

泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 2191581元

(大写): 贰佰壹拾玖万壹仟伍佰捌拾壹元整

招 标 人: _____ 造价咨询人: _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: _____ 或其授权人: _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: _____ 复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____ 复核时间: _____

编制说明

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程

第1页 共1页

一、工程概况:

本工程为泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程,该工程施工地点浙江省温州市泰顺县。

二、编制依据:

- 1、《关于颁发浙江省建设工程计价依据(2018版)的通知》(浙建建(2018)61号);
- 2、《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018版)、《浙江省通用安装工程预算定额》(2018版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018版)等有关规定;
- 3、浙建建发【2022】37号关于调整建筑工程安全文明施工费的通知;
- 4、与工程项目有关的规范、标准、技术资料;
- 5、施工现场情况、工程特点及常规的施工方案;
- 6、其他有关资料。

三、编制方法:

- 1、工程量依据浙江省2018版相关工程预算定额中工程量计算规则和设计图纸进行计算。
- 2、综合单价依据浙江省2018版相关工程预算定额进行计价,材料价按温州市泰顺县信息价(除税)2023年7月计入,信息价无该项材料价格的,按温州市同期计入,以此类推;无价材料按暂估价(除税)或市场价(除税)计取。
- 3、人工单价按温州市泰顺县2023年7月人工信息价计。其中:一类人工按150元/工日、二类人工按162元/工日、三类人工按186元/工日计入。
- 4、施工取费按《浙江省建设工程计价规则》(2018版)规定计取,计费基数为定额人工费加定额机械费之和。
- 5、本工程采用一般计税方法,税率按9%计取,计费基数为税前工程造价。
- 6、本工程不创标化工地、优质工程和不计取总承包服务费。

四、编制有关事项说明:

消防水管道按埋地敷设考虑;

所有报警主机电源线暂按80m考虑计入;

应急照明配电箱接入管线暂按50m考虑计入;

立柜式火灾报警控制器至配电箱AXF多线联动控制线回路管线工程量暂按80m考虑计入;

配电箱AXF至消火栓干管压力开关管线工程量暂按80m考虑计入;

液位显示器至消防水池液位探头液位显示线回路管线工程量暂按80m考虑计入;

柴油发电机至配电箱AXF配管电缆工程量暂按50m考虑计入;

感温探测器接至附近村民厨房,管线工程量暂按200m考虑计入;

电气火灾监控总线管线暂按150m考虑计入;

泰顺县筱村镇东垟村新厝下林氏民居中院落至西院落暂按间隔100m考虑计入;

由公厕接入给水管暂按镀锌钢管200m考虑计入;

接至消防水池消防水管道工程量暂按120m双管接入考虑;

消防水池108T暂按100000元/座(除税价)考虑计入。

管道开挖及方包工程量暂定,结算按实调整

业主预留金按100000计入

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	95445.17	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	12864.11	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1542.85	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	426.85	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	91.08	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	1116.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	1055.55	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	100000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	100000.00	见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	100000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	3968.17	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	18086.06	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	219042.25	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防电气					60544.53	9723.80	145.19		
1	030904017001	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1	5534.12	5534.12	386.69	14.48		
2	030904017003	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
3	030904017002	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
4	030411001001	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	410.00	23.75	9737.50	3398.90	20.50		
5	030411004001	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	210.00	3.71	779.10	153.30			
6	030411004002	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	200.00	4.84	968.00	136.00			
7	030411004003	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	240.00	4.08	979.20	153.60			
8	030904002001	线型探测器	1、名称:感温电缆(S正弦型布置)	m	100.00	76.19	7619.00	687.00	1.00		
9	030904001001	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	3	79.73	239.19	78.24	0.51		
10	030904001002	点型探测器	1、名称:感温探测器(含底座)	个	10	78.05	780.50	260.80	1.70		
本页小计							46238.85	6027.91	67.15		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	030904001003	点型探测器	1、名称:火焰探测器(含底座) 2、参数:4.3um主探测+5.0um参比+3.8um参比 传感器类型 1/2.7" CMOS 可见光镜头 4 mm, F1.6 支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警 支持双向语音对讲 存储功能 支持microSD/SDHC/SDXC卡(128 G)断网本地存储,断网本地录像存储及断网续传 异常侦测 移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错 补光灯类型 白光补光 最远补光距离 30米 报警接口 2路报警输入(Alarm in), 2路报警输出(Alarm out, 最大支持DC 30 V/2 A或AC 125 V/0.5 A) 音频接口 1路内置麦克风, 1路内置扬声器, 1路音频输入(Line in), 1路音频输出(Line out) 网络接口 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 使用环境 -20~60°C, 湿度小于95% 防护等级 IP66 电源 DC 12 V/1.5 A, PoE: 802.3at, CLASS 4 (产品不带电源适配器, 需要另行配置) 电流及功耗DC 12 V 1.08A 最大	个	2	3071.42	6142.84	88.46	0.76		
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			功耗: 8.3W 产品内置火焰传感器(提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明) 具有烟雾触发报警功能,在设定的监控区域内,出现大于30个像素宽度的烟雾时,可触发烟雾报警,视频画面叠加烟雾报警信息,并录像及上传抓拍图片 具有火点触发报警功能,在设定的监控区域内,距离样机25m处出现火点,火点大小最小满足0.33m*0.33m(一级防火)大小尺寸,可触发火点报警,视频画面叠加火焰报警信息,同时录像及上传抓拍图片 智能行为、烟火等报警可联动语音报警、灯光闪烁报警								
12	030904005001	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	2	103.09	206.18	92.34	0.14		
13	030904003001	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	2	63.60	127.20	30.78	0.14		
14	030904008001	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	1	137.86	137.86	69.17	2.78		
15	030904008002	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	2	150.07	300.14	138.34	5.56		
16	030904008003	模块(模块箱)	1、名称:感温电缆信号处理器	个	2	1298.92	2597.84	138.34	5.56		
17	030904008004	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
本页小计							10141.98	626.60	17.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	22	9.51	209.22	73.48			
19	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 64点以内	系统	1	2051.32	2051.32	1494.13	60.32		
20	040101002002	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	29.52	43.94	1297.11	1023.46			
21	040103001002	回填方	1、名称:回填土	m3	29.52	20.53	606.05	478.22			
		消防水					34900.64	5153.42	368.20		
22	031001006001	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	60.00	42.54	2552.40	398.40	22.20		
23	031201001001	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	12.25	16.69	204.45	74.97			
24	031003001001	螺纹阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	439.52	879.04	59.30	2.08		
25	031003001002	螺纹阀门	1、类型:止回阀DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	397.10	794.20	59.30	2.08		
本页小计							8593.79	3661.26	86.68		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	030901010001	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支(含1具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	2	806.73	1613.46	196.66	0.92		
27	030901011001	室外消火栓	1、名称:室外地上式消火栓SS100/65-1.6	套	2	951.01	1902.02	203.14	7.60		
28	030109001001	离心式泵	1、名称:汽油一体式手抬机消防泵 2、设备参数:扬程40m,流量10L/S,功率7.5KW,进水管DN65,10型水带1条,水枪1把,吸水管1根 3、减震装置形式:橡胶减振垫(随设备配套带来) 4、地脚螺栓安装、地脚螺栓孔灌浆及设备基础二次灌浆	台	1	9342.21	9342.21	321.25	40.76		
29	03B001	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
30	03B002	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	2	800.00	1600.00				
本页小计							17457.69	721.05	49.28		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	030905002001	水灭火控制装置调试	1、名称:消火栓灭火系统调试	点	2	34.52	69.04	40.82	6.96		
32	040101002001	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	29.40	43.94	1291.84	1019.30			
33	040103001001	回填方	1、名称:回填土	m3	29.40	20.53	603.58	476.28			
34	030413004020	管道包封	1、名称:素混凝土管道包封0.5m*0.5m (含模板制作、安装)	m	60.00	184.14	11048.40	2304.00	285.60		
本页小计							13012.86	3840.40	292.56		
合计							95445.17	14877.22	513.39		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0	426.85	109.41				
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	426.85	426.85	109.41			
本页小计							426.85	109.41			
合计							426.85	109.41			

暂列金额明细表

工程名称:泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项	100000.00	估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
3.2	业主预留金	项	100000.00	
	合计		100000.00	-

专业工程暂估价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭
等6处消防工程-泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	备注
合计				

