	18.97	18.97
3	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	77.6257	4.61	4.61	357.85	357.85
4	锡基钎料	kg	2.0509	67.9	67.9	139.26	139.26
5	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	3.9236	6.81	6.81	26.72	26.72
6	铁件	kg	0.644	4.82	4.82	3.1	3.1
7	合金钢钻头一字型	个	0.0525	6	6	0.32	0.32
8	钢锯条	条	8.3154	0.42	0.42	3.49	3.49
9	生石灰	kg	50.7443	0.46	0.46	23.34	23.34
10	熟石灰	kg	963	0.32	0.33	308.16	317.79
11	碎布	kg	2.0509	2.83	2.83	5.8	5.8
12	醇酸磁漆	kg	5.8147	16.78	16.78	97.57	97.57
13	汽油92#	kg	17.3136	8.64	10.9	149.59	188.72
14	铅油(厚漆)	kg	14.5367	7.13	7.13	103.65	103.65
15	油漆溶剂油	kg	4.8456	4.4	4.4	21.32	21.32
16	脱模剂	kg	0.2174	3.66	3.66	0.8	0.8
17	镀锌钢管接头50×3.5	个	160.097	3.98	3.98	637.19	637.19
18	镀锌钢管接头管件DN20	个	0.4913	1.08	1.08	0.53	0.53
19	镀锌钢管接头管件DN32	个	0.9672	2.21	2.21	2.14	2.14
20	高压风管Φ25-6P-20m	m	0.0035	12.65	12.65	0.04	0.04
21	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	21.9028	4.42	4.42	96.81	96.81
22	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	343.8545	2.99	2.99	1028.12	1028.12
23	镀锌电缆卡子2×35	套	229.1131	3.02	3.02	691.92	691.92
24	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	1.0929	0.25	0.25	0.27	0.27
25	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	0.9716	0.4	0.4	0.39	0.39

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 3 页

二	材料类别						
26	镀锌钢管塑料护口DN50	个	79.5639	0.25	0.25	19.89	19.89
27	镀锌地线夹20	套	2.1857	1.96	1.96	4.28	4.28
28	镀锌地线夹32	套	5.1632	1.92	1.92	9.91	9.91
29	镀锌地线夹50	套	619.8428	2.4	2.4	1487.62	1487.62
30	水	m3	0.599	5.63	5.63	3.37	3.37
31	电	kW·h	0.7196	0.71	0.71	0.51	0.51
32	标志牌塑料扁形	个	58.7947	3.5	3.5	205.78	205.78
33	钢模板	kg	1.7389	4.98	4.98	8.66	8.66
34	其他材料费(占材料费)	元	103.8672	1	1	103.87	103.87
35	材料费调整	元	625.4182	1	1	625.42	625.42
36	预拌混凝土C30	m3	2.02	371.68	310	750.79	626.2
	小计					6937.76	6861.93
三	机械类别						
1	机械人工	工日	24.8419	215	215	5341.01	5341.01
2	机械人工	工日	0.221	215	215	47.52	47.52
3	汽油	kg	15.9828	8.64	10.9	138.09	174.21
4	柴油	kg	365.5621	7.27	9.45	2657.64	3454.56
5	电	kW·h	645.1391	0.71	0.71	458.05	458.05
6	安拆费及场外运费	元	42.9384	1	1	42.94	42.94
7	折旧费	元	1495.6772	1	1	1495.68	1495.68
8	检修费	元	404.7019	1	1	404.7	404.7
9	维护费	元	986.8343	1	1	986.83	986.83
10	其他费	元	71.0995	1	1	71.1	71.1
11	机械费调整	元	125.0761	1	1	125.08	125.08
	小计					11768.64	12601.68
四	主材类别						
1	SC50(综合)	m	998.1833	19.17	19.17	19135.17	19135.17
2	WDZN-BYR-2.5	m	594.7784	3.36	3.36	1998.46	1998.46
3	WDZN-BV-2.5	m	594.7784	3	3	1784.34	1784.34
4	ZRNH-RVS-2X1.5	m	553.7592	3.8	3.8	2104.28	2104.28
5	WDZN-RVS-4X1.5	m	553.7592	4.6	4.6	2547.29	2547.29
6	NH-KVV-2X1.5	m	104.1898	3.87	3.87	403.21	403.21
7	NH-KVV-7X1.5	m	368.3334	13.55	13.55	4990.92	4990.92
8	WDZN-KVV-10X1.5	m	520.4311	19.35	19.35	10070.34	10070.34
9	JDG32	m	6.4478	7.9	7.9	50.94	50.94
10	JDG20	m	2.7295	4.8	4.8	13.1	13.1
	小计					43098.05	43098.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

	合计					88036.14	88793.35

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	SC50(综合)	m	998.1833	19.17	19135.17
2	WDZN-BYR-2.5	m	594.7784	3.36	1998.46
3	WDZN-BV-2.5	m	594.7784	3	1784.34
4	ZRNH-RVS-2X1.5	m	553.7592	3.8	2104.28
5	WDZN-RVS-4X1.5	m	553.7592	4.6	2547.29
6	NH-KVV-2X1.5	m	104.1898	3.87	403.21
7	NH-KVV-7X1.5	m	368.3334	13.55	4990.92
8	WDZN-KVV-10X1.5	m	520.4311	19.35	10070.34
9	JDG32	m	6.4478	7.9	50.94
10	JDG20	m	2.7295	4.8	13.1
合计					43098.05

单位工程材料价差表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外火灾报警工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	熟石灰	kg	963	0.32	0.33	0.01	9.63
2	汽油92#	kg	17.3136	8.64	10.9	2.26	39.13
3	预拌混凝土C30	m3	2.02	371.68	310	-61.68	-124.59
	合　计						-75.83

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		一体化消防泵站					68050.77
1	030402011001	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:AP-SBF 2.规格:800x2000x600 3.安装方式:落地式 4.二次接线:无端子外部接线2.5mm²12个，4mm²3个 5.附属说明:包含柜内母线 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1	12577.38	12577.38
2	030402011002	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:AC-SWB 2.规格:800x2000x600 3.安装方式:落地式 4.二次接线:无端子外部接线2.5mm²26个 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1	15607.53	15607.53
3	030402011003	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:应急启动柜 2.规格:800x2000x600 3.安装方式:落地式 4.附属说明:包含柜内母线及机械应急启动装置 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1	9137.19	9137.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	030416001001	基础槽钢、角钢	[项目特征] 1.名称:基础槽钢制作、安装 2.材质:碳钢 3.规格:10# [工作内容] 1.定位 2.制作 3.安装 4.接地	m	8.4	69.93	587.41
5	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1.名称:金属防火桥架 2.规格:200x100 [工作内容] 1.安装 2.接地	m	6.92	94.27	652.35
6	030409017001	桥架支撑架	[项目特征] 1.名称:桥架支撑架 2.材质:碳钢 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	t	0.014	20901.19	292.62
7	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-4X35+1x16 2.电压（kV）:1 3.敷设方式:室内 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	6.1	212.76	1297.84
8	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-3x35+2x16 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	19.44	261.09	5075.59
9	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-7x16 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	19.44	212.50	4131.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-4X35+1x16 2.材质、类型:终端头、干包式 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	224.80	224.80
11	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-3x35+2x16 2.材质、类型:矿物绝缘电缆终端头 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4	148.58	594.32
12	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-7x16 2.材质、类型:矿物绝缘电缆终端头 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4	142.46	569.84
13	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC80 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	10.4	124.66	1296.46
14	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:SC65 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	11.6	95.61	1109.08

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
15	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:SC32 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	20	47.54	950.80
16	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:SC25 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	7.54	43.48	327.84
17	030412001005	配管	[项目特征] 1.名称:SC16 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	12.45	34.36	427.78
18	030412005001	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	3	17.00	51.00
19	030412005002	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	1	17.05	17.05
20	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	160.25	4.55	729.14
21	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-6 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	72.9	8.75	637.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
22	030413005001	工厂灯	[项目特征] 1.名称:防水防尘灯 2.规格:LED 14W 3.安装形式:吸顶式 [工作内容] 1.安装	套	3	130.63	391.89
23	030413012001	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:单控开关 2.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	1	24.35	24.35
24	030410002001	接地母线	[项目特征] 1.名称:40*4不锈钢扁钢 [工作内容] 1.室外母线挖填土 2.接地母线制作、安装	m	36.3	48.41	1757.28
25	030410002002	接地母线	[项目特征] 1.名称:25*4不锈钢扁钢 [工作内容] 1.室外母线挖填土 2.接地母线制作、安装	m	13.5	39.30	530.55
26	030410004001	均压环	[项目特征] 1.名称:利用2根Φ16建筑物地梁钢筋可靠焊接相连 [工作内容] 1.均压环敷设 2.柱主筋与圈梁焊接 3.利用圈梁钢筋焊接	m	68	5.94	403.92
27	030410007001	等电位端子箱、测试板	[项目特征] 1.名称:总等电位端子箱 [工作内容] 1.制作 2.安装	台	1	130.85	130.85

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
28	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1.电压等级（kV）:1 2.类型:交流 [工作内容] 1.系统调试	系统	1	575.99	575.99
29	030415027001	接地装置	[项目特征] 1.名称:接地装置测试 2.类别:接地网 [工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1	1526.75	1526.75
30	030415017001	电动机负载	[项目特征] 1.名称:电动机调试 2.电压（kV）:1 3.容量:37kW 4.类型:交流异步电磁控制 [工作内容] 1.系统调试	台	2	749.87	1499.74
31	030415017002	电动机负载	[项目特征] 1.名称:电动机调试 2.电压（kV）:1 3.容量:1.1kW 4.类型:交流异步电磁控制 [工作内容] 1.系统调试	台	2	749.87	1499.74
32	030407004001	小型电动机	[项目特征] 1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:37 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流 [工作内容] 1.检查接线 2.本体接地	台	2	1365.21	2730.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
33	030407004002	小型电动机	[项目特征] 1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:1.1 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流 [工作内容] 1.检查接线 2.本体接地	台	2	328.76	657.52
34	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	35.82	26.87
合　　计							68050.77

措施项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					2029.22
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	1561.42	1561.42
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	205.83	205.83
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	82.13	82.13
4	031401002001	二次搬运费		项	1	108.11	108.11
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	71.73	71.73
二		专业措施					502.51
1	031402001001	脚手架		项	1	502.51	502.51
合　　计							2531.73

其他项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		一体化消防泵站									
1	030402011001	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:AP-SBF 2.规格:800x2000x600 3.安装方式:落地式 4.二次接线:无端子外部接线2.5mm² 12个，4mm² 3个 5.附属说明:包含柜内母线 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1	316.55	12031.44	128.45	60.86	40.08	12577.38
	4-2-73	低压成套配电柜 进线柜		台							
	补充主材003@1	AP-sbf 800x2000x600		台			12000				
	4-2-78	成套配电箱安装 落地式		台	1	283.54	12021.69	128.45	54.52	35.90	
	补充主材001@1	AP-sbf 800x2000x600		台	1		12000				
	4-4-10	无端子外部接线(mm2)≤2.5		个	12	23.28	7.80		4.44	3.00	
	4-4-11	无端子外部接线(mm2)≤6		个	3	9.72	1.95		1.86	1.23	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
2	030402011002	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:AC-SWB 2.规格:800x2000x600 3.安装方式:落地式 4.二次接线:无端子外部接线2.5mm² 26个 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1	333.99	15038.59	128.45	64.22	42.28	15607.53
	4-2-73	低压成套配电柜 进线柜		台							
	补充主材003@2	AC-SWB 800x2000x600		台			15000				
	4-2-78	成套配电箱安装 落地式		台	1	283.54	15021.69	128.45	54.52	35.90	
	补充主材002@1	AC-SWB 800x2000x600		台	1		15000				
	4-4-10	无端子外部接线(mm2) ≤2.5		个	26	50.44	16.90		9.62	6.50	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
3	030402011003	低压开关柜	[项目特征] 1.名称:应急启动柜 2.规格:800x2000x600 3.安装方式:落地式 4.附属说明:包含柜内母线及机械应急启动装置 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1	645.75	8033.32	252.21	124.16	81.75	9137.19
	4-2-73	低压成套配电柜 进线柜		台	1	645.75	8033.32	252.21	124.16	81.75	
	补充主材003@3	应急启动柜 800x2000x600		台	1		8000				
4	030416001001	基础槽钢、角钢	[项目特征] 1.名称:基础槽钢制作、安装 2.材质:碳钢 3.规格:10# [工作内容] 1.定位 2.制作 3.安装 4.接地	m	8.4	22.91	38.75	0.96	4.41	2.9	69.93
	4-7-1	基础槽钢		m	8.4	22.91	38.75	0.96	4.41	2.90	
	011901015@1	基础槽钢		m	8.484		34.5				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
5	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1.名称:金属防火桥架 2.规格:200x100 [工作内容] 1.安装 2.接地	m	6.92	31.94	50.62	1.53	6.14	4.04	94.27
	4-9-69	钢制槽式桥架(宽+高mm) ≤400		10m	0.692	31.94	50.62	1.53	6.14	4.04	
	290100002@1	金属防火桥架　200x100		m	6.9892		49				
6	030409017001	桥架支撑架	[项目特征] 1.名称:桥架支撑架 2.材质:碳钢 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	t	0.014	11892.08	4793.03	424	2286.51	1505.57	20901.19
	4-7-3	桥架支撑架 制作		t	0.014	7517.86	4525.00	185.71	1445.71	951.43	
	012100003@1	角钢		kg	14.7		4.08				
	4-7-4	桥架支撑架 安装		t	0.014	4374.29	267.86	238.57	840.71	553.57	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
7	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-4X35+1x16 2.电压（kV）:1 3.敷设方式:室内 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	6.1	13.55	193.31	1.58	2.6	1.72	212.76
	4-9-174 *1.3	室内敷设电力电缆(铜芯) 电缆截面(mm2) ≤50 实际电缆芯数(芯):5		10m	0.61	13.54	193.31	1.58	2.60	1.71	
	281100002@1	NH-YJV22-4X35+1x16		m	6.161		189.8				
8	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-3x35+2x16 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	19.44	10.53	245.67	1.54	2.02	1.33	
	4-9-305	矿物绝缘电缆敷设 3芯以上截面积(mm2) ≤35		10m	1.944	10.52	245.67	1.53	2.02	1.33	
	280008020@1	NG-A(BTLY)-3x35+2x16		m	20.1204		226.31				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-7x16 2.电压（kV）:1 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	19.44	10.53	197.08	1.54	2.02	1.33	
	4-9-305	矿物绝缘电缆敷设 3芯以上截面积(mm2) ≤35		10m	1.944	10.52	197.07	1.53	2.02	1.33	
	280008020@2	NG-A(BTLY)-7x16		m	20.1204		179.36				
10	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-4X35+1x16 2.材质、类型:终端头、干包式 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	110.49	79.08		21.24	13.99	
	4-9-220 *1.2	电力电缆终端头制作安装 1kV以下干包式铜芯电力电缆 电缆截面(mm2) ≤50 五芯电缆头制安 单价*1.2		个	1	110.49	79.08		21.24	13.99	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
11	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-3x35+2x16 2.材质、类型:矿物绝缘电缆终端头 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4	52.09	79.88		10.02	6.59	148.58
	4-9-317	矿物绝缘电缆终端头 多芯以下截面积(mm2) ≤35		个	4	52.09	79.88		10.02	6.59	
	290705002@1	矿物绝缘电缆终端头 NG-A(BTLY)-3x35+2x16		套	4.08		42				
12	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NG-A(BTLY)-7x16 2.材质、类型:矿物绝缘电缆终端头 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	4	52.09	73.76		10.02	6.59	142.46
	4-9-317	矿物绝缘电缆终端头 多芯以下截面积(mm2)		个	4	52.09	73.76		10.02	6.59	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		≤35									
	290705002@2	矿物绝缘电缆终端头 NG-A(BTLY)-7x16		套	4.08		36				
13	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC80 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	10.4	62.87	41.55	0.19	12.09	7.96	124.66
	4-12-20	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤80		10m	1.04	62.87	41.55	0.18	12.09	7.96	
	170100002@9	SC80		m	10.712		30.31				
14	030412001002	配管	[项目特征] 1.名称:SC65 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	11.6	45.78	35.15	0.08	8.8	5.8	95.61
	4-12-19	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤65		10m	1.16	45.77	35.15	0.08	8.80	5.79	
	170100002@10	SC65		m	11.948		25.74				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
15	030412001003	配管	[项目特征] 1.名称:SC32 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	20	22.54	17.82		4.33	2.85	47.54
	4-12-16	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤32		10m	2	22.54	17.82		4.33	2.85	
	170100002@11	SC32		m	20.6		12.66				
16	030412001004	配管	[项目特征] 1.名称:SC25 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	7.54	22.54	13.76		4.33	2.85	43.48
	4-12-16	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤32		10m	0.754	22.54	13.76		4.33	2.85	
	170100002@6	SC25		m	7.7662		8.72				
17	030412001005	配管	[项目特征] 1.名称:SC16 2.配置形式:明配 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	12.45	18.61	9.81		3.58	2.36	34.36

