

湖北省城市地下综合管廊工程
维护消耗量定额及全费用基价表

湖北省建设工程标准定额管理总站 编

主 编 单 位:湖北省建设工程标准定额管理总站

批 准 部 门:湖北省住房和城乡建设厅

施 行 时 间:2 0 2 0 年 1 月 1 日

《湖北省城市地下综合管廊工程维护消耗量定额及 全费用基价表》编审委员会

主 审：童纯跃

副 主 审：洪盛良 刘中强

主 编：柯经安 潘卓强 彭 博

副 主 编：张 雪

编制人员：梅耀辉 叶小宁 陈湘杰 郭 璇 余 娟 李 红 周 翔
褚金平

审查专家：白向斌 覃仕雪 胡 洁 李 丁 施 程

软件支持：成都鹏业软件股份有限公司

总 说 明

一、《湖北省城市地下综合管廊工程维护消耗量定额及全费用基价表》(2019)(以下简称本定额)是在《城市地下综合管廊工程维护消耗量定额》(ZYA1-41(01)-2018)和《湖北省城市地下综合管廊工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)基础上,结合本省实际情况进行编制的。本定额共分四章:

第一章 土建工程

第二章 附属工程

第三章 保洁

第四章 检查检测

二、本定额既是实行工程量清单计价时配套的消耗量定额,也是实行定额计价时的全省基价表。本定额是编制招标控制价、施工图预算、工程竣工结算、设计概算及投资估算的依据,是企业投标报价、内部管理和核算的重要参考。

三、本定额适用于湖北省境内城市地下综合管廊本体(含标准段、吊装口、通风口、管线分支口、端部井等)的日常维护以及损坏部件的更换。控制中心的维护执行《湖北省房屋修缮工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

四、本定额以国家和有关部门发布的现行设计规范、施工及验收规范、技术操作规程、质量评定标准、产品标准和安全操作规程,现行工程量清单计价规范、计算规范和有关定额为依据编制,并参考了行业标准、定额、维护技术规程,以及典型工程的维护资料。主要编制依据:

- 1.《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;
- 2.《城市综合管廊工程技术规范》GB50838-2015;
- 3.《城镇排水管道维护安全技术规程》CJJ6-2009;
- 4.《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》CJJ68-2007;
- 5.《城镇供水管网运行、维护及安全技术规程》CJJ207-20138.
- 6.《地下有限空间作业安全技术规范》DB11/852.1-2012;
- 7.《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011;
- 8.《城市地下综合管廊运行维护及安全技术标准》GB51354-2019。

五、本定额按照城市地下综合管廊工程维护的施工条件,国内大多数维护管理企业采用的维护方法、维护施工机械设备和合理的劳动组织及工期进行编制,本定额已综合考虑城市地下管廊维护工程中的工程量少、施工地点分散、现场狭小、连续作业差、安全要求高、与生产运行同时进行、需保护原城市地下综合管廊本体及环境设施等造成的不利因素的影响,除各章节另有说明外,均不得因上述因素有差异而对定额进行调整或换算。

六、本定额以全费用表示。全费用是完成规定计量单位的分部分项工程所需人工费、材料费、机械费、费用、增值税之和。

1、人工费、材料费、机械费是以定额编制期确定的人工、材料、机械台班单价和对应的定额消耗量计算的。

2、费用包括总价措施项目费、企业管理费、利润、规费。

3、增值税是一般计税法下按规定计算的销项税。

4、本定额的费率根据不同章节执行相应取费标准,详见湖北省城市地下综合管廊工程维护取费表。

七、本定额的工作内容中,已说明了主要施工工序,次要工序虽未说明,均已包含在消耗量内。

八、关于人工消耗量和价格的确定。

1.本定额的人工工日消耗量不分工种,按普工、技工、高级技工三个技术等级。

2.本定额的人工包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差。

3.本定额的人工每工日按 8 小时工作制计算。

4.人工工日单价取定:普工 92 元/工日,技工 142 元/工日,高级技工 212 元/工日。

九、关于材料消耗量和价格的确定。

1.本定额采用的材料(包括构配件、零件、半成品、成品)均为符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。

2.本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

3.本定额中材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括:从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等,规范(设计文件)规定的预留量、搭接量不在损耗率中考虑。

4.定额列出的材料价格是从材料来源地(或交货地)至工地仓库(或存放地)后的出库除税价格,由除税材料原价(或供应价)、运杂费、运输损耗费、采购及保管费组成。

5.本定额中所使用的混凝土均为预拌混凝土,实际采用现场搅拌混凝土浇捣,人工、材料、机械具体调整如下。

(1)普工增加 3.514 工日/10m³,技工增加 2.876 工日/10m³。

(2)水增加 3.80m³/10m³。

(3)混凝土搅拌机增加 0.39 台班/10m³。

(4)混凝土坍落度取定如下。

名称	现浇混凝土	防水混凝土	泵送混凝土
坍落度	30~50	30~50	110~130

6.本定额中所使用的砂浆均按干混预拌砂浆编制。

(1)实际使用现拌砂浆时,按下表调整。

每 t

材料名称	技工 (工日)	水 (m ³)	现拌砂浆 (m ³)	罐式搅拌机	灰浆搅拌机 (台班)
干混砌筑砂浆	+0.225	-0.147	×0.588	减定额台班量	+0.01
干混地面砂浆					
干混抹灰砂浆	+0.232	-0.151	×0.606		

(2)实际使用湿拌预拌砂浆时,按以下方法调整。

每 t

材料名称	技工 (工日)	湿拌预拌砂浆 (m ³)	罐式搅拌机
干混砌筑砂浆	-0.118	×0.588	减定额台班量
干混地面砂浆			
干混抹灰砂浆	-0.121	×0.606	

7. 对于定额中不便计量、用量少、低值易耗的零星材料,列为其他材料费,以百分比表示,其计算基数不包括机械燃料动力费。

8.施工机械台班单价中燃料动力费并入消耗量定额的材料中。

9.本定额所采用材料、半成品、成品的品种、规格型号与设计不符时,可按各章规定调整。

十、关于机械消耗量和价格的确定

1.本定额中的机械按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度,并结合工程实际综合

确定。

2.本定额的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定。

3.机械台班单价按《湖北省施工机具使用费定额》(2018)扣燃料动力费的除税价格取定。机械台班数量调整时,同步调整燃料动力材料数量。

4.凡单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械,不列入机械台班消耗量,作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑,其消耗的燃料动力等已列入材料内。

十一、关于水平和垂直运输

1.设备、材料、成品、半成品:包括运至管廊施工现场仓库或现场指定堆放地点的水平和垂直运输。

2.垂直运输基准面:管廊内以管廊投料口高度为基准面,材料投料口垂直运输产生的费用按实计取。管廊外以设计标高正负零平面为基准面。

十二、本定额中人工、材料、机械台班价格的管理,按《湖北省建筑安装工程费用定额》(2018)规定执行。

十三、本定额适用于海拔 2000m 以下地区、地震烈度Ⅶ度以下地区。超过上述情况时,可结合具体情况调整。

十四、本定额中对折旧换新的子目,未考虑材料的重复利用,实际发生时,应按实扣减子目中相应材料的费用,其他不变,增加相应修复费用。

十五、执行定额时的有关规定

1.本定额中,除规定允许调整、换算外,一般不得因具体工程的人工、材料、机械消耗与定额规定不同而改变消耗量。

2.定额的各章说明、工程量计算规则、附注等条文中,凡注明允许按定额的人工、材料、机械换算的,均应按本定额所列单价计入定额人工费、材料费、机械费中。

3.本定额中的人工工日数量、单价及人工拆分比例,各地不得自行调整。

4.本定额中机械的类别、名称、规格型号为统一划分,除另有说明外,实际采用机械与定额不同,且定额配置机械能够完成定额子目的工作内容时,不允许换算。

5.当定额的人工费、机械费发生调整时,应按《湖北省建筑安装工程费用定额》(2018)有关规定调整。

6.本定额是我省建设工程计价的规范性文件,各地区、各部门不得另行编制、修改和翻印。

7.本定额中遇到两个或两个以上系数时,按连乘方法计算。

8.本定额注有“××以内”或“××以下”者,均包括××本身;“××以外”或“××以上”者,则不包括××本身。

9.凡本说明未尽事宜,详见各章说明和附录。

湖北省城市地下综合管廊工程维护取费标准

湖北省城市地下综合管廊工程维护取费表

序号	费用项目	计算基础	一般计税法费率		简易计税法费率	
			土建工程、 保洁、检查 检测	附属工程	土建工程、 保洁、检查 检测	附属工程
1	总价措施项目费	人工费+机械费	4.45%	5.08%	4.45%	5.07%
1.1	安全文明施工费		3.98%	4.90%	3.98%	4.89%
1.1.1	1.安全施工		2.18%	1.81%	2.18%	1.80%
1.1.2	2.文明、环保		0.85%	0.99%	0.85%	0.98%
1.1.3	3.临时设施		0.95%	2.10%	0.95%	2.10%
1.2	其他总价措施项目费		0.47%	0.18%	0.47%	0.18%
2	企业管理费		8.99%	10.20%	8.98%	10.17%
3	规费		8.06%	7.02%	8.05%	7.01%
4	利润		10.02%	5.08%	10.01%	5.07%
5	增值税(增值税征收率)	不含税工程造价	9%		3%	

注:其他内容参照《湖北省建筑安装工程费用定额》(2018 年)。

目 录

第一章 土建工程

说明..... (3)

工程量计算规则..... (4)

一、混凝土构筑物修补..... (5)

二、附属设施..... (8)

 1.爬梯与栏杆..... (8)

 2.安全防护..... (9)

 3.装饰层..... (15)

三、地面设施..... (20)

 1.井盖..... (20)

 2.盖板..... (23)

四、防渗堵漏..... (24)

 1.混凝土结构堵漏..... (24)

 2.止水带..... (25)

 3.防水工程..... (26)

五、其他..... (28)

第二章 附属工程

说明..... (33)

工程量计算规则..... (36)

一、消防系统..... (39)

 1.水灭火系统..... (39)

 2.气体灭火系统..... (41)

 3.火灾自动报警系统..... (44)

二、供配电系统..... (53)

 1.配电装置..... (53)

 2.电缆桥架..... (59)

三、照明系统..... (78)

 1.配管工程..... (78)

 2.配线工程..... (80)

 3.照明器具..... (91)

四、监控与报警系统..... (98)

 1.监控系统..... (98)

 2.安防系统..... (109)

 3.过程检测仪表..... (121)

五、通风系统..... (136)

六、给排水系统..... (144)

 1.排水设备..... (144)

 2.管道附件..... (145)

3.其他	(156)
七、标识系统	(158)
八、其他	(159)
1.除锈	(159)
2.刷油	(160)

第三章 保洁

说明.....	(165)
工程量计算规则	(166)
一、结构设施保洁	(167)
二、井底清泥	(167)
三、排水沟清泥	(168)

第四章 检查检测

说明.....	(171)
工程量计算规则	(172)
一、日常检查	(173)
二、常规定期检查	(174)
三、结构定期检测	(174)
四、有害气体检测	(176)

附录一 材料价格取定表

一、材料价格取定表	(179)
-----------------	--------

附录二 施工机具价格取定表

一、施工机械台班价格取定表	(193)
二、施工仪器仪表台班价格取定表	(194)
三、安装专业施工机械台班价格取定表	(195)

第一章 土建工程

说 明

一、本章内容包括混凝土构筑物维护、附属设施、地面设施、防渗堵漏及其他,共五节。

二、有关说明:

1.混凝土构筑物维护按修补材料执行相应项目;适用于混凝土表面、砂浆面层、裂缝、沉降缝缺损修补(缺损厚度小于保护层)。

2.钢爬梯护栏维修中包括了刷漆修补。

3.玻璃钢爬梯的栏杆如是钢栏杆,栏杆部分执行钢爬梯、钢扶手与栏杆维修相应项目。

4.安全防护门维护已包括门锁、闭门器等零件更换的人工,零件材料费用另计。

5.圆弧形、锯齿形等不规则墙面抹灰、镶贴块料、饰面执行相应项目,人工乘以系数 1.15。

6.零星抹灰子目适用于 0.5m^2 以内的抹灰。

7.井盖更换项目工作内容不包括砌筑、钢筋骨架制作安装,发生时另行计算。

8.地面设施相关项目中均未包含旧料(拆除设备)及垃圾外运,所有废旧材料全部按运至管廊外投料口考虑。

9.钢格栅盖板、不锈钢盖板等其他材质盖板的更换执行“铝合金盖板更换”项目,盖板厚度取定 1mm,材质不一致时,主材可以调整,其他不变。

10.防渗堵漏中氯丁橡胶片止水带展开宽度为 300mm。

11.防水砂浆子目按平面考虑,防水涂料项目以平面和立面列项。实际施工地沟、零星部位时,人工乘以系数 1.43。

12.定额中已包括管廊内水平运输距离 150m 的运距,材料廊内人工运输运距超过 150 m 时套用相应定额,不足 25m 不计,超过 25m 按 50m 计。

13.墙体混凝土浇捣、砌筑、装饰及墙体修补、天棚修补按活动脚手架考虑,活动脚手架使用费另计。高度超过 3.6m 用满堂脚手架,执行《湖北省城市地下综合管廊工程消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

工程量计算规则

一、混凝土构筑物维护按修补材料划分项目,以体积或面积计算;裂缝修补、沉降缝、止水带以实际长度计算。

二、钢爬梯与栏杆维修以钢构件展开面积计算。

三、更换钢质防火门、钢制防盗门、铝合金门窗的工程量,除另有注明者外,以门洞口面积计算;门锁、闭门器以数量计算。

四、地面、墙面及天棚装饰以面积计算。

五、井盖座以数量计算;盖板更换以长度计算,如规格不同可以换算。

六、预留孔洞堵漏分大小,以体积计算,防火堵料以质量计算。

七、防水层以实际修补面积计算。

八、材料廊内人工运输运距每增加 50m,以质量计算。

一、混凝土构筑物修补

工作内容:凿除损坏表面、清除表面、修补、养护,清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-1	W1-1-2	W1-1-3	W1-1-4
项 目				地面砂浆面层缺损修补			
				水泥砂浆		环氧砂浆	
				厚度 30mm	每增减 1mm	厚度 20mm	每增减 1mm
费 用	全 费 用(元)			5109.99	168.14	32787.78	1639.39
	人 工 费(元)			1931.20	63.90	1278.00	63.90
	材 料 费(元)			2024.97	66.03	28399.71	1419.99
	机 械 费(元)			93.66	3.18	—	—
	费 用(元)			638.24	21.14	402.83	20.14
	增 值 税(元)			421.93	13.88	2707.25	135.36
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	技工	工日	142.00	13.600	0.450	9.000	0.450
材 料	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	5.253	0.175	—	—
	水	m ³	3.39	0.772	0.026	—	—
	环氧砂浆 1:0.7:2.4	m ³	13374.76	—	—	2.060	0.103
	风镐凿子	根	42.80	10.000	0.300	10.000	0.500
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	14.255	0.485	—	—
机 械	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	0.500	0.017	—	—

定 额 编 号				W1-1-5	W1-1-6	W1-1-7	W1-1-8
项 目				混凝土裂缝修补		修理沉降缝	
				环氧树脂		平面	立面
				平面	立面		
费 用	全 费 用(元)			4264.51	5009.56	599.82	766.54
	人 工 费(元)			1048.10	1567.82	232.31	348.61
	材 料 费(元)			2533.93	2533.93	242.14	242.14
	机 械 费(元)			—	—	1.99	1.99
	费 用(元)			330.36	494.18	73.85	110.51
	增 值 税(元)			352.12	413.63	49.53	63.29
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	技工	工日	142.00	7.381	11.041	1.636	2.455
材 料	环氧树脂	kg	23.53	68.000	68.000	—	—
	丙酮	kg	8.09	34.000	34.000	—	—
	固化剂	kg	30.46	20.400	20.400	—	—
	水泥 P.O 32.5	kg	0.34	—	—	50.000	50.000
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	—	—	0.100	0.100
	石油沥青	kg	2.80	—	—	50.000	50.000
	油浸麻丝	kg	5.18	—	—	13.000	13.000
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	—	—	0.228	0.228
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	—	—	0.011	0.011

定 额 编 号				W1-1-9	W1-1-10
项 目				混凝土面层修补(地面)	
				厚度 22cm	每增减 1cm
费 用	全 费 用(元)			13337.56	553.61
	人 工 费(元)			1245.20	27.26
	材 料 费(元)			10581.44	472.05
	机 械 费(元)			13.05	—
	费 用(元)			396.60	8.59
	增 值 税(元)			1101.27	45.71
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	技工	工日	142.00	8.769	0.192
材 料	防水混凝土 C40 抗渗等级 P6	m ³	437.32	22.440	1.020
	木模板	m ³	1884.90	0.023	0.001
	风镐凿子	根	42.80	8.800	0.400
	扁钢 综合	kg	2.99	0.750	—
	塑料薄膜	kg	11.98	11.000	—
	水	m ³	3.39	5.550	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	52.468	—
机 械	混凝土切缝机 7.5kW	台班	7.85	1.663	—

