

工程造价咨询报告书

咨询项目全称_____三星大道保安宿舍改造工程_____

咨询业务类别_____预算编制_____

咨询报告编号_____建经(岭)预【2023】267号_____

咨询报告日期_____2023年6月_____

建经投资咨询有限公司（盖章）



咨询项目名称: 三星大道保安宿舍改造工程

咨询报告编号: 建经(岭)预〔2023〕267号

咨询项目委托方: 温岭市机关事务中心

咨询企业执业专用章:



咨询企业地址: 温岭市万昌中路838号服务业大厦12楼

邮编: 317500

联系电话: 86169716

法定代表人: 黄挺



技术负责人: 陈丹平



项目负责人:



专业咨询人员(复核人):



专业咨询人员(编审人):



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预[2023] 267 号

三星大道保安宿舍改造工程 预算编制说明

温岭市机关事务中心:

我公司接受贵单位的委托，对三星大道保安宿舍改造工程进行预算编制。根据贵方提供的信息并结合现场实际情况，该工作已完成，现将有关情况事项说明如下：

一、工程概况

本工程为三星大道保安宿舍改造工程，主要工作内容为：拆除室内石膏板隔墙、天棚吊顶及木地面装修，并重新规划施工加气砌块墙体、墙柱天棚面乳胶漆饰面、地砖楼面及部分电气、消防安装。

1、砌体：新砌墙做法为120厚蒸压加气混凝土砌块，M7.5混合砂浆砌筑。

2、墙柱天棚面：界面剂；专用腻子（墙面做160g耐碱网布）；乳胶漆两遍。

3、地面：20厚1:2水泥砂浆找平层，防滑地砖饰面。

4、门窗：成品木门安装。

二、编制依据

1、《浙江省建筑工程预算定额》（2018）、《浙江省市政工程预算定

额》(2018)、《浙江省安装工程预算定额》(2018)、《浙江省建设工程施工取费定额》(2018)、《浙江省施工机械台班费用参考单价》(2018)、《浙江省建设工程计价规则和计价依据》(2018)、浙建站信(2016)25号文件、浙建建发〔2019〕92号及省市有关补充规定和解释。

2、建筑取费标准：按房屋建筑与构筑物工程中值计取，企业管理费为16.57%，利润为8.1%。施工组织措施费按取费定额的中值计取：计安全文明施工费9.52%、提前竣工增加费为1.29%、冬雨季施工增加费0.11%。规费25.78%、税金9%。

安装取费标准：按安装工程中值计取，企业管理费21.72%、利润10.4%。施工组织措施费按取费定额的中值计取：仅计安全文明施工费7.10%、提前竣工增加费2.06%、冬雨季施工增加费0.13%。规费30.63%、税金9%。

3、计价方式：定额清单计价法。

4、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》(5/2021)信息价(温岭市)除税价及市场价计取。

三、有关事项说明

1、本工程采用现拌砂浆。

2、建筑垃圾清理外运及处置按3000元/项包干，结算时不再调整；此费用包含清理、外运及处置费，保证施工现场不留建筑垃圾。

3、本工程人力垂直运输费用按6000元/项考虑，结算时不再调整。

4、本工程零星暂估5000元/项考虑计入预算，结算时按实调整。

5、本工程工程量暂定，结算时数量按实调整。

四、预算造价：180175元。(大写金额：壹拾捌万零壹佰柒拾伍元整)

建经投资咨询有限公司

2022年6月25日

造价编审专用章

3310811029787

主题词：造价 咨询 审核 报告

抄 送：

共印： 3 份

招标控制价费用表

工程名称:三星大道保安宿舍改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:建筑				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	116315. 51
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)	31781. 98
2	措施项目费		(2. 1+2. 2)	444. 95
2. 1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
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)	
2. 2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1. 1+2. 1. 1) \times 1. 4\%$	444. 95
3	其他项目费		$(3. 1+3. 2+3. 3+3. 4)$	
3. 1	暂列金额		$3. 1. 1+3. 1. 2+3. 1. 3$	
3. 1. 1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3. 1. 2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3. 1. 3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3. 2	暂估价		$3. 2. 1+3. 2. 2+3. 2. 3$	
3. 2. 1	其中	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)	
3. 2. 2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3. 2. 3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3. 3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)	
3. 4	施工总承包服务费		$3. 4. 1+3. 4. 2$	
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)	
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	
4	规费		$(1. 1+2. 1. 1) \times 25. 78\%$	8193. 39
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	124953. 85
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1. 1+2. 1. 1) \times 9. 52\%$	3025. 64
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	11518. 15
招标控制价合计			$5+6+7+8$	139498. 00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-建筑