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 10 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-12-15	砖、混凝土结构明配 公称直径(DN) ≤20		10m	1.245	18.61	9.80		3.58	2.36	
	170100002@7	SC15		m	12.8235		4.82				
18	030412005001	接线盒	[项目特征] 1.名称:接线盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	3	11.24	2.18		2.16	1.42	17
	4-13-134	接线盒安装 明装普通接线盒		个	3	11.24	2.18		2.16	1.42	
	291110008	接线盒		个	3.06		1.6				
19	030412005002	接线盒	[项目特征] 1.名称:开关盒 2.安装形式:明装 [工作内容] 1.安装	个	1	11.24	2.23		2.16	1.42	17.05
	4-13-134	接线盒安装 明装普通接线盒		个	1	11.24	2.23		2.16	1.42	
	291197002	开关盒		个	1.02		1.65				
20	030412003001	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-2.5 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	160.25	0.93	3.32		0.18	0.12	4.55
	4-13-1	管内穿线 穿单芯硬导		10m	16.025	0.93	3.31		0.18	0.12	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 11 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		线 铜芯 导线截面(mm2) ≤2.5									
	280300002@1	WDZN-BYJ-2.5		m	185.89		2.72				
21	030412003002	配线	[项目特征] 1.名称:WDZN-BYJ-6 2.安装方式:穿管敷设 [工作内容] 1.配线	m	72.9	1.06	7.36		0.2	0.13	8.75
	4-13-3	管内穿线 穿单芯硬导线 铜芯 导线截面(mm2) 6		10m	7.29	1.06	7.36		0.20	0.13	
	280300002@2	WDZN-BYJ-6		m	80.19		6.53				
22	030413005001	工厂灯	[项目特征] 1.名称:防水防尘灯 2.规格:LED 14W 3.安装形式:吸顶式 [工作内容] 1.安装	套	3	39.33	78.76		7.56	4.98	130.63
	4-14-163	防尘防水灯 吸顶式		套	3	39.33	78.76		7.56	4.98	
	250000002@2	防水防尘灯 LED 14W		套	3.03		74				
23	030413012001	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:单控开关 2.安装形式:暗装 [工作内容] 1.安装	套	1	11.67	8.96		2.24	1.48	24.35

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 12 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	4-14-367	普通开关、按钮 跷板暗开关(联) 单控≤3		套	1	11.67	8.96		2.24	1.48	
	260501002@1	单控开关		只	1.02		8				
24	030410002001	接地母线	[项目特征] 1.名称:40*4不锈钢扁钢 [工作内容] 1.室外母线挖填土 2.接地母线制作、安装	m	36.3	15.99	27.18	0.15	3.07	2.02	48.41
	4-10-55	户内接地母线敷设		m	36.3	15.99	27.18	0.15	3.07	2.02	
	011303006@2	40*4不锈钢扁钢		m	38.115		23.13				
25	030410002002	接地母线	[项目特征] 1.名称:25*4不锈钢扁钢 [工作内容] 1.室外母线挖填土 2.接地母线制作、安装	m	13.5	15.99	18.07	0.15	3.07	2.02	39.3
	4-10-55	户内接地母线敷设		m	13.5	15.99	18.07	0.15	3.07	2.02	
	011303006@3	25*4不锈钢扁钢		m	14.175		14.46				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 13 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
26	030410004001	均压环	[项目特征] 1.名称:利用2根φ16建筑物地梁钢筋可靠焊接相连 [工作内容] 1.均压环敷设 2.柱主筋与圈梁焊接 3.利用圈梁钢筋焊接	m	68	3.89	0.59	0.22	0.75	0.49	5.94
	4-10-45	避雷网安装 均压环敷设 利用圈梁钢筋		m	68	3.89	0.59	0.22	0.75	0.49	
27	030410007001	等电位端子箱、测试板	[项目特征] 1.名称:总等电位端子箱 [工作内容] 1.制作 2.安装	台	1	14.05	112.32		2.7	1.78	130.85
	4-10-77	等电位端子盒安装		套	1	14.05	112.32		2.70	1.78	
	550905003@1	总等电位端子箱		个	1.005		110				
28	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1.电压等级（kV）:1 2.类型:交流 [工作内容] 1.系统调试	系统	1	403.45	2.94	40.95	77.57	51.08	
	4-17-24	输配电系统调试 交流供电(KV) ≤1		系统	1	403.45	2.94	40.95	77.57	51.08	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 14 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
29	030415027001	接地装置	[项目特征] 1.名称:接地装置测试 2.类别:接地网 [工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1	958.03	29.53	233.7	184.2	121.29	1526.75
	4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	958.03	29.53	233.70	184.20	121.29	
30	030415017001	电动机负载	[项目特征] 1.名称:电动机调试 2.电压（kV）:1 3.容量:37kW 4.类型:交流异步电磁控制 [工作内容] 1.系统调试	台	2	463.9	9.81	128.24	89.19	58.73	
	4-17-90	交流异步电动机负载调试 低压笼型 电磁控制		台	2	463.90	9.81	128.24	89.19	58.73	
31	030415017002	电动机负载	[项目特征] 1.名称:电动机调试 2.电压（kV）:1 3.容量:1.1kW 4.类型:交流异步电磁控制 [工作内容] 1.系统调试	台	2	463.9	9.81	128.24	89.19	58.73	749.87
	4-17-90	交流异步电动机负载调试 低压笼型 电磁控制		台	2	463.90	9.81	128.24	89.19	58.73	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 15 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
32	030407004001	小型电动机	[项目特征] 1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:37 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流 [工作内容] 1.检查接线 2.本体接地	台	2	919.34	146.65	6.07	176.76	116.39	
	4-6-20	交流电动机检查接线 功率(kW) ≤100		台	2	919.34	146.65	6.07	176.76	116.39	
33	030407004002	小型电动机	[项目特征] 1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:1.1 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流 [工作内容] 1.检查接线 2.本体接地	台	2	207.69	49.84	5.01	39.93	26.29	328.76
	4-6-17	交流电动机检查接线 功率(kW) ≤3		台	2	207.69	49.84	5.01	39.93	26.29	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 16 页　共 16 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
34	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	0.75	8.83	0.06	24.11	1.7	1.12	
	4-9-27	机械沟槽挖填 土方		m3	0.75	8.83	0.07	24.11	1.71	1.12	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	BM4	192.54	207.14	41.43	37.02	24.38	502.51

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	011303006@2	40*4不锈钢扁钢		m	23.13	
2	011303006@3	25*4不锈钢扁钢		m	14.46	
3	011901015@1	基础槽钢		m	34.5	
4	012100003@1	角钢	(综合)	kg	4.08	
5	170100002@10	SC65	(综合)	m	25.74	
6	170100002@11	SC32	(综合)	m	12.66	
7	170100002@6	SC25	(综合)	m	8.72	
8	170100002@7	SC15	(综合)	m	4.82	
9	170100002@9	SC80	(综合)	m	30.31	
10	250000002@2	防水防尘灯 LED 14W		套	74	
11	260501002@1	单控开关		只	8	
12	280008020@1	NG-A(BTLY)-3x35+2x16		m	226.31	
13	280008020@2	NG-A(BTLY)-7x16		m	179.36	
14	280300002@1	WDZN-BYJ-2.5		m	2.72	
15	280300002@2	WDZN-BYJ-6		m	6.53	
16	281100002@1	NH-YJV22-4X35+1x16		m	189.8	
17	290100002@1	金属防火桥架　200x100		m	49	
18	290705002@1	矿物绝缘电缆终端头　NG-A(BTLY)-3x35+2x16		套	42	
19	290705002@2	矿物绝缘电缆终端头　NG-A(BTLY)-7x16		套	36	
20	291110008	接线盒	(综合)	个	1.6	
21	291197002	开关盒	(暗装)	个	1.65	
22	550905003@1	总等电位端子箱		个	110	
23	补充主材001@1	AP-sbf 800x2000x600		台	12000	
24	补充主材002@1	AC-SWB 800x2000x600		台	15000	
25	补充主材003@3	应急启动柜 800x2000x600		台	8000	

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	0.0368	155	155	5.7	5.7
2	综合二类工	工日	44.5155	186	186	8279.88	8279.88
3	综合三类工	工日	9.043	215	215	1944.25	1944.25
4	人工费调整	元	165.719	1	1	165.72	165.72
	小计					10395.55	10395.55
二	材料类别						
1	钢筋Φ10以内	kg	3.4524	3.37	3.37	11.63	11.63
2	热轧圆盘条Φ10以内	kg	5.78	3.37	3.37	19.48	19.48
3	镀锌扁钢(综合)	kg	16.4628	4.64	4.64	76.39	76.39
4	钢板(综合)	kg	0.84	3.81	3.81	3.2	3.2
5	封铅含铅65%锡35%	kg	0.069	31.82	31.82	2.2	2.2
6	自粘性橡胶带25mm×20m	卷	1.72	20.88	20.88	35.91	35.91
7	三色塑料带20mm×40m	m	0.2484	0.03	0.03	0.01	0.01
8	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.544	5.08	5.08	2.76	2.76
9	棉纱头	kg	0.5072	9.34	9.34	4.74	4.74
10	白布	kg	1.3715	7.74	7.74	10.62	10.62
11	木螺钉d2~4×6~65	个	12.48	0.07	0.07	0.87	0.87
12	木螺钉d4×65	10个	8.7181	0.71	0.71	6.19	6.19
13	镀锌六角带帽螺栓M8×40~45	套	1.36	0.25	0.25	0.34	0.34
14	镀锌精制带帽螺栓2平垫1弹垫 M8×100以内	10套	1.4268	7.61	7.61	10.86	10.86
15	膨胀螺栓M8	10套	54.432	7.52	7.52	409.33	409.33
16	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	5.1344	0.34	0.34	1.75	1.75
17	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	4.4119	1.11	1.11	4.9	4.9
18	镀锌锁紧螺母DN65×3	个	2.3223	5.89	5.89	13.68	13.68
19	镀锌锁紧螺母DN80×3	个	2.0821	8.42	8.42	17.53	17.53
20	砂轮片Φ100	片	0.0062	2.02	2.02	0.01	0.01
21	砂轮片Φ400	片	0.1113	13.74	13.74	1.53	1.53
22	铁砂布(综合)	张	1.024	1.61	1.61	1.65	1.65
23	铁砂布0#~2#	张	4.415	1.35	1.35	5.96	5.96
24	低碳钢焊条(综合)	kg	5.253	10.53	10.53	55.31	55.31
25	焊锡丝(综合)	kg	0.8016	244.25	244.25	195.79	195.79
26	松香焊锡丝(综合)	m	0.306	5.31	5.31	1.62	1.62
27	焊锡膏	kg	0.1568	37.96	37.96	5.95	5.95
28	锡基钎料	kg	0.2332	67.9	67.9	15.83	15.83

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 5 页

二	材料类别						
29	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	0.5399	6.81	6.81	3.68	3.68
30	镀锌铁丝Φ1.6~1.2	kg	0.5444	7.01	7.01	3.82	3.82
31	平垫铁(综合)	kg	0.612	5.12	5.12	3.13	3.13
32	冲击钻头Φ6~8	个	0.3538	1.37	1.37	0.48	0.48
33	钢锯条	条	12.4312	0.42	0.42	5.22	5.22
34	生石灰	kg	0.096	0.46	0.46	0.04	0.04
35	胶木板	kg	0.0471	21.17	21.17	1	1
36	碎布	kg	0.7836	2.83	2.83	2.22	2.22
37	醇酸清漆	kg	0.3951	13	13	5.14	5.14
38	调和漆	kg	0.226	13	13	2.94	2.94
39	酚醛调和漆	kg	0.3084	12.81	12.81	3.95	3.95
40	酚醛调和漆各色	kg	0.102	12	12	1.22	1.22
41	沥青绝缘漆	kg	0.0056	14.33	14.33	0.08	0.08
42	防锈漆	kg	0.04	11	11	0.44	0.44
43	防锈漆C53-1	kg	0.0378	11	11	0.42	0.42
44	酚醛防锈漆	kg	0.0706	12.73	12.73	0.9	0.9
45	汽油92#	kg	3.6111	8.64	10.9	31.2	39.36
46	汽油95#	kg	1.4416	9.12	10.9	13.15	15.71
47	铅油(厚漆)	kg	0.8852	7.13	7.13	6.31	6.31
48	油漆溶剂油	kg	0.7752	4.4	4.4	3.41	3.41
49	电力复合脂	kg	0.3064	20.57	20.57	6.3	6.3
50	硬脂酸	kg	0.0056	3.81	3.81	0.02	0.02
51	金属清洗剂	kg	1.173	10.9	10.9	12.79	12.79
52	醇酸漆稀释剂	kg	0.112	8.05	8.05	0.9	0.9
53	酚醛树脂稀释剂	kg	0.062	14.12	14.12	0.88	0.88
54	金属软管D25	m	1.648	7.52	7.52	12.39	12.39
55	金属软管D50	m	1.648	20.35	20.35	33.54	33.54
56	塑料管(综合)	kg	0.612	11.28	11.28	6.9	6.9
57	塑料胀管Φ6~8	个	105.238	0.18	0.18	18.94	18.94
58	异型塑料管Φ2.5~5	m	1.025	1.49	1.49	1.53	1.53
59	塑料软管De6	m	4.1	1.03	1.03	4.22	4.22
60	镀锌钢管接头20×2.75	个	2.0567	1.08	1.08	2.22	2.22
61	镀锌钢管接头32×3.25	个	4.5496	2.21	2.21	10.05	10.05
62	镀锌钢管接头65×3.75	个	1.7423	6.77	6.77	11.8	11.8
63	镀锌钢管接头80×4	个	1.5621	9.56	9.56	14.93	14.93
64	固定卡子Φ40	个	7.008	4.42	4.42	30.98	30.98
65	固定卡子Φ90	个	2.472	1.75	1.75	4.33	4.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 5 页

二	材料类别						
66	镀锌钢管卡子DN20	个	15.4031	1.42	1.42	21.87	21.87
67	镀锌钢管卡子DN32	个	23.5715	1.77	1.77	41.72	41.72
68	镀锌钢管卡子DN65	个	6.0378	5.31	5.31	32.06	32.06
69	镀锌钢管卡子DN80	个	5.4132	6.02	6.02	32.59	32.59
70	钢垫板(综合)	kg	0.3	4.78	4.78	1.43	1.43
71	橡胶垫δ2	m2	0.0056	17.2	17.2	0.1	0.1
72	相色带20mm×20m	卷	1.0784	5.81	5.81	6.27	6.27
73	黄腊带20mm×10m	卷	18.172	1.14	1.14	20.72	20.72
74	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3.7839	4.42	4.42	16.72	16.72
75	裸铜线25mm2	M	5.44	16.35	16.35	88.94	88.94
76	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	0.282	70.8	70.8	19.97	19.97
77	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	0.8	2.21	2.21	1.77	1.77
78	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm2	m	4.124	1.72	1.72	7.09	7.09
79	铜芯塑料绝缘电线BV-4mm2	m	5.279	2.73	2.73	14.41	14.41
80	铜芯橡皮绝缘电线BX-2.5mm2	m	3.44	1.58	1.58	5.44	5.44
81	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm2	m	18.472	2.99	2.99	55.23	55.23
82	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm2	m	1.3245	4.5	4.5	5.96	5.96
83	钢管保护管Φ40×400	根	4.233	30.11	30.11	127.46	127.46
84	镀锌电缆卡子2×35	套	1.3418	3.02	3.02	4.05	4.05
85	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	5.1344	0.3	0.3	1.54	1.54
86	镀锌钢管塑料护口DN32	个	4.2742	0.2	0.2	0.85	0.85
87	镀锌钢管塑料护口DN65	个	1.7423	0.8	0.8	1.39	1.39
88	镀锌钢管塑料护口DN80	个	1.5621	0.32	0.32	0.5	0.5
89	金属软管活接头DN25	套	4.08	1.88	1.88	7.67	7.67
90	金属软管活接头DN50	套	4.08	6.19	6.19	25.26	25.26
91	铜接线端子20A	个	3.045	0.75	0.75	2.28	2.28
92	铜接线端子DT-16mm2	个	13.736	2.5	2.5	34.34	34.34
93	铜接线端子DT-25mm2	个	34.35	2.48	2.48	85.19	85.19
94	铜接线端子DT-50mm2	个	4.512	4.45	4.45	20.08	20.08
95	镀锌地线夹20	套	7.963	1.96	1.96	15.61	15.61
96	镀锌地线夹32	套	17.6146	1.92	1.92	33.82	33.82
97	镀锌地线夹65	套	7.199	2.72	2.72	19.58	19.58
98	镀锌地线夹80	套	6.4542	3.04	3.04	19.62	19.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 5 页

二	材料类别						
99	镀锌电缆吊挂3.0×50	套	0.4068	3.11	3.11	1.27	1.27
100	塑料手套ST型	个	1.26	2.21	2.21	2.78	2.78
101	电	kW·h	64	0.71	0.71	45.44	45.44
102	标志牌塑料扁形	个	8.7772	3.5	3.5	30.72	30.72
103	其他材料费(占材料费)	元	43.7911	1	1	43.79	43.79
104	材料费调整	元	207.1363	1	1	207.14	207.14
	小计					2280.18	2290.9
三	机械类别						
1	机械人工	工日	1.2853	215	215	276.34	276.34
2	汽油	kg	2.9268	8.64	10.9	25.29	31.9
3	柴油	kg	15.7382	7.27	9.45	114.42	148.73
4	电	kW·h	70.0458	0.71	0.71	49.73	49.73
5	动力费	元	4.9626	1	1	4.96	4.96
6	安拆费及场外运费	元	17.621	1	1	17.62	17.62
7	折旧费	元	603.3544	1	1	603.35	603.35
8	校验费	元	158.9893	1	1	158.99	158.99
9	检修费	元	17.9933	1	1	17.99	17.99
10	维护费	元	134.3249	1	1	134.32	134.32
11	其他费	元	12.1495	1	1	12.15	12.15
12	机械费调整	元	41.4273	1	1	41.43	41.43
	小计					1456.59	1497.51
四	主材类别						
1	40*4不锈钢扁钢	m	38.115	23.13	23.13	881.6	881.6
2	25*4不锈钢扁钢	m	14.175	14.46	14.46	204.97	204.97
3	基础槽钢	m	8.484	34.5	34.5	292.7	292.7
4	角钢(综合)	kg	14.7	4.08	4.08	59.98	59.98
5	SC65(综合)	m	11.948	25.74	25.74	307.54	307.54
6	SC32(综合)	m	20.6	12.66	12.66	260.8	260.8
7	SC25(综合)	m	7.7662	8.72	8.72	67.72	67.72
8	SC15(综合)	m	12.8235	4.82	4.82	61.81	61.81
9	SC80(综合)	m	10.712	30.31	30.31	324.68	324.68
10	防水防尘灯 LED 14W	套	3.03	74	74	224.22	224.22
11	单控开关	只	1.02	8	8	8.16	8.16
12	NG-A(BTLY)-3x35+2x16	m	20.1204	226.31	226.31	4553.45	4553.45
13	NG-A(BTLY)-7x16	m	20.1204	179.36	179.36	3608.79	3608.79
14	WDZN-BYJ-2.5	m	185.89	2.72	2.72	505.62	505.62
15	WDZN-BYJ-6	m	80.19	6.53	6.53	523.64	523.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 5 页　共 5 页