二、附属设施

1.爬梯与栏杆

工作内容:除锈、打磨、油漆一遍,日常的清洁保养,清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-11
项 目				钢爬梯、钢扶梯与栏杆维护
费 用	全 费 用(元)			4212.26
	人 工 费(元)			2447.37
	材 料 费(元)			645.68
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			771.41
	增 值 税(元)			347.80
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	17.235
材 料	酚醛调和漆	kg	13.24	25.000
	防锈漆	kg	12.00	25.000
	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	2.000
	其他材料费	%	—	1.500

2.安全防护

工作内容:拆除旧门、安装新门,堵缝、清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-12	W1-1-13
项 目				隔热断桥铝合金门更换	
				推拉	平开
费 用	全 费 用(元)			55433.29	64606.44
	人 工 费(元)			5187.32	5816.85
	材 料 费(元)			44033.87	51621.64
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			1635.04	1833.47
	增 值 税(元)			4577.06	5334.48
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	9.599	10.765
	技工	工日	142.00	25.725	28.846
	高级技工	工日	212.00	3.072	3.445
材 料	铝合金隔热断桥平开门 含中空玻璃	m ²	466.31	-	96.040
	铝合金隔热断桥推拉门 含中空玻璃	m ²	397.86	96.980	-
	铝合金门窗配件 固定连接铁件(地脚) 3×30×300(mm)	个	0.54	445.913	575.453
	电	kW·h	0.75	7.000	7.000
	硅酮耐候密封胶	kg	35.53	66.706	86.029
	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	19.94	99.840	123.084
	塑料膨胀螺栓	套	0.43	445.913	575.453
	其他材料费	%	—	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-1-14	W1-1-15
项 目				钢制防火门更换	钢制防盗门更换
费 用	全 费 用(元)			78030.65	129081.44
	人 工 费(元)			5250.87	5250.87
	材 料 费(元)			64626.37	111506.81
	机 械 费(元)			42.15	8.05
	费 用(元)			1668.36	1657.61
	增 值 税(元)			6442.90	10658.10
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	9.716	9.716
	技工	工日	142.00	26.040	26.040
	高级技工	工日	212.00	3.110	3.110
材 料	钢质防火门(成品)	m ²	641.71	98.250	—
	钢质防盗门(成品)	樘	1121.89	—	97.810
	电	kW ·h	0.75	11.450	11.450
	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	2.297	0.442
	水	m ³	3.39	0.338	0.065
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	6.415	1.226
机 械	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	0.225	0.043

定 额 编 号				W1-1-16	W1-1-17	W1-1-18
项 目				闭门器更换		门锁
				明装	暗装	
				套		10 个
费 用	全 费 用(元)			160.52	213.43	717.92
	人 工 费(元)			24.29	61.20	300.70
	材 料 费(元)			115.32	115.32	263.16
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			7.66	19.29	94.78
	增 值 税(元)			13.25	17.62	59.28
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.045	0.113	0.557
	技工	工日	142.00	0.121	0.304	1.491
	高级技工	工日	212.00	0.014	0.036	0.178
材 料	闭门器	套	113.62	1.000	1.000	-
	执手锁	把	25.67	-	-	10.100
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

工作内容:拆除旧窗、安装新窗、清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-19	W1-1-20	W1-1-21
项 目				隔热断桥铝合金		
				普通窗更换		
				推拉	平开	内平开下悬
费 用	全 费 用(元)			52369.45	56325.28	63628.78
	人 工 费(元)			3167.57	3948.37	4670.34
	材 料 费(元)			43879.38	46481.67	52232.60
	机 械 费(元)			—	—	—
	费 用(元)			998.42	1244.53	1472.09
	增 值 税(元)			4324.08	4650.71	5253.75
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	5.863	7.309	8.643
	技工	工日	142.00	15.709	19.581	23.162
	高级技工	工日	212.00	1.875	2.337	2.765
材 料	铝合金隔热断桥内平开下悬窗 含中空玻璃	m ²	466.31	—	—	94.590
	铝合金隔热断桥平开窗 含中空玻璃	m ²	406.41	—	94.590	—
	铝合金隔热断桥推拉窗 含中空玻璃	m ²	380.74	95.430	—	—
	铝合金门窗配件 固定连接铁件(地脚) 3×30×300(mm)	个	0.54	552.642	714.555	714.555
	电	kW·h	0.75	7.000	7.000	7.000
	硅酮耐候密封胶	kg	35.53	98.717	102.242	102.242
	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	19.94	142.719	151.372	151.372
	塑料膨胀螺栓	套	0.43	558.113	721.630	721.630
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

工作内容:拆除旧窗、安装新窗、清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-22	W1-1-23	W1-1-24
项 目				铝合金		
				电动百叶窗更换	百叶窗更换	固定窗更换
费 用	全 费 用(元)			94973.82	45336.99	41086.15
	人 工 费(元)			4778.82	2800.55	2950.66
	材 料 费(元)			80846.84	37910.29	33813.01
	机 械 费(元)			—	—	—
	费 用(元)			1506.28	882.73	930.05
	增 值 税(元)			7841.87	3743.42	3392.43
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	10.699	5.182	5.461
	技工	工日	142.00	21.398	13.888	14.633
	高级技工	工日	212.00	3.566	1.659	1.747
材 料	铝合金固定窗	m ²	248.13	—	—	92.540
	铝合金百叶窗	m ²	273.79	100.000	92.540	—
	消防联动装置	套	—	(30.000)	—	—
	电动装置	套	1341.81	30.000	—	—
	电	kW·h	0.75	14.000	7.000	7.000
	硅酮耐候密封胶	kg	35.53	150.900	150.900	150.900
	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	19.94	222.980	222.980	222.980
	铝合金门窗配件 固定连接铁件(地脚) 3×30×300(mm)	个	0.54	552.640	552.640	552.640
	塑料膨胀螺栓	套	0.43	558.110	558.110	558.110
	金属网	m ²	15.83	105.000	105.000	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-1-25
项 目				铝合金窗
				玻璃更换
费 用	全 费 用(元)			8732.27
	人 工 费(元)			2893.61
	材 料 费(元)			4205.58
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			912.07
	增 值 税(元)			721.01
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	5.356
	技工	工日	142.00	14.350
	高级技工	工日	212.00	1.713
材 料	平板玻璃 δ5	m ²	28.16	100.000
	玻璃胶	支	12.24	43.200
	橡胶条	m	5.22	153.000
	其他材料费	%	—	1.500

3.装饰层

工作内容:找平、贴瓷砖、清理、刷界面剂、调自流平砂浆、铺砂浆、滚压、清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-26	W1-1-27	W1-1-28	W1-1-29
项 目				瓷砖地面修补	瓷砖墙面修补	水泥基自流平砂浆	
						厚度 4mm	每增减 1mm
费 用	全 费 用(元)			15834.85	16969.29	11981.90	2824.73
	人 工 费(元)			6021.53	7514.11	1154.37	179.32
	材 料 费(元)			6521.64	5589.76	9457.59	2355.17
	机 械 费(元)			65.56	72.87	12.74	0.37
	费 用(元)			1918.65	2391.42	367.87	56.64
	增 值 税(元)			1307.46	1401.13	989.33	233.23
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	7.366	9.192	3.035	0.472
	技工	工日	142.00	12.890	16.085	6.163	0.957
	高级技工	工日	212.00	16.573	20.681	—	—
材 料	陶瓷地砖 综合	m ²	49.63	106.000	105.000	—	—
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.535	—	—	—
	界面剂	kg	1.72	—	—	20.400	—
	水泥基自流平砂浆	m ³	22747.16	—	—	0.408	0.102
	素水泥浆	m ³	512.78	0.101	—	—	—
	白水泥	kg	0.53	10.300	15.450	—	—
	水	m ³	3.39	2.600	4.120	0.136	0.034
	干混抹灰砂浆 DP M15	t	273.59	—	0.971	—	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	9.979	11.090	1.939	0.057
机 械	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	0.350	0.389	0.068	0.002

工作内容:铲除、清底、袋装,湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、面层压光,清理现场。计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-30	W1-1-31	W1-1-32
项 目				墙面一般抹灰		零星抹灰
				内墙		一般抹灰
				(15+5) mm	每增减 1m	(15+5) mm
费 用	全 费 用(元)			7069.66	122.55	12830.42
	人 工 费(元)			1506.89	41.79	5547.76
	材 料 费(元)			4408.96	52.79	4381.73
	机 械 费(元)			72.31	3.56	70.62
	费 用(元)			497.76	14.29	1770.91
	增 值 税(元)			583.73	10.12	1059.39
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	3.962	0.110	14.587
	技工	工日	142.00	8.045	0.223	29.618
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	3.944	0.197	3.842
	水	m³	3.39	1.637	0.049	1.637
	尼龙编织袋	只	37.22	90.000	—	90.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	11.005	0.542	10.748
机 械	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	0.386	0.019	0.377

工作内容: 铲除、清底、袋装,湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、面层压光,清理现场。计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-33	W1-1-34
项 目				混凝土天棚抹灰	
				10mm	每增减 1mm
费 用	全 费 用(元)			4738.44	265.68
	人 工 费(元)			1434.08	142.94
	材 料 费(元)			2414.77	51.57
	机 械 费(元)			35.22	3.18
	费 用(元)			463.12	46.06
	增 值 税(元)			391.25	21.94
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	3.771	0.376
	技工	工日	142.00	7.656	0.763
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	1.921	0.192
	水	m ³	3.39	0.994	0.094
	尼龙编织袋	只	37.22	51.000	—
	电【机械】	kW ·h	0.75	5.360	0.485
机 械	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	0.188	0.017

定 额 编 号				W1-1-35	W1-1-36	W1-1-37	W1-1-38
项 目				墙面乳胶漆		天棚乳胶漆	
				二遍	每增加一遍	二遍	每增加一遍
费 用	全 费 用(元)			2427.12	636.45	2884.83	636.45
	人 工 费(元)			1275.40	302.16	1594.68	302.16
	材 料 费(元)			549.31	186.50	549.31	186.50
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			402.01	95.24	502.64	95.24
	增 值 税(元)			200.40	52.55	238.20	52.55
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	2.808	0.665	3.511	0.665
	技工	工日	142.00	6.295	1.491	7.870	1.491
	高级技工	工日	212.00	0.581	0.138	0.727	0.138
材 料	苯丙清漆	kg	10.52	11.620	5.810	11.620	5.810
	苯丙乳胶漆 内墙用	kg	8.75	27.810	13.905	27.810	13.905
	成品腻子粉	kg	1.03	163.296	—	163.296	—
	砂纸	张	0.22	10.100	5.050	10.100	5.050
	水	m ³	3.39	0.100	0.050	0.100	0.050
	油漆溶剂油	kg	3.76	1.291	0.646	1.291	0.646
	其他材料费	%	—	1.500	—	1.500	—

计量单位: 100m^2

定 额 编 号				W1-1-39	W1-1-40	W1-1-41		
项 目				钢化玻璃采光顶	中空玻璃采光顶	夹丝玻璃采光顶		
				钢骨架				
费 用	全 费 用(元)			35085.02	46191.10	42705.68		
	人 工 费(元)			10488.97	14599.02	11461.96		
	材 料 费(元)			16623.61	21407.13	22335.36		
	机 械 费(元)			1345.34	1345.34	1345.34		
	费 用(元)			3730.17	5025.66	4036.86		
	增 值 税(元)			2896.93	3813.94	3526.16		
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量			
人工	技工			工日	142.00	73.866	102.810	80.718
材	扁钢 综合			kg	2.99	338.380	476.510	-
	槽钢 综合			kg	3.02	468.200	1966.300	-
	钢化玻璃 δ6			m²	92.40	109.170	-	-
	中空玻璃			m²	94.11	-	107.000	-
	夹丝玻璃			m²	144.09	-	-	100.000
	电焊条 L-60 φ3.2			kg	33.37	39.000	39.000	39.000
	熟桐油			kg	25.67	6.700	-	-
	玻璃胶 350g			支	12.24	-	-	100.000
	建筑油膏			kg	2.47	-	89.260	90.000
	调和漆			kg	11.12	13.260	38.440	13.260
	橡胶垫片 宽 250			m	0.79	45.910	104.740	45.910
	橡胶垫条(大)			m	2.64	137.720	161.640	137.720
	铁钉 2 # ~3 #			kg	5.92	-	1.400	-
	六角螺栓 M12			kg	5.92	3.280	4.510	4.500
	T 型钢 25×25			kg	3.09	294.280	20.780	-
	型钢 综合			kg	3.09	-	-	1120.400
	铁件(包括预埋铁件)			kg	3.85	26.720	74.650	-
	瓦垄铁皮 δ=0.552mm			m²	22.06	1.000	1.000	1.000
	料	其他材料费			%	—	1.500	1.500
电【机械】			kW ·h	0.75	1069.829	1069.829	1069.829	
机 械	半自动切割机 100mm			台班	16.23	2.950	2.950	2.950
	交流电焊机 42kVA			台班	169.16	7.670	7.670	7.670

三、地面设施

1.井盖

工作内容:翻挖井盖座、更换井盖座、清理现场。

计量单位:套

定 额 编 号				W1-1-42
项 目				智能井盖座更换
费 用	全 费 用(元)			477.12
	人 工 费(元)			276.47
	材 料 费(元)			41.31
	机 械 费(元)			24.94
	费 用(元)			95.00
	增 值 税(元)			39.40
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	1.947
材 料	智能井盖座	套	—	(1.000)
	风镐凿子	根	42.80	0.340
	其他材料费	%	—	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.000
	柴油【机械】	kg	5.26	3.620
机	风镐	台班	3.42	0.200
械	内燃空气压缩机 6m³/min	台班	242.56	0.100

定 额 编 号				W1-1-43
项 目				智能井盖维护
费 用	全 费 用(元)			1111.07
	人 工 费(元)			207.46
	材 料 费(元)			746.48
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			65.39
	增 值 税(元)			91.74
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	1.461
	高级技工	工日	212.00	-
材 料	调和漆	kg	11.12	0.184
	酚醛防锈漆	kg	12.69	0.135
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.050
	液压油	kg	14.63	50.000
	其他材料费	%	—	1.500

定 额 编 号				W1-1-44
项 目				钢纤维混凝土井盖座更换
费 用	全 费 用(元)			626.44
	人 工 费(元)			207.46
	材 料 费(元)			269.06
	机 械 费(元)			24.94
	费 用(元)			73.25
	增 值 税(元)			51.72
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	1.461
材 料	钢纤维混凝土井盖座	套	224.38	1.000
	风镐凿子	根	42.80	0.340
	其他材料费	%	—	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.000
	柴油【机械】	kg	5.26	3.620
机 械	风镐	台班	3.42	0.200
	内燃空气压缩机 6m³/min	台班	242.56	0.100

2.盖板				计量单位:100m			
定 额 编 号				W1-1-45	W1-1-46	W1-1-47	W1-1-48
项 目				镀锌铁皮盖板更换		铝合金盖板更换	
				平面	立面	平面	立面
费 用	全 费 用(元)			5152.44	5041.95	8195.84	7665.25
	人 工 费(元)			1997.21	1985.79	2241.30	2223.44
	材 料 费(元)			2097.91	1994.94	4568.99	4089.08
	机 械 费(元)			1.80	14.44	1.80	14.44
	费 用(元)			630.09	630.47	707.03	705.38
	增 值 税(元)			425.43	416.31	676.72	632.91
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	4.472	4.445	5.018	4.978
	技工	工日	142.00	8.943	8.892	10.035	9.956
	高级技工	工日	212.00	1.490	1.482	1.673	1.659
材 料	镀锌薄钢板 综合	m ²	20.59	60.180	51.000	—	—
	铝合金方板 80.8	m ²	59.89	—	—	61.950	52.500
	板枋材	m ³	2479.49	0.252	0.303	0.252	0.303
	防腐油	kg	1.76	11.171	5.313	11.171	5.313
	焊锡	kg	49.20	4.064	3.444	4.064	3.444
	盐酸	kg	0.81	0.861	0.735	0.861	0.735
	圆钉	kg	5.92	2.097	0.703	2.097	0.703
	汽油【机械】	kg	6.03	0.208	1.661	0.208	1.661
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.010	0.080	0.010	0.080

四、防渗堵漏

1.混凝土结构堵漏

工作内容:表面清理、查找漏水点、凿除、注浆堵漏、清理现场。

计量单位:见表

定 额 编 号				W1-1-49	W1-1-50	W1-1-51	W1-1-52
项 目				预留孔洞堵漏			防火堵漏
				0.01m³ 以内	0.03m³ 以内	0.03m³ 以上	
				10m³			t
费 用	全 费 用(元)			8235.93	7700.23	7489.93	20207.82
	人 工 费(元)			3231.21	2857.53	2710.83	6300.88
	材 料 费(元)			3306.21	3306.21	3306.21	10252.37
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			1018.48	900.69	854.45	1986.04
	增 值 税(元)			680.03	635.80	618.43	1668.54
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	3.953	3.495	3.316	16.797
	技工	工日	142.00	6.917	6.117	5.803	23.493
	高级技工	工日	212.00	8.893	7.865	7.461	6.696
材 料	防火堵料	t	8983.87	—	—	—	1.080
	水	m³	3.39	—	—	—	0.200
	镀锌铁丝 综合	kg	4.28	—	—	—	6.000
	板枋材	m³	2479.49	—	—	—	0.150
	水泥砂浆 1:2.5	m³	317.79	10.250	10.250	10.250	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