序号	项目编码	项目名称	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	
		拆除工程				8003.87	5765.85			
1	16-39	墙面龙骨及隔断板拆除	m2	200.62	4.03	808.50	666.06			
2	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	184.732	13.68	2527.13	1256.18			
3	16-32	不带龙骨木地板拆除	m2	254.254	6.27	1594.17	1311.95			
4	16-47	天棚金属龙骨及金属面拆除	m2	121.586	10.74	1305.83	1074.82			
5	16-48	天棚金属龙骨及石膏面拆除	m2	182.105	9.71	1768.24	1456.84			
		新建工程				108311.64	28861.97	752.51		
6	4-60换	蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内^混合砂浆 M7.5	10m3	2.6586	4399.00	11695.18	3243.60	55.01		
7	12-19	墙柱面界面剂喷涂	m2	443.105	5.09	2255.40	1386.92	163.95		
8	12-7	墙面贴玻璃纤维网格布	m2	443.105	6.94	3075.15	1821.16			
9	14-128	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ^二遍（含批腻子）	m2	443.105	29.58	13107.05	2831.44			
10	12-19*A1.1换	墙柱面界面剂喷涂`天棚基层涂刷水泥浆或界面剂	m2	303.691	5.48	1664.23	1044.70	112.37		
11	14-128	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ^二遍（含批腻子）	m2	303.691	29.58	8983.18	1940.59			
12	14-129	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 每增减一遍	m2	49.437	10.79	533.43	157.70			
13	11-46换	地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以内 密缝^水泥砂浆 1:2	100m2	2.54254	12030.16	30587.16	9756.31	151.13		
本页小计						79904.65	27948.27	482.46		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-建筑

序号	项目编码	项目名称	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	
14	11-1换	砂浆找平层`水泥砂浆 1:2`厚20mm	100m2	2. 54254	2120. 86	5392. 37	2682. 76	151. 13		
15	8-31-1	成品免漆实木门安装(人材机)	樘	12	854. 04	10248. 48	196. 56			
16	11-97换	陶瓷地面砖踢脚线 干混砂浆铺贴`水泥砂浆 1:2	100m2	0. 21651	15333. 16	3319. 78	1448. 38	9. 59		
17	18-47	满堂脚手架 `基本层3. 6m~5. 2m	m2	254. 254	13. 57	3450. 23	2351. 85	109. 33		
18	定价	材料等垂直运输费用	项	1	6000. 00	6000. 00				
19	定价	建筑垃圾外运及处置	项	1	3000. 00	3000. 00				
20	暂估	零星工程	项	1	5000. 00	5000. 00				
本页小计						36410. 86	6679. 55	270. 05		
合计						116315. 51	34627. 82	752. 51		