四	主材类别						
16	NH-YJV22-4X35+1x16	m	6.161	189.8	189.8	1169.36	1169.36
17	金属防火桥架　200x100	m	6.9892	49	49	342.47	342.47
18	矿物绝缘电缆终端头　NG-A (BTLY)-3x35+2x16	套	4.08	42	42	171.36	171.36
19	矿物绝缘电缆终端头　NG-A (BTLY)-7x16	套	4.08	36	36	146.88	146.88
20	接线盒(综合)	个	3.06	1.6	1.6	4.9	4.9
21	开关盒(暗装)	个	1.02	1.65	1.65	1.68	1.68
22	总等电位端子箱	个	1.005	110	110	110.55	110.55
23	AP-sbf 800x2000x600	台	1	12000	12000	12000	12000
24	AC-SWB 800x2000x600	台	1	15000	15000	15000	15000
25	应急启动柜 800x2000x600	台	1	8000	8000	8000	8000
	小计					48832.88	48832.88
	合计					62965.2	63016.84

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	40*4不锈钢扁钢	m	38.115	23.13	881.6
2	25*4不锈钢扁钢	m	14.175	14.46	204.97
3	基础槽钢	m	8.484	34.5	292.7
4	角钢(综合)	kg	14.7	4.08	59.98
5	SC65(综合)	m	11.948	25.74	307.54
6	SC32(综合)	m	20.6	12.66	260.8
7	SC25(综合)	m	7.7662	8.72	67.72
8	SC15(综合)	m	12.8235	4.82	61.81
9	SC80(综合)	m	10.712	30.31	324.68
10	防水防尘灯 LED 14W	套	3.03	74	224.22
11	单控开关	只	1.02	8	8.16
12	NG-A(BTLY)-3x35+2x16	m	20.1204	226.31	4553.45
13	NG-A(BTLY)-7x16	m	20.1204	179.36	3608.79
14	WDZN-BYJ-2.5	m	185.89	2.72	505.62
15	WDZN-BYJ-6	m	80.19	6.53	523.64
16	NH-YJV22-4X35+1x16	m	6.161	189.8	1169.36
17	金属防火桥架　200x100	m	6.9892	49	342.47
18	矿物绝缘电缆终端头　NG-A(BTLY)-3x35+2x16	套	4.08	42	171.36
19	矿物绝缘电缆终端头　NG-A(BTLY)-7x16	套	4.08	36	146.88
20	接线盒(综合)	个	3.06	1.6	4.9
21	开关盒(暗装)	个	1.02	1.65	1.68
22	总等电位端子箱	个	1.005	110	110.55
23	AP-sbf 800x2000x600	台	1	12000	12000
24	AC-SWB 800x2000x600	台	1	15000	15000
25	应急启动柜 800x2000x600	台	1	8000	8000
合计					48832.88

单位工程材料价差表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-电气工程　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	汽油92#	kg	3.6111	8.64	10.9	2.26	8.16
2	汽油95#	kg	1.4416	9.12	10.9	1.78	2.57
	合　计						10.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	70.43	35.82	2522.80
2	030409010001	直埋电缆开挖路面	[项目特征] 1.开挖岩土类别:C30混凝土路面（工程量暂估） 2.开挖方式:机械 3.路面厚度:≤200 mm [工作内容] 1.切割、开挖路面 2.挖掘物装车 3.场内运输 4.障碍物清除	m2	5	192.43	962.15
3	030409011001	直埋电缆修复路面	[项目特征] 1.修复路面设计要求:C30混凝土路面（工程量暂估） 2.路面厚度:≤200 mm [工作内容] 1.清理原碎石 2.回填 3.夯实 4.铺面层 5.养护	m2	5	499.13	2495.65
4	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC80 2.配置形式:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	92.4	89.00	8223.60

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造
项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-3X35+2x16 2.电压（kV）:1 3.敷设方式:排管内 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	93.9	198.90	18676.71
6	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-3X35+2x16 2.材质、类型:终端头、干包式 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	224.80	224.80
合　　计							33105.71

措施项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					1159.33
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	892.06	892.06
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	117.60	117.60
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	46.92	46.92
4	031401002001	二次搬运费		项	1	61.77	61.77
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	40.98	40.98
二		专业措施					353.11
1	031402001001	脚手架		项	1	353.11	353.11
合　　计							1512.44

其他项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填岩土类别:普通土 2.挖填方式:机械 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	70.43	8.83	0.06	24.11	1.7	1.12	35.82
	4-9-27	机械沟槽挖填 土方		m3	70.43	8.83	0.06	24.11	1.70	1.12	
2	030409010001	直埋电缆开挖路面	[项目特征] 1.开挖岩土类别:C30混凝土路面（工程量暂估） 2.开挖方式:机械 3.路面厚度:≤200 mm [工作内容] 1.切割、开挖路面 2.挖掘物装车 3.场内运输 4.障碍物清除	m2	5	68.98		101.46	13.26	8.73	192.43
	4-9-2	混凝土路面开挖 厚度(mm) ≤300		m2	5	68.98		101.46	13.26	8.73	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
3	030409011001	直埋电缆修复路面	[项目特征] 1.修复路面设计要求:C30混凝土路面（工程量暂估） 2.路面厚度:≤200 mm [工作内容] 1.清理原碎石 2.回填 3.夯实 4.铺面层 5.养护	m2	5	182.26	118.99	139.77	35.04	23.07	499.13
	4-9-11	混凝土路面修复 厚度(mm) ≤300		m2	5	182.26	118.99	139.77	35.04	23.07	
	040501014	碎石		m3	1.065		110				
	802101006	混凝土		m3	1.405		300				
4	030412001001	配管	[项目特征] 1.名称:SC80 2.配置形式:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.穿引线 3.接地	m	92.4	39.07	37.28	0.19	7.51	4.95	89
	4-12-53	埋地敷设 公称直径(DN) ≤80		10m	9.24	39.07	37.28	0.18	7.51	4.95	
	170100002@1	SC80		m	95.172		30.31				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
5	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-3X35+2x16 2.电压（kV）:1 3.敷设方式:排管内 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	93.9	12.42	180.85	1.67	2.39	1.57	198.9
	4-9-158 *1.3	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤50 实际电缆芯数(芯):5		10m	9.39	12.42	180.85	1.67	2.39	1.57	
	281100002@3	NH-YJV22-3x35+2x16		m	94.839		178.44				
6	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:NH-YJV22-3X35+2x16 2.材质、类型:终端头、干包式 3.电压（kV）:1 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1	110.49	79.08		21.24	13.99	224.8
	4-9-220 *1.2	电力电缆终端头制作安装 1kV以下干包式铜芯电力电缆 电缆截面(mm2) ≤50 五芯电缆头制安 单价*1.2		个	1	110.49	79.08		21.24	13.99	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	BM4	135.3	145.56	29.11	26.01	17.13	353.11

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	040501014	碎石	30~50	m3	110	
2	170100002@1	SC80	(综合)	m	30.31	
3	281100002@3	NH-YJV22-3x35+2x16		m	178.44	
4	802101006	混凝土	C25	m3	300	

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合一类工	工日	10.4261	155	155	1616.05	1616.05
2	综合二类工	工日	22.6126	186	186	4205.94	4205.94
3	人工费调整	元	116.3629	1	1	116.36	116.36
	小计					5938.35	5938.35
二	材料类别						
1	钢丝绳Φ14.1~15	kg	0.708	8.5	8.5	6.02	6.02
2	圆钢Φ8~14	kg	2.6489	3.37	3.37	8.93	8.93
3	黄铜线(综合)	kg	0.0854	69.5	69.5	5.94	5.94
4	塑料带20mm×40m	卷	0.1709	5.89	5.89	1.01	1.01
5	三色塑料带20mm×40m	m	0.2484	0.03	0.03	0.01	0.01
6	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.6226	5.08	5.08	3.16	3.16
7	白布	kg	0.4488	7.74	7.74	3.47	3.47
8	棉布400g/m2	kg	0.0854	6.02	6.02	0.51	0.51
9	镀锌锁紧螺母DN80×3	个	7.4012	8.42	8.42	62.32	62.32
10	焊锡丝(综合)	kg	0.0816	244.25	244.25	19.93	19.93
11	焊锡膏	kg	0.0168	37.96	37.96	0.64	0.64
12	圆钉	kg	0.055	7.01	7.01	0.39	0.39
13	镀锌铁丝(综合)	kg	0.1709	6.85	6.85	1.17	1.17
14	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	0.3696	6.81	6.81	2.52	2.52
15	铁件(综合)	kg	1.56	4.82	4.82	7.52	7.52
16	生石灰	kg	9.015	0.46	0.46	4.15	4.15
17	板枋材	m3	0.015	2065	2065	30.98	30.98
18	醇酸磁漆	kg	0.8316	16.78	16.78	13.95	13.95
19	汽油92#	kg	0.3876	8.64	10.9	3.35	4.22
20	汽油95#	kg	0.2686	9.12	10.9	2.45	2.93
21	铅油(厚漆)	kg	1.7556	7.13	7.13	12.52	12.52
22	油漆溶剂油	kg	0.7392	4.4	4.4	3.25	3.25
23	油脂	kg	4.4189	5.81	5.81	25.67	25.67
24	电力复合脂	kg	0.0444	20.57	20.57	0.91	0.91
25	硬脂酸	kg	0.0854	3.81	3.81	0.33	0.33
26	镀锌钢管接头80×4	个	14.3405	9.56	9.56	137.1	137.1
27	固定卡子Φ90	个	2.472	1.75	1.75	4.33	4.33
28	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.306	4.42	4.42	1.35	1.35
29	镀锡裸铜软绞线TJRX 16mm2	kg	0.282	70.8	70.8	19.97	19.97
30	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4m	m	47.5398	2.99	2.99	142.14	142.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

二	材料类别						
	m2						
31	镀锌钢管塑料护口DN70	个	7.586	0.29	0.29	2.2	2.2
32	热缩端帽不带气门	个	0.6226	3.65	3.65	2.27	2.27
33	铜接线端子DT-50mm2	个	4.512	4.45	4.45	20.08	20.08
34	镀锌地线夹80	套	57.1586	3.04	3.04	173.76	173.76
35	塑料手套ST型	个	1.26	2.21	2.21	2.78	2.78
36	水	m3	2.92	5.63	5.63	16.44	16.44
37	其他材料费(占材料费)	元	13.3831	1	1	13.38	13.38
38	材料费调整	元	145.5585	1	1	145.56	145.56
	小计					902.46	903.81
三	机械类别						
1	机械人工	工日	5.7172	215	215	1229.2	1229.2
2	汽油	kg	2.8385	8.64	10.9	24.52	30.94
3	柴油	kg	94.8942	7.27	9.45	689.88	896.75
4	电	kW·h	327.4305	0.71	0.71	232.48	232.48
5	安拆费及场外运费	元	22.8045	1	1	22.8	22.8
6	折旧费	元	320.5952	1	1	320.6	320.6
7	检修费	元	88.9854	1	1	88.99	88.99
8	维护费	元	236.5636	1	1	236.56	236.56
9	其他费	元	19.829	1	1	19.83	19.83
10	机械费调整	元	29.0178	1	1	29.02	29.02
	小计					2893.88	3107.17
四	主材类别						
1	碎石30~50	m3	1.065	110	110	117.15	117.15
2	SC80(综合)	m	95.172	30.31	30.31	2884.66	2884.66
3	NH-YJV22-3x35+2x16	m	94.839	178.44	178.44	16923.07	16923.07
4	混凝土C25	m3	1.405	300	300	421.5	421.5
	小计					20346.38	20346.38
	合计					30081.07	30295.71

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	碎石30~50	m3	1.065	110	117.15
2	SC80(综合)	m	95.172	30.31	2884.66
3	NH-YJV22-3x35+2x16	m	94.839	178.44	16923.07
4	混凝土C25	m3	1.405	300	421.5
合计					20346.38

单位工程材料价差表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-室外电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	汽油92#	kg	0.3876	8.64	10.9	2.26	0.88
2	汽油95#	kg	0.2686	9.12	10.9	1.78	0.48
	合　计						1.36

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 1 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		教学楼					4662
1	03B001	MF/ABC4灭火器		具	42	56.00	2352.00
2	03B002	灭火器箱 XMDF2-3		个	21	110.00	2310.00
		餐厅					27209.75
3	030901002001	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	70.32	88.97	6256.37
4	030901002002	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	30.52	66.39	2026.22
5	030901017001	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接式 [工作内容] 1.阀门连接	个	3	392.61	1177.83
6	030901004001	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	5	98.04	490.20
7	030901004002	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN65 [工作内容] 1.安装	个	6	79.16	474.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 2 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	030901004003	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN100*100*65 [工作内容] 1.安装	个	3	120.10	360.30
9	030901004004	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:三通 2.规格:沟槽三通DN65 [工作内容] 1.安装	个	3	92.17	276.51
10	030901012001	室内消火栓	[项目特征] 1.安装方式:SG18B65Z-J消火栓 [工作内容] 1.箱体及消火栓安装	套	6	1214.46	7286.76
11	040502008001	套管	[项目特征] 1.名称:钢套管 2.规格:介质管道规格DN65 [工作内容] 1.安装	个	3	123.77	371.31
12	031007001001	管道支架	[项目特征] 1.类型:管道支架 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	103.41	32.76	3387.71
13	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:支架除锈后刷樟丹防锈漆两遍，再刷醇酸磁漆两道 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	103.41	3.69	381.58
14	03B003	二氧化碳灭火器 手提式MT7		具	16	240.00	3840.00
15	03B004	灭火器箱 XMDF2-3		个	8	110.00	880.00
		室外					149920.25

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 3 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	031001006001	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢丝网骨架给水管 2.规格:DN150 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPa 5.安装部位:室外 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	758.3	167.72	127182.08
17	031001006002	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢丝网骨架给水管 2.规格:DN100 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPa 5.安装部位:室外 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	52.83	106.52	5627.45
18	030901017002	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.阀门连接	个	6	555.41	3332.46
19	030901017003	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.阀门连接	个	6	1280.62	7683.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 4 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	030901018001	法兰	[项目特征] 1.类型:塑料电熔法兰 2.规格型号:DN100 [工作内容] 1.安装	副	6	227.50	1365.00
21	030901018002	法兰	[项目特征] 1.类型:塑料电熔法兰 2.规格型号:DN150 [工作内容] 1.安装	副	6	312.04	1872.24
22	030901013001	原有室外消火栓	[项目特征] 1.安装方式:地上安装 2.型号、规格:消火栓 SA100/65 3.消火栓保温：B1级的泡沫橡塑管壳保温，保温层厚度30mm,管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板，厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.配件安装 3.砌支墩	套	5	571.46	2857.30
		水泵房					646403.84
		给水管					9781.09
23	031001006003	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢衬塑给水管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	10.3	232.32	2392.90

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 5 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
24	030901017004	阀门	[项目特征] 1.名称:水力液位控制阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	1217.41	2434.82
25	030901017005	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	555.41	555.41
26	030901017006	阀门	[项目特征] 1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	515.41	515.41
27	030901017007	阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	602.41	602.41
28	031002011001	水表	[项目特征] 1.名称:水表 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	1145.20	1145.20
29	040502008002	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	1067.47	2134.94
		消火栓管道					636622.75

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 6 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
30	030901002003	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	43.59	264.61	11534.35
31	030901002004	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2.6	196.80	511.68
32	030901002005	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	1.97	88.97	175.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 7 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
33	030901002006	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道末端加防虫网罩3个、漏斗DN150：1个 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	7.6	216.83	1647.91
34	030901002007	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道末端加防虫网罩2个 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2	440.07	880.14
35	030901002008	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2.4	153.35	368.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 8 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
36	030801001001	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	4.6	410.10	1886.46
37	030801001002	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	0.8	166.44	133.15
38	030801001003	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	7.45	96.45	718.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 9 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
39	040502008003	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN150 [工作内容] 1.安装	个	4	1329.13	5316.52
40	040502008004	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN100 [工作内容] 1.安装	个	3	1067.47	3202.41
41	040502008005	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	556.53	556.53
42	040502008006	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	1750.70	3501.40
43	030901004005	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	9	173.26	1559.34
44	030901004006	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	98.04	98.04
45	030901004007	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	392.66	785.32