2.止水带						
工作内容:拆除损坏止水带、排水、凿槽清理、封缝、安装止水带,清理现场。				计量单位:100m		
定 额 编 号				W1-1-53	W1-1-54	W1-1-55
项 目				橡胶止水带	氯丁橡胶片止水带	不锈钢板接水槽
费 用	全 费 用(元)			8755.18	8838.94	529944.32
	人 工 费(元)			1269.88	544.59	2255.15
	材 料 费(元)			6362.13	7392.87	483221.48
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			400.27	171.65	710.82
	增 值 税(元)			722.90	729.82	43756.87
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	4.164	1.786	2.759
	技工	工日	142.00	6.245	2.678	4.827
	高级技工	工日	212.00	-	-	6.207
材 料	丙酮	kg	8.09	3.040	-	-
	环氧树脂胶合剂	kg	9.24	3.040	-	-
	甲苯	kg	6.76	2.400	-	-
	橡胶止水带	m	59.04	105.000	-	-
	氯丁胶沥青胶液	kg	3.70	-	60.580	-
	氯丁橡胶片止水带	m	59.04	-	105.000	-
	三异氰酸酯	kg	28.24	-	9.090	-
	水泥 P.O 42.5	kg	0.36	-	9.090	-
	乙酸乙酯	kg	26.10	-	23.000	-
	不锈钢板 综合	t	14962.02	-	-	31.800
	出锡焊	kg	49.20	-	-	3.100
	铁件 综合	kg	3.85	-	-	35.200
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

3.防水工程									
工作内容:拆除、清洗基面、材料配置、抹砂浆,清理现场。									
计量单位:100m ²									
定 额 编 号				W1-1-56	W1-1-57	W1-1-58	W1-1-59	W1-1-60	W1-1-61
项 目				防水砂浆				聚合物水泥防水砂浆	
				掺防水粉		掺防水剂		10mm 厚	每增减 5mm
				20mm 厚	每增减 10mm	20mm 厚	每增减 10mm		
费 用	全 费 用 (元)			3436.25	1178.66	4987.17	1953.60	1813.47	814.14
	人 工 费 (元)			1094.11	198.86	1094.81	198.86	656.88	262.77
	材 料 费 (元)			1553.24	750.42	2975.18	1461.38	730.43	365.40
	机 械 费 (元)			121.89	52.75	121.89	52.75	52.75	27.31
	费 用 (元)			383.28	79.31	383.50	79.31	223.68	91.43
	增 值 税 (元)			283.73	97.32	411.78	161.31	149.74	67.22
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	3.587	0.652	3.590	0.652	2.153	0.862
	技工	工日	142.00	5.381	0.978	5.384	0.978	3.231	1.292
材 料	防水粉	kg	6.59	66.300	33.150	—	—	—	—
	防水剂	kg	13.86	—	—	132.600	66.300	—	—
	素水泥浆	m ³	512.78	0.100	—	0.100	—	—	—
	聚合物胶乳	kg	2.46	—	—	—	—	80.800	40.400
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	3.485	1.743	3.485	1.743	1.743	0.872
	水	m ³	3.39	0.512	0.256	0.512	0.256	0.256	0.128
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	12.805	5.961	12.805	5.961	5.961	3.032
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	156.45	0.378	0.136	0.378	0.136	0.136	0.074
	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	0.335	0.168	0.335	0.168	0.168	0.084

工作内容:拆除、清理基面、材料配置、涂刷涂料,清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-62	W1-1-63	W1-1-64	W1-1-65
项 目				聚氨酯防水涂料			
				2.0mm 厚	每增减 0.5mm	2.0mm 厚	每增减 0.5mm
				平面		立面	
费 用	全 费 用(元)			3879.81	1014.79	4611.62	1189.38
	人 工 费(元)			582.17	146.17	883.14	221.29
	材 料 费(元)			2793.79	738.76	3069.34	800.13
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			183.50	46.07	278.37	69.75
	增 值 税(元)			320.35	83.79	380.78	98.21
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.909	0.479	2.896	0.726
	技工	工日	142.00	2.863	0.719	4.343	1.088
材 料	二甲苯	kg	5.99	12.600	4.150	12.600	4.850
	聚氨酯甲乙料	kg	9.89	270.680	71.080	298.130	76.770
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:拆除、清理基面、材料配置、涂刷涂料,清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-66	W1-1-67	W1-1-68	W1-1-69
项 目				聚合物水泥防水涂料			
				1.0mm 厚	每增减 0.5mm	1.0mm 厚	每增减 0.5mm
				平面		立面	
费 用	全 费 用(元)			3143.15	1330.62	3512.80	1476.45
	人 工 费(元)			402.22	160.95	523.00	201.30
	材 料 费(元)			2354.62	1009.07	2534.90	1089.79
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			126.78	50.73	164.85	63.45
	增 值 税(元)			259.53	109.87	290.05	121.91
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.319	0.527	1.715	0.660
	技工	工日	142.00	1.978	0.792	2.572	0.990
材 料	防水涂料 JS	kg	10.52	220.500	94.500	237.384	102.060
	水	m ³	3.39	0.047	0.005	0.047	0.005
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:拆除、清理基面、材料配置、涂刷涂料,清理现场。

计量单位:100m²

定 额 编 号				W1-1-70	W1-1-71	W1-1-72	W1-1-73
项 目				水泥基渗透结晶型防水涂料			
				1.0mm 厚	每增减 0.5mm	1.0mm 厚	每增减 0.5mm
				平面		立面	
费 用	全 费 用(元)			2940.00	946.37	3270.81	1061.46
	人 工 费(元)			422.50	160.95	523.00	201.30
	材 料 费(元)			2141.58	656.55	2312.89	709.07
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			133.17	50.73	164.85	63.45
	增 值 税(元)			242.75	78.14	270.07	87.64
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.385	0.527	1.715	0.660
	技工	工日	142.00	2.078	0.792	2.572	0.990
材 料	水	m ³	3.39	0.038	0.013	0.038	0.013
	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	15.40	137.000	42.000	147.960	45.360
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

五、其他

工作内容:管廊内运输。

计量单位:t

定 额 编 号				W1-1-74			
项 目				材料管廊内人工运输			
				运距每增加 50m			
费 用	全 费 用(元)			45.76			
	人 工 费(元)			31.92			
	材 料 费(元)			—			
	机 械 费(元)			—			
	费 用(元)			10.06			
	增 值 税(元)			3.78			
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.347			

定 额 编 号				W1-1-75
项 目				集水井抽水
费 用	全 费 用(元)			196.43
	人 工 费(元)			3.12
	材 料 费(元)			170.89
	机 械 费(元)			3.97
	费 用(元)			2.23
	增 值 税(元)			16.22
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人	技工	工日	142.00	0.022
材	泵管	m	84.57	2.000
料	电【机械】	kW·h	0.75	2.332
机	污水泵 70mm	台班	152.81	0.026
械				

第二章 附属工程

说 明

一、附属工程包括消防系统、供配电系统、照明系统、监控与报警系统、通风系统、给排水系统、标识系统、其他,共八节。本章内容涉及的加工机械、焊接机械、热处理机械、探伤机械,其台班单价不含人工费,相应人工工日数包含在定额的人工消耗量中。

二、有关说明:

第一节 消防系统

1.本节定额包括水灭火系统、气体灭火系统、火灾自动报警系统等项目。

2.有关说明

(1)本节定额不含内容:水灭火系统、气体灭火系统、火灾自动报警系统中管道的安装。

(2)管道刷油执行本章第八节相应项目。

(3)水灭火系统中管道阀门执行给排水系统中相应项目。

3.界限划分

消防系统水灭火系统以管廊内部安装为主,以第一个水表井为界。与市政给水管道的界限:以与市政给水管道的碰头点或计量表、阀门(井)为界。

4.水灭火系统

(1)水灭火系统适用于管廊内部的水灭火系统的喷头、各末端试水装置的维修养护。

(2)喷头安装均按管网系统试压、冲洗合格后安装考虑,已包括丝堵、临时短管的安装、拆除及摊销。

5.气体灭火系统

(1)气体灭火系统适用于管廊内部的七氟丙烷、IG541 灭火系统、二氧化碳灭火系统中的阀门、喷头等维修养护。

(2)选择阀安装及系统组件试验等适用于七氟丙烷、IG541 灭火系统;遇高压二氧化碳灭火系统时,相应项目人工、机械乘以系数 1.20。

6.火灾自动报警系统

(1)火灾自动报警系统适用于管廊内部的火灾自动报警系统的维修养护。

(2)闪灯执行声光报警器。

(3)电气火灾监控系统:

①探测器模块按输入回路数量执行多输入模块安装。

②剩余电流互感器执行《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)相应项目。

③温度传感器执行线性探测器安装定额。

7.消防系统调试

消防系统调试执行《湖北省城市地下综合管廊工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)相应项目。

第二节 配电系统

1.本节定额包括:配电装置、电缆桥架等项目。

2.有关说明

(1)本节定额适用于管廊内电压等级小于或等于 10kV 配电装置配件、电缆桥架及电缆头等项目的维修养护。

(2)电气系统调整所需电力消耗已包含在项目内,不得另行计算。

(3)配电设备支架更换安装,执行本节“一般铁构件”相应项目。

(4)金属构件更换维护工程

①铁构件制作与安装项目适用于本节范围内除管廊电缆桥架支撑架、沿墙支架以外的各种支架、构件的制作与安装。

②电缆桥架支撑架、沿墙支架执行本节“桥架支撑架”相应项目。

③铁构件制作项目不包括镀锌、喷塑等其他金属防护费用,实际发生时另行计算。

④轻型铁构件是指铁构件的主体结构厚度小于或等于 3mm 的铁构件。

⑤金属构件制作项目中包括除锈、刷油漆费用。

3.电缆桥架更换工程

(1)本节定额中桥架更换项目适用于配电及用电工程电力电缆,控制电缆、通信、仪器仪表、建筑智能的电缆桥架安装。

(2)桥架安装项目不包括桥架支撑架安装,综合考虑了螺栓、焊接和膨胀螺栓三种固定方式,实际安装与定额不同时不做调整。

①梯式桥架安装项目是按照不带盖考虑的,若梯式桥架带盖,则执行槽式桥架的安装项目。

②钢制桥架主结构设计厚度大于 3mm 时,执行相应项目,人工、机械乘以系数 1.20。

③不锈钢桥架安装执行相应的钢制桥架项目乘以系数 1.10。

第三节 照明系统

1. 配管工程:本节定额中钢管材质是按照镀锌钢管考虑,不包括焊接钢管刷油漆、刷防火漆或防火涂料、管外壁防腐保护以及接线箱、接线盒、支架的制作与安装。

2.配线工程

(1)照明线路中导线截面面积大于 6mm² 时,执行“穿动力线”相应项目。

(2)接线箱、接线盒安装项目适用于电压等级小于或等于 380V 的用电系统,定额中不包括导线与接线端子材料费。

3.照明器具安装工程

(1)照明灯具安装除特殊说明外,均不包括支架制作与安装。工程实际发生时,执行本章第二节“一般铁构件”相应项目。

(2)定额包括灯具组装、安装、利用摇表测量绝缘及一般灯具的试亮工作。

(3)荧光灯具安装按照成套型荧光灯考虑,工程实际采用组合式荧光灯时,执行的成套型荧光灯安装相应项目,乘以系数 1.10。荧光灯具安装定额适用范围见下表。

荧光灯具安装定额适用范围表

定额名称	灯具种类
成套型荧光灯	单管、双管、三管、四管、吊链式、吊管式、吸顶式、嵌入式、成套独立荧光灯

(4)LED 灯安装根据其结构、形式、安装地点,执行灯具安装相应项目。

第四节 监控与报警系统

1.本节定额包括,监控系统、安全防范系统、过程检测仪表及通信设备的维护更换等项目。

2.相关说明

(1)监控系统

①本节定额设备所用按成套购置考虑,不包括设备的支架、支座制作。

②本系统中用到的跳线制作、跳线安装、箱体安装等项目执行本节相应项目。

③可燃气体报警和多点气体报警包括探头和报警器整体安装、调试。

第五节 通风系统

1.本节定额包括通风设备及部件的维护更换等项目。

2.相关说明

(1)本节定额不包括下列内容:

①支架的除锈、刷油等内容。

②安装在支架上的木衬垫、非金属垫料或金属垫料,发生时按实计入成品材料价格。

3.支架的除锈、刷油执行本定额第一章相应项目。

4.通风空调设备的电气接线执行本定额第二章第三节配线相应项目。

- 5.电动密闭阀安装执行手动密闭阀相应项目,人工乘以系数 1.05。
- 6.手(电)动密闭阀包括法兰螺栓及橡胶石棉垫圈。如为一侧接管时,人工乘以系数 0.60,材料、机械乘以系数 0.50。不包括吊托支架制作与安装,如发生按“设备支架制作、安装”项目计算。
- 7.密闭式对开多叶调节阀与手动式对开多叶调节阀执行同一项目。
- 8.蝶阀安装适用于圆形保温蝶阀,方、矩形保温蝶阀,圆形蝶阀,方、矩形蝶阀,风管止回阀安装适用于圆形风管止回阀、方形风管止回阀。

第六节 给排水系统

- 1.本节定额包括水泵、管道附件的维护更换等项目。
- 2.相关说明
- 本节定额不包括内容:给排水、器具等电气检查、接线工作,如有发生执行本定额第二章第三节配线相应项目。
- 3.管道刷油执行本章第八节相应项目。
- 4.界线划分:给排水系统管道附件以在管廊本体内部为主,给水管道以第一个水表井为界,排水管道以管廊外接出污(雨)水井为界。
- 5.管道附件

- (1)阀门安装均综合考虑了标准规范要求的强度及严密性试验工作内容。若采用气压试验时,除定额人工外,其他相关消耗量可进行调整。
- (2)电磁阀安装均包括了配合调试工作内容,不再重复计算。
- (3)拍门、止回阀、排气阀等阀门的安装执行本节定额螺纹阀门和法兰阀门相应项目。

第七节 标识系统

- 本节定额包括管廊内部标识、标牌等项目。
- 三、本定额关于拆除项目的计算基础为“附属工程消耗量标准”中的人工和机械,并区分不同专业确定拆除系数。拆除系数见下表:

专业名称	拆除类型	
	保护性拆除	破坏性拆除
供配电系统、照明系统(带电作业)	0.7	0.35
供配电系统、照明系统(不带电作业)	0.5	0.25
监控与报警系统	0.5	0.25
消防系统	0.6	0.3
给排水系统	0.5	0.25
通风系统	0.7	0.35

注:保护性拆除指主材进行重复使用或利用的拆除工程;破坏性拆除指主材不进行重复使用或利用的拆除工程。

第八节 其他

- 本节定额包括除锈和刷油项目。
- 1.钢管除锈执行“一般钢结构手工除锈”、“金属面动力工具除锈”相应项目。

工程量计算规则

第一节 消防系统

1.水灭火系统

(1)喷头按安装部位、方式、分规格,安装数量以“个”为计量单位。

(2)末端试水装置分规格,安装数量以“组”为计量单位。

2.气体灭火系统

(1)选择阀、喷头分规格、连接方式,安装数量以“个”为计量单位。

3.火灾自动报警系统

(1)点型探测器不分规格、型号、安装方式与位置,安装数量以“个”、“对”为计量单位。探测器安装包括了探头和底座的安装及本体调试。红外光速探测器是成对使用的,在计算时一对为两只。

(2)线型探测器依据探测器、信号转换装置、报警终端电阻等,安装数量分别以“m”、“台”、“个”为计量单位。

第二节 供配电系统

1.金属构件安装工程

(1)电缆桥架支撑架、沿墙支架、铁构件,安装数量以“t”为计量单位。

2.电缆桥架

(1)电缆桥架按桥架材质、规格,安装数量以“m”为计量单位。

(2)组合式桥架安装数量以“片”为计量单位,复合支架安装数量以“副”为计量单位。

3.电缆敷设按照设计图示长度加预留长度以“m”计算,附加长度计算方法按《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)第四册执行。不计算电缆敷设损耗量。

(1)计算电缆敷设长度时,应考虑因波形敷设、弛度、电缆绕梁(柱)所增加的长度以及电缆与设备连接、电缆接头等必要的预留长度。预留长度按电缆全长的2.5%计算。

(2)电缆头制作与安装按电压等级与电缆头形式、电缆截面,安装数量以“个”为计量单位。

第三节 照明系统

1.配管敷设按直径不同,安装数量以“m”为计量单位。

2.配线工程

(1)管内穿线按导线材质与截面面积,区别照明线与动力线,安装数量以“m”为计量单位;管内穿多芯软导线根据软导线芯数与单芯软导线截面面积,安装数量以“m”为计量单位。管内穿线的线路分支接头线长度已综合考虑在定额中,不得另行计算。