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-建筑

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单（定额） 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价（元）						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		拆除工程									8003.87
1	16-39	墙面龙骨及隔断板拆除	m2	200.62	3.32			0.48	0.23	4.03	808.50
2	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	184.73	6.80	5.20		1.13	0.55	13.68	2527.13
3	16-32	不带龙骨木地板拆除	m2	254.25	5.16			0.75	0.36	6.27	1594.17
4	16-47	天棚金属龙骨及金属面拆除	m2	121.59	8.84			1.28	0.62	10.74	1305.83
5	16-48	天棚金属龙骨及石膏面拆除	m2	182.11	8.00			1.15	0.56	9.71	1768.24
		新建工程									108311.64
6	4-60换	蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内^混合砂浆 M7.5	10m3	2.66	1220.04	2891.59	20.69	179.12	87.56	4399.00	11695.18
7	12-19	墙柱面界面剂喷涂	m2	443.11	3.13	0.82	0.37	0.52	0.25	5.09	2255.40
8	12-7	墙面贴玻璃纤维网格布	m2	443.11	4.11	1.94		0.60	0.29	6.94	3075.15
9	14-128	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ^二遍（含批腻子）	m2	443.11	6.39	21.61		1.06	0.52	29.58	13107.05
10	12-19*A1.1换	墙柱面界面剂喷涂^天棚基层涂刷水泥浆或界面剂	m2	303.69	3.44	0.82	0.37	0.57	0.28	5.48	1664.23
11	14-128	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ^二遍（含批腻子）	m2	303.69	6.39	21.61		1.06	0.52	29.58	8983.18
12	14-129	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 每增减一遍	m2	49.44	3.19	6.81		0.53	0.26	10.79	533.43
13	11-46换	地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以内 密缝^水泥砂浆 1:2	100m2	2.54	3837.23	7291.48	59.44	565.55	276.46	12030.16	30587.16
14	11-1换	砂浆找平层^水泥砂浆 1:2^厚20mm	100m2	2.54	1055.15	765.29	59.44	161.86	79.12	2120.86	5392.37
15	8-31-1	成品免漆实木门安装(人材机)	樘	12.00	16.38	833.62		2.71	1.33	854.04	10248.48

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:建筑

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)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z01110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.29	409.99			
2	011707004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费					
3	011707005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	34.96			
4		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					444.95			

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-建筑

第1页 共1页

[illegible]

主要材料和工程设备一览表

工程名称:建筑

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称: 安装				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	32546.58
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)	9467.83
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1120.70
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	908.77
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)	209.29
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 2.19%	211.93
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	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	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)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
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)	
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	
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 30.63%	2964.10
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	36631.38
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 7.1%	687.08
8	税金		(5+6+7) \times 9%	3358.66
招标控制价合计			5+6+7+8	40677.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-安装

序号	项目编码	项目名称	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	
		电气				15148.38	5965.20			
1	4-12-96	线槽配线 导线截面（mm2以内）BV-1.5mm2	m	645.2	2.12	1367.82	516.16			
2	4-12-96	线槽配线 导线截面（mm2以内）BV-2.5mm2	m	645.2	2.81	1813.01	516.16			
3	4-12-96	线槽配线 导线截面（mm2以内）BVR-2.5mm2	m	322.6	2.98	961.35	258.08			
4	4-11-143	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管公称直径（mm）15	m	50	6.51	325.50	206.50			
5	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管公称直径（mm）20	m	350	7.23	2530.50	1571.50			
6	4-11-145	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管公称直径（mm）25	m	50	8.53	426.50	239.50			
7	4-11-146	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管公称直径（mm）32	m	30	9.87	296.10	152.10			
8	4-13-300	跷板开关明装 单开	套	14	13.49	188.86	92.26			
9	4-13-300	跷板开关明装 二开	套	14	17.65	247.10	92.26			
10	4-13-300	跷板开关明装 双控	套	14	15.89	222.46	92.26			
11	4-13-323	二极加三极安全型插座	套	90	19.62	1765.80	806.40			
12	4-11-211	开关盒、插座盒安装	个	132	6.61	872.52	443.52			
13	4-11-213	明装普通接线盒	个	30	10.33	309.90	191.10			
14	4-11-216	接线盒面板安装	个	20	2.98	59.60	24.80			
本页小计						11387.02	5202.60			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-安装