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 10 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
46	030901004008	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN100*100*65 [工作内容] 1.安装	个	2	120.10	240.20
47	030901004009	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:三通 2.规格:沟槽三通DN150 [工作内容] 1.安装	个	4	218.35	873.40
48	030901004010	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN150*150*100 [工作内容] 1.安装	个	1	205.35	205.35
49	030901013002	室外消火栓	[项目特征] 1.型号、规格:取水栓DN65 [工作内容] 1.安装 2.配件安装	套	1	1311.44	1311.44
50	030901017008	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	5	1280.62	6403.10
51	030901017009	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	4	137.34	549.36
52	030901017010	阀门	[项目特征] 1.名称:截止阀 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	147.34	147.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 11 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
53	030901017011	阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	2	129.34	258.68
54	030901004011	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	542.62	1085.24
55	030901004012	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	875.07	1750.14
56	030901004013	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:偏心异径管 2.规格:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	282.66	565.32
57	030901004014	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:同心异径管 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	126.88	253.76
58	030901004015	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:偏心异径管 2.规格:DN32 [工作内容] 1.安装	个	2	54.15	108.30
59	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	6	144.76	868.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 12 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
60	030901017012	阀门	[项目特征] 1.名称:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	1305.07	2610.14
61	030901017013	阀门	[项目特征] 1.名称:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	157.34	157.34
62	031002001001	阀门	[项目特征] 1.材质:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	602.41	602.41
63	031002001002	阀门	[项目特征] 1.材质:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	3	1022.62	3067.86
64	030901004016	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:可挠曲橡胶接头 2.规格:DN32 [工作内容] 1.安装	个	4	120.34	481.36
65	030901017014	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	555.41	1110.82
66	030901017015	阀门	[项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	1425.07	2850.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 13 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
67	030901017016	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	3	523.62	1570.86
68	031002017001	水锤消除器	[项目特征] 1.名称:水锤消除器 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	1067.16	2134.32
69	030901017017	阀门	[项目特征] 1.类型:超压泄压阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1	872.62	872.62
70	030901017018	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	5135.07	10270.14
71	030901017019	阀门	[项目特征] 1.类型:试水阀 2.规格、压力等级:DN65 [工作内容] 1.安装	个	2	284.64	569.28
72	030901018003	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN150 [工作内容] 1.安装	副	20	383.14	7662.80
73	030901018004	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN100 [工作内容] 1.安装	副	3	253.07	759.21
74	030901018005	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN65 [工作内容] 1.安装	副	2	162.67	325.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 14 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
75	030901018006	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN32 [工作内容] 1.安装	副	13	97.67	1269.71
76	030601002002	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力开关 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	1	201.50	201.50
77	030816006001	水位计	[项目特征] 1.名称:玻璃管液位计 [工作内容] 1.安装	组	1	163.02	163.02
78	030816006002	水位计	[项目特征] 1.名称:电子液位仪 [工作内容] 1.安装	组	1	1266.88	1266.88
79	030601003001	流量仪表	[项目特征] 1.名称:流量检测装置 2.型号:DN150 [工作内容] 1.安装 2.节流装置配合安装 3.取源部件安装 4.单体调试 5.保护（温）箱安装（包括开孔） 6.防雨罩制作、安装	套	2	1124.91	2249.82

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 15 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
80	030109001001	泵	[项目特征] 1.名称:室内外消火栓加压泵 2.型号:XBD6.0/35-125L,2台(一用一备),N=37KW/台,Q=35L/s,H=60m（含水泵减震器） [工作内容] 1.安装	台	2	18479.94	36959.88
81	031005002001	稳压给水设备	[项目特征] 1.型号:消防给水稳压装置 2.规格:室内外消火栓系统稳压设备XW(L)-Ⅰ Ⅰ-1.5-30-ADL,气压罐SQL800*0.6, PS1=0.27MPa,PS2=0.32MPa ADL4-5,N=1.1KW/台,Q=1.5L/s,H=30m,2台(一用一备);（含水泵减震器） [工作内容] 1.设备安装	套	1	33622.54	33622.54
82	031005024001	钢制水箱	[项目特征] 1.类型:集成式消防水池 （含检修人孔） 2.规格:20*6*3(h) 3.容量:360m³ [工作内容] 1.安装 2.满水试验	台	1	391990.01	391990.01
83	040602053001	一体化泵站	[项目特征] 1.名称:BDF一体化消防泵站（含检修门2000*1000、挡水板） 2.泵站尺寸:4*6*3(h) [工作内容] 1.安装	套	1	83534.92	83534.92

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 16 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
84	030814001001	管道支吊架	[项目特征] 1.材质:管道支架 [工作内容] 1.制作、安装	kg	105.88	20.89	2211.83
85	031201003002	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:支架除锈后刷樟丹防锈漆两遍，再刷醇酸磁漆两道 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	105.88	3.69	390.70
86	03B005	MF/ABC4灭火器		具	2	56.00	112.00
87	03B006	灭火器箱 XMDF2-3		个	1	110.00	110.00
		屋顶水箱					20057.11
88	030901002009	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	8.58	196.80	1688.54
89	030901002010	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管（加防虫网罩） 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	1	268.97	268.97

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 17 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
90	030901002011	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管（漏斗DN80） 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2.69	118.68	319.25
91	030901002012	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:丝扣连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	0.4	76.97	30.79
92	031001006004	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢衬塑给水管 2.规格:DN40 3.连接形式:丝扣连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	60.56	179.54	10872.94
93	030901004017	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	3	98.04	294.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 18 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
94	030901004018	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN80 [工作内容] 1.安装	个	2	89.40	178.80
95	030901004019	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN80*80*50 [工作内容] 1.安装	个	2	103.43	206.86
96	030901017020	阀门	[项目特征] 1.名称:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	340.41	340.41
97	030901017021	阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	150.57	150.57
98	030901017022	阀门	[项目特征] 1.名称:截止阀 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	2	178.85	357.70
99	030901017023	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	177.84	177.84
100	030901017024	阀门	[项目特征] 1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	156.63	156.63

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 19 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
101	031002011002	水表	[项目特征] 1.名称:水表 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	257.61	257.61
102	031002001003	阀门	[项目特征] 1.材质:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	602.41	602.41
103	030901017025	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	555.41	555.41
104	030901007001	水流指示器	[项目特征] 1.型号、规格:流FR12型电子式流量开关DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	460.41	460.41
105	030901017026	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 [工作内容] 1.安装	个	1	233.39	233.39
106	030901017027	阀门	[项目特征] 1.名称:遥控浮球阀 2.规格、压力等级:DN25 [工作内容] 1.安装	个	1	97.78	97.78
107	030901018007	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN100 [工作内容] 1.安装	副	4	253.07	1012.28
108	030816006003	水位计	[项目特征] 1.名称:电子液位仪 [工作内容] 1.安装	组	1	1266.88	1266.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造　　第 20 页　共 20 页
项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
109	030816006004	水位计	[项目特征] 1.名称:玻璃管液位计 [工作内容] 1.安装	组	1	163.02	163.02
110	031007001002	管道支架	[项目特征] 1.类型:管道支架 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	10	32.76	327.60
111	031201003003	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:支架除锈后刷樟丹防锈漆两遍，再刷醇酸磁漆两道 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	10	3.69	36.90
合　　计							848252.95

措施项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					16745.97
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	12885.48	12885.48
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	1698.62	1698.62
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	677.73	677.73
4	031401002001	二次搬运费		项	1	892.20	892.20
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	591.94	591.94
二		专业措施					6490.01
1	031402001001	脚手架		项	1	6490.01	6490.01
合　　计							23235.98

其他项目清单计价表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		教学楼									
1	03B001	MF/ABC4灭火器		具	42		56				56
	补充主材001	MF/ABC4灭火器		具	42		56.00				
2	03B002	灭火器箱 XMDF2-3		个	21		110				110
	补充主材003	灭火器箱 XMDF2-3		个	21		110.00				
		餐厅									
3	030901002001	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	70.32	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	88.97
	9-1-18	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	7.032	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	
	170100002@2	内外壁热浸镀锌钢管 DN100		m	70.2497		42.5				
	181505002@1	沟槽直接头 DN100		套	11.7223		12				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
4	030901002002	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	30.52	27.66	29.77	0.14	5.32	3.5	66.39
	9-1-16	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65		10m	3.052	27.66	29.77	0.14	5.32	3.50	
	170100002@3	内外壁热浸镀锌钢管 DN65		m	30.4895		27.78				
	181505002@2	沟槽直接头 DN65		套	5.0877		6.14				
5	030901017001	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接式 [工作内容] 1.阀门连接	个	3	131.83	207.45	11.29	25.35	16.69	392.61
	10-5-116	沟槽阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	3	131.83	207.45	11.29	25.35	16.69	
	194115002@1	蝶阀 DN100		个	3		154				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	182525004@2	卡箍连接件 DN100		套	6		23.01				
6	030901004001	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	5	35.76	48.61	2.26	6.88	4.53	98.04
	9-1-26	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10个	0.5	35.77	48.61	2.26	6.88	4.53	
	181500002@4	沟槽弯头 DN100		套	5.025		20				
	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	10		14				
7	030901004002	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN65 [工作内容] 1.安装	个	6	28.01	40.53	1.68	5.39	3.55	79.16
	9-1-24	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65		10个	0.6	28.01	40.53	1.68	5.39	3.55	
	181500002@5	沟槽弯头 DN65		套	6.03		18				
	补充主材004@2	卡箍 DN65		个	12		11				
8	030901004003	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN100*100*65 [工作内容] 1.安装	个	3	35.76	70.67	2.26	6.88	4.53	120.1

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	9-1-26	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10个	0.3	35.77	70.67	2.26	6.88	4.53	
	181500002@13	沟槽异径三通 DN100		套	3.015		31				
	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	6		14				
	补充主材004@2	卡箍 DN65		个	3		11				
9	030901004004	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:三通 2.规格:沟槽三通 DN65 [工作内容] 1.安装	个	3	28.01	53.54	1.68	5.39	3.55	92.17
	9-1-24	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65		10个	0.3	28.01	53.54	1.68	5.39	3.55	
	181500002@7	沟槽三通 DN65		套	3.015		20				
	补充主材004@2	卡箍 DN65		个	9		11				
10	030901012001	室内消火栓	[项目特征] 1.安装方式:SG18B65Z-J消火栓 [工作内容] 1.箱体及消火栓安装	套	6	174.83	983.61	0.28	33.61	22.13	
	9-1-79	室内消火栓(明装) 自救卷盘 公称直径(mm以内) 单栓65		套	6	174.83	983.61	0.28	33.61	22.13	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	230305002@1	SG18B65Z-J消火栓		套	6		980				
	040502008001	套管	[项目特征] 1.名称:钢套管 2.规格:介质管道规格DN65 [工作内容] 1.安装	个	3	72.4	27.61	0.67	13.92	9.17	
	10-10-36	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100		个	3	72.40	27.61	0.67	13.92	9.17	
	170101025@1	钢套管 DN100		m	0.954		40.37				
12	031007001001	管道支架	[项目特征] 1.类型:管道支架 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	103.41	18.68	6.65	1.47	3.59	2.37	
	10-10-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5		100kg	1.0341	12.14	5.66	0.97	2.33	1.54	
	012300002	型钢		kg	108.5805		4.6				
	10-10-7	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5		100kg	1.0341	6.54	0.99	0.50	1.26	0.83	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
13	031201003001	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:支架除锈后刷樟丹防锈漆两遍，再刷醇酸磁漆两道 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	103.41	2.06	0.55	0.42	0.4	0.26	3.69
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	1.0341	0.52	0.03	0.13	0.10	0.07	
	12-2-17 *2	带锈底涂料 一般钢结构 每一遍 单价*2		100kg	1.0341	0.76	0.18	0.14	0.15	0.10	
	12-2-60 *2	醇酸磁涂料 一般钢结构 每一遍 单价*2		100kg	1.0341	0.76	0.34	0.14	0.15	0.10	
14	03B003	二氧化碳灭火器 手提式MT7		具	16		240				
	补充主材002@5	二氧化碳灭火器 手提式MT7		具	16		240.00				
15	03B004	灭火器箱 XMDF2-3		个	8		110				110
	补充主材003	灭火器箱 XMDF2-3		个	8		110.00				
		室外									

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
16	031001006001	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢丝网骨架给水管 2.规格:DN150 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPa 5.安装部位:室外 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	758.3	22.89	131.36	6.17	4.4	2.9	167.72
	10-1-167 R*1.15	室外塑料给水管(电熔连接) 外径(mm以内) 160　塑铝稳态管、孔网钢带复合管、钢骨架塑料复合管、HDPE管、虹吸雨水塑料管 人工*1.15		10m	75.83	22.89	131.36	6.17	4.40	2.90	
	173118001@2	钢丝网骨架给水管 DN150		m	769.6745		110				
	180999010@1	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN150		个	131.9442		110				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	031001006002	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢丝网骨架给水管 2.规格:DN100 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:1.6MPa 5.安装部位:室外 [工作内容] 1.管道安装 2.管件安装 3.塑料卡固定 4.压力试验 5.吹扫、冲洗	m	52.83	19.76	80.17	0.29	3.8	2.5	106.52
	10-1-165 R*1.15	室外塑料给水管(电熔连接) 外径(mm以内) 110　塑铝稳态管、孔网钢带复合管、钢骨架塑料复合管、HDPE管、虹吸雨水塑料管 人工*1.15		10m	5.283	19.76	80.16	0.29	3.80	2.50	
	173118001@1	钢丝网骨架给水管 DN100		m	53.6225		62				
	180999010@2	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN100		个	14.4226		62				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030901017002	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.阀门连接	个	6	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	6	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@1	闸阀 DN100		个	6		345				
19	030901017003	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.阀门连接	个	6	179.37	1016.94	27.11	34.49	22.71	
	10-5-43	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150		个	6	179.37	1016.94	27.11	34.49	22.71	
	190001001@2	闸阀 DN150		个	6		958				
	030901018001	法兰	[项目特征] 1.类型:塑料电熔法兰 2.规格型号:DN100 [工作内容] 1.安装	副	6	86.45	111.79	1.7	16.62	10.94	
	10-5-173	塑料法兰(带短管)(电熔连接) 公称直径(mm内) 100		副	6	86.45	111.79	1.70	16.62	10.94	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 10 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	200905002@1	塑料电熔法兰 DN100		片	12		42				
21	030901018002	法兰	[项目特征] 1.类型:塑料电熔法兰 2.规格型号:DN150 [工作内容] 1.安装	副	6	114.54	158.95	2.03	22.02	14.5	
	10-5-175	塑料法兰(带短管)(电熔连接) 公称直径(mm内) 150		副	6	114.54	158.95	2.03	22.02	14.50	
	200905002@2	塑料电熔法兰 DN150		片	12		58				
	030901013001	原有室外消火栓	[项目特征] 1.安装方式:地上安装 2.型号、规格:消火栓 SA100/65 3.消火栓保温：B1级的泡沫橡塑管壳保温，保温层厚度30mm,管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板，厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.配件安装 3.砌支墩	套	5	210.4	283.23	10.74	40.45	26.64	
	9-1-89	室外地上式消火栓 公		套	5	174.40	253.35	2.08	33.53	22.08	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 11 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		称直径(mm) 100 支管安装									
	12-10-65	泡沫塑料制品安装 立式设备(厚度mm以内) 30		m3	0.1	12.25	15.67	0.74	2.36	1.55	
	151311005@1	B1级的泡沫橡塑管壳		m3	0.103		720				
	12-10-335	金属薄板钉口安装 一般设备		10m2	0.375	23.75	14.21	7.92	4.57	3.01	
	012907013@2	0.35mm镀锌钢板		m2	4.5		15.03				
		水泵房									
		给水管									