(2)线槽配线按导线截面面积,安装数量以“m”为计量单位。

(3)塑料护套线明敷设按导线芯数、单芯导线截面面积,安装数量以“m”为计量单位。

(4)接线盒安装数量以“个”为计量单位。

3.照明器具安装工程

(1)照明灯具安装按灯具种类、规格,安装数量以“套”为计量单位。

(2)开关、按钮安装按安装形式、种类、开关极数及单控与双控,安装数量以“套”为计量单位。

第四节 监控与报警系统

1.监控系统

(1)双绞线缆、光缆、同轴电缆敷设、穿放、明布放,安装数量以“m”为计量单位。电缆敷设按单根延长米计算。电缆附加及预留的长度是电缆敷设长度的组成部分,应计入电缆长度工程量之内。

(2)制作跳线以“条”,卡接双绞线缆,安装数量以“对”为计量单位。

(3)双绞线缆、光缆测试,安装数量以“链路”为计量单位。

(4)光纤连接,安装,安装数量以“芯”(磨制法以“端口”)为计量单位。

(5) 布放尾纤,安装,安装数量以“条”为计量单位。

(6) 系统调试、试运行,以“系统”为计量单位。

2. 安防系统

(1) 入侵探测设备安装、调试,安装数量以“套”为计量单位。

(2) 报警信号前端传输设备安装、调试,安装数量以“套”为计量单位。

(3) 出入口控制设备安装、调试,安装数量以“台”为计量单位。

(4) 电视监控设备安装、调试,安装数量以“台”为计量单位。

3. 过程检测仪表

(1) 过程检测仪表的维护和更换,安装数量以“台”为计量单位。

(2) 扩音对讲站,安装数量以“台”为计量单位。

(3) 数字程控调度机,安装数量以“台”为计量单位。

第五节 通风系统

1. 通风设备及部件制作安装

(1) 风机保养按不同形式、规格,以“台”为计量单位。

(2) 设备支架制作安装,安装数量以“kg”为计量单位。

2. 通风管道部件安装

(1) 碳钢调节阀安装按其类型、直径(圆形)或周长(方形),安装数量以“个”为计量单位。

(3) 吊托支架制作安装,安装数量以“kg”为计量单位。

第六节 给排水系统

1. 管道附件

(1) 各种阀门按不同连接方式、公称直径,安装数量以“个”为计量单位。

(2) 泵的维护和保养,安装数量以“台”为计量单位。

第七节 标识系统

标识标牌的更换,安装数量以“块”为计量单位。

第八节 其他

1. 手工除锈以质量计算;动力工具除锈以表面积计算。

2. 钢结构油漆以质量计算;铁件及管道油漆以表面面积计算。

一、消防系统

1.水灭火系统

工作内容:消防喷头清洁、喷头安装、清理现场。

计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-1	W1-2-2	W1-2-3	W1-2-4	W1-2-5	W1-2-6
项 目				水喷淋(雾)喷头					
				无吊顶			有吊顶		
				公称直径(mm 以内)					
				15	20	25	15	20	25
费 用	全 费 用(元)			22.27	23.22	24.77	32.34	33.69	37.48
	人 工 费(元)			13.67	13.91	14.05	18.26	18.69	18.92
	材 料 费(元)			2.92	3.48	4.73	6.17	6.86	10.04
	机 械 费(元)			0.08	0.08	0.08	0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			3.76	3.83	3.87	5.05	5.17	5.23
	增 值 税(元)			1.84	1.92	2.05	2.67	2.78	3.09
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人	普工	工日	92.00	0.056	0.057	0.057	0.075	0.075	0.076
工	技工	工日	142.00	0.060	0.061	0.062	0.080	0.083	0.084
材 料	镀锌丝堵 堵头 DN15	个	1.02	1.000	—	—	1.000	—	—
	镀锌丝堵 堵头 DN20	个	1.37	—	1.000	—	—	1.000	—
	镀锌丝堵 堵头 DN25	个	1.91	—	—	1.000	—	—	1.000
	镀锌弯头 DN25	个	1.45	—	—	—	2.020	2.020	—
	镀锌弯头 DN32	个	2.40	—	—	—	—	—	2.020
	镀锌异径管箍 DN25×15	个	1.42	1.000	—	—	1.000	—	—
	镀锌异径管箍 DN25×20	个	1.56	—	1.000	—	—	1.000	—
	镀锌异径管箍 DN32×25	个	2.22	—	—	1.000	—	—	1.000
	聚四氯乙烯生料带	m	0.29	0.642	0.642	0.642	1.280	1.280	1.280
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.010	0.013	0.015	0.010	0.020	0.021
	喷头	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	喷头装饰盘	个	—	—	—	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.094	0.094	0.094	0.214	0.214	0.214
机械	管子切断套丝机 159	台班	11.90	0.007	0.007	0.007	0.016	0.016	0.016

工作内容:外观检查、上零件、整体组装、一次水压试验、放水试验。

计量单位:组

定 额 编 号				W1-2-7	W1-2-8
项 目				末端试水装置	
				公称直径(mm 以内)	
				25	32
费 用	全 费 用(元)			220.17	241.66
	人 工 费(元)			139.82	152.65
	材 料 费(元)			23.02	25.91
	机 械 费(元)			0.68	1.06
	费 用(元)			38.47	42.09
	增 值 税(元)			18.18	19.95
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.569	0.622
	技工	工日	142.00	0.616	0.672
材 料	镀锌三通 DN25	个	2.14	1.010	—
	镀锌三通 DN32	个	3.25	—	1.010
	接头 DN25	个	2.74	1.010	—
	接头 DN32	个	3.85	—	1.010
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	2.108	2.600
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.064	0.072
	球阀 1.6MPa DN25	个	—	(2.020)	—
	球阀 1.6MPa DN32	个	—	—	(2.020)
	压力表 带表弯 0~2.5MPa φ50(带表弯)	套	15.40	1.000	1.000
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.762	1.189
机 械	管子切断套丝机 159	台班	11.90	0.057	0.089

2.气体灭火系统

工作内容:外观检查、管口套丝、活接头及阀门安装等。

计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-9	W1-2-10	W1-2-11	W1-2-12	W1-2-13	W1-2-14
项 目				选择阀					
				螺纹连接					
				公称直径(mm 以内)					
				25	32	40	50	65	80
费 用	全 费 用(元)			57.14	63.70	91.17	106.80	140.59	185.70
	人 工 费(元)			31.61	33.39	49.68	56.52	66.82	84.94
	材 料 费(元)			11.60	15.09	19.48	25.11	42.92	61.23
	机 械 费(元)			0.44	0.64	0.69	0.69	0.74	0.74
	费 用(元)			8.78	9.32	13.79	15.66	18.50	23.46
	增 值 税(元)			4.72	5.26	7.53	8.82	11.61	15.33
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.129	0.136	0.202	0.230	0.271	0.346
	技工	工日	142.00	0.139	0.147	0.219	0.249	0.295	0.374
材 料	钢制活接头 DN25	个	7.27	1.010	—	—	—	—	—
	钢制活接头 DN32	个	10.35	—	1.010	—	—	—	—
	钢制活接头 DN40	个	14.03	—	—	1.010	—	—	—
	钢制活接头 DN50	个	19.25	—	—	—	1.010	—	—
	钢制活接头 DN70	个	35.42	—	—	—	—	1.010	—
	钢制活接头 DN80	个	52.02	—	—	—	—	—	1.010
	铝牌	个	0.33	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	棉纱头	kg	10.27	0.045	0.053	0.053	0.060	0.060	0.075
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.019	0.022	0.025	0.031	0.046	0.054
	汽油 70 [#] ~90 [#]	kg	6.03	0.038	0.042	0.056	0.071	0.078	0.098
	选择阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	厌氧胶 325 [#] 200g	瓶	21.39	0.110	0.110	0.130	0.130	0.170	0.210
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.494	0.721	0.775	0.775	0.828	0.828
	管子切断套丝机 159	台班	11.90	0.037	0.054	0.058	0.058	0.062	0.062

定 额 编 号				W1-2-15
项 目				选择阀
				法兰连接
				公称直径(mm 以内)
				100
费 用	全 费 用(元)			405.71
	人 工 费(元)			147.97
	材 料 费(元)			177.56
	机 械 费(元)			4.84
	费 用(元)			41.84
	增 值 税(元)			33.50
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.602
	技工	工日	142.00	0.652
材 料	铝牌	个	0.33	1.000
	棉纱头	kg	10.27	0.045
	选择阀	个	—	(1.000)
	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	4.28	0.286
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	15.40	1.648
	法兰	片	65.03	2.000
	金刚石砂轮片 φ400	片	222.46	0.019
	石棉橡胶板 δ3	kg	5.99	0.346
	氧气	m ³	3.27	0.720
	乙炔气	m ³	24.81	0.257
	其他材料费	%	—	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	3.312
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.071
	普通车床 630mm×2000mm【安装用】	台班	51.60	0.070

工作内容: 气体喷头清洁、喷头安装、清理现场。				计量单位: 个					
定 额 编 号				W1-2-16	W1-2-17	W1-2-18	W1-2-19	W1-2-20	W1-2-21
项 目				气体喷头					
				公称直径(mm 以内)					
				15	20	25	32	40	50
费 用	全 费 用 (元)			46.14	49.53	55.89	60.80	65.32	67.85
	人 工 费 (元)			21.49	23.51	27.02	30.06	32.93	34.00
	材 料 费 (元)			9.16	9.66	10.97	11.58	12.06	13.00
	机 械 费 (元)			4.55	4.58	4.62	4.64	4.65	4.66
	费 用 (元)			7.13	7.69	8.66	9.50	10.29	10.59
	增 值 税 (元)			3.81	4.09	4.61	5.02	5.39	5.60
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.087	0.095	0.110	0.123	0.131	0.138
	技工	工日	142.00	0.095	0.104	0.119	0.132	0.147	0.150
材 料	钢制管件	个	—	(2.020)	(2.020)	(2.020)	(2.020)	(2.020)	(2.020)
	钢制丝堵 DN15	个	0.72	0.200	—	—	—	—	—
	钢制丝堵 DN20	个	0.84	—	0.200	—	—	—	—
	钢制丝堵 DN25	个	1.30	—	—	0.200	—	—	—
	钢制丝堵 DN32	个	1.66	—	—	—	0.200	—	—
	钢制丝堵 DN40	个	2.31	—	—	—	—	0.200	—
	钢制丝堵 DN50	个	4.12	—	—	—	—	—	0.200
	金刚石砂轮机 φ400	片	222.46	0.010	0.012	0.016	0.018	0.019	0.021
	酒精 工业用 99.5%	kg	7.02	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.138	0.170	0.214	0.235	0.250	0.260
	棉纱头	kg	10.27	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	气体喷头	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	厌氧胶 325# 200g	瓶	21.39	0.060	0.060	0.072	0.075	0.080	0.085
	装饰盘	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	6.702	6.728	6.782	6.795	6.808	6.822
机 械	电动空气压缩机 40m³/min	台班	418.35	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	管子切断套丝机 159	台班	11.90	0.031	0.033	0.037	0.038	0.039	0.040

3.火灾自动报警系统

工作内容:探测器安装、清理现场。

计量单位:见表

定 额 编 号				W1-2-22	W1-2-23	W1-2-24	W1-2-25	W1-2-26		
项 目				点型探测器安装						
				感烟	感温	红外 光束	火焰	可燃 气体		
				个		对	个			
费 用	全 费 用(元)			59.87	59.87	633.76	216.62	152.35		
	人 工 费(元)			41.49	41.49	414.10	138.35	41.49		
	材 料 费(元)			1.85	1.85	53.49	21.93	86.86		
	机 械 费(元)			0.18	0.18	0.36	0.45	0.05		
	费 用(元)			11.41	11.41	113.48	38.00	11.37		
	增 值 税(元)			4.94	4.94	52.33	17.89	12.58		
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工			工日	92.00	0.151	0.151	1.514	0.505	0.151
	技工			工日	142.00	0.169	0.169	1.683	0.562	0.169
	高级技工			工日	212.00	0.017	0.017	0.169	0.057	0.017
材 料	探测器			个	—	(1.000)	(1.000)	(2.000)	(1.000)	(1.000)
	丙烷			kg	83.76	—	—	—	—	1.000
	镀铬钢板 δ2.5			m ²	178.65	—	—	0.210	0.010	—
	镀铬钢管 DN10			m	21.82	—	—	0.412	0.824	—
	镀锌螺钉 M2~5×4~50			个	0.04	2.040	2.040	4.080	2.040	2.040
	铜接线卡 1.0-2.5			个	0.62	2.030	2.030	4.060	2.030	2.030
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²			m	3.12	0.153	0.153	1.120	0.153	0.153
	其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.010	0.010	0.022	0.027	0.002
机 械	火灾探测器试验器			台班	3.77	0.035	0.035	0.083	0.106	—
	手持式万用表			台班	3.95	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

工作内容: 安装部件、编码、测试、清理现场等。

计量单位: 见表

定 额 编 号				W1-2-27	W1-2-28	W1-2-29
项 目				线型探测器安装		
				线型探测器	线型探测器 信号转换装置	报警终端电阻
				m	台	个
费 用	全 费 用(元)			26.15	235.43	1.44
	人 工 费(元)			17.45	166.22	0.99
	材 料 费(元)			1.70	4.20	—
	机 械 费(元)			0.05	0.05	0.05
	费 用(元)			4.79	45.52	0.28
	增 值 税(元)			2.16	19.44	0.12
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.064	0.609	0.003
	技工	工日	142.00	0.071	0.676	0.005
	高级技工	工日	212.00	0.007	0.067	—
材 料	线型探测器	m	—	(1.320)	—	—
	线型探测器信号转换装置	台	—	—	(1.000)	—
	报警终端电阻	个	—	—	—	(1.050)
	标志牌	个	0.43	0.006	0.006	—
	木螺钉 d4.5~6×15~100	10 个	1.03	—	2.040	—
	尼龙扎带 L=100~150	个	0.12	1.838	1.838	—
	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	—	2.100	—
	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.62	1.575	1.575	—
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	3.12	0.153	0.153	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	0.002	0.002
机 械	手持式万用表	台班	3.95	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-30	W1-2-31
项 目				按钮安装	
				火灾报警按钮	消火栓报警按钮
费 用	全 费 用(元)			74.73	218.87
	人 工 费(元)			50.82	152.87
	材 料 费(元)			3.76	6.01
	机 械 费(元)			0.05	0.05
	费 用(元)			13.93	41.87
	增 值 税(元)			6.17	18.07
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人	普工	工日	92.00	0.186	0.558
	技工	工日	142.00	0.206	0.621
	高级技工	工日	212.00	0.021	0.063
材 料	火灾报警按钮	个	—	(1.000)	—
	消火栓报警按钮	个	—	—	(1.000)
	镀锌螺钉 M2~5×4~50	个	0.04	2.040	2.040
	铜接线卡 1.0-2.5	个	0.62	5.075	7.105
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	3.12	0.153	0.458
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	0.002
机 械	手持式万用表	台班	3.95	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-32	W1-2-33
项 目				消防警铃、声光报警器安装	
				消防警铃	声光报警器
费 用	全 费 用(元)			87.96	88.20
	人 工 费(元)			61.03	61.03
	材 料 费(元)			2.89	3.18
	机 械 费(元)			0.05	—
	费 用(元)			16.72	16.71
	增 值 税(元)			7.26	7.28
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00	0.223
	技工		工日	142.00	0.248
	高级技工		工日	212.00	0.025
材 料	消防警铃		个	—	(1.000)
	声光报警器		个	—	—
	标志牌		个	0.43	1.000
	棉纱头		kg	10.27	0.010
	木螺钉 d4.5~6×15~100		10 个	1.03	0.204
	塑料异型管 φ5		m	0.22	0.053
	塑料胀管 φ6~8		10 个	0.17	2.100
	铜接线卡 1.0~2.5		个	0.62	2.030
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²		m	3.12	0.153
	其他材料费		%	—	1.500
机 械	电【机械】		kW ·h	0.75	0.002
	手持式万用表		台班	3.95	—