序号	项目编码	项目名称	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	
15	4-13-2	吸顶灯具安装 灯罩直径（mm以内）350-常亮	套	15	127.22	1908.30	279.00			
16	4-13-2	吸顶灯具安装 灯罩直径（mm以内）350 感应	套	6	187.82	1126.92	111.60			
17	4-4-16	成套配电箱安装	台	2	363.07	726.14	372.00			
		消防				17398.20	4807.54	81.28		
18	4-11-2	砖、混凝土结构明配JDG管 公称直径（mm）20	m	200	15.06	3012.00	1434.00			
19	4-11-212	暗装接线盒	个	10	6.87	68.70	31.90			
20	4-12-5	穿照明线 NH-BV-2.5	m	300	3.42	1026.00	210.00			
21	4-12-40	NH-RVS-2*1.5	m	200	4.38	876.00	122.00			
22	9-4-1*J1.1换	点型探测器安装 感烟(无吊顶)、感烟探测器（有吊顶）安装	个	18	85.18	1533.24	494.10	3.42		
23	9-4-8	消防警铃/声光报警器	个	2	112.70	225.40	88.36	0.14		
24	9-4-7	手动报警按钮	个	2	63.31	126.62	29.46	0.14		
25	9-4-21	消防专用模块	个	1	147.47	147.47	66.19	2.78		
26	9-4-27	报警联动一体机安装 64点以内	台	1	3530.41	3530.41	369.99	14.48		
27	4-13-156	LED消防应急照明灯	套	18	148.10	2665.80	347.94			
28	4-13-156	疏散指示灯	套	4	148.10	592.40	77.32			
29	综合价	灭火器MF/ABC3	套	20	58.85	1177.00				
30	9-5-1	自动报警系统调试 64点以内	系统	1	1986.87	1986.87	1429.57	60.32		
本页小计						20729.27	5463.43	81.28		

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-安装

第1页 共2页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		电气									15148.38
1	4-12-96	线槽配线 导线截面 (mm2以内) BV-1.5mm2	m	645.20	0.80	1.10		0.15	0.07	2.12	1367.82
2	4-12-96	线槽配线 导线截面 (mm2以内) BV-2.5mm2	m	645.20	0.80	1.79		0.15	0.07	2.81	1813.01
3	4-12-96	线槽配线 导线截面 (mm2以内) BVR-2.5mm2	m	322.60	0.80	1.96		0.15	0.07	2.98	961.35
4	4-11-143	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公 称直径 (mm) 15	m	50.00	4.13	1.23		0.78	0.37	6.51	325.50
5	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公 称直径 (mm) 20	m	350.00	4.49	1.48		0.85	0.41	7.23	2530.50
6	4-11-145	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公 称直径 (mm) 25	m	50.00	4.79	2.40		0.91	0.43	8.53	426.50
7	4-11-146	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公 称直径 (mm) 32	m	30.00	5.07	3.38		0.96	0.46	9.87	296.10
8	4-13-300	跷板开关明装 单开	套	14.00	6.59	5.05		1.25	0.60	13.49	188.86
9	4-13-300	跷板开关明装 二开	套	14.00	6.59	9.21		1.25	0.60	17.65	247.10
10	4-13-300	跷板开关明装 双控	套	14.00	6.59	7.45		1.25	0.60	15.89	222.46
11	4-13-323	二极加三极安全型插座	套	90.00	8.96	8.16		1.69	0.81	19.62	1765.80
12	4-11-211	开关盒、插座盒安装	个	132.00	3.36	2.31		0.64	0.30	6.61	872.52
13	4-11-213	明装普通接线盒	个	30.00	6.37	2.17		1.21	0.58	10.33	309.90
14	4-11-216	接线盒面板安装	个	20.00	1.24	1.40		0.23	0.11	2.98	59.60
15	4-13-2	吸顶灯具安装 灯罩直径 (mm以内) 350-常亮	套	15.00	18.60	103.42		3.52	1.68	127.22	1908.30

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 安装

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)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z03130200801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	2.06	199.35			
2	031302004001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费					
3	031302005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	12.58			
4		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					211.93			