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺廊桥-南溪桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.554	12.65	82.91	
2	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	422.300	10.24	4324.35	
3	钢丝网骨架复合管DN65	m	60.900	25.83	1573.05	
4	止回阀DN65	个	2.020	322.00	650.44	
5	闸阀Z45T-10DN65	个	2.020	364.00	735.28	
6	地上消火栓SS100/65-1.6	套	2.000	704.00	1408.00	
7	消火栓箱采用铝合金钢制,,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支SN50	套	2.000	496.00	992.00	
8	感温电缆(S正弦型布置)	m	132.000	50.00	6600.00	
9	消火栓底座DN100	个	2.000	46.50	93.00	
10	手动报警按钮	个	2.000	41.33	82.66	
11	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	259.200	2.97	770.60	
12	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	243.600	2.40	583.91	
13	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	220.000	3.61	794.64	
14	钢制接线盒	个	22.440	4.26	95.59	
15	混凝土C10	m3	3.840	460.00	1766.40	
16	混凝土C20	m3	11.370	500.00	5685.00	
17	汽油一体式手抬机消防泵 扬程40m,流量10L/S	台	1.000	8800.00	8800.00	
18	感温探测器	个	10.000	41.40	414.00	
19	感烟探测器	个	3.000	43.08	129.24	
20	火焰探测器	个	2.000	3000.00	6000.00	
21	壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1.000	4988.00	4988.00	
22	壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1.000	13200.00	13200.00	
23	电气火灾监控主机	台	1.000	5310.00	5310.00	
24	火灾声光报警器	个	2.000	42.48	84.96	
25	总线隔离器	个	1.000	38.94	38.94	
26	感温电缆信号处理器	个	2.000	1200.00	2400.00	
27	电气火灾监控模块	个	1.000	531.00	531.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	96900.74	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	12908.39	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1855.25	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	729.81	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	155.73	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	1125.44	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	1064.48	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	4001.54	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	9248.18	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	112005.71	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防电气					62000.10	9777.58	144.89		
1	030904017002	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1	5534.12	5534.12	386.69	14.48		
2	030904017004	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
3	030904017003	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
4	030411001002	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	400.00	23.75	9500.00	3316.00	20.00		
5	030411004004	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	240.00	3.71	890.40	175.20			
6	030411004005	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	230.00	4.84	1113.20	156.40			
7	030411004006	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	230.00	4.08	938.40	147.20			
8	030904002002	线型探测器	1、名称:感温电缆(S正弦型布置)	m	120.00	76.19	9142.80	824.40	1.20		
9	030904001004	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	3	79.73	239.19	78.24	0.51		
10	030904001005	点型探测器	1、名称:感温探测器(含底座)	个	10	78.05	780.50	260.80	1.70		
本页小计							47740.85	6118.31	66.85		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	030904001006	点型探测器	1、名称:火焰探测器(含底座) 2、参数:4.3um主探测+5.0um参比+3.8um参比 传感器类型 1/2.7" CMOS 可见光镜头 4 mm, F1.6 支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警 支持双向语音对讲 存储功能 支持microSD/SDHC/SDXC卡(128 G)断网本地存储,断网本地录像存储及断网续传 异常侦测 移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错 补光灯类型 白光补光 最远补光距离 30米 报警接口 2路报警输入(Alarm in), 2路报警输出(Alarm out,最大支持DC 30V/2 A或AC 125 V/0.5 A) 音频接口 1路内置麦克风,1路内置扬声器,1路音频输入(Line in),1路音频输出(Line out) 网络接口 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 使用环境 -20~60°C,湿度小于95% 防护等级 IP66 电源 DC 12 V/1.5 A, PoE: 802.3at, CLASS 4 (产品不带电源适配器,需要另行配置) 电流及功耗DC 12 V 1.08A 最大	个	2	3071.42	6142.84	88.46	0.76		
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			功耗: 8.3W 产品内置火焰传感器(提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明) 具有烟雾触发报警功能,在设定的监控区域内,出现大于30个像素宽度的烟雾时,可触发烟雾报警,视频画面叠加烟雾报警信息,并录像及上传抓拍图片 具有火点触发报警功能,在设定的监控区域内,距离样机25m处出现火点,火点大小最小满足0.33m*0.33m(一级防火)大小尺寸,可触发火点报警,视频画面叠加火焰报警信息,同时录像及上传抓拍图片 智能行为、烟火等报警可联动语音报警、灯光闪烁报警								
12	030904005002	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	2	103.09	206.18	92.34	0.14		
13	030904003002	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	2	63.60	127.20	30.78	0.14		
14	030904008004	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	1	137.86	137.86	69.17	2.78		
15	030904008005	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	2	150.07	300.14	138.34	5.56		
16	030904008006	模块(模块箱)	1、名称:感温电缆信号处理器	个	2	1298.92	2597.84	138.34	5.56		
17	030904008007	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
本页小计							10141.98	626.60	17.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030411006002	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	22	9.51	209.22	73.48			
19	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 64点以内	系统	1	2051.32	2051.32	1494.13	60.32		
20	040101002003	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	28.80	43.94	1265.47	998.50			
21	040103001003	回填方	1、名称:回填土	m3	28.80	20.53	591.26	466.56			
		消防水					34900.64	5153.42	368.20		
22	031001006002	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	60.00	42.54	2552.40	398.40	22.20		
23	031201001002	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	12.25	16.69	204.45	74.97			
24	031003001003	螺纹阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	439.52	879.04	59.30	2.08		
25	031003001004	螺纹阀门	1、类型:止回阀DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	397.10	794.20	59.30	2.08		
本页小计							8547.36	3624.64	86.68		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	030901010002	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支(含1具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	2	806.73	1613.46	196.66	0.92		
27	030901011002	室外消火栓	1、名称:室外地上式消火栓SS100/65-1.6	套	2	951.01	1902.02	203.14	7.60		
28	030109001003	离心式泵	1、名称:汽油一体式手抬机消防泵 2、设备参数:扬程40m,流量10L/S,功率7.5KW,进水管DN65,10型水带1条,水枪1把,吸水管1根 3、减震装置形式:橡胶减振垫(随设备配套带来) 4、地脚螺栓安装、地脚螺栓孔灌浆及设备基础二次灌浆	台	1	9342.21	9342.21	321.25	40.76		
29	03B006	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
30	03B005	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	2	800.00	1600.00				
本页小计							17457.69	721.05	49.28		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		729.81	187.06			
1	031301017002	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	729.81	729.81	187.06			
本页小计							729.81	187.06			
合计							729.81	187.06			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺廊桥-霞庄桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.554	12.65	82.91	
2	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	412.000	10.24	4218.88	
3	钢丝网骨架复合管DN65	m	60.900	25.83	1573.05	
4	止回阀DN65	个	2.020	322.00	650.44	
5	闸阀Z45T-10DN65	个	2.020	364.00	735.28	
6	地上消火栓SS100/65-1.6	套	2.000	704.00	1408.00	
7	消火栓箱采用铝合金钢制,,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支SN50	套	2.000	496.00	992.00	
8	感温电缆(S正弦型布置)	m	158.400	50.00	7920.00	
9	消火栓底座DN100	个	2.000	46.50	93.00	
10	手动报警按钮	个	2.000	41.33	82.66	
11	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	248.400	2.97	738.49	
12	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	278.400	2.40	667.32	
13	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	253.000	3.61	913.84	
14	钢制接线盒	个	22.440	4.26	95.59	
15	混凝土C10	m3	3.840	460.00	1766.40	
16	混凝土C20	m3	11.370	500.00	5685.00	
17	汽油一体式手抬机消防泵 扬程40m,流量10L/S	台	1.000	8800.00	8800.00	
18	感温探测器	个	10.000	41.40	414.00	
19	感烟探测器	个	3.000	43.08	129.24	
20	火焰探测器	个	2.000	3000.00	6000.00	
21	壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1.000	4988.00	4988.00	
22	壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1.000	13200.00	13200.00	
23	电气火灾监控主机	台	1.000	5310.00	5310.00	
24	火灾声光报警器	个	2.000	42.48	84.96	
25	总线隔离器	个	1.000	38.94	38.94	
26	感温电缆信号处理器	个	2.000	1200.00	2400.00	
27	电气火灾监控模块	个	1.000	531.00	531.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	99035.28	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	13577.30	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1952.79	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	768.86	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	164.06	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	1183.93	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	1119.80	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	4208.98	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	9467.73	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	114664.78	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防电气					64134.64	10576.72	148.06		
1	030904017003	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1	5534.12	5534.12	386.69	14.48		
2	030904017005	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
3	030904017004	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
4	030411001003	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	460.00	23.75	10925.00	3813.40	23.00		
5	030411004007	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	249.00	3.71	923.79	181.77			
6	030411004008	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	260.00	4.84	1258.40	176.80			
7	030411004009	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	270.00	4.08	1101.60	172.80			
8	030904002003	线型探测器	1、名称:感温电缆(S正弦型布置)	m	120.00	76.19	9142.80	824.40	1.20		
9	030904001007	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	4	79.73	318.92	104.32	0.68		
10	030904001008	点型探测器	1、名称:感温探测器(含底座)	个	10	78.05	780.50	260.80	1.70		
本页小计							49587.37	6694.36	70.02		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	030904001009	点型探测器	1、名称:火焰探测器(含底座) 2、参数:4.3um主探测+5.0um参比+3.8um参比 传感器类型 1/2.7" CMOS 可见光镜头 4 mm, F1.6 支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警 支持双向语音对讲 存储功能 支持microSD/SDHC/SDXC卡(128 G)断网本地存储,断网本地录像存储及断网续传 异常侦测 移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错 补光灯类型 白光补光 最远补光距离 30米 报警接口 2路报警输入(Alarm in), 2路报警输出(Alarm out, 最大支持DC 30 V/2 A或AC 125 V/0.5 A) 音频接口 1路内置麦克风, 1路内置扬声器, 1路音频输入(Line in), 1路音频输出(Line out) 网络接口 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 使用环境 -20~60°C, 湿度小于95% 防护等级 IP66 电源 DC 12 V/1.5 A, PoE: 802.3at, CLASS 4 (产品不带电源适配器, 需要另行配置) 电流及功耗DC 12 V 1.08A 最大	个	2	3071.42	6142.84	88.46	0.76		
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			功耗: 8.3W 产品内置火焰传感器(提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明) 具有烟雾触发报警功能,在设定的监控区域内,出现大于30个像素宽度的烟雾时,可触发烟雾报警,视频画面叠加烟雾报警信息,并录像及上传抓拍图片 具有火点触发报警功能,在设定的监控区域内,距离样机25m处出现火点,火点大小最小满足0.33m*0.33m(一级防火)大小尺寸,可触发火点报警,视频画面叠加火焰报警信息,同时录像及上传抓拍图片 智能行为、烟火等报警可联动语音报警、灯光闪烁报警								
12	030904005003	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	2	103.09	206.18	92.34	0.14		
13	030904003003	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	2	63.60	127.20	30.78	0.14		
14	030904008007	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	1	137.86	137.86	69.17	2.78		
15	030904008008	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	2	150.07	300.14	138.34	5.56		
16	030904008009	模块(模块箱)	1、名称:感温电缆信号处理器	个	2	1298.92	2597.84	138.34	5.56		
17	030904008010	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
本页小计							10141.98	626.60	17.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030411006003	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	23	9.51	218.73	76.82			
19	030905001003	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 64点以内	系统	1	2051.32	2051.32	1494.13	60.32		
20	040101002006	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	33.12	43.94	1455.29	1148.27			
21	040103001006	回填方	1、名称:回填土	m3	33.12	20.53	679.95	536.54			
		消防水					34900.64	5153.42	368.20		
22	031001006003	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	60.00	42.54	2552.40	398.40	22.20		
23	031201001003	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	12.25	16.69	204.45	74.97			
24	031003001005	螺纹阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	439.52	879.04	59.30	2.08		
25	031003001006	螺纹阀门	1、类型:止回阀DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	397.10	794.20	59.30	2.08		
本页小计							8835.38	3847.73	86.68		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	030901010003	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支(含1具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	2	806.73	1613.46	196.66	0.92		
27	030901011003	室外消火栓	1、名称:室外地上式消火栓SS100/65-1.6	套	2	951.01	1902.02	203.14	7.60		
28	030109001004	离心式泵	1、名称:汽油一体式手抬机消防泵 2、设备参数:扬程40m,流量10L/S,功率7.5KW,进水管DN65,10型水带1条,水枪1把,吸水管1根 3、减震装置形式:橡胶减振垫(随设备配套带来) 4、地脚螺栓安装、地脚螺栓孔灌浆及设备基础二次灌浆	台	1	9342.21	9342.21	321.25	40.76		
29	03B009	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
30	03B008	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	2	800.00	1600.00				
本页小计							17457.69	721.05	49.28		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	030905002003	水灭火控制装置调试	1、名称：消火栓灭火系统调试	点	2	34.52	69.04	40.82	6.96		
32	040101002005	挖沟槽土方	1、名称：挖沟槽土方	m3	29.40	43.94	1291.84	1019.30			
33	040103001005	回填方	1、名称：回填土	m3	29.40	20.53	603.58	476.28			
34	030413004022	管道包封	1、名称：素混凝土管道包封0.5m*0.5m (含模板制作、安装)	m	60.00	184.14	11048.40	2304.00	285.60		
本页小计							13012.86	3840.40	292.56		
合计							99035.28	15730.14	516.26		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-登云桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		768.86	197.07			
1	031301017003	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	768.86	768.86	197.07			
本页小计							768.86	197.07			
合计							768.86	197.07			