工作内容: 安装部件、接地、调试、清理现场等。

计量单位: 见表

定 额 编 号				W1-2-34	W1-2-35	W1-2-36	W1-2-37	W1-2-38		
项 目				空气采样型探测器安装						
				空气 采样管	极早期空气采样报警器					
					2 路	6 路	8 路	16 路		
					m	台				
费 用	全 费 用(元)			46.67	1593.24	2784.58	3449.90	4458.16		
	人 工 费(元)			26.50	1146.59	2002.91	2481.91	3207.61		
	材 料 费(元)			9.00	0.93	3.12	3.36	3.97		
	机 械 费(元)			0.05	0.18	0.18	0.18	0.18		
	费 用(元)			7.27	313.99	548.45	679.60	878.29		
	增 值 税(元)			3.85	131.55	229.92	284.85	368.10		
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工			工日	92.00	0.096	4.195	7.328	9.080	11.735
	技工			工日	142.00	0.108	4.661	8.142	10.089	13.039
	高级技工			工日	212.00	0.011	0.466	0.814	1.009	1.304
材 料	空气采样管			m	—	(1.050)	—	—	—	—
	极早期空气采样报警器			台	—	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	标志牌			个	0.43	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	木螺钉 d4.5~6×15~100			10 个	1.03	2.040	—	—	—	—
	尼龙扎带 L=100~150			个	0.12	—	—	18.000	20.000	25.000
	膨胀螺栓 M8			10 套	6.08	1.050	—	—	—	—
	塑料管卡子 20			个	0.18	2.100	—	—	—	—
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²			m	3.12	—	0.153	0.153	0.153	0.153
	其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.002	0.010	0.010	0.010	0.010
机 械	火灾探测器试验器			台班	3.77	—	0.035	0.035	0.035	0.035
	手持式万用表			台班	3.95	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-39	W1-2-40
项 目				消防报警电话插孔(电话)安装	
				电话分机	电话插孔
费 用	全 费 用(元)			31.87	29.66
	人 工 费(元)			21.08	11.60
	材 料 费(元)			2.32	12.37
	机 械 费(元)			0.05	0.05
	费 用(元)			5.79	3.19
	增 值 税(元)			2.63	2.45
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.078	0.042
	技工	工日	142.00	0.086	0.047
	高级技工	工日	212.00	0.008	0.005
材 料	电话分机	个	—	(1.000)	—
	电话插孔	个	—	—	(1.000)
	镀锌螺钉 M2~5×4~50	个	0.04	—	2.040
	镀锌木螺钉 d2~5×4~50	10 个	0.43	0.204	—
	棉纱头	kg	10.27	0.010	1.010
	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	2.100	—
	铜接线卡 1.0-2.5	个	0.62	2.030	2.030
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	3.12	0.153	0.153
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.002	0.002
机 械	手持式万用表	台班	3.95	0.012	0.012

工作内容: 安装部件、测试、清理现场等。				计量单位: 个		
定 额 编 号				W1-2-41	W1-2-42	W1-2-43
项 目				消防广播(扬声器) 安装		
				扬声器		音量调节器
				吸顶式 (3W-5W)	壁挂式 (3W-5W)	
费 用	全 费 用(元)			54.52	43.02	15.84
	人 工 费(元)			37.74	29.05	9.37
	材 料 费(元)			1.88	2.40	2.53
	机 械 费(元)			0.05	0.05	0.05
	费 用(元)			10.35	7.97	2.58
	增 值 税(元)			4.50	3.55	1.31
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.138	0.106	0.034
	技工	工日	142.00	0.154	0.118	0.038
	高级技工	工日	212.00	0.015	0.012	0.004
材 料	消防广播扬声器	个	—	(1.000)	(1.000)	—
	音量调节器	个	—	—	—	(1.000)
	镀锌螺钉 M2~5×4~50	个	0.04	—	—	2.040
	棉纱头	kg	10.27	0.010	0.010	0.006
	木螺钉 φ2~4×6~65	10 个	0.77	—	0.204	—
	塑料异型管 φ5	m	0.22	0.053	0.053	0.053
	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	—	2.100	—
	铜接线卡 1.0-2.5	个	0.62	2.030	2.030	3.045
	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5	m	0.98	—	—	0.458
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	3.12	0.153	0.153	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	0.002	0.002
机 械	手持式万用表	台班	3.95	0.012	0.012	0.012

工作内容: 安装部件、补漆、编码、本体调试等。

计量单位: 个

定 额 编 号				W1-2-44	W1-2-45	W1-2-46	W1-2-47	W1-2-48	W1-2-49		
项 目				消防专用模块(模块箱)安装							
				模块							
				单输入	多输入	单输出	多输出	单输入 单输出	多输入 多输出		
费 用	全 费 用(元)			237.42	270.16	252.45	336.13	282.14	367.18		
	人 工 费(元)			166.22	186.51	176.04	233.02	196.42	253.38		
	材 料 费(元)			4.90	7.91	6.18	9.19	7.46	11.74		
	机 械 费(元)			0.93	1.86	0.93	1.86	0.93	1.86		
	费 用(元)			45.77	51.58	48.45	64.31	54.03	69.88		
	增 值 税(元)			19.60	22.31	20.84	27.75	23.30	30.32		
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量						
人 工	普工			工日	92.00	0.609	0.683	0.644	0.853	0.719	0.927
	技工			工日	142.00	0.676	0.759	0.715	0.948	0.798	1.030
	高级技工			工日	212.00	0.067	0.075	0.072	0.094	0.080	0.103
材 料	消防模块			个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	标志牌			个	0.43	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	镀锌螺钉 M2~5×4~50			个	0.04	2.040	2.040	2.040	2.040	2.040	2.040
	棉纱头			kg	10.27	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	尼龙线卡			个	0.12	4.000	8.000	4.000	8.000	4.000	8.000
	尼龙扎带 L=100~150			个	0.12	2.000	4.000	2.000	4.000	2.000	4.000
	铜接线卡 1.0~2.5			个	0.62	4.060	6.090	6.090	8.120	8.120	12.180
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²			m	3.12	0.305	0.611	0.305	0.611	0.305	0.611
	其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】			kW·h	0.75	0.038	0.076	0.038	0.076	0.038	0.076
机械	手持式万用表			台班	3.95	0.236	0.472	0.236	0.472	0.236	0.472

定 额 编 号				W1-2-50	W1-2-51
项 目				消防专用模块(模块箱) 安装	
				模块箱	端子箱
费 用	全 费 用(元)			76.57	82.25
	人 工 费(元)			35.61	39.95
	材 料 费(元)			21.58	21.26
	机 械 费(元)			2.60	2.60
	费 用(元)			10.46	11.65
	增 值 税(元)			6.32	6.79
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.131	0.145
	技工	工日	142.00	0.145	0.162
	高级技工	工日	212.00	0.014	0.017
材 料	模块箱	台	—	(1.000)	—
	端子箱	台	—	—	(1.000)
	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	4.28	0.045	0.045
	调和漆	kg	11.12	0.045	0.030
	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	0.630	0.630
	防锈漆	kg	12.00	0.027	0.015
	焊锡	kg	49.20	0.020	0.020
	焊锡膏	kg	30.80	0.006	0.006
	接地编织铜线	m	12.83	0.500	0.500
	镀锌膨胀螺栓 M8	10 套	6.08	0.412	0.412
	铜端子 6mm ²	个	2.90	2.030	2.030
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	2.535	2.535
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.150	0.150

二、供配电系统

1. 配电装置

工作内容: 开箱、检查、安装部件、套绝缘管、压焊端子、接线、补漆、送交试验、清理现场。 计量单位: 见表

定 额 编 号				W1-2-52	W1-2-53	W1-2-54	W1-2-55	W1-2-56	W1-2-57
项 目				断路器安装	端子板安装	无端子外部接线 (mm ²)		有端子外部接线(mm ²)	
						≤2.5	≤6	≤2.5	≤6
				个	组	个			
费 用	全 费 用(元)			13.41	15.22	3.27	4.31	4.86	6.62
	人 工 费(元)			9.66	6.52	1.69	2.44	2.53	3.75
	材 料 费(元)			-	5.66	0.85	0.85	1.24	1.30
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			2.64	1.79	0.46	0.67	0.69	1.03
	增 值 税(元)			1.11	1.26	0.27	0.36	0.40	0.55
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	-	0.023	0.006	0.008	0.009	0.013
	技工	工日	142.00	0.068	0.031	0.008	0.012	0.012	0.018
材 料	组合用断路器	个	—	(1.000)	-	-	-	-	-
	端子板	个	—	-	(1.000)	-	-	-	-
	白布	kg	5.36	-	0.100	0.010	0.010	0.015	0.015
	半圆头螺钉 M10×100	10 套	11.04	-	0.410	-	-	-	-
	焊锡膏	kg	30.80	-	-	-	-	0.001	0.001
	焊锡丝 综合	kg	53.05	-	-	-	-	0.005	0.005
	黄腊带 20mm×10m	卷	2.57	-	-	0.252	0.252	0.252	0.252
	汽油 综合	kg	6.03	-	-	-	-	0.010	0.020
	塑料软管 De6	m	0.12	-	-	0.100	0.100	0.100	0.100
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.02	-	0.500	0.100	0.100	0.100	0.100
	铜接线端子 DT-2.5	个	—	-	-	-	-	(1.015)	-
	铜接线端子 DT-6	个	—	-	-	-	-	-	(1.015)
	异型塑料管 φ2.5~5	m	0.93	-	-	0.025	0.025	0.025	0.025
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-58	W1-2-59	W1-2-60	W1-2-61		
项 目				焊铜接线端子					
				导线截面(mm ²)					
				≤16	≤35	≤70	≤120		
费 用	全 费 用(元)			4.48	6.55	8.95	14.15		
	人 工 费(元)			2.24	3.03	3.59	5.60		
	材 料 费(元)			1.26	2.15	3.64	5.85		
	机 械 费(元)			-	-	-	-		
	费 用(元)			0.61	0.83	0.98	1.53		
	增 值 税(元)			0.37	0.54	0.74	1.17		
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量				
人	普工			工日	92.00	0.012	0.016	0.019	0.030
工	技工			工日	142.00	0.008	0.011	0.013	0.020
材 料	白布			kg	5.36	0.030	0.030	0.040	0.040
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm			卷	2.57	0.022	0.040	0.050	0.070
	钢锯条			条	0.43	-	0.020	0.025	0.030
	焊锡膏			kg	30.80	0.001	0.002	0.004	0.008
	焊锡丝 综合			kg	53.05	0.010	0.023	0.044	0.079
	黄腊带 20mm×10m			卷	2.57	0.024	0.040	0.056	0.064
	汽油 综合			kg	6.03	0.050	0.060	0.080	0.100
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]			张	1.02	0.100	0.100	0.150	0.150
	铜接线端子 DT-16			个	—	(1.015)	-	-	-
	铜接线端子 DT-35			个	—	-	(1.015)	-	-
	铜接线端子 DT-70			个	—	-	-	(1.015)	-
	铜接线端子 DT-120			个	—	-	-	-	(1.015)
	其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-62	W1-2-63	W1-2-64	W1-2-65
项 目				压铜接线端子			
				导线截面(mm ²)			
				≤16	≤35	≤70	≤120
费 用	全 费 用(元)			5.29	7.60	14.95	29.20
	人 工 费(元)			3.45	4.95	10.08	19.83
	材 料 费(元)			0.46	0.67	0.88	1.53
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			0.94	1.36	2.76	5.43
	增 值 税(元)			0.44	0.63	1.23	2.41
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.019	0.026	0.054	0.106
	技工	工日	142.00	0.012	0.018	0.036	0.071
材 料	白布	kg	5.36	0.015	0.020	0.025	0.080
	电力复合脂	kg	17.11	0.002	0.003	0.005	0.007
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.022	0.040	0.050	0.070
	钢锯条	条	0.43	—	0.020	0.025	0.030
	黄腊带 20mm×10m	卷	2.57	0.024	0.040	0.056	0.064
	汽油 综合	kg	6.03	0.020	0.030	0.035	0.040
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.02	0.100	0.100	0.150	0.350
	铜接线端子 DT-16	个	—	(1.015)	—	—	—
	铜接线端子 DT-35	个	—	—	(1.015)	—	—
	铜接线端子 DT-70	个	—	—	—	(1.015)	—
	铜接线端子 DT-120	个	—	—	—	—	(1.015)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-66	W1-2-67	W1-2-68	W1-2-69
项 目				压铝接线端子			
				导线截面(mm ²)			
				≤16	≤35	≤70	≤120
费 用	全 费 用(元)			2.33	3.55	6.52	13.18
	人 工 费(元)			1.45	2.24	4.25	8.96
	材 料 费(元)			0.29	0.40	0.57	0.68
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			0.40	0.61	1.16	2.45
	增 值 税(元)			0.19	0.29	0.54	1.09
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人	普工	工日	92.00	0.008	0.012	0.023	0.048
	技工	工日	142.00	0.005	0.008	0.015	0.032
材 料	白布	kg	5.36	0.005	0.005	0.008	0.008
	电力复合脂	kg	17.11	0.002	0.003	0.005	0.007
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.022	0.040	0.050	0.070
	钢锯条	条	0.43	—	0.020	0.025	0.030
	黄腊带 20mm×10m	卷	2.57	0.024	0.040	0.056	0.064
	铝接线端子 DL-16mm ²	个	—	(1.015)	—	—	—
	铝接线端子 DL-35mm ²	个	—	—	(1.015)	—	—
	铝接线端子 DL-70mm ²	个	—	—	—	(1.015)	—
	铝接线端子 DL-120mm ²	个	—	—	—	—	(1.015)
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.02	0.100	0.100	0.150	0.150
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:制作、平直、下料、组对、焊接、刷油(喷漆)、安装、补刷油、清理现场。

计量单位:t

定 额 编 号				W1-2-70	W1-2-71	W1-2-72	W1-2-73
项 目				一般铁构件制作	一般铁构件安装	轻型铁构件制作	轻型铁构件安装
费 用	全 费 用(元)			9324.55	6450.51	12571.35	7441.63
	人 工 费(元)			5744.93	4176.90	7515.38	4873.05
	材 料 费(元)			1073.63	449.69	885.92	443.56
	机 械 费(元)			128.05	115.93	843.41	138.43
	费 用(元)			1608.02	1175.38	2288.64	1372.14
	增 值 税(元)			769.92	532.61	1038.00	614.45
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	24.551	17.850	32.117	20.825
	技工	工日	142.00	24.551	17.850	32.117	20.825
材 料	白布	kg	5.36	1.000	2.000	2.000	2.000
	圆钢 综合	t	— (80.000)	—	—	—	—
	扁钢 综合	kg	— (220.000)	—	—	—	—
	角钢 综合	kg	— (750.000)	—	—	—	—
	热轧薄钢板 δ1.0~1.5	kg	—	—	—	(1040.000)	—
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	14.000	18.000	12.000	6.000
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	7.36	51.500	—	29.870	—
	防锈漆 C53-1	kg	12.00	3.000	0.300	3.700	0.300
	酚醛调和漆	kg	13.24	2.000	0.200	2.000	0.200
	钢锯条	条	0.43	—	10.000	—	10.000
	胶木板	kg	20.53	2.804	0.935	—	—
	砂轮片 φ400	片	72.73	1.500	0.100	1.500	0.010
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.02	25.000	—	15.000	—
	油漆溶剂油	kg	3.76	1.000	—	1.000	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	491.863	445.335	540.078	531.762
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	8.161	7.389	7.169	8.823
	扳边机 2×1500	台班	7.61	—	—	2.756	—
	电动空气压缩机 0.3m ³ /min	台班	160.95	—	—	4.411	—

定 额 编 号				W1-2-74	W1-2-75	W1-2-76	W1-2-77
项 目				金属网制作	金属网安装	金属网门制作	金属网门安装
费 用	全 费 用(元)			130.98	92.59	144.74	92.92
	人 工 费(元)			85.63	45.75	95.25	50.86
	材 料 费(元)			10.64	24.55	11.01	20.25
	机 械 费(元)			0.35	1.66	0.35	0.17
	费 用(元)			23.54	12.98	26.18	13.97
	增 值 税(元)			10.81	7.64	11.95	7.67
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人	普工	工日	92.00	0.281	0.150	0.313	0.167
工	技工	工日	142.00	0.421	0.225	0.468	0.250
材 料	白布	kg	5.36	—	0.100	—	0.100
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.030	0.030	0.030	0.030
	镀锌钢丝网 φ1.6×20×20	m ²	—	(1.100)	—	(1.100)	—
	镀锌铁丝 φ2.5~4.0	kg	4.28	—	0.200	—	0.200
	防锈漆 C53-1	kg	12.00	0.070	0.030	0.070	0.030
	酚醛调和漆	kg	13.24	0.070	0.030	0.070	0.030
	钢管	kg	—	—	—	(6.800)	—
	钢锯条	条	0.43	0.300	0.200	0.300	0.200
	合页	副	8.56	—	2.000	—	2.000
	角钢 综合	kg	—	(27.900)	(3.100)	(23.800)	(3.100)
	门锁及五金	套	—	—	—	(0.625)	—
	清油	kg	15.90	0.100	—	0.100	—
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	—	0.015	—
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.02	1.500	—	1.500	—
	紫铜板 综合	kg	52.14	0.070	—	0.070	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.326	6.389	1.326	0.663
机械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.022	0.106	0.022	0.011

2.电缆桥架

工作内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接,桥架修理、清理现场。

计量单位:10m

定 额 编 号				W1-2-78	W1-2-79	W1-2-80
项 目				钢制槽式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			228.13	369.96	586.27
	人 工 费(元)			152.26	253.95	406.07
	材 料 费(元)			15.10	15.69	19.71
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.71
	费 用(元)			41.74	69.58	111.38
	增 值 税(元)			18.84	30.55	48.41
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.573	0.956	1.529
工	技工	工日	142.00	0.701	1.169	1.869
材 料	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	—	—	0.100
	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	酚醛防锈漆	kg	12.69	0.100	0.120	0.150
	棉纱	kg	10.27	0.030	0.050	0.100
	汽油 综合	kg	6.03	0.080	0.100	0.200
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.020
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.020
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	2.915
机	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012
械	直流弧焊机 20kVA【安装用】	台班	21.52	—	—	0.024