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:三星大道保安宿舍改造工程-安装

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110003	二类人工		工日	71.084	155.00	
2	0301120837	金属膨胀螺栓	M8	套	8.160	0.49	
3	0301121525	金属膨胀螺栓	M10	10套	0.412	6.20	
4	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	100.608	0.45	
5	0403120009	黄砂	净砂	t	0.636	131.00	
6	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	72.785	1.66	
7	2801120949	铜芯塑料绝缘线	BVR4	m	6.400	2.86	
8	2801121037	铜芯塑料绝缘线	ZR-BV 1.5	m	14.554	1.10	
9	2801121067	铜芯塑料绝缘线	ZR-RVS2×1.5	m	4.252	2.51	
10	3411120001	电		kW·h	18.270	0.69	
11	3411120015	水		m ³	0.127	5.72	
12	2500120001 ~1	LED消防应急照明灯		套	18.180	121.00	
13	2500120001 ~1	吸顶灯嵌入式LED		套	15.150	100.00	
14	2500120001 ~1	成套灯具	感应吸顶灯	套	6.060	160.00	
15	2500120001 ~5	疏散指示灯		套	4.040	121.00	
16	2605120033 ~1	二开		只	14.280	8.49	
17	2605120033 ~1	单开		只	14.280	4.41	
18	2605120033 ~1	双控		只	14.280	6.77	
19	2641120027 ~1	二极加三极安全型插座	10A, 250V, 86系列	套	91.800	7.50	
20	2649330001 ~1	手动报警按钮		个	2.000	41.59	
21	2801120393 ~1	NH-RVS-2*1.5		m	216.000	3.28	
22	2801120885 ~1	铜芯塑料绝缘线	BV-1.5	m	677.460	1.01	
23	2801120885 ~1	铜芯塑料绝缘线	BVR-2.5	m	338.730	1.83	
24	2801120885 ~1	铜芯塑料绝缘线	BV-2.5	m	677.460	1.66	
25	2801120885 ~1	铜芯塑料绝缘线	NH-BV-2.5	m	348.000	2.18	
26	2906120285 ~1	电工管	DN15	m	53.000	0.80	
27	2906120285 ~2	电工管	DN20	m	371.000	1.01	
28	2906120285 ~3	电工管	DN25	m	53.000	1.58	

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

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	金属膨胀螺栓M8	套	8.160	0.49	4.00	
2	金属膨胀螺栓M10	10套	0.412	6.20	2.55	
3	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	100.608	0.45	44.97	
4	黄砂净砂	t	0.636	131.00	83.32	
5	铜芯塑料绝缘线BV2.5	m	72.785	1.66	121.11	
6	铜芯塑料绝缘线BVR4	m	6.400	2.86	18.29	
7	铜芯塑料绝缘线ZR-BV 1.5	m	14.554	1.10	15.97	
8	铜芯塑料绝缘线ZR-RVS2×1.5	m	4.252	2.51	10.66	
9	电	kW·h	18.270	0.69	12.61	
10	水	m3	0.127	5.72	0.73	
11	LED消防应急照明灯	套	18.180	121.00	2199.78	
12	吸顶灯嵌入式LED	套	15.150	100.00	1515.00	
13	成套灯具感应吸顶灯	套	6.060	160.00	969.60	
14	疏散指示灯	套	4.040	121.00	488.84	
15	二开	只	14.280	8.49	121.24	
16	单开	只	14.280	4.41	62.97	
17	双控	只	14.280	6.77	96.60	
18	二极加三极安全型插座10A，250V，86系列	套	91.800	7.50	688.50	
19	手动报警按钮	个	2.000	41.59	83.18	
20	NH-RVS-2*1.5	m	216.000	3.28	707.62	
21	铜芯塑料绝缘线BV-1.5	m	677.460	1.01	682.88	
22	铜芯塑料绝缘线BVR-2.5	m	338.730	1.83	618.86	
23	铜芯塑料绝缘线BV-2.5	m	677.460	1.66	1127.29	
24	铜芯塑料绝缘线NH-BV-2.5	m	348.000	2.18	756.90	
25	电工管DN15	m	53.000	0.80	42.40	
26	电工管DN20	m	371.000	1.01	374.71	
27	电工管DN25	m	53.000	1.58	83.74	
28	电工管DN32	m	31.800	2.42	76.96	
29	JDG电线套管(镀锌)DN20	m	206.000	4.48	922.88	
30	接线盒	个	175.440	1.80	315.79	
31	接线盒盖板	个	20.400	1.00	20.40	
32	探测器感烟	个	18.000	46.02	828.36	
33	报警联动一体机	台	1.000	3000.00	3000.00	
34	消防警铃、声光报警器	个	2.000	53.98	107.96	
35	消防专用模块	个	1.000	51.15	51.15	
36	成套配电箱	台	2.000	100.00	200.00	
37	灭火器MF/ABC3	套	20.000	58.85	1177.00	

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 安装

标段:

第2页 共2页

[illegible]