暂列金额明细表

工程名称: 泰顺廊桥-登云桥

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
合计				-

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺廊桥-登云桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.554	12.65	82.91	
2	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	473.800	10.24	4851.71	
3	钢丝网骨架复合管DN65	m	60.900	25.83	1573.05	
4	止回阀DN65	个	2.020	322.00	650.44	
5	闸阀Z45T-10DN65	个	2.020	364.00	735.28	
6	地上消火栓SS100/65-1.6	套	2.000	704.00	1408.00	
7	消火栓箱采用铝合金钢制,,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配φ19mm水枪一支SN50	套	2.000	496.00	992.00	
8	感温电缆(S正弦型布置)	m	158.400	50.00	7920.00	
9	消火栓底座DN100	个	2.000	46.50	93.00	
10	手动报警按钮	个	2.000	41.33	82.66	
11	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	291.600	2.97	866.93	
12	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	288.840	2.40	692.35	
13	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	286.000	3.61	1033.03	
14	钢制接线盒	个	23.460	4.26	99.94	
15	混凝土C10	m3	3.840	460.00	1766.40	
16	混凝土C20	m3	11.370	500.00	5685.00	
17	汽油一体式手抬机消防泵 扬程40m,流量10L/S	台	1.000	8800.00	8800.00	
18	感温探测器	个	10.000	41.40	414.00	
19	感烟探测器	个	4.000	43.08	172.32	
20	火焰探测器	个	2.000	3000.00	6000.00	
21	壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1.000	4988.00	4988.00	
22	壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1.000	13200.00	13200.00	
23	电气火灾监控主机	台	1.000	5310.00	5310.00	
24	火灾声光报警器	个	2.000	42.48	84.96	
25	总线隔离器	个	1.000	38.94	38.94	
26	感温电缆信号处理器	个	2.000	1200.00	2400.00	
27	电气火灾监控模块	个	1.000	531.00	531.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	94243.74	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	12809.08	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1840.70	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	723.96	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	154.48	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	1116.74	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	1056.25	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	3970.74	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	9004.97	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	109060.15	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防电气					59343.10	9658.10	145.07		
1	030904017004	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1	5534.12	5534.12	386.69	14.48		
2	030904017006	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
3	030904017005	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
4	030411001004	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	415.00	23.75	9856.25	3440.35	20.75		
5	030411004010	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	225.00	3.71	834.75	164.25			
6	030411004011	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	240.00	4.84	1161.60	163.20			
7	030411004012	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	245.00	4.08	999.60	156.80			
8	030904002004	线型探测器	1、名称:感温电缆(S正弦型布置)	m	80.00	76.19	6095.20	549.60	0.80		
9	030904001010	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	2	79.73	159.46	52.16	0.34		
10	030904001011	点型探测器	1、名称:感温探测器(含底座)	个	10	78.05	780.50	260.80	1.70		
本页小计							45023.72	5947.23	67.03		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	030904001012	点型探测器	1、名称:火焰探测器(含底座) 2、参数:4.3um主探测+5.0um参比+3.8um参比 传感器类型 1/2.7" CMOS 可见光镜头 4 mm, F1.6 支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警 支持双向语音对讲 存储功能 支持microSD/SDHC/SDXC卡(128 G)断网本地存储,断网本地录像存储及断网续传 异常侦测 移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录,存储器满,存储器错 补光灯类型 白光补光 最远补光距离 30米 报警接口 2路报警输入(Alarm in), 2路报警输出(Alarm out,最大支持DC 30V/2 A或AC 125 V/0.5 A) 音频接口 1路内置麦克风,1路内置扬声器,1路音频输入(Line in),1路音频输出(Line out) 网络接口 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 使用环境 -20~60°C,湿度小于95% 防护等级 IP66 电源 DC 12 V/1.5 A, PoE: 802.3at, CLASS 4 (产品不带电源适配器,需要另行配置) 电流及功耗DC 12 V 1.08A 最大	个	2	3071.42	6142.84	88.46	0.76		
本页小计											

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
			功耗: 8.3W 产品内置火焰传感器(提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明) 具有烟雾触发报警功能,在设定的监控区域内,出现大于30个像素宽度的烟雾时,可触发烟雾报警,视频画面叠加烟雾报警信息,并录像及上传抓拍图片 具有火点触发报警功能,在设定的监控区域内,距离样机25m处出现火点,火点大小最小满足0.33m*0.33m(一级防火)大小尺寸,可触发火点报警,视频画面叠加火焰报警信息,同时录像及上传抓拍图片 智能行为、烟火等报警可联动语音报警、灯光闪烁报警								
12	030904005004	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	2	103.09	206.18	92.34	0.14		
13	030904003004	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	2	63.60	127.20	30.78	0.14		
14	030904008010	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	1	137.86	137.86	69.17	2.78		
15	030904008011	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	2	150.07	300.14	138.34	5.56		
16	030904008012	模块(模块箱)	1、名称:感温电缆信号处理器	个	2	1298.92	2597.84	138.34	5.56		
17	030904008013	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
本页小计							10141.98	626.60	17.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030411006004	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	21	9.51	199.71	70.14			
19	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 64点以内	系统	1	2051.32	2051.32	1494.13	60.32		
20	040101002007	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	29.88	43.94	1312.93	1035.94			
21	040103001007	回填方	1、名称:回填土	m3	29.88	20.53	613.44	484.06			
		消防水					34900.64	5153.42	368.20		
22	031001006004	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	60.00	42.54	2552.40	398.40	22.20		
23	031201001004	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	12.25	16.69	204.45	74.97			
24	031003001007	螺纹阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	439.52	879.04	59.30	2.08		
25	031003001008	螺纹阀门	1、类型:止回阀DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	2	397.10	794.20	59.30	2.08		
本页小计							8607.49	3676.24	86.68		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
26	030901010004	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支(含1具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	2	806.73	1613.46	196.66	0.92		
27	030901011004	室外消火栓	1、名称:室外地上式消火栓SS100/65-1.6	套	2	951.01	1902.02	203.14	7.60		
28	030109001005	离心式泵	1、名称:汽油一体式手抬机消防泵 2、设备参数:扬程40m,流量10L/S,功率7.5KW,进水管DN65,10型水带1条,水枪1把,吸水管1根 3、减震装置形式:橡胶减振垫(随设备配套带来) 4、地脚螺栓安装、地脚螺栓孔灌浆及设备基础二次灌浆	台	1	9342.21	9342.21	321.25	40.76		
29	03B012	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
30	03B011	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	2	800.00	1600.00				
本页小计							17457.69	721.05	49.28		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	030905002004	水灭火控制装置调试	1、名称：消火栓灭火系统调试	点	2	34.52	69.04	40.82	6.96		
32	040101002008	挖沟槽土方	1、名称：挖沟槽土方	m3	29.40	43.94	1291.84	1019.30			
33	040103001008	回填方	1、名称：回填土	m3	29.40	20.53	603.58	476.28			
34	030413004023	管道包封	1、名称：素混凝土管道包封0.5m*0.5m (含模板制作、安装)	m	60.00	184.14	11048.40	2304.00	285.60		
本页小计							13012.86	3840.40	292.56		
合计							94243.74	14811.52	513.27		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		723.96	185.56			
1	031301017004	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	723.96	723.96	185.56			
本页小计							723.96	185.56			
合计							723.96	185.56			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			1056.25	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	6.81	1056.25	
2	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.26	40.33	
4	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	20.16	
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					1116.74	