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 12 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
23	031001006003	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢衬塑给水管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	10.3	73.15	128.01	7.83	14.07	9.26	232.32
	9-1-18	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	1.03	32.81	80.97	0.19	6.31	4.15	
	170100002@7	钢衬塑给水管 DN100		m	10.2897		78				
	181505002@4	沟槽直接头 DN100		套	1.717		12				
	12-10-275	橡塑板安装(管道、风管、阀门、法兰) 管道(mm以内) 125		m3	0.267	18.48	33.68		3.55	2.34	
	022101001	橡塑板		m3	0.275		1100				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	0.6917	21.87	13.35	7.64	4.20	2.77	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 13 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	8.3004		15.8				
	030901017004	阀门	[项目特征] 1.名称:水力液位控制阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	129.67	1045.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	2	129.67	1045.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@3	水力液位控制阀 DN100		个	2		1007				
25	030901017005	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	1	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@5	闸阀 DN100		个	1		345				
	030901017006	阀门	[项目特征] 1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	343.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm		个	1	129.67	343.02	1.37	24.93	16.42	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 14 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		以内） 100									
	190001001@4	Y型过滤器 DN100		个	1		305				
27	030901017007	阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	430.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内） 100		个	1	129.67	430.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@6	止回阀 DN100		个	1		392				
	031002011001	水表	[项目特征] 1.名称:水表 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	299.1	744.57	6.15	57.51	37.87	
	10-5-440	远传水表(法兰连接) 公称直径(mm以内） 100		个	1	299.10	744.57	6.15	57.51	37.87	
	221501002@1	水表 DN100		块	1		615				
29	040502008002	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	562.98	275.07	49.91	108.24	71.27	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 15 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	8-7-51	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150		个	2	72.83	35.91		14.00	9.22	
	8-7-34	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150		个	2	490.15	239.16	49.91	94.24	62.05	
	170100018@5	焊接钢管 DN150		kg	23.6		3.84				
		消火栓管道									
30	030901002003	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	43.59	88.8	137.74	9.76	17.07	11.24	
	9-1-20	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150		10m	4.359	40.67	77.35	0.30	7.82	5.15	
	170100002@4	内外壁热浸镀锌钢管 DN150		m	43.5464		71.27				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 16 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	181505002@3	沟槽直接头 DN150		套	7.2665		22				
	12-10-276	橡塑板安装(管道、风管、阀门、法兰) 管道(mm以内) 200		m3	1.4899	21.04	43.85		4.05	2.66	
	022101001	橡塑板		m3	1.5346		1100				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	3.6253	27.09	16.54	9.46	5.21	3.43	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	43.5036		15.8				
	030901002004	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2.6	73.14	92.51	7.83	14.06	9.26	
	9-1-18	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	0.26	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 17 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	170100002@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN100		m	2.5974		42.5				
	181505002@4	沟槽直接头 DN100		套	0.4334		12				
	12-10-275	橡塑板安装(管道、风管、阀门、法兰) 管道(mm以内) 125		m3	0.0674	18.48	33.68		3.55	2.34	
	022101001	橡塑板		m3	0.0694		1100				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	0.1746	21.87	13.35	7.64	4.20	2.77	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	2.0952		15.8				
32	030901002005	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	1.97	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	88.97
	9-1-18	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	0.197	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	
	170100002@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN100		m	1.968		42.5				
	181505002@4	沟槽直接头 DN100		套	0.3284		12				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 18 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030901002006	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道末端加防虫网罩3个、漏斗DN150：1个 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	7.6	40.68	162.88	0.3	7.82	5.15	
	9-1-20	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150		10m	0.76	40.67	77.35	0.30	7.82	5.15	
	170100002@4	内外壁热浸镀锌钢管 DN150		m	7.5924		71.27				
	181505002@3	沟槽直接头 DN150		套	1.2669		22				
	补子目1	防虫网罩		个	3		71.05				
	补子目1	漏斗DN150		个	1		14.47				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 19 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
34	030901002007	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道末端加防虫网罩2个 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2	54.38	363.41	4.94	10.46	6.88	440.07
	9-1-22	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 250		10m	0.2	54.38	183.41	4.94	10.46	6.89	
	170100002@10	内外壁热浸镀锌钢管 DN250		m	1.998		164.43				
	181505002@6	沟槽直接头 DN250		套	0.3334		88				
	补子目1	防虫网罩		个	2		180.00				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 20 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
35	030901002008	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2.4	60.36	67.21	6.53	11.61	7.64	153.35
	9-1-16	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65		10m	0.24	27.66	29.77	0.14	5.32	3.50	
	170100002@6	内外壁热浸镀锌钢管 DN65		m	2.3976		27.78				
	181505002@5	沟槽直接头 DN65		套	0.4001		6.14				
	12-10-275	橡塑板安装(管道、风管、阀门、法兰) 管道(mm以内) 125		m3	0.0485	14.40	26.25		2.77	1.83	
	022101001	橡塑板		m3	0.05		1100				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管		10m2	0.1348	18.29	11.17	6.39	3.52	2.32	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 21 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		道									
	012907013	镀锌薄钢板		m2	1.6176		15.8				
36	030801001001	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	4.6	108.7	235.73	31.01	20.9	13.76	
	8-1-19	低压管道 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250		10m	0.46	34.97	143.83	17.23	6.72	4.43	
	170500002@2	钢管 DN250		m	4.0471		159.47				
	12-10-277	橡塑板安装(管道、风管、阀门、法兰) 管道(mm以内) 300		m3	0.2416	27.33	66.48		5.25	3.46	
	022101001	橡塑板		m3	0.2488		1100				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	0.5459	38.65	23.60	13.50	7.43	4.89	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 22 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	6.5508		15.8				
	8-5-21	中低压管道气压试验 公称直径(mm以内) 300		100m	0.046	7.75	1.84	0.29	1.49	0.98	
37	030801001002	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	0.8	60.49	72.4	14.26	11.63	7.66	166.44
	8-1-15	低压管道 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100		10m	0.08	17.43	37.33	6.38	3.35	2.20	
	170500002@3	钢管 DN100		m	0.7197		40.37				
	12-10-274	橡塑管壳安装(管道) 管道公称直径(mm以内) 125		m3	0.0207	15.93	20.99		3.06	2.01	
	151313001	橡塑管壳		m3	0.0213		720				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管		10m2	0.0537	21.86	13.35	7.64	4.20	2.76	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 23 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		道									
	012907013	镀锌薄钢板		m2	0.6444		15.8				
	8-5-19	中低压管道气压试验 公称直径(mm以内) 100		100m	0.008	5.25	0.70	0.25	1.01	0.66	
38	030801001003	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	7.45	42.86	34.22	5.7	8.24	5.43	
	8-1-10	低压管道 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 32		10m	0.745	8.41	11.61	0.18	1.62	1.06	
	170500002@4	钢管 DN32		m	6.8071		12.46				
	12-10-272	橡塑管壳安装(管道) 管道公称直径(mm以内) 50		m3	0.1137	14.88	12.90		2.86	1.88	
	151313001	橡塑管壳		m3	0.1171		720				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 24 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	0.3467	15.16	9.25	5.29	2.91	1.92	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	4.1604		15.8				
	8-5-18	中低压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50		100m	0.0745	4.43	0.45	0.23	0.85	0.56	
39	040502008003	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN150 [工作内容] 1.安装	个	4	645.53	418.8	58.95	124.12	81.73	1329.13
	8-7-52	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200		个	4	99.41	43.67		19.11	12.59	
	8-7-35	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200		个	4	546.12	375.13	58.95	105.00	69.14	
	170100018@1	焊接钢管 DN200		kg	72.76		3.84				
40	040502008004	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN100 [工作内容] 1.安装	个	3	562.98	275.07	49.91	108.24	71.27	
	8-7-51	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150		个	3	72.83	35.91		14.00	9.22	
	8-7-34	柔性防水套管制作 公		个	3	490.15	239.16	49.91	94.24	62.05	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 25 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		称直径(mm以内) 150									
	170100018@5	焊接钢管 DN150		kg	35.4		3.84				
41	040502008005	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	311.41	121.77	24.04	59.88	39.43	556.53
	8-7-30	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50		个	1	246.80	108.75	24.04	47.45	31.25	
	170100018@6	焊接钢管 DN40		kg	4.4		3.77				
	8-7-49	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50		个	1	64.61	13.02		12.42	8.18	
42	040502008006	套管	[项目特征] 1.名称:柔性防水套管 2.规格:介质管道规格DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	781.47	647.51	72.53	150.25	98.94	
	8-7-37	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300		个	2	672.11	571.58	72.53	129.23	85.09	
	170100018@7	焊接钢管 DN300		kg	62.24		3.84				
	8-7-53	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300		个	2	109.36	75.93		21.03	13.85	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 26 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
43	030901004005	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	9	60.73	89.79	3.37	11.68	7.69	173.26
	9-1-28	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150		10个	0.9	60.73	89.78	3.37	11.68	7.69	
	181500002@11	沟槽弯头 DN150		套	9.045		35				
	补充主材004@4	卡箍 DN150		个	18		27				
44	030901004006	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	35.76	48.61	2.26	6.88	4.53	
	9-1-26	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10个	0.1	35.77	48.61	2.26	6.88	4.53	
	181500002@4	沟槽弯头 DN100		套	1.005		20				
	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	2		14				
45	030901004007	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	126.47	221.34	4.52	24.32	16.01	392.66
	9-1-30	水喷淋钢管安装 管件(		10个	0.2	126.47	221.35	4.52	24.32	16.01	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 27 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		沟槽连接） 公称直径(mm以内） 250									
	180300002@2	沟槽弯头 DN250		个	2.01		110				
	补充主材004@5	卡箍 DN250		个	4		55				
46	030901004008	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN100*100*65 [工作内容] 1.安装	个	2	35.76	70.67	2.26	6.88	4.53	
	9-1-26	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接） 公称直径(mm以内） 100		10个	0.2	35.77	70.67	2.26	6.88	4.53	
	181500002@13	沟槽异径三通 DN100		套	2.01		31				
	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	4		14				
	补充主材004@2	卡箍 DN65		个	2		11				
	030901004009	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:三通 2.规格:沟槽三通 DN150 [工作内容] 1.安装	个	4	60.73	134.88	3.37	11.68	7.69	
	9-1-28	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接） 公称直径(mm以内） 150		10个	0.4	60.73	134.88	3.37	11.68	7.69	
	181500002@12	沟槽三通 DN150		套	4.02		53				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 28 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	补充主材004@4	卡箍 DN150		个	12		27				
48	030901004010	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN150*150*100 [工作内容] 1.安装	个	1	60.73	121.88	3.37	11.68	7.69	205.35
	9-1-28	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150		10个	0.1	60.73	121.87	3.37	11.68	7.69	
	181500002@12	沟槽三通 DN150		套	1.005		53				
	补充主材004@4	卡箍 DN150		个	2		27				
	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	1		14				
49	030901013002	室外消火栓	[项目特征] 1.型号、规格:取水栓DN65 [工作内容] 1.安装 2.配件安装	套	1	174.4	1079.35	2.08	33.53	22.08	1311.44
	9-1-89	室外地上式消火栓 公称直径(mm) 100 支管安装		套	1	174.40	1079.35	2.08	33.53	22.08	
	230301001@2	取水栓DN65		套	1		826				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 29 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
50	030901017008	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	5	179.37	1016.94	27.11	34.49	22.71	1280.62
	10-5-43	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150		个	5	179.37	1016.94	27.11	34.49	22.71	
	190001001@8	闸阀 DN150		个	5		958				
51	030901017009	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	4	45.38	77.02	0.46	8.73	5.75	137.34
	10-5-36	法兰阀门 公称直径(mm以内) 32		个	4	45.38	77.02	0.46	8.73	5.75	
	190001001@24	闸阀 DN32		个	4		62				
52	030901017010	阀门	[项目特征] 1.名称:截止阀 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	45.38	87.02	0.46	8.73	5.75	147.34
	10-5-36	法兰阀门 公称直径(mm以内) 32		个	1	45.38	87.02	0.46	8.73	5.75	
	190001001@25	截止阀 DN32		个	1		72				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 30 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
53	030901017011	阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	2	45.38	69.02	0.46	8.73	5.75	129.34
	10-5-36	法兰阀门 公称直径(mm以内) 32		个	2	45.38	69.02	0.46	8.73	5.75	
	190001001@26	止回阀 DN32		个	2		54				
54	030901004011	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	179.37	278.94	27.11	34.49	22.71	542.62
	10-5-43	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150		个	2	179.37	278.94	27.11	34.49	22.71	
	190001001@17	可曲挠橡胶软接头 DN150		个	2		220				
55	030901004012	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	209.2	496.67	102.49	40.22	26.49	875.07
	10-5-45	法兰阀门 公称直径(mm以内) 250		个	2	209.20	496.67	102.49	40.22	26.49	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 31 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	190001001@23	可曲挠橡胶软接头 DN250		个	2		390				
56	030901004013	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:偏心异径管 2.规格:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	126.47	111.34	4.52	24.32	16.01	282.66
	9-1-30	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 250		10个	0.2	126.47	111.35	4.52	24.32	16.01	
	180300002@1	偏心异径管 DN250		个	2.01		110				
57	030901004014	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:同心异径管 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	60.73	43.41	3.37	11.68	7.69	126.88
	9-1-28	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150		10个	0.2	60.73	43.41	3.37	11.68	7.69	
	181500002@9	同心异径管 DN150		套	2.01		42.59				
58	030901004015	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:偏心异径管 2.规格:DN32 [工作内容] 1.安装	个	2	28.01	15.52	1.68	5.39	3.55	54.15
	9-1-24	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(m		10个	0.2	28.01	15.51	1.69	5.39	3.55	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 32 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		m以内） 65									
	181500002@10	偏心异径管 DN32		套	2.01		15				
59	030601002001	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	6	53.6	73.38	0.68	10.31	6.79	144.76
	6-1-49	压力仪表安装 压力表就地		块	6	53.60	73.38	0.68	10.31	6.79	
	860150007@1	取源部件		套	6		39.82				
	181625019@1	仪表接头		套	6		23.01				
60	030901017012	阀门	[项目特征] 1.名称:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	209.2	926.67	102.49	40.22	26.49	
	10-5-45	法兰阀门 公称直径(mm以内） 250		个	2	209.20	926.67	102.49	40.22	26.49	
	190001001@27	防止旋流器　DN250		个	2		820				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 33 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030901017013	阀门	[项目特征] 1.名称:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	45.38	97.02	0.46	8.73	5.75	
	10-5-36	法兰阀门 公称直径(mm以内) 32		个	1	45.38	97.02	0.46	8.73	5.75	
	190001001@28	防止旋流器　DN32		个	1		82				
62	031002001001	阀门	[项目特征] 1.材质:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	430.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	1	129.67	430.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@15	止回阀 DN100		个	1		392				
	031002001002	阀门	[项目特征] 1.材质:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	3	179.37	758.94	27.11	34.49	22.71	
	10-5-43	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150		个	3	179.37	758.94	27.11	34.49	22.71	
	190001001@7	止回阀 DN150		个	3		700				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 34 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
64	030901004016	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:可挠曲橡胶接头 2.规格:DN32 [工作内容] 1.安装	个	4	45.38	60.02	0.46	8.73	5.75	
	10-5-36	法兰阀门 公称直径(mm以内) 32		个	4	45.38	60.02	0.46	8.73	5.75	
	190001001@29	可曲挠橡胶软接头 DN32		个	4		45				
	030901017014	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	2	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001	闸阀 DN100		个	2		345				
66	030901017015	阀门	[项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	209.2	1046.67	102.49	40.22	26.49	
	10-5-45	法兰阀门 公称直径(mm以内) 250		个	2	209.20	1046.67	102.49	40.22	26.49	
	190001001@22	Y型过滤器 DN200		个	2		940				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 35 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030901017016	阀门	[项目特征] 1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	3	179.37	259.94	27.11	34.49	22.71	
	10-5-43	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150		个	3	179.37	259.94	27.11	34.49	22.71	
	190001001@19	蝶阀 DN150		个	3		201				
68	031002017001	水锤消除器	[项目特征] 1.名称:水锤消除器 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	108.06	892.96	31.68	20.78	13.68	
	10-5-328	水锤消除器(法兰连接) 公称直径(mm) 150		个	2	108.06	892.96	31.68	20.78	13.68	
	534701001@1	水锤消除器 DN150		个	2		853.1				
	030901017017	阀门	[项目特征] 1.类型:超压泄压阀 2.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1	179.37	608.94	27.11	34.49	22.71	
	10-5-43	法兰阀门 公称直径(mm以内) 150		个	1	179.37	608.94	27.11	34.49	22.71	
	190001001@20	超压泄压阀 DN150		个	1		550				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 36 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
70	030901017018	阀门	[项目特征] 1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN250 [工作内容] 1.安装	个	2	209.2	4756.67	102.49	40.22	26.49	
	10-5-45	法兰阀门 公称直径(mm以内) 250		个	2	209.20	4756.67	102.49	40.22	26.49	
	190001001@21	闸阀 DN250		个	2		4650				
	030901017019	阀门	[项目特征] 1.类型:试水阀 2.规格、压力等级:DN65 [工作内容] 1.安装	个	2	69.16	192.41	1.01	13.3	8.76	
	10-5-39	法兰阀门 公称直径(mm以内) 65		个	2	69.16	192.41	1.01	13.30	8.76	
	190001001@14	试水阀 DN65		个	2		172.57				
72	030901018003	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN150 [工作内容] 1.安装	副	20	112.38	198.43	36.49	21.61	14.23	
	10-5-202	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 150		副	20	112.38	198.43	36.49	21.61	14.23	
	200007002@2	沟槽法兰 DN150		片	40		44				
	182525004@3	卡箍连接件 DN150		套	40		34				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 37 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
73	030901018004	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN100 [工作内容] 1.安装	副	3	79.96	137.7	9.92	15.37	10.12	253.07
	10-5-200	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 100		副	3	79.96	137.70	9.92	15.37	10.12	
	200007002@1	沟槽法兰 DN100		片	6		32				
	182525004@1	卡箍连接件 DN100		套	6		23.01				
74	030901018005	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN65 [工作内容] 1.安装	副	2	54.03	87.95	3.46	10.39	6.84	
	10-5-198	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 65		副	2	54.03	87.95	3.46	10.39	6.84	
	200007002@3	沟槽法兰 DN65		片	4		22				
	182525004@4	卡箍连接件 DN65		套	4		14.96				
75	030901018006	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN32 [工作内容] 1.安装	副	13	25.93	63.1	0.37	4.99	3.28	97.67
	10-5-195	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 32		副	13	25.93	63.10	0.37	4.99	3.28	
	200007002@4	沟槽法兰 DN32		片	26		15				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 38 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	182525004@5	卡箍连接件 DN32		套	26		10				
76	030601002002	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力开关 2.规格:DN150 [工作内容] 1.安装 2.压力表弯制作 3.压力表弯安装 4.取源部件安装 5.单体校验调整	套	1	89.04	75.14	8.93	17.12	11.27	
	6-1-55	压力仪表安装 压力开关		块	1	89.04	75.14	8.93	17.12	11.27	
	860150007	取源部件		套	1		39.82				
	181625019	仪表接头		套	1		23.01				
77	030816006001	水位计	[项目特征] 1.名称:玻璃管液位计 [工作内容] 1.安装	组	1	40.2	110		7.73	5.09	163.02
	8-7-103	水位计安装 管式		组	1	40.20	110.00		7.73	5.09	
	860122001@1	玻璃管液位计		套	1		110				
78	030816006002	水位计	[项目特征] 1.名称:电子液位仪 [工作内容] 1.安装	组	1	376.9	768.08	1.71	72.47	47.72	1266.88
	4-15-63	安全变压器、仪表安装		套	1	376.90	768.08	1.71	72.47	47.72	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 39 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		水位电气信号装置安装 电子式									
	860116002@2	电子液位仪 DN100		个	1		720				
79	030601003001	流量仪表	[项目特征] 1.名称:流量检测装置 2.型号:DN150 [工作内容] 1.安装 2.节流装置配合安装 3.取源部件安装 4.单体调试 5.保护（温）箱安装（包括开孔） 6.防雨罩制作、安装	套	2	449.52	451.89	80.16	86.43	56.91	1124.91
	6-1-65	流量、差压仪表 电磁流量计 在线式		台	2	449.52	451.89	80.16	86.43	56.91	
	补充主材002@4	流量检测装置 DN150		台	2		430				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 40 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
80	030109001001	泵	[项目特征] 1.名称:室内外消火栓加压泵 2.型号:XBD6.0/35-125L,2台(一用一备),N=37KW/台,Q=35L/s,H=60m（含水泵减震器） [工作内容] 1.安装	台	2	1753.98	16094.62	72.04	337.24	222.06	18479.94
	1-8-2	单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内) 0.5		台	2	1753.98	16094.62	72.04	337.24	222.06	
	补充主材001@2	室内外消火栓加压泵选泵XBD6.0/35-125L,2台(一用一备),N=37KW/台,Q=35L/s,H=60m（含水泵减震器）		台	2		16000				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 41 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
81	031005002001	稳压给水设备	[项目特征] 1.型号:消防给水稳压装置 2.规格:室内外消火栓系统稳压设备XW(L)-Ⅰ Ⅰ-1.5-30-ADL,气压罐SQL800*0.6, PS1=0.27MPa, PS2=0.32MPa ADL4-5,N=1.1KW/台,Q=1.5L/s,H=30m,2台(一用一备);（含水泵减震器） [工作内容] 1.设备安装	套	1	7414.86	23064.84	778.43	1425.67	938.74	33622.54
	10-9-2	给水设备安装 设备重量(t以内) 0.6		套	1	3906.90	16435.60	634.35	751.18	494.63	
	513900001@1	室内外消火栓系统稳压设备XW(L)-Ⅰ Ⅰ-1.5-30-ADL,气压罐SQL800*0.6		套	1		16300				
	1-8-2	单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内) 0.5		台	2	3507.96	6629.24	144.08	674.48	444.12	
	补充主材001@3	PS1=0.27MPa,PS2=0.32MPa ADL4-5,N=1.1KW/台,Q=1.5L/s,H=30m,		台	2		3220				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		2台(一用一备)；（含水泵减震器）									
82	031005024001	钢制水箱	[项目特征] 1.类型:集成式消防水池 （含检修人孔） 2.规格:20*6*3(h) 3.容量:360m³ [工作内容] 1.安装 2.满水试验	台	1	17162.65	364684.47	4670.17	3299.88	2172.84	391990.01
	10-9-112	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 360		台	1	17162.65	364684.47	4670.17	3299.88	2172.84	
	331115001@2	集成式消防水池 20*6*3(h)		台	1		362000				
83	040602053001	一体化泵站	[项目特征] 1.名称:BDF一体化消防泵站（含检修门2000*1000、挡水板） 2.泵站尺寸:4*6*3(h) [工作内容] 1.安装	套	1	4165.81	75750.84	2289.91	800.96	527.4	83534.92
	10-9-107	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 80		台	1	4165.81	75750.84	2289.91	800.96	527.40	
	331115001@1	BDF一体化消防泵站:4*6*3(h)（含检修门2000		台	1		75000				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 43 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		*1000、挡水板）									
84	030814001001	管道支吊架	[项目特征] 1.材质:管道支架 [工作内容] 1.制作、安装	kg	105.88	10.64	5.73	1.12	2.05	1.35	20.89
	8-7-2	管道支吊架制作安装 一般管架(kg以内) 100		100kg	1.0588	10.64	5.73	1.12	2.05	1.35	
	012300002	型钢		kg	112.2328		4.6				
85	031201003002	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:支架除锈后刷樟丹防锈漆两遍，再刷醇酸磁漆两道 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	105.88	2.06	0.55	0.42	0.4	0.26	3.69
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈		100kg	1.0588	0.52	0.03	0.13	0.10	0.07	
	12-2-17 *2	带锈底涂料 一般钢结构 每一遍　单价*2		100kg	1.0588	0.76	0.18	0.14	0.15	0.10	
	12-2-60 *2	醇酸磁涂料 一般钢结构 每一遍　单价*2		100kg	1.0588	0.76	0.34	0.14	0.15	0.10	
86	03B005	MF/ABC4灭火器		具	2		56				
	补充主材001	MF/ABC4灭火器		具	2		56.00				
87	03B006	灭火器箱 XMDF2-3		个	1		110				110
	补充主材003	灭火器箱 XMDF2-3		个	1		110.00				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 44 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		屋顶水箱									
88	030901002009	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	8.58	73.14	92.51	7.83	14.06	9.26	196.8
	9-1-18	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	0.858	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	
	170100002@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN100		m	8.5714		42.5				
	181505002@4	沟槽直接头 DN100		套	1.4303		12				
	12-10-275	橡塑板安装(管道、风管、阀门、法兰) 管道(mm以内) 125		m3	0.2223	18.47	33.66		3.55	2.34	
	022101001	橡塑板		m3	0.229		1100				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 45 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	0.5761	21.87	13.35	7.64	4.21	2.77	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	6.9132		15.8				
89	030901002010	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管（加防虫网罩） 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	1	32.81	225.51	0.19	6.31	4.15	268.97
	9-1-18	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10m	0.1	32.81	45.51	0.19	6.31	4.15	
	170100002@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN100		m	0.999		42.5				
	181505002@4	沟槽直接头 DN100		套	0.1667		12				
	补子目1	防虫网罩		个	1		180.00				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 46 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
90	030901002011	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管（漏斗DN80） 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	2.69	30.5	78.29	0.17	5.86	3.86	118.68
	9-1-17	水喷淋钢管安装 管道(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80		10m	0.269	30.49	37.40	0.17	5.86	3.86	
	170100002@11	镀锌钢管 DN80		m	2.6873		33.49				
	181609015@2	沟槽直接头 DN80		个	1.041		7.56				
	补子目1	漏斗DN80		个	1		40.89				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 47 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
91	030901002012	消火栓管道	[项目特征] 1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:丝扣连接 [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	0.4	37.82	27.05	0.04	7.27	4.79	76.97
	9-1-32	消火栓钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50		10m	0.04	37.83	27.05	0.03	7.28	4.80	
	170300002@2	镀锌钢管 DN50		m	0.3984		22.52				
	181609009@2	镀锌钢管接头管件 DN50		个	0.2628		5.71				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 48 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	031001006004	塑料管	[项目特征] 1.材质:钢衬塑给水管 2.规格:DN40 3.连接形式:丝扣连接 4.管道保温：B1级橡塑保温板保温,保温层厚度50mm。管道保温层外的保护层均采用镀锌薄钢板,厚度0.35mm [工作内容] 1.管道安装 2.压力试验 3.冲洗 4.管件安装	m	60.56	71.09	82.9	2.88	13.67	9	
	借2-4-170	钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40		10m	6.056	50.26	66.12	1.13	9.66	6.36	
	172800001@1	钢衬塑给水管 DN40		m	60.6811		34				
	12-10-272	橡塑管壳安装(管道) 管道公称直径(mm以内) 50		m3	0.9822	15.81	13.71		3.04	2.00	
	151313001	橡塑管壳		m3	1.0117		720				
	12-10-334	金属薄板钉口安装 管道		10m2	0.9329	5.02	3.06	1.75	0.96	0.64	
	012907013	镀锌薄钢板		m2	11.1948		15.8				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 49 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
93	030901004017	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	3	35.76	48.61	2.26	6.88	4.53	
	9-1-26	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100		10个	0.3	35.77	48.61	2.26	6.88	4.53	
	181500002@4	沟槽弯头 DN100		套	3.015		20				
	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	6		14				
94	030901004018	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN80 [工作内容] 1.安装	个	2	30.93	46.59	2.01	5.95	3.92	89.4
	9-1-25	水喷淋钢管安装 管件(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80		10个	0.2	30.93	46.59	2.01	5.95	3.92	
	181500002@16	沟槽弯头 DN80		套	2.01		20				
	补充主材004@6	卡箍 DN80		个	4		13				
95	030901004019	沟槽式管件	[项目特征] 1.名称:异径三通 2.规格:DN80*80*50 [工作内容] 1.安装	个	2	30.93	60.62	2.01	5.95	3.92	
	9-1-25	水喷淋钢管安装 管件(		10个	0.2	30.93	60.61	2.01	5.95	3.92	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 50 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		沟槽连接） 公称直径(mm以内） 80									
	181500002@15	沟槽异径三通 DN80		套	2.01		25				
	补充主材004@6	卡箍 DN80		个	4		13				
	补充主材004@7	卡箍 DN50		个	2		9				
	030901017020	阀门	[项目特征] 1.名称:防止旋流器 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	168.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内） 100		个	1	129.67	168.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@32	防止旋流器　DN100		个	1		130				
97	030901017021	阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	42.79	92.79	1.34	8.23	5.42	
	10-5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内） 40		个	1	42.79	92.79	1.34	8.23	5.42	
	190003002@10	止回阀 DN40		个	1.01		74				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 51 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030901017022	阀门	[项目特征] 1.名称:截止阀 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	2	42.79	121.07	1.34	8.23	5.42	
	10-5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40		个	2	42.79	121.07	1.34	8.23	5.42	
	190003002@11	截止阀 DN40		个	2.02		102				
99	030901017023	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	42.79	120.06	1.34	8.23	5.42	
	10-5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40		个	1	42.79	120.06	1.34	8.23	5.42	
	190003002@13	闸阀 DN40		个	1.01		101				
	030901017024	阀门	[项目特征] 1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	42.79	98.85	1.34	8.23	5.42	
	10-5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40		个	1	42.79	98.85	1.34	8.23	5.42	
	190003002@12	Y型过滤器 DN40		个	1.01		80				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 52 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
101	031002011002	水表	[项目特征] 1.名称:水表 2.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	个	1	62.24	174.96	0.56	11.97	7.88	
	10-5-253	螺纹水表(单个) 公称直径(mm以内) 40		个	1	62.24	174.96	0.56	11.97	7.88	
	221501003@2	水表 DN40		个	1		170				
	031002001003	阀门	[项目特征] 1.材质:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	430.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	1	129.67	430.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@15	止回阀 DN100		个	1		392				
103	030901017025	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	1	129.67	383.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001	闸阀 DN100		个	1		345				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 53 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	030901007001	水流指示器	[项目特征] 1.型号、规格:流FR12型电子式流量开关DN100 [工作内容] 1.安装	个	1	129.67	288.02	1.37	24.93	16.42	
	10-5-41	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100		个	1	129.67	288.02	1.37	24.93	16.42	
	190001001@30	FR12型电子式流量开关DN100		个	1		250				
105	030901017026	阀门	[项目特征] 1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 [工作内容] 1.安装	个	1	55.54	158.4	1.74	10.68	7.03	
	10-5-6	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 50		个	1	55.54	158.40	1.74	10.68	7.03	
	190003002@8	闸阀 DN50		个	1.01		130				
	030901017027	阀门	[项目特征] 1.名称:遥控浮球阀 2.规格、压力等级:DN25 [工作内容] 1.安装	个	1	21.39	68.7	0.87	4.11	2.71	
	10-5-3	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25		个	1	21.39	68.70	0.87	4.11	2.71	
	190003002@7	遥控浮球阀 DN25		个	1.01		58.05				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 54 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
107	030901018007	法兰	[项目特征] 1.类型:沟槽法兰 2.规格型号:DN100 [工作内容] 1.安装	副	4	79.96	137.7	9.92	15.37	10.12	
	10-5-200	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 100		副	4	79.96	137.70	9.92	15.37	10.12	
	200007002@1	沟槽法兰 DN100		片	8		32				
	182525004@1	卡箍连接件 DN100		套	8		23.01				
108	030816006003	水位计	[项目特征] 1.名称:电子液位仪 [工作内容] 1.安装	组	1	376.9	768.08	1.71	72.47	47.72	1266.88
	4-15-63	安全变压器、仪表安装 水位电气信号装置安装 电子式		套	1	376.90	768.08	1.71	72.47	47.72	
	860116002@1	电子液位仪		个	1		720				
109	030816006004	水位计	[项目特征] 1.名称:玻璃管液位计 [工作内容] 1.安装	组	1	40.2	110		7.73	5.09	163.02
	8-7-103	水位计安装 管式		组	1	40.20	110.00		7.73	5.09	
	860122001@1	玻璃管液位计		套	1		110				