定 额 编 号				W1-2-81	W1-2-82	W1-2-83
项 目				钢梯式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤500	≤800
费 用	全 费 用(元)			194.75	424.04	618.21
	人 工 费(元)			128.22	290.64	425.33
	材 料 费(元)			15.10	17.91	23.19
	机 械 费(元)			0.19	0.71	1.72
	费 用(元)			35.16	79.77	116.93
	增 值 税(元)			16.08	35.01	51.04
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.483	1.094	1.601
	技工	工日	142.00	0.590	1.338	1.958
材 料	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	—	0.160	0.200
	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	酚醛防锈漆	kg	12.69	0.100	0.120	0.150
	棉纱	kg	10.27	0.030	0.080	0.120
	汽油 综合	kg	6.03	0.080	0.100	0.300
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.020
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.202
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	2.915	6.321
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012
	直流弧焊机 20kVA【安装用】	台班	21.52	—	0.024	0.071

定 额 编 号				W1-2-84	W1-2-85	W1-2-86
项 目				钢托盘式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			214.01	342.85	537.70
	人 工 费(元)			143.40	236.05	375.70
	材 料 费(元)			13.43	13.62	14.49
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			39.31	64.68	102.92
	增 值 税(元)			17.67	28.31	44.40
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.540	0.888	1.415
	技工	工日	142.00	0.660	1.087	1.729
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	酚醛防锈漆	kg	12.69	0.050	0.050	0.100
	棉纱	kg	10.27	0.020	0.020	0.030
	汽油 综合	kg	6.03	0.050	0.080	0.100
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-87	W1-2-88	W1-2-89
项 目				玻璃钢槽式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			224.38	340.84	517.25
	人 工 费(元)			151.04	234.83	361.73
	材 料 费(元)			13.22	13.33	13.53
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			41.41	64.35	99.09
	增 值 税(元)			18.53	28.14	42.71
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.569	0.884	1.362
	技工	工日	142.00	0.695	1.081	1.665
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.020	0.030	0.050
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.010
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-90	W1-2-91	W1-2-92
项 目				玻璃钢梯式桥架(宽+高 mm)		
				≤300	≤500	≤800
费 用	全 费 用(元)			187.35	307.22	444.90
	人 工 费(元)			124.37	210.70	309.62
	材 料 费(元)			13.22	13.22	13.53
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			34.10	57.74	84.83
	增 值 税(元)			15.47	25.37	36.73
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.469	0.793	1.166
	技工	工日	142.00	0.572	0.970	1.425
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.020	0.020	0.050
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.010
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-93	W1-2-94	W1-2-95
项 目				玻璃钢托盘式桥架(宽+高 mm)		
				≤300	≤500	≤800
费 用	全 费 用(元)			318.18	466.12	747.50
	人 工 费(元)			218.66	324.90	527.96
	材 料 费(元)			13.14	13.53	13.02
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			59.92	89.01	144.61
	增 值 税(元)			26.27	38.49	61.72
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.824	1.224	1.988
	技工	工日	142.00	1.006	1.495	2.430
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.030	0.050	0.010
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.020
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.020
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.202	2.252	2.002
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-96	W1-2-97	W1-2-98
项 目				铝合金槽式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			162.70	242.14	476.59
	人 工 费(元)			106.61	163.74	332.44
	材 料 费(元)			13.22	13.33	13.53
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			29.24	44.88	91.07
	增 值 税(元)			13.43	19.99	39.35
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.401	0.616	1.252
	技工	工日	142.00	0.491	0.754	1.530
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.020	0.030	0.050
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.010
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-99	W1-2-100	W1-2-101
项 目				铝合金梯式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			160.42	178.12	366.33
	人 工 费(元)			105.30	118.05	252.78
	材 料 费(元)			12.80	12.80	13.85
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			28.88	32.37	69.26
	增 值 税(元)			13.25	14.71	30.25
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.396	0.445	0.951
	技工	工日	142.00	0.485	0.543	1.164
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.050	0.050	0.080
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	砂轮片 φ400	片	72.73	—	—	0.010
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-102	W1-2-103	W1-2-104
项 目				铝合金托盘式桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			191.20	210.60	395.93
	人 工 费(元)			126.90	140.87	274.10
	材 料 费(元)			13.53	13.53	13.85
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			34.80	38.62	75.10
	增 值 税(元)			15.79	17.39	32.69
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.478	0.531	1.033
	技工	工日	142.00	0.584	0.648	1.261
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.050	0.050	0.080
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.010
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.010
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-105	W1-2-106
项 目				组合式桥架	复合支架安装
				片	副
费 用	全 费 用(元)			46.03	16.76
	人 工 费(元)			32.99	11.95
	材 料 费(元)			0.18	0.15
	机 械 费(元)			0.02	-
	费 用(元)			9.04	3.27
	增 值 税(元)			3.80	1.38
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.124	0.045
	技工	工日	142.00	0.152	0.055
材 料	锯条(各种规格)	根	0.66	-	0.220
	棉纱	kg	10.27	0.001	-
	汽油 综合	kg	6.03	0.002	-
	桥架支撑	个	—	-	(2.020)
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.001	-
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.001	-
	组合式电缆桥架	片	—	(1.010)	-
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.098	-
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.001	-

定 额 编 号				W1-2-107	W1-2-108	W1-2-109
项 目				防火桥架(宽+高 mm)		
				≤200	≤400	≤600
费 用	全 费 用(元)			246.14	402.95	638.28
	人 工 费(元)			166.22	279.16	448.01
	材 料 费(元)			13.84	13.84	14.66
	机 械 费(元)			0.19	0.19	0.19
	费 用(元)			45.56	76.49	122.72
	增 值 税(元)			20.32	33.27	52.70
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.626	1.051	1.687
	技工	工日	142.00	0.765	1.285	2.062
材 料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.020	0.020	0.030
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.020	0.020	0.030
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.252	2.252	2.252
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

定 额 编 号				W1-2-110	W1-2-111	W1-2-112
项 目				金属线槽敷设		
				宽+高 (mm)		
				≤50	≤80	≤120
费 用	全 费 用 (元)			124.81	152.98	197.29
	人 工 费 (元)			78.64	98.93	130.84
	材 料 费 (元)			14.09	14.09	14.09
	机 械 费 (元)			0.19	0.19	0.19
	费 用 (元)			21.58	27.14	35.88
	增 值 税 (元)			10.31	12.63	16.29
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.296	0.373	0.493
	技工	工日	142.00	0.362	0.455	0.602
材 料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.13	6.006	6.006	6.006
	金属线槽	m	—	(10.300)	(10.300)	(10.300)
	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	2.82	1.051	1.051	1.051
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	3.63	2.553	2.553	2.553
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.176	1.176	1.176
机 械	半自动切割机 100mm	台班	16.23	0.012	0.012	0.012

工作内容:锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线、清理现场。 计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-113	W1-2-114	W1-2-115	W1-2-116
项 目				1KV 以下室内干包式铜芯电力电缆中间头制作与安装			
				电缆截面(mm ²)			
				≤16	≤35	≤50	≤70
费 用	全 费 用(元)			168.17	274.02	385.42	502.58
	人 工 费(元)			65.73	108.78	139.69	156.78
	材 料 费(元)			70.56	112.83	175.66	261.38
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			18.00	29.78	38.25	42.93
	增 值 税(元)			13.89	22.63	31.82	41.50
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.234	0.388	0.545	0.558
	技工	工日	142.00	0.271	0.449	0.550	0.647
	高级技工	工日	212.00	0.027	0.044	0.054	0.064
材 料	白布	kg	5.36	0.288	0.360	0.440	0.520
	电力复合脂	kg	17.11	0.029	0.036	0.044	0.052
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.480	0.600	0.700	0.800
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm ²	kg	51.34	0.250	0.250	0.250	0.250
	封铅 铅 65% 锡 35%	kg	43.72	0.346	0.432	0.524	0.616
	焊锡膏	kg	30.80	0.010	0.012	0.016	0.020
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.048	0.060	0.080	0.100
	汽油 综合	kg	6.03	0.384	0.480	0.560	0.640
	三色塑料带 综合	kg	6.16	0.240	0.300	0.417	0.533
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	1.020	1.020	1.020	1.020
	铜压接管 16mm ²	个	6.84	3.760	—	—	—
	铜压接管 35mm ²	个	16.26	—	3.760	—	—
	铜压接管 50mm ²	个	30.80	—	—	3.760	—
	铜压接管 70mm ²	个	51.34	—	—	—	3.760
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-117	W1-2-118	W1-2-119	W1-2-120
项 目				1KV 以下热(冷)缩式铜芯电力电缆中间头制作与安装			
				电缆截面(mm ²)			
				≤16	≤35	≤50	≤70
费 用	全 费 用(元)			144.99	239.11	329.07	447.36
	人 工 费(元)			51.77	86.59	102.95	119.84
	材 料 费(元)			67.07	109.07	170.76	257.77
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			14.17	23.71	28.19	32.81
	增 值 税(元)			11.97	19.74	27.17	36.94
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.184	0.308	0.367	0.428
	技工	工日	142.00	0.214	0.358	0.426	0.495
	高级技工	工日	212.00	0.021	0.035	0.041	0.048
材 料	白布	kg	5.36	0.480	0.600	0.720	0.840
	电力复合脂	kg	17.11	0.029	0.036	0.044	0.052
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.200	0.250	0.367	0.483
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm ²	kg	51.34	0.300	0.300	0.300	0.350
	焊锡膏	kg	30.80	0.010	0.012	0.016	0.020
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.048	0.060	0.080	0.100
	聚四氟乙烯带	kg	6.93	0.288	0.360	0.440	0.520
	沥青绝缘漆	kg	17.37	0.780	0.960	1.120	1.270
	汽油 综合	kg	6.03	0.480	0.600	0.680	0.760
	热缩式电缆中间接头	套	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	三色塑料带 20mm×40m	m	0.34	0.248	0.310	0.379	0.448
	铜压接管 16mm ²	个	6.84	3.760	-	-	-
	铜压接管 35mm ²	个	16.26	-	3.760	-	-
	铜压接管 50mm ²	个	30.80	-	-	3.760	-
	铜压接管 70mm ²	个	51.34	-	-	-	3.760
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线、清理现场。 计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-121	W1-2-122	W1-2-123	W1-2-124	W1-2-125
项 目				1KV 以下室内干包式铜芯电力电缆终端头制作与安装				
				电缆截面(mm ²)				
				≤10	≤16	≤35	≤50	≤70
费 用	全 费 用(元)			93.60	115.62	177.22	224.83	254.23
	人 工 费(元)			27.39	38.45	64.59	77.85	90.58
	材 料 费(元)			50.98	57.10	80.31	107.10	117.86
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			7.50	10.53	17.68	21.32	24.80
	增 值 税(元)			7.73	9.55	14.63	18.56	20.99
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.098	0.138	0.230	0.277	0.322
	技工	工日	142.00	0.113	0.159	0.267	0.321	0.374
	高级技工	工日	212.00	0.011	0.015	0.026	0.032	0.037
材 料	白布	kg	5.36	0.200	0.288	0.360	0.440	0.520
	电力复合脂	kg	17.11	0.021	0.029	0.036	0.044	0.052
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.200	0.240	0.300	0.300	0.300
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm ²	kg	51.34	0.120	0.160	0.200	0.277	0.253
	固定卡子 φ90	个	3.42	1.154	1.648	2.060	2.060	2.060
	焊锡膏	kg	30.80	0.007	0.010	0.012	0.016	0.020
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.034	0.048	0.060	0.080	0.100
	汽油 综合	kg	6.03	0.200	0.288	0.360	0.380	0.400
	三色塑料带 综合	kg	6.16	0.079	0.112	0.140	0.243	0.347
	塑料手套 ST 型	个	6.42	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	4.780	4.780	1.020	1.020	1.020
	铜接线端子 DT-35	个	10.44	—	—	3.760	—	—
	铜接线端子 DT-50	个	15.74	—	—	—	3.760	—
	铜接线端子 DT-70	个	18.22	—	—	—	—	3.760
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-126	W1-2-127	W1-2-128	W1-2-129	W1-2-130
项 目				1KV 室内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头制作与安装				
				电缆截面(mm ²)				
				≤10	≤16	≤35	≤50	≤70
费 用	全 费 用(元)			105.67	133.30	198.46	244.92	279.91
	人 工 费(元)			26.93	38.22	63.74	77.99	92.43
	材 料 费(元)			62.64	73.61	100.88	125.35	139.06
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-
	费 用(元)			7.37	10.46	17.45	21.35	25.31
	增 值 税(元)			8.72	11.01	16.39	20.22	23.11
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.096	0.137	0.227	0.277	0.329
	技工	工日	142.00	0.111	0.158	0.263	0.322	0.381
	高级技工	工日	212.00	0.011	0.015	0.026	0.032	0.038
材 料	白布	kg	5.36	0.200	0.288	0.360	0.440	0.520
	丙酮	kg	8.09	0.340	0.480	0.600	0.720	0.840
	电力复合脂	kg	17.11	0.020	0.029	0.036	0.044	0.052
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.200	0.240	0.300	0.440	0.580
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm ²	kg	51.34	0.120	0.160	0.200	0.200	0.200
	固定卡子 φ90	个	3.42	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060
	焊锡膏	kg	30.80	0.040	0.058	0.072	0.076	0.080
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.200	0.288	0.360	0.380	0.400
	户内热缩式电缆终端头	套	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	汽油 综合	kg	6.03	0.400	0.576	0.720	0.800	0.880
	三色塑料带 综合	kg	6.16	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	4.780	4.780	1.020	1.020	1.020
	铜接线端子 DT-35	个	10.44	-	-	3.760	-	-
	铜接线端子 DT-50	个	15.74	-	-	-	3.760	-
	铜接线端子 DT-70	个	18.22	-	-	-	-	3.760
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-131	W1-2-132	W1-2-133	W1-2-134
项 目				10KV 以下室内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头制作与安装			
				电缆截面(mm ²)			
				≤35	≤50	≤70	≤120
费 用	全 费 用(元)			217.82	261.57	301.29	376.14
	人 工 费(元)			84.83	100.20	115.60	131.16
	材 料 费(元)			91.78	112.34	129.16	178.01
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			23.23	27.43	31.65	35.91
	增 值 税(元)			17.99	21.60	24.88	31.06
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.302	0.358	0.412	0.467
	技工	工日	142.00	0.351	0.414	0.477	0.542
	高级技工	工日	212.00	0.034	0.040	0.047	0.053
材 料	白布	kg	5.36	0.360	0.440	0.520	0.600
	丙酮	kg	8.09	0.600	0.720	0.840	0.960
	电力复合脂	kg	17.11	0.036	0.044	0.052	0.060
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.350	0.550	0.680	0.820
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm ²	kg	51.34	0.200	0.200	0.300	0.300
	固定卡子 φ90	个	3.42	2.060	2.060	2.060	2.060
	焊锡膏	kg	30.80	0.072	0.076	0.080	0.084
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.360	0.380	0.400	0.420
	户内热缩式电缆终端头	套	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	聚四氟乙烯带	kg	6.93	0.160	0.200	0.240	0.280
	汽油 综合	kg	6.03	0.720	0.800	0.880	0.960
	三色塑料带 20mm×40m	m	0.34	0.550	0.680	0.780	0.880
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	1.020	1.020	1.020	1.020
	铜接线端子 DT-35	个	10.44	3.060	—	—	—
	铜接线端子 DT-50	个	15.74	—	3.060	—	—
	铜接线端子 DT-70	个	18.22	—	—	3.060	—
	铜接线端子 DT-120	个	32.68	—	—	—	3.060
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-135	W1-2-136	W1-2-137	W1-2-138
项 目				10KV 以下成套型电缆中间头安装			
				电缆截面(mm ²)			
				≤35	≤50	≤70	≤120
费 用	全 费 用(元)			290.12	324.67	379.99	434.62
	人 工 费(元)			131.96	155.63	179.81	203.48
	材 料 费(元)			98.07	99.62	119.57	139.54
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			36.13	42.61	49.23	55.71
	增 值 税(元)			23.95	26.81	31.38	35.89
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.471	0.554	0.641	0.724
	技工	工日	142.00	0.545	0.643	0.742	0.840
	高级技工	工日	212.00	0.053	0.063	0.073	0.083
材 料	白布	kg	5.36	0.500	0.600	0.700	0.800
	成套型电缆中间接头	套	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	电力复合脂	kg	17.11	0.030	0.030	0.040	0.050
	焊锡膏	kg	30.80	0.010	0.013	0.017	0.020
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.050	0.067	0.083	0.100
	沥青绝缘漆	kg	17.37	5.000	5.000	6.000	7.000
	汽油 综合	kg	6.03	0.600	0.600	0.700	0.800
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-139	W1-2-140	W1-2-141	W1-2-142	W1-2-143
项 目				室内铜芯控制电缆敷设				
				电缆芯数(芯)				
				≤6	≤14	≤24	≤37	≤48
费 用	全 费 用(元)			53.98	59.64	61.17	79.01	112.59
	人 工 费(元)			36.58	40.42	41.43	54.23	78.32
	材 料 费(元)			2.93	3.23	3.35	3.41	3.53
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			10.02	11.07	11.34	14.85	21.44
	增 值 税(元)			4.46	4.92	5.05	6.52	9.30
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.130	0.144	0.148	0.193	0.279
	技工	工日	142.00	0.151	0.166	0.172	0.224	0.323
	高级技工	工日	212.00	0.015	0.017	0.016	0.022	0.032
材 料	白布	kg	5.36	0.020	0.030	0.040	0.040	0.050
	标志牌 塑料扁形	个	0.43	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	镀锌电缆卡子 2×35	套	0.97	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342
	钢锯条	条	0.43	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110
	控制电缆	m	—	(10.150)	(10.150)	(10.150)	(10.150)	(10.150)
	汽油 综合	kg	6.03	0.030	0.070	0.080	0.090	0.100
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