暂列金额明细表

工程名称:泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
	合计			-

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺廊桥-墩头桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.554	12.65	82.91	
2	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	427.450	10.24	4377.09	
3	钢丝网骨架复合管DN65	m	60.900	25.83	1573.05	
4	止回阀DN65	个	2.020	322.00	650.44	
5	闸阀Z45T-10DN65	个	2.020	364.00	735.28	
6	地上消火栓SS100/65-1.6	套	2.000	704.00	1408.00	
7	消火栓箱采用铝合金钢制,,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支SN50	套	2.000	496.00	992.00	
8	感温电缆(S正弦型布置)	m	105.600	50.00	5280.00	
9	消火栓底座DN100	个	2.000	46.50	93.00	
10	手动报警按钮	个	2.000	41.33	82.66	
11	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	264.600	2.97	786.66	
12	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	261.000	2.40	625.62	
13	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	264.000	3.61	953.57	
14	钢制接线盒	个	21.420	4.26	91.25	
15	混凝土C10	m3	3.840	460.00	1766.40	
16	混凝土C20	m3	11.370	500.00	5685.00	
17	汽油一体式手抬机消防泵 扬程40m,流量10L/S	台	1.000	8800.00	8800.00	
18	感温探测器	个	10.000	41.40	414.00	
19	感烟探测器	个	2.000	43.08	86.16	
20	火焰探测器	个	2.000	3000.00	6000.00	
21	壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1.000	4988.00	4988.00	
22	壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1.000	13200.00	13200.00	
23	电气火灾监控主机	台	1.000	5310.00	5310.00	
24	火灾声光报警器	个	2.000	42.48	84.96	
25	总线隔离器	个	1.000	38.94	38.94	
26	感温电缆信号处理器	个	2.000	1200.00	2400.00	
27	电气火灾监控模块	个	1.000	531.00	531.00	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺县中共闽浙边临时省委成立旧址

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	36468.03	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	3974.73	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	572.29	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	226.37	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	48.30	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	345.92	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	327.18	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1		专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2	其中	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	1232.25	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	3444.53	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	41717.10	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县中共闽浙边临时省委成立旧址

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防电气					33039.38	4592.48	115.80		
1	030904017005	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST100	台	1	5534.12	5534.12	386.69	14.48		
2	030904017007	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
3	030904017006	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
4	030411001005	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	120.00	23.75	2850.00	994.80	6.00		
5	030411004013	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	240.00	3.71	890.40	175.20			
6	030411004014	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	60.00	4.84	290.40	40.80			
7	030411004015	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	30.00	4.08	122.40	19.20			
8	030904001013	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	2	79.73	159.46	52.16	0.34		
9	030904005005	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	1	103.09	103.09	46.17	0.07		
10	030904003005	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	1	63.60	63.60	15.39	0.07		
本页小计							29615.71	2503.79	49.92		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县中共闽浙边临时省委成立旧址

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
11	030904008013	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	1	137.86	137.86	69.17	2.78		
12	030904008014	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
13	030411006005	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	5	9.51	47.55	16.70			
14	030905001005	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 64点以内	系统	1	2051.32	2051.32	1494.13	60.32		
15	040101002010	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	8.64	43.94	379.64	299.55			
16	040103001010	回填方	1、名称:回填土	m3	8.64	20.53	177.38	139.97			
		消防水					3428.65	38.07			
17	030901013001	灭火器	1、名称:室内灭火器箱安装(含2具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	组	1	428.65	428.65	38.07			
18	03B014	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
本页小计							6852.32	2126.76	65.88		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县中共闽浙边临时省委成立旧址

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		226.37	58.02			
1	031301017005	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	226.37	226.37	58.02			
本页小计							226.37	58.02			
合计							226.37	58.02			

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺县罗阳石亭

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	29485.88	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	7904.53	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1136.00	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	445.31	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	95.02	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	690.69	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	653.28	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	2450.26	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	2976.49	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	36048.63	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县罗阳石亭

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防电气					296.16	29.42	0.17		
1	030904001014	点型探测器	1、名称:独立式感烟探测报警器(含底座)	个	1	286.65	286.65	26.08	0.17		
2	030411006006	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	1	9.51	9.51	3.34			
		消防水					29189.72	9079.94	369.26		
3	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:镀锌钢管 4、规格:DN25 5、连接形式:螺纹连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	200.00	22.17	4434.00	1028.00	22.00		
4	031201001005	管道刷油	1、油漆品种:红丹防锈漆;灰色调和漆 2、涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m ²	15.70	17.69	277.73	145.70			
5	031003001009	螺纹阀门	1、类型:截止阀DN25 2、连接方式:螺纹连接	个	2	52.89	105.78	19.12	0.66		
6	031003001010	螺纹阀门	1、类型:止回阀 2、连接方式:螺纹连接	个	2	78.45	156.90	19.12	0.66		
本页小计							5270.57	1241.36	23.49		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县罗阳石亭

标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	030901010005	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支(含1具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	1	806.73	806.73	98.33	0.46		
8	03B017	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
9	03B016	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	1	800.00	800.00				
10	030905002005	水灭火控制装置调试	1、名称:消火栓灭火系统调试	点	1	34.52	34.52	20.41	3.48		
11	040101002011	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m ³	98.00	43.94	4306.12	3397.66			
12	040103001011	回填方	1、名称:回填土	m ³	98.00	20.53	2011.94	1587.60			
13	030413004024	管道包封	1、名称:素混凝土管道包封0.3m*0.3m(含模板制作、安装)	m	200.00	66.28	13256.00	2764.00	342.00		
本页小计							24215.31	7868.00	345.94		
合计							29485.88	9109.36	369.43		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县罗阳石亭

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0	445.31	114.14				
1	031301017006	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	445.31	445.31	114.14			
本页小计							445.31	114.14			
合计							445.31	114.14			

暂列金额明细表

工程名称:泰顺县罗阳石亭

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
合计				-

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	157577.94	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	33258.35	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	3842.56	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	957.42	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	204.31	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	2885.14	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	2728.86	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1		专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2	其中	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	10249.61	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	15450.31	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	187120.42	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防照明					20422.15	4506.92	19.81		
1	030404017001	配电箱	1、名称:悬挂式成套配电箱 2、型号:AEL(泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居) 3、附件:技术参数详见系统图	台	1	4651.34	4651.34	194.40			
2	030411001006	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	346.12	23.75	8220.35	2869.33	17.31		
3	030408001001	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-YJY-3*4	m	50.00	14.26	713.00	102.00	2.50		
4	030408006001	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)35 ² 铜芯10mm ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	28.35	56.70	20.80			
5	030411004016	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	601.24	3.71	2230.60	438.91			
6	030412004001	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.安装方式:离地2.5m吊杆安装	套	3	118.61	355.83	71.10			
7	030412004002	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.安装方式:离地0.5m壁装	套	9	97.41	876.69	181.80			
8	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散出口指示灯 2.安装方式:门框上0.1m壁装	套	1	97.81	97.81	20.20			
本页小计							17202.32	3898.54	19.81		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	030412004004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.安装方式:门框上0.1m壁装	套	2	97.81	195.62	40.40			
10	030412004005	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯LED 8W 2.安装方式:吸顶安装	套	22	121.47	2672.34	444.40			
11	030411006007	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	37	9.51	351.87	123.58			
		消防电气					83573.99	22593.80	272.03		
12	030904017006	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST500、消防广播主机	台	1	11346.12	11346.12	386.69	14.48		
13	030904017008	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
14	030904017007	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
15	030411001007	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC15	m	580.00	20.47	11872.60	4564.60	29.00		
16	030411001008	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	663.00	23.75	15746.25	5496.27	33.15		
17	030411004017	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	720.00	3.71	2671.20	525.60			
本页小计							64458.24	12354.92	105.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030411004018	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	60.00	4.84	290.40	40.80			
19	030411004019	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	580.00	4.08	2366.40	371.20			
20	030411004020	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RYJS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	200.00	4.44	888.00	128.00			
21	030411004021	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RYJP-2*1.5 3、配线部位:管内	m	240.00	4.08	979.20	153.60			
22	030904001015	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	45	79.73	3587.85	1173.60	7.65		
23	030904001016	点型探测器	1、名称:剩余电流式电气火灾监控探测器	个	1	501.65	501.65	26.08	0.17		
24	030904005006	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	5	103.09	515.45	230.85	0.35		
25	030904003006	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	5	63.60	318.00	76.95	0.35		
26	030904007001	消防广播(扬声器)	1、名称:吸顶式消防广播	个	5	47.99	239.95	98.00	0.35		
27	030404032001	端子箱	1、名称:消防接线端子箱	台	1	143.71	143.71	53.14	3.33		
28	030904008014	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
本页小计							10460.53	2421.39	14.98		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
29	030904008015	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	3	137.86	413.58	207.51	8.34		
30	030904008016	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	1	150.07	150.07	69.17	2.78		
31	030904008017	模块(模块箱)	1、名称:消防广播模块	个	5	150.07	750.35	345.85	13.90		
32	030411006008	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	64	9.51	608.64	213.76			
33	030905001006	自动报警系统调试	1.名称:广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	5	15.94	79.70	48.45	5.80		
34	030905001007	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 64点以内	系统	2	2051.32	4102.64	2988.26	120.64		
35	040101002013	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	89.50	43.94	3932.63	3102.97			
36	040103001013	回填方	1、名称:回填土	m3	89.50	20.53	1837.44	1449.90			
		消防水					53581.80	11632.19	801.24		
37	031001006001	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	150.00	42.54	6381.00	996.00	55.50		
38	031201001001	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	30.63	16.69	511.21	187.46			
本页小计							18767.26	9609.33	206.96		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
39	030901010006	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支(含2具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	7	875.76	6130.32	688.31	3.22		
40	03B019	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
41	031003001001	螺纹阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN65 2、连接方式:螺纹连接	个	4	439.52	1758.08	118.60	4.16		
42	03B018	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	4	800.00	3200.00				
43	030905002006	水灭火控制装置调试	1、名称:消火栓灭火系统调试	点	7	34.52	241.64	142.87	24.36		
44	040101002019	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m ³	73.50	43.94	3229.59	2548.25			
45	040103001019	回填方	1、名称:回填土	m ³	73.50	20.53	1508.96	1190.70			
46	030413004025	管道包封	1、名称:素混凝土管道包封0.5m*0.5m(含模板制作、安装)	m	150.00	184.14	27621.00	5760.00	714.00		
本页小计							46689.59	10448.73	745.74		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垵村新厝下林氏民居

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
合计							157577.94	38732.91	1093.08		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县筱村镇东垟村新厝下林氏民居

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		957.42	245.40			
1	031301017007	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第四册	项	1	63.94	63.94	16.39			
2	031301017008	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	893.48	893.48	229.01			
本页小计							957.42	245.40			
合计							957.42	245.40			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺县筱村镇东垟村新厝下林氏民居