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-分部分项清单2

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 55 页　共 55 页

序号	编码	名称	项目特征描述	单位	工程量	其中：					综合单价
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
110	031007001002	管道支架	[项目特征] 1.类型:管道支架 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	10	18.68	6.65	1.47	3.59	2.37	32.76
	10-10-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5		100kg	0.1	12.14	5.66	0.97	2.34	1.54	
	012300002	型钢		kg	10.5		4.6				
	10-10-7	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5		100kg	0.1	6.54	0.99	0.50	1.26	0.83	
111	031201003003	一般钢结构刷油	[项目特征] 1.除锈级别.方式:支架除锈后刷樟丹防锈漆两遍，再刷醇酸磁漆两道 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	10	2.06	0.55	0.42	0.4	0.26	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		100kg	0.1	0.52	0.03	0.13	0.10	0.07	
	12-2-17 *2	带锈底涂料 一般钢结构 每一遍 单价*2		100kg	0.1	0.77	0.18	0.14	0.15	0.10	
	12-2-60 *2	醇酸磁涂料 一般钢结构 每一遍 单价*2		100kg	0.1	0.77	0.34	0.14	0.15	0.10	

工程量清单综合单价分析表（单价计价）-专业措施清单

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					
						其中					合计
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项	BM9;BM10;BM11;BM12;BM4;BM8;BM6	2486.73	2675.27	535.05	478.13	314.83	6490.01

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 4 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	012300002	型钢	(综合)	kg	4.6	
2	012907013	镀锌薄钢板	δ0.5	m2	15.8	
3	012907013@2	0.35mm镀锌钢板	δ0.5	m2	15.03	
4	022101001	橡塑板		m3	1100	
5	151311005@1	B1级的泡沫橡塑管壳		m3	720	
6	151313001	橡塑管壳		m3	720	
7	170100002@10	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	(综合)	m	164.43	
8	170100002@11	镀锌钢管 DN80	(综合)	m	33.49	
9	170100002@2	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	(综合)	m	42.5	
10	170100002@3	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	(综合)	m	27.78	
11	170100002@4	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	(综合)	m	71.27	
12	170100002@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	(综合)	m	42.5	
13	170100002@6	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	(综合)	m	27.78	
14	170100002@7	钢衬塑给水管 DN100	(综合)	m	78	
15	170100018@1	焊接钢管 DN200	(综合)	kg	3.84	
16	170100018@5	焊接钢管 DN150	(综合)	kg	3.84	
17	170100018@6	焊接钢管 DN40	(综合)	kg	3.77	
18	170100018@7	焊接钢管 DN300	(综合)	kg	3.84	
19	170101025@1	钢套管 DN100	DN150	m	40.37	
20	170300002@2	镀锌钢管 DN50	(综合)	m	22.52	
21	170500002@2	钢管 DN250	(综合)	m	159.47	
22	170500002@3	钢管 DN100	(综合)	m	40.37	
23	170500002@4	钢管 DN32	(综合)	m	12.46	
24	172800001@1	钢衬塑给水管 DN40		m	34	
25	173118001@1	钢丝网骨架给水管 DN100		m	62	
26	173118001@2	钢丝网骨架给水管 DN150		m	110	
27	180300002@1	偏心异径管 DN250		个	110	
28	180300002@2	沟槽弯头 DN250		个	110	
29	180999010@1	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN150		个	110	
30	180999010@2	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN100		个	62	
31	181500002@10	偏心异径管 DN32		套	15	
32	181500002@11	沟槽弯头 DN150		套	35	
33	181500002@12	沟槽三通 DN150		套	53	
34	181500002@13	沟槽异径三通 DN100		套	31	

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 4 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
35	181500002@15	沟槽异径三通 DN80		套	25	
36	181500002@16	沟槽弯头 DN80		套	20	
37	181500002@4	沟槽弯头 DN100		套	20	
38	181500002@5	沟槽弯头 DN65		套	18	
39	181500002@7	沟槽三通 DN65		套	20	
40	181500002@9	同心异径管 DN150		套	42.59	
41	181505002@1	沟槽直接头 DN100	(含胶圈)	套	12	
42	181505002@2	沟槽直接头 DN65	(含胶圈)	套	6.14	
43	181505002@3	沟槽直接头 DN150	(含胶圈)	套	22	
44	181505002@4	沟槽直接头 DN100	(含胶圈)	套	12	
45	181505002@5	沟槽直接头 DN65	(含胶圈)	套	6.14	
46	181505002@6	沟槽直接头 DN250	(含胶圈)	套	88	
47	181609009@2	镀锌钢管接头管件 DN50	DN50	个	5.71	
48	181609015@2	沟槽直接头 DN80	DN100	个	7.56	
49	181625019	仪表接头		套	23.01	
50	181625019@1	仪表接头		套	23.01	
51	182525004@1	卡箍连接件 DN100	(含胶圈)	套	23.01	
52	182525004@2	卡箍连接件 DN100	(含胶圈)	套	23.01	
53	182525004@3	卡箍连接件 DN150	(含胶圈)	套	34	
54	182525004@4	卡箍连接件 DN65	(含胶圈)	套	14.96	
55	182525004@5	卡箍连接件 DN32	(含胶圈)	套	10	
56	190001001	闸阀 DN100		个	345	
57	190001001@1	闸阀 DN100		个	345	
58	190001001@14	试水阀 DN65		个	172.57	
59	190001001@15	止回阀 DN100		个	392	
60	190001001@17	可曲挠橡胶软接头 DN150		个	220	
61	190001001@19	蝶阀 DN150		个	201	
62	190001001@2	闸阀 DN150		个	958	
63	190001001@20	超压泄压阀 DN150		个	550	
64	190001001@21	闸阀 DN250		个	4650	
65	190001001@22	Y型过滤器 DN200		个	940	
66	190001001@23	可曲挠橡胶软接头 DN250		个	390	
67	190001001@24	闸阀 DN32		个	62	
68	190001001@25	截止阀 DN32		个	72	