三、照明系统

1.配管工程

工作内容:测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、穿引线、补漆。计量单位:10m

定 额 编 号				W1-2-144	W1-2-145	W1-2-146	W1-2-147
项 目				镀锌钢管敷设			
				砖、混凝土结构明配			
				公称直径(DN)			
				≤15	≤20	≤25	≤32
费用	全 费 用(元)			202.24	214.39	233.89	262.94
	人 工 费(元)			109.94	113.41	124.61	137.17
	材 料 费(元)			45.50	52.23	55.85	66.50
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			30.10	31.05	34.12	37.56
	增 值 税(元)			16.70	17.70	19.31	21.71
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	普工	工日	92.00	0.414	0.427	0.470	0.517
	技工	工日	142.00	0.506	0.522	0.573	0.631
材料	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.170	0.170	0.120	0.120
	醇酸清漆	kg	16.04	0.030	0.030	0.040	0.050
	镀锌地线夹 φ15	套	4.62	6.396	—	—	—
	镀锌地线夹 φ20	套	5.30	—	6.393	—	—
	镀锌地线夹 φ25	套	5.99	—	—	6.396	—
	镀锌地线夹 φ32	套	7.02	—	—	—	6.396
	镀锌钢管	m	—	(10.300)	(10.300)	(10.300)	(10.300)
	镀锌钢管接头 DN15×2.75	个	0.50	1.652	—	—	—
	镀锌钢管接头 DN20×2.75	个	0.99	—	1.652	—	—
	镀锌钢管接头 DN25×3.25	个	1.39	—	—	1.652	—
	镀锌钢管接头 DN32×3.25	个	2.09	—	—	—	1.652
	镀锌钢管卡子 DN15	个	0.40	12.372	—	—	—
	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.42	—	12.372	—	—
	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.47	—	—	8.559	—
	镀锌钢管卡子 DN32	个	0.58	—	—	—	8.559
	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	0.13	4.124	4.124	—	—
	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.20	—	—	1.552	—
	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.24	—	—	—	1.552
	镀锌锁紧螺母 M15×1.5	个	0.17	4.124	—	—	—
	镀锌锁紧螺母 M20×1.5	个	0.26	—	4.124	—	—
	镀锌锁紧螺母 M25×3	个	0.44	—	—	1.602	—
	镀锌锁紧螺母 M32×3	个	0.58	—	—	—	1.602
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.080	0.080	0.080	0.080
	钢锯条	条	0.43	0.300	0.300	0.200	0.200
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	2.503	2.503	1.732	1.732
	铅油 厚漆	kg	9.02	0.060	0.070	0.100	0.130
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	26.426	26.426	18.278	18.278
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm ²	m	2.47	1.441	1.742	2.042	2.452
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.050	0.060	0.070	0.090
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-148	W1-2-149	W1-2-150	W1-2-151
项 目				镀锌钢管敷设			
				砖、混凝土结构明配			
				公称直径(DN)			
				≤40	≤50	≤65	≤80
费用	全 费 用(元)			325.67	350.11	497.86	670.89
	人 工 费(元)			172.31	174.61	278.79	383.01
	材 料 费(元)			79.29	97.96	100.80	125.96
	机 械 费(元)			—	0.65	0.65	1.30
	费 用(元)			47.18	47.99	76.51	105.22
	增 值 税(元)			26.89	28.91	41.11	55.39
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人工	普工	工日	92.00	0.649	0.657	1.050	1.442
	技工	工日	142.00	0.793	0.804	1.283	1.763
材料	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.090	0.100	0.100	0.100
	醇酸清漆	kg	16.04	0.060	0.100	0.100	0.100
	镀锌地线夹 φ40	套	8.38	6.396	—	—	—
	镀锌地线夹 φ50	套	10.01	—	6.406	—	—
	镀锌地线夹 φ65	套	10.70	—	—	6.206	—
	镀锌地线夹 φ80	套	13.18	—	—	—	6.206
	镀锌钢管	m	—	(10.300)	(10.300)	(10.300)	(10.300)
	镀锌钢管接头 DN40×3.5	个	2.49	1.652	—	—	—
	镀锌钢管接头 DN65×3.75	个	4.46	—	1.602	—	—
	镀锌钢管接头 DN50×3.5	个	3.57	—	—	1.502	—
	镀锌钢管接头 DN80×4	个	6.16	—	—	—	1.502
	镀锌钢管卡子 DN40	个	0.64	6.807	—	—	—
	镀锌钢管卡子 DN50	个	0.74	—	6.807	—	—
	镀锌钢管卡子 DN65	个	0.96	—	—	5.205	—
	镀锌钢管卡子 DN80	个	1.47	—	—	—	5.205
	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.29	1.552	—	—	—
	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.47	—	1.502	—	—
	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.70	—	—	1.502	—
	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.70	—	—	—	1.502
	镀锌锁紧螺母 M40×3	个	1.06	1.602	—	—	—
	镀锌锁紧螺母 M50×3	个	1.27	—	2.002	—	—
	镀锌锁紧螺母 M65×3	个	0.94	—	—	2.002	—
	镀锌锁紧螺母 M80×3	个	1.06	—	—	—	2.002
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.080	0.100	0.100	0.100
	钢锯条	条	0.43	0.300	0.300	0.030	0.501
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	0.691	0.701	—	—
	膨胀螺栓 M6	10 套	3.70	0.671	0.701	1.001	1.001
	铅油 厚漆	kg	9.02	0.150	0.200	0.200	0.200
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	7.267	7.307	—	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm ²	m	2.47	2.933	3.504	4.304	5.105
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.110	0.100	0.200	0.200
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	—	0.469	0.469	1.045
机械	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	30.72	—	0.011	0.011	0.032
	管子切断机 150mm	台班	24.22	—	0.013	0.013	0.013

2.配线工程

工作内容:扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场。

计量单位:10m

定 额 编 号				W1-2-152	W1-2-153	W1-2-154	W1-2-155
项 目				管内穿线			
				铜芯照明线			
				导线截面(mm ²)			
				≤1.5	≤2.5	≤4	≤6
费 用	全 费 用(元)			11.51	12.89	9.01	9.55
	人 工 费(元)			7.17	8.16	5.39	5.39
	材 料 费(元)			1.43	1.43	1.40	1.90
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			1.96	2.23	1.48	1.48
	增 值 税(元)			0.95	1.06	0.74	0.79
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.027	0.030	0.020
	技工		工日	142.00	0.033	0.038	0.025
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57	0.030	0.030	0.020
	绝缘电线		m	—	(11.600)	(11.600)	(11.000)
	棉纱		kg	10.27	0.020	0.020	0.020
	汽油 综合		kg	6.03	0.050	0.050	0.050
	锡基钎料		kg	41.07	0.020	0.020	0.020
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-156	W1-2-157	W1-2-158	W1-2-159	W1-2-160
项 目				管内穿线				
				铜芯动力线				
				导线截面(mm ²)				
				≤0.8	≤1.5	≤2.5	≤4	≤6
费 用	全 费 用(元)			9.42	9.54	8.17	8.38	9.71
	人 工 费(元)			6.00	6.00	5.01	5.01	5.95
	材 料 费(元)			1.00	1.11	1.11	1.31	1.33
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			1.64	1.64	1.37	1.37	1.63
	增 值 税(元)			0.78	0.79	0.67	0.69	0.80
名 称			单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普 工		工日	92.00	0.022	0.022	0.019	0.023
	技 工		工日	142.00	0.028	0.028	0.023	0.027
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57	0.050	0.070	0.070	0.090
	绝缘电线		m	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	棉纱		kg	10.27	0.020	0.020	0.020	0.030
	汽油 综合		kg	6.03	0.040	0.050	0.050	0.060
	锡基钎料		kg	41.07	0.010	0.010	0.010	0.010
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-161	W1-2-162	W1-2-163	W1-2-164	W1-2-165
项 目				管内穿线				
				铜芯动力线				
				导线截面(mm ²)				
				≤10	≤16	≤25	≤35	≤50
费 用	全 费 用(元)			10.76	12.37	14.85	15.33	22.50
	人 工 费(元)			6.56	7.69	9.33	9.33	14.34
	材 料 费(元)			1.52	1.55	1.74	2.18	2.38
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			1.80	2.11	2.55	2.55	3.93
	增 值 税(元)			0.89	1.02	1.23	1.27	1.86
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.025	0.028	0.035	0.035	0.054
	技工	工日	142.00	0.030	0.036	0.043	0.043	0.066
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.100	0.110	0.120	0.130	0.140
	绝缘电线	m	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	棉纱	kg	10.27	0.040	0.040	0.050	0.050	0.060
	汽油 综合	kg	6.03	0.070	0.070	0.080	0.080	0.090
	锡基钎料	kg	41.07	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-166	W1-2-167	W1-2-168	W1-2-169	W1-2-170
项 目				管内穿线				
				二芯软导线				
				单芯导线截面(mm ²)				
				≤0.75	≤1	≤1.5	≤2.5	≤4
费 用	全 费 用(元)			8.20	10.45	10.47	12.07	12.28
	人 工 费(元)			5.01	6.56	6.56	7.69	7.69
	材 料 费(元)			1.14	1.23	1.25	1.28	1.47
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			1.37	1.80	1.80	2.11	2.11
	增 值 税(元)			0.68	0.86	0.86	1.00	1.01
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普 工		工日	92.00	0.019	0.025	0.025	0.028
	技 工		工日	142.00	0.023	0.030	0.030	0.036
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57	0.080	0.090	0.100	0.120
	棉 纱		kg	10.27	0.020	0.020	0.020	0.030
	汽油 综合		kg	6.03	0.050	0.060	0.060	0.070
	铜芯多股绝缘电线		m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	锡基钎料		kg	41.07	0.010	0.010	0.010	0.010
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-171	W1-2-172	W1-2-173	W1-2-174	W1-2-175
项 目				管内穿线				
				四芯软导线				
				单芯导线截面(mm ²)				
				≤0.75	≤1	≤1.5	≤2.5	≤4
费 用	全 费 用(元)			12.07	12.22	14.53	14.56	15.11
	人 工 费(元)			7.69	7.69	9.33	9.33	9.33
	材 料 费(元)			1.28	1.42	1.45	1.47	1.98
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			2.11	2.11	2.55	2.55	2.55
	增 值 税(元)			1.00	1.01	1.20	1.20	1.25
名 称			单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普 工		工日	92.00	0.028	0.028	0.035	0.035
	技 工		工日	142.00	0.036	0.036	0.043	0.043
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57	0.110	0.140	0.150	0.170
	棉 纱		kg	10.27	0.020	0.020	0.020	0.020
	汽油 综合		kg	6.03	0.060	0.070	0.070	0.080
	铜芯多股绝缘电线		m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	锡基钎料		kg	41.07	0.010	0.010	0.010	0.020
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-176	W1-2-177	W1-2-178	W1-2-179	W1-2-180
项 目				管内穿线				
				八芯软导线				
				单芯导线截面(mm ²)				
				≤0.75	≤1	≤1.5	≤2.5	≤4
费 用	全 费 用(元)			15.27	16.22	17.65	18.02	19.80
	人 工 费(元)			10.03	10.03	11.01	11.01	11.81
	材 料 费(元)			1.23	2.10	2.17	2.51	3.12
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			2.75	2.75	3.01	3.01	3.23
	增 值 税(元)			1.26	1.34	1.46	1.49	1.63
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.038	0.038	0.041	0.041	0.045
	技工	工日	142.00	0.046	0.046	0.051	0.051	0.054
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.170	0.200	0.230	0.240	0.250
	焊锡膏	kg	30.80	—	—	—	0.010	0.010
	棉纱	kg	10.27	—	0.030	0.030	0.030	0.040
	汽油 综合	kg	6.03	0.060	0.070	0.070	0.070	0.080
	铜芯多股绝缘电线	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	锡基钎料	kg	41.07	0.010	0.020	0.020	0.020	0.030
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-181	W1-2-182	W1-2-183	W1-2-184
项 目				管内穿线			
				十六芯软导线			
				单芯导线截面(mm ²)			
				≤0.75	≤1	≤1.5	≤2.5
费 用	全 费 用(元)			19.08	19.37	21.84	23.11
	人 工 费(元)			11.81	11.81	13.50	14.34
	材 料 费(元)			2.46	2.73	2.84	2.94
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			3.23	3.23	3.70	3.93
	增 值 税(元)			1.58	1.60	1.80	1.91
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.045	0.045	0.051	0.054
	技工	工日	142.00	0.054	0.054	0.062	0.066
材 料	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.260	0.300	0.340	0.380
	焊锡膏	kg	30.80	0.010	0.010	0.010	0.010
	棉纱	kg	10.27	0.020	0.030	0.030	0.030
	汽油 综合	kg	6.03	0.070	0.080	0.080	0.080
	铜芯多股绝缘电线	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	锡基钎料	kg	41.07	0.020	0.020	0.020	0.020
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-185	W1-2-186	W1-2-187	W1-2-188	W1-2-189
项 目				线槽配线				
				导线截面(mm²)				
				≤2.5	≤6	≤16	≤35	≤70
费 用	全 费 用(元)			13.75	15.18	18.38	23.11	29.41
	人 工 费(元)			9.23	10.26	12.56	15.89	20.43
	材 料 费(元)			0.86	0.86	0.86	0.96	0.96
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			2.53	2.81	3.44	4.35	5.59
	增 值 税(元)			1.14	1.25	1.52	1.91	2.43
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.034	0.039	0.047	0.060	0.077
	技工	工日	142.00	0.043	0.047	0.058	0.073	0.094
材 料	扁形塑料绑带	m	0.51	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541
	标志牌 塑料扁形	个	0.43	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	绝缘电线	m	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	棉纱	kg	10.27	0.030	0.030	0.030	0.040	0.040
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:配线、接焊包头、清理现场。

计量单位:10m

定 额 编 号				W1-2-190	W1-2-191	W1-2-192	W1-2-193	W1-2-194	W1-2-195
项 目				塑料护套线明敷设					
				砖、混凝土结构					
				二芯单芯导线截面(mm ²)			三芯单芯导线截面(mm ²)		
				≤2.5	≤6	≤10	≤2.5	≤6	≤10
费 用	全 费 用(元)			135.52	135.59	158.57	142.75	144.57	164.15
	人 工 费(元)			92.60	93.91	110.46	98.93	100.24	114.34
	材 料 费(元)			6.38	4.77	4.77	4.95	4.95	4.95
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			25.35	25.71	30.24	27.09	27.45	31.31
	增 值 税(元)			11.19	11.20	13.09	11.79	11.94	13.55
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.349	0.354	0.415	0.373	0.378	0.431
	技工	工日	142.00	0.426	0.432	0.509	0.455	0.461	0.526
材 料	钢精扎头 1#~5#	包	5.65	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731
	水泥 P.O 32.5	kg	0.34	0.501	0.501	0.501	0.601	0.601	0.601
	塑料绝缘导线	m	—	(11.100)	(10.490)	(10.490)	(11.100)	(10.490)	(10.490)
	鞋钉 20	kg	8.54	0.200	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	直瓷管 φ19~25×300	根	0.36	-	-	-	-	1.241	1.241
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	1.552	1.241	1.241	1.852	-	-