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	煤焦油沥青漆L01-17	kg	16.387	12.65	207.30	
2	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN15	m	597.400	7.92	4731.41	
3	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	1039.394	10.24	10643.39	
4	钢丝网骨架复合管DN65	m	152.250	25.83	3932.62	
5	闸阀Z45T-10DN65	个	4.040	364.00	1470.56	
6	消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支SN50	套	7.000	496.00	3472.00	
7	安全出口标志灯	套	2.020	70.31	142.03	
8	方向标志灯	套	9.090	69.91	635.50	
9	方向标志灯(吊杆安装)	套	3.030	84.07	254.73	
10	消防应急照明灯LED 8W	套	22.220	93.81	2084.35	
11	疏散出口指示灯	套	1.010	70.31	71.01	
12	手动报警按钮	个	5.000	41.33	206.65	
13	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	885.600	2.97	2632.89	
14	铜芯多股绝缘电线WDZN-RYJS-2*1.5	m	216.000	3.31	713.88	
15	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	1532.638	2.40	3673.73	
16	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	66.000	3.61	238.39	
17	电力电缆WDZN-YJY-3*4	m	50.500	11.33	572.27	
18	钢制接线盒	个	103.020	4.26	438.87	
19	混凝土C10	m ³	9.600	460.00	4416.00	
20	混凝土C20	m ³	28.425	500.00	14212.50	
21	剩余电流式电气火灾监控探测器	个	1.000	465.00	465.00	
22	感烟探测器	个	45.000	43.08	1938.60	
23	壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST500、消防广播主机	台	1.000	10800.00	10800.00	
24	壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1.000	13200.00	13200.00	
25	电气火灾监控主机	台	1.000	5310.00	5310.00	
26	火灾声光报警器	个	5.000	42.48	212.40	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	221205.08	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	47513.25	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	5741.80	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	1619.22	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	345.54	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	4122.58	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	3899.27	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	14659.15	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	21744.54	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	263350.57	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		消防照明					27832.60	6543.62	28.05		
1	030404017002	配电箱	1、名称:悬挂式成套配电箱 2、型号:AEL(泰顺县前坪张氏厝屋) 3、附件:技术参数详见系统图	台	1	4651.34	4651.34	194.40			
2	030411001009	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	510.97	23.75	12135.54	4235.94	25.55		
3	030408001002	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-YJY-3*4	m	50.00	14.26	713.00	102.00	2.50		
4	030408006002	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)35 ² 铜芯10mm ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	28.35	56.70	20.80			
5	030411004022	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	933.94	3.71	3464.92	681.78			
6	030412004006	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.安装方式:离地2.5m吊杆安装	套	4	118.61	474.44	94.80			
7	030412004007	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.安装方式:离地0.5m壁装	套	7	97.41	681.87	141.40			
8	030412004008	装饰灯	1.名称:疏散出口指示灯 2.安装方式:门框上0.1m壁装	套	5	97.81	489.05	101.00			
9	030412004009	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.安装方式:门框上0.1m壁装	套	4	97.81	391.24	80.80			
本页小计							23058.10	5652.92	28.05		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
10	030412004010	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯LED 8W 2.安装方式:吸顶安装	套	35	121.47	4251.45	707.00			
11	030411006009	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	55	9.51	523.05	183.70			
		消防电气					102227.59	31110.56	399.03		
12	030904017008	报警联动一体机	1、名称:壁挂式区域报警主机JBC-QB-GST500、消防广播主机	台	1	11346.12	11346.12	386.69	14.48		
13	030904017010	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡)	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
14	030904017009	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
15	030411001010	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC15	m	800.00	20.47	16376.00	6296.00	40.00		
16	030411001011	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	780.00	23.75	18525.00	6466.20	39.00		
17	030411004023	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	720.00	3.71	2671.20	525.60			
18	030411004024	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	800.00	4.08	3264.00	512.00			
本页小计							76559.06	15850.57	122.44		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
19	030411004027	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	60.00	4.84	290.40	40.80			
20	030411004025	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RYJS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	200.00	4.44	888.00	128.00			
21	030411004026	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RYJP-2*1.5 3、配线部位:管内	m	240.00	4.08	979.20	153.60			
22	030904001017	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	94	79.73	7494.62	2451.52	15.98		
23	030904001018	点型探测器	1、名称:剩余电流式电气火灾监控探测器	个	1	501.65	501.65	26.08	0.17		
24	030904005007	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	8	103.09	824.72	369.36	0.56		
25	030904003007	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	8	63.60	508.80	123.12	0.56		
26	030904007002	消防广播(扬声器)	1、名称:吸顶式消防广播	个	7	47.99	335.93	137.20	0.49		
27	030404032002	端子箱	1、名称:消防接线端子箱	台	1	143.71	143.71	53.14	3.33		
28	030904008018	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
29	030904008019	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	4	137.86	551.44	276.68	11.12		
30	030904008020	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	1	150.07	150.07	69.17	2.78		
本页小计							13298.46	3897.84	37.77		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	030904008021	模块(模块箱)	1、名称:消防广播模块	个	7	150.07	1050.49	484.19	19.46		
32	030411006010	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	122	9.51	1160.22	407.48			
33	030905001008	自动报警系统调试	1.名称:广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	7	15.94	111.58	67.83	8.12		
34	030905001009	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 128点以内	系统	2	3744.09	7488.18	5506.38	211.24		
35	040101002015	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	113.76	43.94	4998.61	3944.06			
36	040103001015	回填方	1、名称:回填土	m3	113.76	20.53	2335.49	1842.91			
		消防水					91144.89	17522.31	1239.42		
37	031001006005	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	84.00	42.54	3573.36	557.76	31.08		
本页小计							20717.93	12810.61	269.90		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	031001006006	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN100 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	353.00	61.39	21670.67	3180.53	116.49		
39	031201001006	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	107.06	16.69	1786.83	655.21			
40	030807003001	低压法兰阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	5	921.48	4607.40	424.45	187.30		
41	030807003002	低压法兰阀门	1、类型:止回阀DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	1	895.48	895.48	84.89	37.46		
42	030901010007	室内消火栓	1、名称:消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配φ19mm水枪一支(含1具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	6	806.73	4840.38	589.98	2.76		
43	030901011005	室外消火栓	1、名称:室外地上式消火栓SS100/65-1.6	套	3	951.01	2853.03	304.71	11.40		
44	030901013002	灭火器	1、名称:室内灭火器箱安装(含2具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	组	14	428.65	6001.10	532.98			
本页小计							42654.89	5772.75	355.41		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
45	03B021	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	1	3000.00	3000.00				
46	03B020	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	5	800.00	4000.00				
47	030905002007	水灭火控制装置调试	1、名称:消火栓灭火系统调试	点	6	34.52	207.12	122.46	20.88		
48	040101002016	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	85.65	43.94	3763.46	2969.49			
49	040103001016	回填方	1、名称:回填土	m3	85.65	20.53	1758.39	1387.53			
50	030413004026	管道包封	1、名称:素混凝土管道包封0.5m*0.5m(含模板制作、安装)	m	174.80	184.14	32187.67	6712.32	832.05		
本页小计							44916.64	11191.80	852.93		
合计							221205.08	55176.49	1666.50		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		1619.22	415.03			
1	031301017009	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第四册	项	1	90.11	90.11	23.10			
2	031301017010	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	1529.11	1529.11	391.93			
本页小计							1619.22	415.03			
合计							1619.22	415.03			

暂列金额明细表

工程名称: 泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
3.1	其他暂列金额	项		
合计				-

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	56.000	0.40	22.62	
2	黄砂净砂(中粗砂)	m ³	0.014	184.00	2.58	
3	煤焦油沥青漆L01-17	kg	57.277	12.65	724.55	
4	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN15	m	824.000	7.92	6526.08	
5	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	1329.699	10.24	13616.12	
6	钢丝网骨架复合管DN65	m	85.260	25.83	2202.27	
7	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	6.000	29.20	175.20	
8	止回阀DN100	个	1.000	616.00	616.00	
9	闸阀Z45T-10DN100	个	5.000	642.00	3210.00	
10	地上消火栓SS100/65-1.6	套	3.000	704.00	2112.00	
11	消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配Φ19mm水枪一支SN50	套	6.000	496.00	2976.00	
12	消火栓底座DN100	个	3.000	46.50	139.50	
13	安全出口标志灯	套	4.040	70.31	284.05	
14	方向标志灯	套	7.070	69.91	494.27	
15	方向标志灯(吊杆安装)	套	4.040	84.07	339.65	
16	消防应急照明灯LED 8W	套	35.350	93.81	3316.02	
17	疏散出口指示灯	套	5.050	70.31	355.06	
18	手动报警按钮	个	8.000	41.33	330.64	
19	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	1123.200	2.97	3339.27	
20	铜芯多股绝缘电线WDZN-RYJS-2*1.5	m	216.000	3.31	713.88	
21	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	1918.570	2.40	4598.81	
22	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	66.000	3.61	238.39	
23	电力电缆WDZN-YJY-3*4	m	50.500	11.33	572.27	
24	钢制接线盒	个	180.540	4.26	769.10	
25	混凝土C10	m ³	11.187	460.00	5146.02	
26	混凝土C20	m ³	33.125	500.00	16562.50	
27	室内灭火器箱安装(含2具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	14.000	377.06	5278.84	

主要机械台班一览表

工程名称:泰顺县前坪张氏厝屋

标段:

第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	交/直流低电阻测试仪	台班	0.210	8.07	1.69	
2	交流稳压电源	台班	3.840	11.55	44.35	
3	接地电阻测试仪0.1~1200Ω	台班	0.256	13.58	3.48	
4	数字万用表	台班	2.816	4.16	11.71	
5	声级计	台班	0.560	3.31	1.85	
6	火灾探测器试验器	台班	5.320	4.34	23.09	
7	其他机械费	元	109.358	1.02	111.55	
8	汽车式起重机8t	台班	0.002	787.13	1.57	
9	载货汽车5t	台班	0.002	501.52	1.00	
10	载货汽车8t	台班	0.054	539.95	29.16	
11	机动翻斗车1t	台班	3.015	241.96	729.51	
12	管子切断机150mm	台班	0.054	29.23	1.58	
13	管子切断套丝机159mm	台班	5.126	20.85	106.88	
14	试压泵60MPa	台班	0.240	22.25	5.34	
15	吊装机械(综合)	台班	0.342	532.00	181.94	
16	直流稳压稳流电源WYK-6005	台班	3.600	30.83	110.99	
17	砂轮切割机 φ400	台班	0.360	26.83	9.66	
18	混凝土振捣器平板式	台班	6.031	12.44	75.03	
19	混凝土振捣器插入式	台班	6.031	4.39	26.48	
20	试压泵3MPa	台班	0.088	18.06	1.59	
21	自耦调压器	台班	2.816	9.77	27.51	
22	滚槽机	台班	0.240	28.20	6.77	
23	手持式万用表	台班	16.276	6.96	113.28	
24	电熔焊接机3.5kW	台班	0.823	37.60	30.94	
25	弧焊机 综合	台班	0.221	66.69	14.74	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处
消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房 标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	694445.19	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	98745.73	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	12113.34	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	3571.70	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	762.18	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times %	8541.64	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 6.81%	8078.97	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	280000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1		标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2	其中	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	280000.00	见表10.2.2-21
3.2.1		材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2	其中	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	280000.00	见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1		专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2	其中	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金 额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	30479.27	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	91533.40	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	1108571.20	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		泰顺县仕阳镇严山村董家大院-消防照明					112695.77	15692.30	252.20		
1	030404017003	配电箱	1、名称:数字智能巡检柜 2、安装方式:落地安装,10#基础槽钢 3、附件:技术参数详见系统图	台	1	36967.38	36967.38	524.59	101.03		
2	030404017004	配电箱	1、名称:悬挂式成套配电箱 2、型号:AEL(泰顺县仕阳镇严山村董家大院) 3、附件:技术参数详见系统图	台	1	9332.34	9332.34	194.40			
3	030404017005	配电箱	1、名称:应急照明主机	台	1	3770.34	3770.34	194.40			
4	030414007001	不间断电源	1、名称:不间断电源SZ-D-1000W	台	1	12530.09	12530.09	306.67	83.67		
5	030411001013	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	1300.00	23.75	30875.00	10777.00	65.00		
6	030408001003	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-YJY-3*4	m	50.00	14.26	713.00	102.00	2.50		
7	030408006003	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)35铜芯10mm ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	28.35	56.70	20.80			
本页小计							94244.85	12119.86	252.20		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
8	030411004027	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	1300.00	3.71	4823.00	949.00			
9	030412004011	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.安装方式:离地2.5m吊杆安装	套	3	118.61	355.83	71.10			
10	030412004012	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.安装方式:离地0.5m壁装	套	8	97.41	779.28	161.60			
11	030412004013	装饰灯	1.名称:疏散出口指示灯 2.安装方式:门框上0.1m壁装	套	27	97.81	2640.87	545.40			
12	030412004014	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.安装方式:门框上0.1m壁装	套	3	97.81	293.43	60.60			
13	030412004015	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯LED 8W 2.安装方式:吸顶安装	套	70	121.47	8502.90	1414.00			
14	030411006011	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	111	9.51	1055.61	370.74			
		泰顺县仕阳镇严山村董家大院-消防电气					187120.31	57924.99	1068.64		
15	030904017010	报警联动一体机	1、名称:立柜式区域报警主机JBC-QB-GST5000、多线控制盘、消防广播主机、液位显示器)	台	1	25046.12	25046.12	386.69	14.48		
16	030904017013	报警联动一体机	1、名称:壁挂式远程监视主机(内置4G信号网卡))	台	1	13746.12	13746.12	386.69	14.48		
17	030904017011	报警联动一体机	1、名称:电气火灾监控主机	台	1	5856.12	5856.12	386.69	14.48		
本页小计							63099.28	4732.51	43.44		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	030904017012	报警联动一体机	1、名称:消防电源监控主机(包含备用电源、软件、打印机)	台	1	9219.12	9219.12	386.69	14.48		
19	030411001014	配管	1、名称:埋地敷设钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC15	m	74.67	20.34	1518.79	508.50	82.88		
20	030411001015	配管	1、名称:埋地敷设钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	74.67	22.73	1697.25	508.50	82.88		
21	030411001016	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC15	m	1140.00	20.47	23335.80	8971.80	57.00		
22	030411001017	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	1196.00	23.75	28405.00	9914.84	59.80		
23	030411001018	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC25	m	80.00	30.04	2403.20	770.40	5.60		
24	030408002001	控制电缆	1、名称:控制电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-KYJ-3*1.5	m	240.00	9.47	2272.80	487.20			
25	030408002002	控制电缆	1、名称:控制电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-KYJ-4*1.5	m	80.00	9.47	757.60	162.40			
26	030408002003	控制电缆	1、名称:控制电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-KYJY-7*1.5	m	160.00	19.07	3051.20	358.40	20.80		
本页小计							72660.76	22068.73	323.44		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
27	030411004028	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	1140.00	3.71	4229.40	832.20			
28	030411004029	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-4 3、配线部位:管内	m	160.00	4.84	774.40	108.80			
29	030411004030	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	1140.00	4.08	4651.20	729.60			
30	030411004031	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RYJS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	200.00	4.44	888.00	128.00			
31	030411004032	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RYJP-2*1.5 3、配线部位:管内	m	440.00	4.08	1795.20	281.60			
32	030904001019	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	169	79.73	13474.37	4407.52	28.73		
33	030904001020	点型探测器	1、名称:剩余电流式电气火灾监控探测器	个	1	501.65	501.65	26.08	0.17		
34	030904005008	声光报警器	1、名称:火灾声光报警器	个	16	103.09	1649.44	738.72	1.12		
35	030904003008	按钮	1、名称:手动报警按钮	个	16	63.60	1017.60	246.24	1.12		
36	030904003009	按钮	1、名称:消火栓报警按钮	个	13	66.50	864.50	200.07	0.91		
37	030904007003	消防广播(扬声器)	1、名称:吸顶式消防广播	个	14	47.99	671.86	274.40	0.98		
本页小计							30517.62	7973.23	33.03		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
38	030404032003	端子箱	1、名称:消防接线端子箱	台	3	143.71	431.13	159.42	9.99		
39	030904008022	模块(模块箱)	1、名称:消防电源监控模块	个	1	762.92	762.92	69.17	2.78		
40	030904008023	模块(模块箱)	1、名称:电气火灾监控模块	个	1	629.92	629.92	69.17	2.78		
41	030904008024	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	9	137.86	1240.74	622.53	25.02		
42	030904008025	模块(模块箱)	1、名称:消防广播模块	个	14	150.07	2100.98	968.38	38.92		
43	030411006012	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	238	9.51	2263.38	794.92			
44	030905001010	自动报警系统调试	1.名称:广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	14	15.94	223.16	135.66	16.24		
45	030905001011	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 256点以内	系统	3	6932.71	20798.13	15347.88	573.00		
46	040101002017	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m3	168.19	43.94	7390.27	5831.15			
47	040103001017	回填方	1、名称:回填土	m3	168.19	20.53	3452.94	2724.68			
		泰顺县仕阳镇严山村董家大院-消防水					135936.35	26083.08	1770.67		
本页小计							39293.57	26722.96	668.73		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
48	031001001002	镀锌钢管	1、安装部位:室内 2、介质:水 3、材质:镀锌钢管 4、规格:DN65 5、连接形式:螺纹连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	120.00	53.85	6462.00	834.00	28.80		
49	031001006007	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN65 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	50.00	42.54	2127.00	332.00	18.50		
50	031001006008	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:水 3、材质:钢丝网骨架复合管 4、规格:DN100 5、连接形式:电熔连接 6、管件要求:配套管件安装 7、水压试验、消毒冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	488.00	61.39	29958.32	4396.88	161.04		
51	031201001007	管道刷油	1、油漆品种:红丹防锈漆;灰色调和漆 2、涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m ²	24.50	17.69	433.41	227.36			
本页小计							38980.73	5790.24	208.34		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
52	031201001008	管道刷油	1、油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	131.81	16.69	2199.91	806.68			
53	030807003003	低压法兰阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	7	921.48	6450.36	594.23	262.22		
54	030901010008	室内消火栓	1、名称:消火栓采用丙型带灭火器箱组合式消防柜,铝合金箱,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,水枪喷嘴口径 ϕ 19mm,箱内均带消火栓起泵按钮,消防软管卷盘1套,指示灯1个,消防软管卷盘规格:栓口直径25mm,胶带内径不小于 ϕ 19,喷嘴口不小于6mm(含2具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	套	12	875.76	10509.12	1179.96	5.52		
55	030901013003	灭火器	1、名称:室内灭火器箱安装(含2具MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭火器MP/Z6)	组	21	428.65	9001.65	799.47			
56	03B028	微型消防站	1、名称:微型消防站(包含消防头盔、消防员灭火防护服、消防手套、消防安全腰带、消防员灭火防护靴、反光马甲、挂绳钢哨、灭火毯、3C面罩、2Kg ABC型干粉灭火器、撬棒、消防桶、铲子、水带喉箍、消防电话、消防水枪、水带接扣、消防水带、消防器材柜,微型消防站里面的器材按三人标准配备)	套	2	3000.00	6000.00				
57	03B023	阀门井	1、名称:地面操作砖砌圆形闸阀井,做法参考国标图集(05S502)	套	7	800.00	5600.00				
本页小计							39761.04	3380.34	267.74		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
58	030905002008	水灭火控制装置调试	1、名称:消火栓灭火系统调试	点	12	34.52	414.24	244.92	41.76		
59	040101002018	挖沟槽土方	1、名称:挖沟槽土方	m ³	128.97	43.94	5666.94	4471.39			
60	040103001018	回填方	1、名称:回填土	m ³	128.97	20.53	2647.75	2089.31			
61	030413004027	管道包封	1、名称:素混凝土管道包封0.5m*0.5m (含模板制作、安装)	m	263.20	184.14	48465.65	10106.88	1252.83		
		水泵房-电气照明					11000.46	1624.77	11.20		
62	030411001019	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	49.72	23.75	1180.85	412.18	2.49		
63	030411001020	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC25	m	8.38	30.04	251.74	80.70	0.59		
64	030411001021	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC40	m	5.22	45.48	237.41	67.65	0.47		
65	030411001022	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC50	m	50.00	53.14	2657.00	691.00	4.00		
66	030408001004	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16	m	50.00	109.04	5452.00	127.50	3.00		
67	030408001005	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-YJY-5*4	m	13.00	24.54	319.02	26.52	0.65		
本页小计							67292.60	18318.05	1305.79		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
68	030408006004	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)35 ⁺ 铜芯25mm ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	37.81	75.62	27.74			
69	030408006005	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头(1kV以下截面mm ² 以下)35 ⁺ 铜芯10mm ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	2	28.35	56.70	20.80			
70	030411004033	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	108.13	3.71	401.16	78.93			
71	030411004034	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJR-2.5 3、配线部位:管内	m	16.10	4.48	72.13	11.75			