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
69	190001001@26	止回阀 DN32		个	54	
70	190001001@27	防止旋流器　DN250		个	820	
71	190001001@28	防止旋流器　DN32		个	82	
72	190001001@29	可曲挠橡胶软接头 DN32		个	45	
73	190001001@3	水力液位控制阀 DN100		个	1007	
74	190001001@30	FR12型电子式流量开关 DN100		个	250	
75	190001001@32	防止旋流器　DN100		个	130	
76	190001001@4	Y型过滤器 DN100		个	305	
77	190001001@5	闸阀 DN100		个	345	
78	190001001@6	止回阀 DN100		个	392	
79	190001001@7	止回阀 DN150		个	700	
80	190001001@8	闸阀 DN150		个	958	
81	190003002@10	止回阀 DN40	(综合)	个	74	
82	190003002@11	截止阀 DN40	(综合)	个	102	
83	190003002@12	Y型过滤器 DN40	(综合)	个	80	
84	190003002@13	闸阀 DN40	(综合)	个	101	
85	190003002@7	遥控浮球阀 DN25	(综合)	个	58.05	
86	190003002@8	闸阀 DN50	(综合)	个	130	
87	194115002@1	蝶阀 DN100		个	154	
88	200007002@1	沟槽法兰 DN100	(综合)	片	32	
89	200007002@2	沟槽法兰 DN150	(综合)	片	44	
90	200007002@3	沟槽法兰 DN65	(综合)	片	22	
91	200007002@4	沟槽法兰 DN32	(综合)	片	15	
92	200905002@1	塑料电熔法兰 DN100		片	42	
93	200905002@2	塑料电熔法兰 DN150		片	58	
94	221501002@1	水表 DN100		块	615	
95	221501003@2	水表 DN40		个	170	
96	230301001@2	取水栓DN65		套	826	
97	230305002@1	SG18B65Z-J消火栓		套	980	
98	331115001@1	BDF一体化消防泵站:4*6*3(h)（含检修门2000*1000、挡水板）		台	75000	
99	331115001@2	集成式消防水池 20*6*3(h)		台	362000	
100	513900001@1	室内外消火栓系统稳压设备XW(L)-Ⅰ Ⅰ-1.5-30-ADL,气压罐SQL800*0.6		套	16300	

主要材料价格表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
101	534701001@1	水锤消除器 DN150		个	853.1	
102	860116002@1	电子液位仪		个	720	
103	860116002@2	电子液位仪 DN100		个	720	
104	860122001@1	玻璃管液位计		套	110	
105	860150007	取源部件		套	39.82	
106	860150007@1	取源部件		套	39.82	
107	补充主材001	MF/ABC4灭火器		具	56	
108	补充主材001@2	室内外消火栓加压泵选泵XBD 6.0/35-125L,2台(一用一备),N=37KW/台,Q=35L/s,H=60m（含水泵减震器）		台	16000	
109	补充主材001@3	PS1=0.27MPa,PS2=0.32MPa ADL4-5,N=1.1KW/台,Q=1.5L/s,H=30m,2台(一用一备);（含水泵减震器）		台	3220	
110	补充主材002@4	流量检测装置 DN150		台	430	
111	补充主材002@5	二氧化碳灭火器 手提式MT7		具	240	
112	补充主材003	灭火器箱 XMDF2-3		个	110	
113	补充主材004@1	卡箍 DN100		个	14	
114	补充主材004@2	卡箍 DN65		个	11	
115	补充主材004@4	卡箍 DN150		个	27	
116	补充主材004@5	卡箍 DN250		个	55	
117	补充主材004@6	卡箍 DN80		个	13	
118	补充主材004@7	卡箍 DN50		个	9	

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 9 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	434.0837	186	186	80739.57	80739.57
2	综合二类工	工日	14.1589	185	185	2619.4	2619.4
3	综合三类工	工日	1.342	215	215	288.53	288.53
4	人工费调整	元	2140.2043	1	1	2140.2	2140.2
	小计					85787.7	85787.7
二	材料类别						
1	钢丝Φ4.0	kg	0.0966	4.98	4.98	0.48	0.48
2	圆钢Φ10~14	kg	0.474	3.37	3.37	1.6	1.6
3	方钢(综合)	kg	14	3.82	3.82	53.48	53.48
4	扁钢60以内	kg	3.954	3.56	3.56	14.08	14.08
5	角钢(综合)	kg	0.063	3.62	3.62	0.23	0.23
6	钢板(综合)	kg	1.32	3.81	3.81	5.03	5.03
7	热轧薄钢板δ1.6~1.9	kg	1.48	3.81	3.81	5.64	5.64
8	热轧中厚钢板δ8~15	kg	8.8364	3.81	3.81	33.67	33.67
9	热轧中厚钢板δ10~20	kg	488.68	3.81	3.81	1861.87	1861.87
10	热轧中厚钢板δ12~20	kg	46.152	3.81	3.81	175.84	175.84
11	紫铜板(综合)	kg	1.24	62.57	62.57	77.59	77.59
12	橡胶板(综合)	kg	23.474	8.7	8.7	204.22	204.22
13	橡胶板δ1~3	kg	1.3373	8.7	8.7	11.63	11.63
14	橡胶板δ12	kg	280.787	8.7	8.7	2442.85	2442.85
15	无石棉橡胶板δ3~6	kg	1.57	10.27	10.27	16.12	16.12
16	无石棉橡胶板低压　δ0.8~6	kg	1.114	10.27	10.27	11.44	11.44
17	塑料布	m2	0.4835	1.77	1.77	0.86	0.86
18	棉纱头	kg	1.7428	9.34	9.34	16.28	16.28
19	白布	kg	0.2	7.74	7.74	1.55	1.55
20	细白布宽900	m	0.31	4.46	4.46	1.38	1.38
21	线麻	kg	0.0006	11.04	11.04	0.01	0.01
22	无石棉板衬垫	kg	0.52	19.14	19.14	9.95	9.95
23	镀锌自攻螺钉ST4~6×20~35	10个	129.6716	0.53	0.53	68.73	68.73
24	六角螺栓(综合)	kg	41.7423	8.08	8.08	337.28	337.28
25	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	套	119.48	2.79	2.79	333.35	333.35
26	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	套	255.44	2.88	2.88	735.67	735.67
27	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	395.52	4.51	4.51	1783.8	1783.8
28	六角螺栓带螺母、垫圈M22×	套	98.88	5.86	5.86	579.44	579.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 9 页

二	材料类别						
	90~120						
29	镀锌六角螺栓带螺母M16×80	套	98.88	2.92	2.92	288.73	288.73
30	带母螺栓M16×65~80	套	16.48	2.8	2.8	46.14	46.14
31	膨胀螺栓M10×80	套	2.472	0.52	0.52	1.29	1.29
32	六角螺母(综合)	kg	1.5342	8.08	8.08	12.4	12.4
33	双头螺柱带螺母	kg	18.84	8.08	8.08	152.23	152.23
34	尼龙砂轮片Φ100	片	0.2303	2.93	2.93	0.67	0.67
35	尼龙砂轮片Φ400	片	8.2971	10.22	10.22	84.8	84.8
36	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	2.9665	2.21	2.21	6.56	6.56
37	尼龙砂轮片Φ500×25×4	片	0.5966	12.96	12.96	7.73	7.73
38	砂纸	张	8.768	1.18	1.18	10.35	10.35
39	铁砂布(综合)	张	7.2104	1.61	1.61	11.61	11.61
40	铁砂布0#~2#	张	18.6529	1.35	1.35	25.18	25.18
41	磨头	个	0.1418	2.65	2.65	0.38	0.38
42	低碳钢焊条(综合)	kg	0.1	10.53	10.53	1.05	1.05
43	低碳钢焊条J422(综合)	kg	0.0121	9.03	9.03	0.11	0.11
44	低碳钢焊条J427(综合)	kg	74.4479	11.06	11.06	823.39	823.39
45	电焊条(综合)	kg	0.726	19.56	19.56	14.2	14.2
46	金属滤网	m2	0.26	19.09	19.09	4.96	4.96
47	镀锌铁丝Φ2.8~4.0	kg	48.077	6.42	6.42	308.65	308.65
48	平垫铁(综合)	kg	22.06	5.12	5.12	112.95	112.95
49	斜垫铁(综合)	kg	21.936	5.12	5.12	112.31	112.31
50	割管刀片	片	5.5252	21.8	21.8	120.45	120.45
51	锯条(综合)	根	5.9687	0.56	0.56	3.34	3.34
52	水泥42.5	kg	1.32	0.45	0.45	0.59	0.59
53	白色硅酸盐水泥32.5	kg	8.9702	0.54	0.54	4.84	4.84
54	砂子	kg	3.957	0.15	0.15	0.59	0.59
55	碎石0.5~3.2	m3	0.0148	181	181	2.68	2.68
56	卵石	m3	3	229	229	687	687
57	木材	m3	0.0032	1895	1895	6.06	6.06
58	木板(综合)	m3	0.024	2065	2065	49.56	49.56
59	板枋材	m3	0.293	2065	2065	605.05	605.05
60	碎布	kg	3.8776	2.83	2.83	10.97	10.97
61	带锈底漆	kg	2.3683	11.88	11.88	28.14	28.14
62	醇酸磁漆	kg	3.8156	16.78	16.78	64.03	64.03
63	酚醛调和漆	kg	0.2	12.81	12.81	2.56	2.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 9 页

二	材料类别						
64	防锈漆C53-1	kg	0.2	11	11	2.2	2.2
65	醇酸防锈漆C53-1	kg	4.39	14.25	14.25	62.56	62.56
66	酚醛防锈漆各色	kg	0.111	13.11	13.11	1.46	1.46
67	密封油膏	kg	0.774	2.65	2.65	2.05	2.05
68	橡胶无石棉盘根编织Φ11~25(250℃)	kg	3.26	34.81	34.81	113.48	113.48
69	清油C01-1	kg	1.4564	13.45	13.45	19.59	19.59
70	油麻	kg	6.582	4.71	4.71	31	31
71	黄干油	kg	1.47	9.04	9.04	13.29	13.29
72	汽油89#	kg	0.027	8.23	10.9	0.22	0.29
73	机油(综合)	kg	11.9347	10.44	10.44	124.6	124.6
74	机油5#~7#	kg	0.77	10.44	10.44	8.04	8.04
75	煤油	kg	4.602	13.27	13.27	61.07	61.07
76	铅油(厚漆)	kg	0.2146	7.13	7.13	1.53	1.53
77	铅油	kg	0.2	7.42	7.42	1.48	1.48
78	溶剂汽油200#	kg	1.04	8.23	8.23	8.56	8.56
79	润滑剂	kg	1.1994	4.01	4.01	4.81	4.81
80	黄干油钙基酯	kg	0.348	10.99	10.99	3.82	3.82
81	黄油钙基脂	kg	0.808	11.04	11.04	8.92	8.92
82	乙炔气	m3	0.222	17.29	17.29	3.84	3.84
83	乙炔气	kg	31.5404	14.78	14.78	466.17	466.17
84	氧气	m3	82.561	5.06	5.06	417.76	417.76
85	白铅油	kg	12.61	7.29	7.29	91.93	91.93
86	丙酮	kg	0.0519	8.68	8.68	0.45	0.45
87	丙酮清洗剂	kg	0.35	17.27	17.27	6.04	6.04
88	清洗液500mL	瓶	0.2	3.54	3.54	0.71	0.71
89	胶粘剂	kg	14.3097	9.56	9.56	136.8	136.8
90	铝箔胶带45mm卷	卷	6.6906	4.51	4.51	30.17	30.17
91	贴缝胶带9m	卷	18.7289	9.82	9.82	183.92	183.92
92	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.408	21.43	21.43	8.74	8.74
93	焊接钢管DN20	m	1.9519	5.73	5.73	11.18	11.18
94	无缝钢管D22×2	m	0.568	4.04	4.04	2.29	2.29
95	无缝钢管DN20	m	0.1285	4.65	4.65	0.6	0.6
96	输水软管Φ25	m	1.087	9.83	9.83	10.69	10.69
97	橡胶软管DN20	m	0.8482	10.11	10.11	8.58	8.58
98	复合管	m	60.6811	14.6	14.6	885.94	885.94
99	黑玛钢堵头DN15	个	6.06	0.56	0.56	3.39	3.39

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 9 页

二	材料类别						
100	钢塑复合管螺纹管件	个	47.6002	19.91	19.91	947.72	947.72
101	黑玛钢活接头DN25	个	1.01	4.98	4.98	5.03	5.03
102	黑玛钢活接头DN40	个	5.05	8.3	8.3	41.92	41.92
103	黑玛钢活接头DN50	个	1.01	14.38	14.38	14.52	14.52
104	黑玛钢六角内接头DN25	个	0.808	2.55	2.55	2.06	2.06
105	黑玛钢六角内接头DN40	个	4.04	6.31	6.31	25.49	25.49
106	黑玛钢六角内接头DN50	个	0.808	7.19	7.19	5.81	5.81
107	固定卡子1.5×32	个	1	1.5	1.5	1.5	1.5
108	镀锌管箍DN15	个	2.02	1.33	1.33	2.69	2.69
109	黑玛钢管箍DN40	个	1.01	3.01	3.01	3.04	3.04
110	螺纹阀门DN15	个	1.087	32.74	32.74	35.59	35.59
111	螺纹阀门DN20	个	0.517	39.82	39.82	20.59	20.59
112	截止阀PN1.0 DN20	个	0.0257	20.35	20.35	0.52	0.52
113	针型阀	个	0.0129	70.8	70.8	0.91	0.91
114	平焊法兰PN1.6以下 DN100	片	2	23.9	23.9	47.8	47.8
115	平焊法兰PN1.6 DN100	片	12	37	37	444	444
116	钢垫片0.8	kg	0.7412	4.78	4.78	3.54	3.54
117	肥皂	块	0.055	3.98	3.98	0.22	0.22
118	酚醛布板	kg	1.2	15.12	15.12	18.14	18.14
119	接地线5.5~16mm2	m	2	10.05	10.05	20.1	20.1
120	聚四氟乙烯生料带宽20	m	132.0166	0.4	0.4	52.81	52.81
121	橡胶密封圈DN50	个	2	2.55	2.55	5.1	5.1
122	橡胶密封圈DN150	个	10	7.8	7.8	78	78
123	橡胶密封圈DN200	个	8	10.44	10.44	83.52	83.52
124	橡胶密封圈DN300	个	4	15.08	15.08	60.32	60.32
125	密封垫DN100	个	2.02	2.65	2.65	5.35	5.35
126	钢丝刷子	把	0.3469	9.05	9.05	3.14	3.14
127	水	m3	85.6507	5.63	5.63	482.21	482.21
128	电	kW·h	0.972	0.71	0.71	0.69	0.69
129	位号牌	个	9	10	10	90	90
130	水泥砂浆1:2.5	m3	0.0851	464.6	464.6	39.54	39.54
131	混凝土C20	m3	0.066	353.98	290	23.36	19.14
132	其他材料费(占材料费)	元	311.8462	1	1	311.85	311.85
133	温度计0~120℃	块	0.0257	22.19	22.19	0.57	0.57
134	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.4231	44.96	44.96	19.02	19.02
135	压力表0~16MPa	块	0.0257	44.25	44.25	1.14	1.14
136	弹簧压力表Y-1000~1.6MPa	块	1.3303	48.67	48.67	64.75	64.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 5 页　共 9 页

二	材料类别						
137	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0121	48.67	48.67	0.59	0.59
138	压力表表弯DN15	个	1.3424	7.08	7.08	9.5	9.5
139	防虫网罩	个	6	180	180	1080	1080
140	漏斗DN150	个	1	110	110	110	110
141	漏斗DN80	个	1	110	110	110	110
142	材料费调整	元	2675.2667	1	1	2675.27	2675.27
	小计					22081.42	22077.27
三	机械类别						
1	机械人工	工日	55.5905	215	215	11951.96	11951.96
2	汽油	kg	49.6325	8.64	10.9	428.82	540.99
3	柴油	kg	164.0204	7.27	9.45	1192.43	1549.99
4	柴油	kg	24.7133	7.27	9.45	179.67	233.54
5	电	kW·h	808.2432	0.71	0.71	573.85	573.85
6	其他机具费(占机械费)	元	0.1792	1	1	0.18	0.18
7	动力费	元	0.4192	1	1	0.42	0.42
8	安拆费及场外运费	元	378.1806	1	1	378.18	378.18
9	折旧费	元	999.2962	1	1	999.3	999.3
10	校验费	元	22.9656	1	1	22.97	22.97
11	检修费	元	283.2031	1	1	283.2	283.2
12	维护费	元	667.0822	1	1	667.08	667.08
13	其他费	元	121.5066	1	1	121.51	121.51
14	机械费调整	元	535.0534	1	1	535.05	535.05
	小计					17334.62	17858.22
四	主材类别						
1	型钢(综合)	kg	231.3133	4.6	4.6	1064.04	1064.04
2	镀锌薄钢板δ0.5	m2	84.9804	15.8	15.8	1342.69	1342.69
3	0.35mm镀锌钢板δ0.5	m2	4.5	15.03	15.03	67.64	67.64
4	橡塑板	m3	2.4068	1100	1100	2647.48	2647.48
5	B1级的泡沫橡塑管壳	m3	0.103	720	720	74.16	74.16
6	橡塑管壳	m3	1.1501	720	720	828.07	828.07
7	内外壁热浸镀锌钢管 DN250(综合)	m	1.998	164.43	164.43	328.53	328.53
8	镀锌钢管 DN80(综合)	m	2.6873	33.49	33.49	90	90
9	内外壁热浸镀锌钢管 DN100(综合)	m	70.2497	42.5	42.5	2985.61	2985.61
10	内外壁热浸镀锌钢管 DN65(综合)	m	30.4895	27.78	27.78	847	847
11	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	51.1388	71.27	71.27	3644.66	3644.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 6 页　共 9 页

四	主材类别						
	(综合)						
12	内外壁热浸镀锌钢管 DN100(综合)	m	14.1358	42.5	42.5	600.77	600.77
13	内外壁热浸镀锌钢管 DN65(综合)	m	2.3976	27.78	27.78	66.61	66.61
14	钢衬塑给水管 DN100(综合)	m	10.2897	78	78	802.6	802.6
15	焊接钢管 DN200(综合)	kg	72.76	3.84	3.84	279.4	279.4
16	焊接钢管 DN150(综合)	kg	59	3.84	3.84	226.56	226.56
17	焊接钢管 DN40(综合)	kg	4.4	3.77	3.77	16.59	16.59
18	焊接钢管 DN300(综合)	kg	62.24	3.84	3.84	239	239
19	钢套管 DN100DN150	m	0.954	40.37	40.37	38.51	38.51
20	镀锌钢管 DN50(综合)	m	0.3984	22.52	22.52	8.97	8.97
21	钢管 DN250(综合)	m	4.0471	159.47	159.47	645.39	645.39
22	钢管 DN100(综合)	m	0.7197	40.37	40.37	29.05	29.05
23	钢管 DN32(综合)	m	6.8071	12.46	12.46	84.82	84.82
24	钢衬塑给水管 DN40	m	60.6811	34	34	2063.16	2063.16
25	钢丝网骨架给水管 DN100	m	53.6225	62	62	3324.6	3324.6
26	钢丝网骨架给水管 DN150	m	769.6745	110	110	84664.2	84664.2
27	偏心异径管 DN250	个	2.01	110	110	221.1	221.1
28	沟槽弯头 DN250	个	2.01	110	110	221.1	221.1
29	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN150	个	131.9442	110	110	14513.86	14513.86
30	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN100	个	14.4226	62	62	894.2	894.2
31	偏心异径管 DN32	套	2.01	15	15	30.15	30.15
32	沟槽弯头 DN150	套	9.045	35	35	316.58	316.58
33	沟槽三通 DN150	套	5.025	53	53	266.33	266.33
34	沟槽异径三通 DN100	套	5.025	31	31	155.78	155.78
35	沟槽异径三通 DN80	套	2.01	25	25	50.25	50.25
36	沟槽弯头 DN80	套	2.01	20	20	40.2	40.2
37	沟槽弯头 DN100	套	9.045	20	20	180.9	180.9
38	沟槽弯头 DN65	套	6.03	18	18	108.54	108.54
39	沟槽三通 DN65	套	3.015	20	20	60.3	60.3
40	同心异径管 DN150	套	2.01	42.59	42.59	85.61	85.61
41	沟槽直接头 DN100(含胶圈)	套	11.7223	12	12	140.67	140.67
42	沟槽直接头 DN65(含胶圈)	套	5.0877	6.14	6.14	31.24	31.24
43	沟槽直接头 DN150(含胶圈)	套	8.5334	22	22	187.73	187.73
44	沟槽直接头 DN100(含胶圈)	套	4.0758	12	12	48.91	48.91

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 7 页　共 9 页

四	主材类别						
45	沟槽直接头 DN65(含胶圈)	套	0.4001	6.14	6.14	2.46	2.46
46	沟槽直接头 DN250(含胶圈)	套	0.3334	88	88	29.34	29.34
47	镀锌钢管接头管件 DN50DN50	个	0.2628	5.71	5.71	1.5	1.5
48	沟槽直接头 DN80DN100	个	1.041	7.56	7.56	7.87	7.87
49	仪表接头	套	1	23.01	23.01	23.01	23.01
50	仪表接头	套	6	23.01	23.01	138.06	138.06
51	卡箍连接件 DN100(含胶圈)	套	14	23.01	23.01	322.14	322.14
52	卡箍连接件 DN100(含胶圈)	套	6	23.01	23.01	138.06	138.06
53	卡箍连接件 DN150(含胶圈)	套	40	34	34	1360	1360
54	卡箍连接件 DN65(含胶圈)	套	4	14.96	14.96	59.84	59.84
55	卡箍连接件 DN32(含胶圈)	套	26	10	10	260	260
56	闸阀 DN100	个	3	345	345	1035	1035
57	闸阀 DN100	个	6	345	345	2070	2070
58	试水阀 DN65	个	2	172.57	172.57	345.14	345.14
59	止回阀 DN100	个	2	392	392	784	784
60	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	2	220	220	440	440
61	蝶阀 DN150	个	3	201	201	603	603
62	闸阀 DN150	个	6	958	958	5748	5748
63	超压泄压阀 DN150	个	1	550	550	550	550
64	闸阀 DN250	个	2	4650	4650	9300	9300
65	Y型过滤器 DN200	个	2	940	940	1880	1880
66	可曲挠橡胶软接头 DN250	个	2	390	390	780	780
67	闸阀 DN32	个	4	62	62	248	248
68	截止阀 DN32	个	1	72	72	72	72
69	止回阀 DN32	个	2	54	54	108	108
70	防止旋流器　DN250	个	2	820	820	1640	1640
71	防止旋流器　DN32	个	1	82	82	82	82
72	可曲挠橡胶软接头 DN32	个	4	45	45	180	180
73	水力液位控制阀 DN100	个	2	1007	1007	2014	2014
74	FR12型电子式流量开关 DN100	个	1	250	250	250	250
75	防止旋流器　DN100	个	1	130	130	130	130
76	Y型过滤器 DN100	个	1	305	305	305	305
77	闸阀 DN100	个	1	345	345	345	345
78	止回阀 DN100	个	1	392	392	392	392
79	止回阀 DN150	个	3	700	700	2100	2100

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 8 页　共 9 页

四	主材类别						
80	闸阀 DN150	个	5	958	958	4790	4790
81	止回阀 DN40(综合)	个	1.01	74	74	74.74	74.74
82	截止阀 DN40(综合)	个	2.02	102	102	206.04	206.04
83	Y型过滤器 DN40(综合)	个	1.01	80	80	80.8	80.8
84	闸阀 DN40(综合)	个	1.01	101	101	102.01	102.01
85	遥控浮球阀 DN25(综合)	个	1.01	58.05	58.05	58.63	58.63
86	闸阀 DN50(综合)	个	1.01	130	130	131.3	131.3
87	蝶阀 DN100	个	3	154	154	462	462
88	沟槽法兰 DN100(综合)	片	14	32	32	448	448
89	沟槽法兰 DN150(综合)	片	40	44	44	1760	1760
90	沟槽法兰 DN65(综合)	片	4	22	22	88	88
91	沟槽法兰 DN32(综合)	片	26	15	15	390	390
92	塑料电熔法兰 DN100	片	12	42	42	504	504
93	塑料电熔法兰 DN150	片	12	58	58	696	696
94	水表 DN100	块	1	615	615	615	615
95	水表 DN40	个	1	170	170	170	170
96	取水栓DN65	套	1	826	826	826	826
97	SG18B65Z-J消火栓	套	6	980	980	5880	5880
98	BDF一体化消防泵站:4*6*3(h)（含检修门2000*1000、挡水板）	台	1	75000	75000	75000	75000
99	集成式消防水池 20*6*3(h)	台	1	362000	362000	362000	362000
100	室内外消火栓系统稳压设备XW(L)-ⅠⅠ-1.5-30-ADL,气压罐SQL800*0.6	套	1	16300	16300	16300	16300
101	水锤消除器 DN150	个	2	853.1	853.1	1706.2	1706.2
102	电子液位仪	个	1	720	720	720	720
103	电子液位仪 DN100	个	1	720	720	720	720
104	玻璃管液位计	套	2	110	110	220	220
105	取源部件	套	1	39.82	39.82	39.82	39.82
106	取源部件	套	6	39.82	39.82	238.92	238.92
107	MF/ABC4灭火器	具	44	56	56	2464	2464
108	室内外消火栓加压泵选泵XBD6.0/35-125L,2台(一用一备),N=37KW/台,Q=35L/s,H=60m（含水泵减震器）	台	2	16000	16000	32000	32000
109	PS1=0.27MPa,PS2=0.32MPa ADL4-5,N=1.1KW/台,Q=1.5L/s,H=30m,2台(一用一备);（含水泵减震器）	台	2	3220	3220	6440	6440

单位工程人材机汇总表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　　专业：通用安装工程　　第 9 页　共 9 页

四	主材类别						
110	流量检测装置 DN150	台	2	430	430	860	860
111	二氧化碳灭火器 手提式MT7	具	16	240	240	3840	3840
112	灭火器箱 XMDF2-3	个	30	110	110	3300	3300
113	卡箍 DN100	个	29	14	14	406	406
114	卡箍 DN65	个	26	11	11	286	286
115	卡箍 DN150	个	32	27	27	864	864
116	卡箍 DN250	个	4	55	55	220	220
117	卡箍 DN80	个	8	13	13	104	104
118	卡箍 DN50	个	2	9	9	18	18
	小计					683336.44	683336.44

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	型钢(综合)	kg	231.3133	4.6	1064.04
2	镀锌薄钢板δ0.5	m2	84.9804	15.8	1342.69
3	0.35mm镀锌钢板δ0.5	m2	4.5	15.03	67.64
4	橡塑板	m3	2.4068	1100	2647.48
5	B1级的泡沫橡塑管壳	m3	0.103	720	74.16
6	橡塑管壳	m3	1.1501	720	828.07
7	内外壁热浸镀锌钢管 DN250(综合)	m	1.998	164.43	328.53
8	镀锌钢管 DN80(综合)	m	2.6873	33.49	90
9	内外壁热浸镀锌钢管 DN100(综合)	m	70.2497	42.5	2985.61
10	内外壁热浸镀锌钢管 DN65(综合)	m	30.4895	27.78	847
11	内外壁热浸镀锌钢管 DN150(综合)	m	51.1388	71.27	3644.66
12	内外壁热浸镀锌钢管 DN100(综合)	m	14.1358	42.5	600.77
13	内外壁热浸镀锌钢管 DN65(综合)	m	2.3976	27.78	66.61
14	钢衬塑给水管 DN100(综合)	m	10.2897	78	802.6
15	焊接钢管 DN200(综合)	kg	72.76	3.84	279.4
16	焊接钢管 DN150(综合)	kg	59	3.84	226.56
17	焊接钢管 DN40(综合)	kg	4.4	3.77	16.59
18	焊接钢管 DN300(综合)	kg	62.24	3.84	239
19	钢套管 DN100DN150	m	0.954	40.37	38.51
20	镀锌钢管 DN50(综合)	m	0.3984	22.52	8.97
21	钢管 DN250(综合)	m	4.0471	159.47	645.39
22	钢管 DN100(综合)	m	0.7197	40.37	29.05
23	钢管 DN32(综合)	m	6.8071	12.46	84.82
24	钢衬塑给水管 DN40	m	60.6811	34	2063.16
25	钢丝网骨架给水管 DN100	m	53.6225	62	3324.6
26	钢丝网骨架给水管 DN150	m	769.6745	110	84664.2
27	偏心异径管 DN250	个	2.01	110	221.1
28	沟槽弯头 DN250	个	2.01	110	221.1
29	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN150	个	131.9442	110	14513.86
30	钢丝网骨架给水管电熔管件 DN100	个	14.4226	62	894.2
31	偏心异径管 DN32	套	2.01	15	30.15
32	沟槽弯头 DN150	套	9.045	35	316.58
33	沟槽三通 DN150	套	5.025	53	266.33
34	沟槽异径三通 DN100	套	5.025	31	155.78

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
35	沟槽异径三通 DN80	套	2.01	25	50.25
36	沟槽弯头 DN80	套	2.01	20	40.2
37	沟槽弯头 DN100	套	9.045	20	180.9
38	沟槽弯头 DN65	套	6.03	18	108.54
39	沟槽三通 DN65	套	3.015	20	60.3
40	同心异径管 DN150	套	2.01	42.59	85.61
41	沟槽直接头 DN100(含胶圈)	套	11.7223	12	140.67
42	沟槽直接头 DN65(含胶圈)	套	5.0877	6.14	31.24
43	沟槽直接头 DN150(含胶圈)	套	8.5334	22	187.73
44	沟槽直接头 DN100(含胶圈)	套	4.0758	12	48.91
45	沟槽直接头 DN65(含胶圈)	套	0.4001	6.14	2.46
46	沟槽直接头 DN250(含胶圈)	套	0.3334	88	29.34
47	镀锌钢管接头管件 DN50DN50	个	0.2628	5.71	1.5
48	沟槽直接头 DN80DN100	个	1.041	7.56	7.87
49	仪表接头	套	1	23.01	23.01
50	仪表接头	套	6	23.01	138.06
51	卡箍连接件 DN100(含胶圈)	套	14	23.01	322.14
52	卡箍连接件 DN100(含胶圈)	套	6	23.01	138.06
53	卡箍连接件 DN150(含胶圈)	套	40	34	1360
54	卡箍连接件 DN65(含胶圈)	套	4	14.96	59.84
55	卡箍连接件 DN32(含胶圈)	套	26	10	260
56	闸阀 DN100	个	3	345	1035
57	闸阀 DN100	个	6	345	2070
58	试水阀 DN65	个	2	172.57	345.14
59	止回阀 DN100	个	2	392	784
60	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	2	220	440
61	蝶阀 DN150	个	3	201	603
62	闸阀 DN150	个	6	958	5748
63	超压泄压阀 DN150	个	1	550	550
64	闸阀 DN250	个	2	4650	9300
65	Y型过滤器 DN200	个	2	940	1880
66	可曲挠橡胶软接头 DN250	个	2	390	780
67	闸阀 DN32	个	4	62	248
68	截止阀 DN32	个	1	72	72

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
69	止回阀 DN32	个	2	54	108
70	防止旋流器　DN250	个	2	820	1640
71	防止旋流器　DN32	个	1	82	82
72	可曲挠橡胶软接头 DN32	个	4	45	180
73	水力液位控制阀 DN100	个	2	1007	2014
74	FR12型电子式流量开关 DN100	个	1	250	250
75	防止旋流器　DN100	个	1	130	130
76	Y型过滤器 DN100	个	1	305	305
77	闸阀 DN100	个	1	345	345
78	止回阀 DN100	个	1	392	392
79	止回阀 DN150	个	3	700	2100
80	闸阀 DN150	个	5	958	4790
81	止回阀 DN40(综合)	个	1.01	74	74.74
82	截止阀 DN40(综合)	个	2.02	102	206.04
83	Y型过滤器 DN40(综合)	个	1.01	80	80.8
84	闸阀 DN40(综合)	个	1.01	101	102.01
85	遥控浮球阀 DN25(综合)	个	1.01	58.05	58.63
86	闸阀 DN50(综合)	个	1.01	130	131.3
87	蝶阀 DN100	个	3	154	462
88	沟槽法兰 DN100(综合)	片	14	32	448
89	沟槽法兰 DN150(综合)	片	40	44	1760
90	沟槽法兰 DN65(综合)	片	4	22	88
91	沟槽法兰 DN32(综合)	片	26	15	390
92	塑料电熔法兰 DN100	片	12	42	504
93	塑料电熔法兰 DN150	片	12	58	696
94	水表 DN100	块	1	615	615
95	水表 DN40	个	1	170	170
96	取水栓DN65	套	1	826	826
97	SG18B65Z-J消火栓	套	6	980	5880
98	BDF一体化消防泵站:4*6*3(h)（含检修门2000*1000、挡水板）	台	1	75000	75000
99	集成式消防水池 20*6*3(h)	台	1	362000	362000
100	室内外消火栓系统稳压设备XW(L)-ⅠⅠ-1.5-30-ADL,气压罐SQL800*0.6	套	1	16300	16300
101	水锤消除器 DN150	个	2	853.1	1706.2

单位工程主材表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
102	电子液位仪	个	1	720	720
103	电子液位仪 DN100	个	1	720	720
104	玻璃管液位计	套	2	110	220
105	取源部件	套	1	39.82	39.82
106	取源部件	套	6	39.82	238.92
107	MF/ABC4灭火器	具	44	56	2464
108	室内外消火栓加压泵选泵XBD6.0/35-125L,2台(一用一备),N=37KW/台,Q=35L/s,H=60m（含水泵减震器）	台	2	16000	32000
109	PS1=0.27MPa,PS2=0.32MPa ADL4-5,N=1.1KW/台,Q=1.5L/s,H=30m,2台(一用一备);（含水泵减震器）	台	2	3220	6440
110	流量检测装置 DN150	台	2	430	860
111	二氧化碳灭火器 手提式MT7	具	16	240	3840
112	灭火器箱 XMDF2-3	个	30	110	3300
113	卡箍 DN100	个	29	14	406
114	卡箍 DN65	个	26	11	286
115	卡箍 DN150	个	32	27	864
116	卡箍 DN250	个	4	55	220
117	卡箍 DN80	个	8	13	104
118	卡箍 DN50	个	2	9	18
合计					683336.44

单位工程材料价差表

工程名称：韩城市新城第五小学消防提升改造项目-消防工程　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	汽油89#	kg	0.027	8.23	10.9	2.67	0.07
2	混凝土C20	m3	0.066	353.98	290	-63.98	-4.22
	合　计						-4.15