72	030412005001	荧光灯	1、名称:应急单管荧光灯 2、型号:LED 1*24W 3、安装部位:吸顶安装	套	2	97.50	195.00	36.10			
73	030404034001	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m安装	个	1	17.24	17.24	7.94			
74	030404035001	插座	1.名称:二三孔五孔插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	2	18.88	37.76	18.72			
75	030411006013	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	2	9.51	19.02	6.68			
本页小计							874.63	208.66			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
76	030411006014	接线盒	1.名称:钢制开关盒、插座盒安装 2.规格:86型	个	3	9.27	27.81	10.56			
		水泵房-消防电气					2636.45	891.43	21.69		
77	030411001023	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC15	m	17.45	20.47	357.20	137.33	0.87		
78	030411001024	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC20	m	15.24	23.75	361.95	126.34	0.76		
79	030411001025	配管	1、名称:砖、混凝土结构明配钢管 2、材质:热镀锌焊接钢管 3、规格:SC25	m	12.65	30.04	380.01	121.82	0.89		
80	030411004035	配线	1、名称:铜芯绝缘导线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5 3、配线部位:管内	m	17.50	3.71	64.93	12.78			
81	030411004036	配线	1、名称:铜芯多股绝缘电线 2、型号:WDZN-RVS-2*1.5 3、配线部位:管内	m	21.25	4.08	86.70	13.60			
82	030408002004	控制电缆	1、名称:控制电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-KYJ-3*1.5	m	8.49	9.47	80.40	17.23			
83	030408002005	控制电缆	1、名称:控制电缆穿管敷设 2、规格:WDZN-KYJY-7*1.5	m	13.65	19.07	260.31	30.58	1.77		
84	030904001021	点型探测器	1、名称:感烟探测器(含底座)	个	1	79.73	79.73	26.08	0.17		
本页小计							1699.04	496.32	4.46		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
85	030404032004	端子箱	1、名称:消防接线端子箱	台	1	143.71	143.71	53.14	3.33		
86	030904008026	模块(模块箱)	1、名称:总线隔离器	个	1	137.86	137.86	69.17	2.78		
87	030904008027	模块(模块箱)	1、名称:输入模块	个	2	150.07	300.14	138.34	5.56		
88	030904008028	模块(模块箱)	1、名称:输入输出模块	个	1	171.12	171.12	69.17	2.78		
89	030904008029	模块(模块箱)	1、名称:双输入双输出模块	个	1	193.37	193.37	69.17	2.78		
90	030411006015	接线盒	1.名称:钢制接线盒安装 2.规格:86型	个	2	9.51	19.02	6.68			
		水泵房-消防水					245055.85	10383.71	1993.76		
91	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 6.管件要求:配套沟槽管件安装 7.水压试验、水冲洗:按设计文件及相关规范要求	m	2.95	189.96	560.38	88.65	1.00		
本页小计							1525.60	494.32	18.23		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
92	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 钢管镀锌设计要求: 内外壁热镀锌 6. 管件要求: 配套沟槽管件安装 7. 水压试验、水冲洗: 按设计文件及相关规范要求	m	40.33	134.83	5437.69	1310.73	15.73		
93	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 钢管镀锌设计要求: 内外壁热镀锌 6. 管件要求: 配套沟槽管件安装 7. 水压试验、水冲洗: 按设计文件及相关规范要求	m	4.18	213.90	894.10	153.87	15.47		
94	030807003004	低压法兰阀门	1、类型: 闸阀Z45T-10 DN80 2、连接方式: 法兰短管连接	个	2	643.80	1287.60	134.46	3.80		
95	030807003005	低压法兰阀门	1、类型: 止回阀DN80 2、连接方式: 法兰短管连接	个	2	657.80	1315.60	134.46	3.80		
96	030807003006	低压法兰阀门	1、类型: 闸阀DN100 2、连接方式: 法兰短管连接	个	13	921.48	11979.24	1103.57	486.98		
97	030807003007	低压法兰阀门	1、类型: 消声止回阀DN100 2、连接方式: 法兰短管连接	个	2	3196.48	6392.96	169.78	74.92		
98	030807003008	低压法兰阀门	1、类型: 浮球阀DN100 2、连接方式: 法兰短管连接	个	2	977.48	1954.96	169.78	74.92		
本页小计							29262.15	3176.65	675.62		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	030807003009	低压法兰阀门	1、类型:电磁阀DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	2	4208.01	8416.02	169.78	74.92		
100	030807003010	低压法兰阀门	1、类型:泄压阀DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	1	4008.48	4008.48	84.89	37.46		
101	030807003011	低压法兰阀门	1、类型:Y型过滤器DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	1	574.48	574.48	84.89	37.46		
102	030807003012	低压法兰阀门	1、类型:橡胶软接头DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	2	505.48	1010.96	169.78	74.92		
103	030807003013	低压法兰阀门	1、类型:同心大小头DN100 2、连接方式:法兰短管连接	个	2	292.08	584.16	169.78	74.92		
104	030807003014	低压法兰阀门	1、类型:闸阀Z45T-10 DN150 2、连接方式:法兰短管连接	个	2	1471.28	2942.56	234.58	79.22		
105	030807003015	低压法兰阀门	1、类型:旋流防止器DN150 2、连接方式:法兰短管连接	个	2	3439.12	6878.24	234.58	79.22		
106	030807003016	低压法兰阀门	1、类型:偏心大小头DN150 2、连接方式:法兰短管连接	个	2	459.13	918.26	234.58	79.22		
107	030807003017	低压法兰阀门	1、类型:橡胶软接DN150 2、连接方式:法兰短管接头	个	2	831.28	1662.56	234.58	79.22		
108	031003013001	水表	1、类型:水表 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接 4、附件:带1个闸阀Z45T-10 DN100、1个止回阀DN100	组	1	3016.62	3016.62	242.68	18.21		
本页小计							30012.34	1860.12	634.77		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
109	030601002001	压力仪表	1、名称:压力开关 2、规格、压力等级:DN100	台	2	497.53	995.06	141.58	12.96		
110	030601002002	压力仪表	1、名称:压力表安装(含压力表弯)	台	6	158.61	951.66	399.42			
111	030601004001	流量仪表	1、名称:流量计	台	1	1913.47	1913.47	79.87	4.48		
112	030601001001	温度仪表	1、名称:温度计	支	2	127.83	255.66	147.74	2.10		
113	03B025	过滤器FLF150	1、名称:过滤器FLF150	套	2	3500.00	7000.00				
114	030109001005	离心式泵	1、名称:消火栓泵 2、设备参数:XBD4.8/15-65L H=48m, Q=15L/s, N=15kW, n=1450r/min, 流量:15m ³ /h 3、减震装置形式:橡胶减振垫(随设备 配套带来) 4、地脚螺栓安装、地脚螺栓孔灌浆及设备 基础二次灌浆 5、控制柜:由水泵生产厂家配套提供	台	2	13927.02	27854.04	1485.54	153.70		
115	030109011001	潜水泵	1、名称:自动提升泵 2、设备参数:H=15m, Q=40m ³ /h, N=4.0kW, n=2900r/min 3、控制柜:由水泵生产厂家配套提供	台	2	9666.06	19332.12	382.96	32.44		
本页小计							58302.01	2637.11	205.68		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
116	030113008001	柴油发电机组	1、名称:户外柴油发电机组 100KW,包括本体安装调试、油箱与管路及配件安装、延时启动控制线缆、发电机底部弹簧隔振器、基础浇筑及基础槽钢框架制安、自动和手动切断阀、通气管、烟管等,带消声和隔声措施、应急启动电源装置、冷却装置	台	1	122549.21	122549.21	1456.70	187.05		
117	031002003001	套管	1、名称、类型:穿墙刚性防水套管制作安装 2、材质:碳钢 3、规格:DN100 4、填料材质:按设计文件及相关规范要求	个	4	284.36	1137.44	532.04	134.96		
118	031002003002	套管	1、名称、类型:穿墙刚性防水套管制作安装 2、材质:碳钢 3、规格:DN150 4、填料材质:按设计文件及相关规范要求	个	4	358.08	1432.32	632.44	154.68		
119	03B027	水表井	1、名称:地面操作砖砌矩形水表井,做法参考国标图集(05S502)	套	1	1800.00	1800.00				
本页小计							126918.97	2621.18	476.69		
合计							694445.19	112600.28	5118.16		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺县省级文物保护单位罗阳石亭等6处消防工程-泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		[请输入分部名称]			0		3571.70	915.47			
1	031301017011	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第四册	项	1	144.28	144.28	36.98			
2	031301017012	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆费第九册	项	1	3427.42	3427.42	878.49			
本页小计							3571.70	915.47			
合计							3571.70	915.47			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	84.000	0.40	33.94	
2	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	48.350	0.45	21.95	
3	黄砂净砂	t	0.224	184.00	41.22	
4	黄砂净砂(中粗砂)	m ³	0.021	184.00	3.86	
5	扁钢Q235B综合	kg	9.120	3.82	34.87	
6	型钢综合	kg	29.400	3.68	108.22	
7	中厚钢板综合	kg	46.048	4.17	191.93	
8	酚醛调和漆各色	kg	4.852	11.68	56.67	
9	煤焦油沥青漆L01-17	kg	70.518	12.65	892.05	
10	醇酸防锈漆C53-1	kg	6.787	11.19	75.95	
11	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN15	m	1192.174	7.92	9442.02	
12	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	2637.789	10.24	27010.96	
13	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN25	m	104.061	14.55	1514.09	
14	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN40	m	5.377	24.79	133.30	
15	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN15	m	76.910	7.92	609.13	
16	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN20	m	76.910	10.24	787.56	
17	碳素结构钢镀锌焊接钢管DN50	m	51.500	31.39	1616.59	
18	碳素结构钢焊接钢管综合	kg	58.400	4.13	241.37	
19	钢丝网骨架复合管DN65	m	50.750	25.83	1310.87	
20	卡箍连接件(含胶圈)DN80	套	4.000	23.01	92.04	
21	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	32.000	29.20	934.40	
22	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	8.000	53.10	424.80	
23	法兰挠性接头DN100	个	1.000	20.24	20.24	
24	Y型过滤器DN100	个	1.000	295.00	295.00	
25	同心大小头DN100	个	2.000	12.60	25.20	
26	橡胶软接头DN100	个	2.000	226.00	452.00	
27	泄压阀DN100	个	1.000	3729.00	3729.00	
28	浮球阀DN100	个	2.000	2917.00	5834.00	
29	消声止回阀DN100	个	2.000	698.00	1396.00	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	电磁阀DN100	个	2.000	3928.53	7857.06	
31	闸阀Z45T-10DN100	个	20.000	642.00	12840.00	
32	偏心大小头DN150	个	2.000	47.85	95.70	
33	旋流防止器DN150	个	2.000	3027.84	6055.68	
34	橡胶软接头DN150	个	2.000	420.00	840.00	
35	闸阀Z45T-10DN150	个	2.000	1060.00	2120.00	
36	止回阀DN80	个	2.000	474.00	948.00	
37	闸阀Z45T-10DN80	个	2.000	460.00	920.00	
38	碳钢平焊法兰DN100	片	2.000	66.54	133.08	
39	消火栓箱采用铝合金钢制,其龙带和接口均为DN65,龙带采用锦纶带,带长25m,配φ19mm水枪一支SN50	套	12.000	496.00	5952.00	
40	法兰水表DN100	只	1.000	565.00	565.00	
41	压力表表弯	个	6.000	15.00	90.00	
42	安全出口标志灯	套	3.030	70.31	213.04	
43	应急单管荧光灯LED 1*24W	套	2.020	71.68	144.79	
44	方向标志灯	套	8.080	69.91	564.88	
45	方向标志灯(吊杆安装)	套	3.030	84.07	254.73	
46	消防应急照明灯LED 8W	套	70.700	93.81	6632.03	
47	疏散出口指示灯	套	27.270	70.31	1917.35	
48	双联单控开关	只	1.020	6.23	6.35	
49	二三孔五孔插座	套	2.040	6.34	12.93	
50	手动报警按钮	个	16.000	41.33	661.28	
51	消火栓报警按钮	个	13.000	44.23	574.99	
52	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	1729.350	2.97	5141.36	
53	铜芯多股绝缘电线WDZN-RYJS-2*1.5	m	216.000	3.31	713.88	
54	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-2.5	m	2976.131	2.40	7133.79	
55	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJ-4	m	176.000	3.61	635.71	
56	铜芯塑料绝缘线WDZN-BYJR-2.5	m	18.676	3.06	57.13	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
57	电力电缆WDZN-YJY-3*4	m	50.500	11.33	572.27	
58	电力电缆WDZN-YJY-4*25+1*16	m	50.500	104.46	5275.33	
59	电力电缆WDZN-YJY-5*4	m	13.130	21.52	282.49	
60	控制电缆WDZN-KYJ-3*1.5	m	333.417	6.50	2167.21	
61	控制电缆WDZN-KYJY-7*1.5	m	176.255	15.50	2731.95	
62	钢制接线盒	个	363.120	4.26	1546.89	
63	混凝土C10	m ³	16.845	460.00	7748.70	
64	混凝土C20	m ³	49.876	500.00	24938.00	
65	消火栓水泵XBD4.8/15-65L H=48m, Q=15L/s, N=15kW, n=1450r/min	台	2.000	9500.00	19000.00	
66	自动提升泵H=15m, Q=40m ³ /h, N=4.0kW, n=2900r/min	台	2.000	5980.00	11960.00	
67	户外箱式柴油发电机组100KW	台	1.000	120000.00	120000.00	
68	室内灭火器箱安装(含2具 MF/ABC5kg灭火器、1具水基灭 火器MP/Z6)	套	21.000	377.06	7918.26	
69	镀锌钢管DN150	m	4.121	108.89	448.74	
70	镀锌钢管DN65	m	121.560	40.85	4965.73	
71	镀锌钢管DN80	m	2.909	48.14	140.04	
72	钢丝网骨架复合管DN100	m	494.344	41.82	20673.47	
73	镀锌钢管DN100	m	39.765	62.50	2485.31	
74	闸阀Z45T-10DN100	个	2.000	642.00	1284.00	
75	止回阀DN100	个	1.000	616.00	616.00	
76	剩余电流式电气火灾监控探测器	个	1.000	465.00	465.00	
77	感烟探测器	个	170.000	43.08	7323.60	
78	壁挂式远程监视主机(内置4G信 号网卡)	台	1.000	13200.00	13200.00	
79	消防电源监控主机	台	1.000	8673.00	8673.00	
80	电气火灾监控主机	台	1.000	5310.00	5310.00	
81	立柜式区域报警主机JBC-QB- GST5000、多线控制盘、消防广 播主机、液位显示器)	台	1.000	24500.00	24500.00	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
82	火灾声光报警器	个	16.000	42.48	679.68	
83	吸顶式消防广播	个	14.000	22.13	309.82	
84	双输入双输出模块	个	1.000	94.45	94.45	
85	总线隔离器	个	10.000	38.94	389.40	
86	消防广播模块	个	14.000	51.15	716.10	
87	消防电源监控模块	个	1.000	664.00	664.00	
88	电气火灾监控模块	个	1.000	531.00	531.00	
89	输入模块	个	2.000	51.15	102.30	
90	输入输出模块	个	1.000	72.20	72.20	
91	端子箱	台	4.000	54.87	219.48	
92	不间断电源SZ-D-1000W	台	1.000	12000.00	12000.00	
93	应急照明主机	台	1.000	3500.00	3500.00	
94	应急照明配电箱AEL(泰顺县仕阳镇严山村董家大院)	台	1.000	9062.00	9062.00	
95	数字智能巡检柜	台	1.000	36000.00	36000.00	
96	消火栓泵控制箱	台	1.000	6500.00	6500.00	
97	自动提升泵控制箱	台	1.000	6800.00	6800.00	
98	沟槽法兰短管DN80	个	4.000	55.70	222.80	
99	沟槽法兰短管DN100	个	32.000	71.76	2296.32	
100	沟槽法兰短管DN150	个	8.000	128.00	1024.00	
101	温度计	支	2.000	25.00	50.00	
102	压力开关	台(块)	2.000	394.69	789.38	
103	流量计	台	1.000	1800.00	1800.00	
104	压力表	块	6.000	46.94	281.64	
105	MF/ABC5kg灭火器	具	24.000	69.03	1656.72	
106	水基灭火器MP/Z6	具	12.000	112.00	1344.00	
107	微型消防站	套	2.000	3000.00	6000.00	
108	水表井	套	1.000	1800.00	1800.00	
109	过滤器FLF150	套	2.000	3500.00	7000.00	
110	阀门井	套	7.000	800.00	5600.00	

主要机械台班一览表

工程名称:泰顺县仕阳镇严山村董家大院、水泵房

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	交/直流低电阻测试仪	台班	0.280	8.07	2.26	
2	交流稳压电源	台班	11.520	11.55	133.06	
3	精密交直流稳压电源	台班	0.048	71.20	3.42	
4	接地电阻测试仪0.1~1200Ω	台班	0.384	13.58	5.21	
5	手持式万用表50000计数	台班	0.136	6.96	0.95	
6	数字万用表	台班	8.448	4.16	35.14	
7	标准铂电阻温度计	台班	0.012	15.76	0.19	
8	干体式温度校验仪	台班	0.012	91.10	1.09	
9	标准压力发生器	台班	0.016	84.95	1.36	
10	对讲机(一对)	台班	0.130	4.61	0.60	
11	铭牌打印机	台班	0.060	34.07	2.04	
12	声级计	台班	1.120	3.31	3.71	
13	电动综合校验台	台班	0.185	18.18	3.36	
14	多功能信号校验仪	台班	0.048	136.00	6.53	
15	火灾探测器试验器	台班	13.224	4.34	57.39	
16	其他机械费	元	205.094	1.02	209.20	
17	汽车式起重机8t	台班	0.297	787.13	233.78	
18	叉式起重机5t	台班	0.420	515.60	216.55	
19	载货汽车4t	台班	0.177	481.30	85.19	
20	载货汽车5t	台班	0.006	501.52	3.01	
21	载货汽车8t	台班	0.360	539.95	194.38	
22	机动翻斗车1t	台班	4.540	241.96	1098.50	
23	电动卷扬机-单筒慢速50kN	台班	0.063	211.47	13.32	
24	普通车床630×2000mm	台班	0.252	70.12	17.67	
25	半自动切割机100mm	台班	0.448	85.88	38.47	
26	管子切断机150mm	台班	0.440	29.23	12.86	
27	管子切断套丝机159mm	台班	8.447	20.85	176.12	
28	钢材电动煨弯机500以内mm	台班	0.053	52.38	2.78	
29	试压泵60MPa	台班	2.264	22.25	50.37	
30	电焊条烘干箱60×50×75cm ³	台班	0.249	15.96	3.97	