工作内容:配线、接焊包头、清理现场。

计量单位:10m

定 额 编 号				W1-2-196	W1-2-197	W1-2-198	W1-2-199	W1-2-200	W1-2-201
项 目				塑料护套线明敷设					
				砖、混凝土结构黏结					
				二芯单芯导线截面(mm ²)			三芯单芯导线截面(mm ²)		
				≤2.5	≤6	≤10	≤2.5	≤6	≤10
费 用	全 费 用(元)			89.22	96.27	120.93	94.74	114.00	149.34
	人 工 费(元)			54.64	59.66	77.42	58.44	72.31	97.76
	材 料 费(元)			12.25	12.33	12.33	12.48	12.48	12.48
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—	—
	费 用(元)			14.96	16.33	21.20	16.00	19.80	26.77
	增 值 税(元)			7.37	7.95	9.99	7.82	9.41	12.33
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人	普工	工日	92.00	0.205	0.224	0.292	0.220	0.272	0.368
工	技工	工日	142.00	0.252	0.275	0.356	0.269	0.333	0.450
材 料	钢筋扎头底板	kg	3.85	—	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
	钢精扎头 1 [#] ~5 [#]	包	5.65	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731
	塑料绝缘导线	m	—	(11.100)	(10.490)	(10.490)	(11.100)	(10.490)	(10.490)
	粘合剂	kg	26.10	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
	直瓷管 φ19~25×300	根	0.36	—	—	—	—	1.241	1.241
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	1.552	1.241	1.241	1.852	—	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-202	W1-2-203	W1-2-204
项 目				明装普通 接线盒	明装防爆 接线盒	钢索上安装 接线盒
费 用	全 费 用(元)			9.19	13.16	3.29
	人 工 费(元)			6.42	9.28	2.16
	材 料 费(元)			0.25	0.25	0.27
	机 械 费(元)			—	—	—
	费 用(元)			1.76	2.54	0.59
	增 值 税(元)			0.76	1.09	0.27
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.025	0.036	0.008
	技工	工日	142.00	0.029	0.042	0.010
材 料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10 个	1.28	—	—	0.204
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.014	0.014	—
	接线盒	个	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	0.208	0.208	—
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	2.200	2.200	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

3.照明器具

工作内容:准备工作、清洁灯具各部、排查故障、更换失效及损坏的部件、修复松动(脱漏)装置、清理现场。

计量单位:套

定 额 编 号				W1-2-205	W1-2-206	W1-2-207	W1-2-208
项 目				灯具安装			
				普通壁灯	吊链式荧光灯		
					单管	双管	三管
费 用	全 费 用(元)			30.39	48.72	54.84	58.68
	人 工 费(元)			18.18	18.18	22.59	25.35
	材 料 费(元)			4.72	21.54	21.54	21.54
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			4.98	4.98	6.19	6.94
	增 值 税(元)			2.51	4.02	4.53	4.84
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.068	0.068	0.085	0.095
	技工	工日	142.00	0.084	0.084	0.104	0.117
材 料	成套灯具	套	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.028	0.014	0.014	0.014
	吊 盒	个	0.97	-	2.040	2.040	2.040
	瓜子灯链 大号	m	3.90	-	3.030	3.030	3.030
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	4.160	6.240	6.240	6.240
	塑料圆台	块	0.21	-	2.100	2.100	2.100
	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	4.400	2.200	2.200	2.200
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015	1.015	1.015
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	1.60	0.458	0.458	0.458	0.458
	铜芯橡皮花线 BXH 2×23/0.15mm ²	m	1.71	-	1.527	1.527	1.527
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:准备工作、清洁灯具各部、排查故障、更换失效及损坏的部件、修复松动(脱漏)装置、清理现场。
计量单位:套

定 额 编 号				W1-2-209	W1-2-210	W1-2-211	W1-2-212	W1-2-213	W1-2-214
项 目				灯具安装					
				吊管式荧光灯			吸顶式荧光灯		
				单管	双管	三管	单管	双管	三管
费 用	全 费 用(元)			66.99	73.82	77.80	29.47	35.33	39.30
	人 工 费(元)			18.89	23.81	26.67	17.20	21.42	24.28
	材 料 费(元)			37.40	37.40	37.40	5.13	5.13	5.13
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—	—
	费 用(元)			5.17	6.52	7.30	4.71	5.86	6.65
	增 值 税(元)			5.53	6.10	6.42	2.43	2.92	3.25
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.071	0.089	0.100	0.065	0.080	0.091
	技工	工日	142.00	0.087	0.110	0.123	0.079	0.099	0.112
材 料	成套灯具	套	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	灯具吊杆 φ15	根	12.83	2.040	2.040	2.040	—	—	—
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	6.240	6.240	6.240	2.080	2.080	2.080
	塑料圆台	块	0.21	2.100	2.100	2.100	—	—	—
	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.60	4.123	4.123	4.123	1.069	1.069	1.069
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

工作内容:准备工作、清洁灯具各部、排查故障、更换失效及损坏的部件、修复松动(脱漏)装置、清理现场。
计量单位:套

定 额 编 号				W1-2-215	W1-2-216	W1-2-217	W1-2-218	W1-2-219
项 目				灯具安装				
				嵌入式荧光灯				防爆荧光灯
				单管	双管	三管	四管	
费 用	全 费 用(元)			56.45	73.89	101.99	112.86	280.01
	人 工 费(元)			19.73	32.29	39.69	47.52	35.52
	材 料 费(元)			26.66	26.66	43.01	43.01	211.64
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			5.40	8.84	10.87	13.01	9.73
	增 值 税(元)			4.66	6.10	8.42	9.32	23.12
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.074	0.121	0.149	0.180	0.133
	技工	工日	142.00	0.091	0.149	0.183	0.218	0.164
材 料	镀锌槽型吊码 单边 δ=3	个	3.42	2.060	2.060	—	—	—
	镀锌槽型吊码 双边 δ=3	个	5.99	—	—	2.060	2.060	—
	镀锌圆钢吊杆 带 4 螺母 4 垫圈 φ8	根	5.13	2.100	2.100	4.200	4.200	—
	成套灯具	套	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	冲击钻头 φ10	个	3.92	0.011	0.011	0.023	0.023	0.028
	出锡焊	kg	49.20	—	—	—	—	4.080
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	1.60	3.512	3.512	3.512	3.512	3.054
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-220	W1-2-221	W1-2-222	W1-2-223	W1-2-224
项 目				开关、按钮安装				
				跷板普通开关	跷板普通暗开关			
				明装	单控≤3 联	单控≤6 联	双控≤3 联	双控≤6 联
费 用	全 费 用(元)			12.02	11.65	15.08	12.37	15.26
	人 工 费(元)			6.99	7.60	9.43	7.97	9.43
	材 料 费(元)			2.12	1.01	1.82	1.20	1.99
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			1.91	2.08	2.58	2.18	2.58
	增 值 税(元)			0.99	0.96	1.24	1.02	1.26
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.025	0.027	0.033	0.028	0.033
	技工	工日	142.00	0.033	0.036	0.045	0.038	0.045
材 料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10 个	1.28	—	0.208	0.208	0.208	0.208
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.007	—	—	—	—
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	4.200	—	—	—	—
	塑料台	个	1.20	1.050	—	—	—	—
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	1.100	—	—	—	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	1.60	0.305	0.458	0.955	0.573	1.061
	照明开关	只	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-225	W1-2-226	W1-2-227
项 目				开关、按钮安装		
				按钮	密封开关	扳手带保险盒开关
					电流≤5A	明装
费 用	全 费 用 (元)			10.86	17.41	18.73
	人 工 费 (元)			7.22	11.77	7.97
	材 料 费 (元)			0.77	0.98	7.03
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			1.98	3.22	2.18
	增 值 税 (元)			0.90	1.44	1.55
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.026	0.043	0.028
	技工	工日	142.00	0.034	0.055	0.038
材 料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10 个	1.28	0.208	-	-
	成套按钮	套	—	(1.020)	-	-
	密封开关	套	—	-	(1.020)	-
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	-	2.080	-
	冲击钻头 φ8	个	3.34	-	-	0.014
	瓷圆保险盒	个	5.96	-	-	1.020
	木螺钉 φ2.5×20	10 个	0.26	-	-	0.416
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	-	-	0.208
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	-	-	2.200
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	1.60	0.305	0.515	0.305
	照明开关	只	—	-	-	(1.020)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

工作内容: 安装、调试、清理现场。

计量单位: 套

定 额 编 号				W1-2-228	W1-2-229	W1-2-230	W1-2-231	W1-2-232	W1-2-233
项 目				插座安装					
				单相明插座		单相带接地明插座		三相带接地明插座	
				电 流 (A)					
				≤15	≤30	≤15	≤30	≤15	≤30
费 用	全 费 用 (元)			11.35	13.66	13.97	15.45	15.35	18.84
	人 工 费 (元)			7.22	8.67	8.91	9.66	9.66	10.74
	材 料 费 (元)			1.22	1.49	1.47	1.87	1.78	3.60
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—
	费 用 (元)			1.98	2.37	2.44	2.64	2.64	2.94
	增 值 税 (元)			0.94	1.13	1.15	1.28	1.27	1.56
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.026	0.031	0.032	0.034	0.034	0.038
	技工	工日	142.00	0.034	0.041	0.042	0.046	0.046	0.051
材 料	成套插座	套	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	4.160	4.160	4.160	4.160	2.080	2.080
	木螺钉 d4.5~6×15~100	10 个	1.03	—	—	—	—	0.208	0.208
	塑料台	个	1.20	—	—	—	—	—	1.050
	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	1.60	0.305	—	0.458	—	0.610	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm ²	m	2.47	—	0.305	—	0.458	—	0.610
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

计量单位:套

定 额 编 号				W1-2-234	W1-2-235	W1-2-236	W1-2-237	W1-2-238	W1-2-239
项 目				插座安装			插座安装		灯具安装
				单相带保险盒插座			多联组合开关插座		疏散 指示灯
				电 流 (A)			明 装	暗 装	
				≤10	≤15	≤30			
费 用	全 费 用 (元)			2749.35	2758.84	2764.90	2782.04	58.44	2754.51
	人 工 费 (元)			7.74	17.82	22.18	19.18	22.93	12.19
	材 料 费 (元)			2512.48	2508.35	2508.35	2527.90	24.41	2511.55
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—
	费 用 (元)			2.12	4.88	6.07	5.25	6.28	3.34
	增 值 税 (元)			227.01	227.79	228.29	229.71	4.83	227.44
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量				
人	普工	工日	92.00	0.027	0.064	0.079	0.068	0.081	0.043
工	技工	工日	142.00	0.037	0.084	0.105	0.091	0.109	0.058
材 料	插座	个	—	(1.005)	(1.005)	(1.005)	(1.005)	(1.005)	—
	瓷插式熔断器	个	1.99	—	1.010	1.010	—	—	—
	瓷圆保险盒	个	5.96	1.020	—	—	—	—	—
	木螺钉 φ2.5×25	10 个	0.34	0.416	0.416	0.416	—	—	—
	木螺钉 φ4×75	10 个	0.94	0.208	0.208	0.208	—	—	—
	半圆头螺钉	10 套	2.57	—	—	—	—	0.416	—
	多联组合开关插座	套	22.25	—	—	—	1.000	1.000	—
	开关盒 暗装	个	0.73	—	—	—	—	1.000	—
	木螺钉 φ4×40	10 个	0.43	—	—	—	0.208	—	—
	成套灯具	m ²	—	—	—	—	—	—	(1.010)
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.014	0.014	0.014	0.014	—	0.014
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	—	—	—	—	—	2.080
	塑料接线柱 双线	个	2.40	—	—	—	—	—	1.030
	钢质防盗门(成品)	樘	1121.89	2.200	2.200	2.200	2.200	—	2.200
	铜接线端子 20A	个	2.74	—	—	—	—	—	1.050
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	1.60	0.458	0.458	0.458	—	—	0.458
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

四、监控与报警系统

1.监控系统

工作内容:开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				W1-2-240	W1-2-241	W1-2-242	W1-2-243
项 目				联动机柜、机架			
				安装机柜、机架		机柜通风 散热装置	安装抗震底座
				落地式	墙挂式 (600×600)		
费 用	全 费 用(元)			345.65	142.77	54.09	156.62
	人 工 费(元)			225.60	73.39	28.21	112.80
	材 料 费(元)			29.55	37.31	13.50	-
	机 械 费(元)			0.15	0.15	0.15	-
	费 用(元)			61.81	20.14	7.76	30.88
	增 值 税(元)			28.54	11.79	4.47	12.93
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.850	0.276	0.106	0.425
	技工	工日	142.00	1.038	0.338	0.130	0.519
材 料	机柜(机架)	个	—	(1.000)	(1.000)	-	-
	抗震底座	个	—	-	-	-	(1.000)
	铜端子 16mm ²	个	6.84	2.020	2.020	-	-
	铜端子 6mm ²	个	2.90	-	-	2.040	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm ²	m	7.57	2.020	3.030	-	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm ²	m	3.62	-	-	2.040	-
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.002	0.002	0.002	-
机 械	钳形接地电阻测试仪	台班	12.24	0.012	0.012	0.012	-

定 额 编 号				W1-2-244	W1-2-245	W1-2-246
项 目				双绞线缆		
				管内穿放	线槽内布放	桥架内布放
				≤4 对		
费 用	全 费 用(元)			2.19	1.86	1.86
	人 工 费(元)			1.55	1.31	1.31
	材 料 费(元)			—	—	—
	机 械 费(元)			0.03	0.03	0.03
	费 用(元)			0.43	0.37	0.37
	增 值 税(元)			0.18	0.15	0.15
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.006	0.005	0.005
	技工	工日	142.00	0.007	0.006	0.006
材 料	双绞线缆	m	—	(1.050)	(1.050)	(1.050)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.003	0.003	0.003
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	0.006	0.006	0.006
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.001	0.001	0.001

定 额 编 号				W1-2-247	W1-2-248	W1-2-249	W1-2-250
项 目				跳线			
				制作卡接跳线	安装双绞线跳线	跳线卡接(对)	安装光纤跳线
费 用	全 费 用(元)			19.52	7.80	3.19	15.62
	人 工 费(元)			9.09	5.62	2.30	11.25
	材 料 费(元)			0.01	-	-	-
	机 械 费(元)			4.96	-	-	-
	费 用(元)			3.85	1.54	0.63	3.08
	增 值 税(元)			1.61	0.64	0.26	1.29
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.034	0.021	0.008	0.042
	技工	工日	142.00	0.042	0.026	0.011	0.052
材 料	双绞线缆	m	—	(1.000)	-	-	-
	跳线	条	—	-	(1.000)	-	(1.000)
	跳线连接器	个	—	(2.020)	-	-	-
	其他材料费	%	—	-	1.500	-	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.019	-	-	-
机 械	网络测试仪	台班	105.55	0.047	-	-	-

定 额 编 号				W1-2-251	W1-2-252	W1-2-253	W1-2-254
项 目				跳线			
				BNC 插头	RJ45 接头	F 型插头	VGA 插头
					RJ11 接头		
费 用	全 费 用(元)			18.84	11.19	11.09	31.46
	人 工 费(元)			13.50	6.79	7.92	22.59
	材 料 费(元)			-	-	-	-
	机 械 费(元)			0.07	1.27	0.07	0.07
	费 用(元)			3.72	2.21	2.19	6.20
	增 值 税(元)			1.56	0.92	0.92	2.60
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.051	0.026	0.029	0.085
	技工	工日	142.00	0.062	0.031	0.037	0.104
材 料	插头	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	0.005	0.002	0.002
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.012	-	0.012	0.012
	网络测试仪	台班	105.55	-	0.012	-	-

定 额 编 号				W1-2-255	W1-2-256	W1-2-257	W1-2-258
项 目				跳线			
				有线电视 接头	端子头	压接针	
						≤100	>100, 每增加 20 个
费 用	全 费 用(元)			15.72	5.09	78.34	15.62
	人 工 费(元)			11.25	1.31	56.42	11.25
	材 料 费(元)			—	3.00	—	—
	机 械 费(元)			0.07	—	—	—
	费 用(元)			3.10	0.36	15.45	3.08
	增 值 税(元)			1.30	0.42	6.47	1.29
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.042	0.005	0.212	0.042
	技工	工日	142.00	0.052	0.006	0.260	0.052
材 料	插头	个	—	(1.010)	—	—	—
	铜端子 6mm ²	个	2.90	—	1.020	—	—
	压接针	个	—	—	—	(105.000)	(21.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	—	—
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	—	—	—
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.012	—	—	—

定 额 编 号				W1-2-259	W1-2-260	W1-2-261	W1-2-262	W1-2-263	W1-2-264
项 目				光纤连接					
				机械法		熔接法		磨制法(端口)	
				单模	多模	单模	多模	单模	多模
费 用	全 费 用(元)			71.25	57.30	28.61	28.61	82.97	74.67
	人 工 费(元)			50.01	39.96	17.50	17.50	58.45	52.47
	材 料 费(元)			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	机 械 费(元)			1.30	1.30	3.10	3.10	1.30	1.30
	费 用(元)			14.05	11.30	5.64	5.64	16.36	14.72
	增 值 税(元)			5.88	4.73	2.36	2.36	6.85	6.17
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.178	0.142	0.063	0.063	0.208	0.187
	技工	工日	142.00	0.207	0.164	0.072	0.072	0.241	0.217
	高级技工	工日	212.00	0.020	0.017	0.007	0.007	0.024	0.021
材 料	光纤连接器材	套	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	—	—
	磨制光纤连接器材	套	—	—	—	—	—	(1.050)	(1.050)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
机 械	光纤熔接机	台班	108.60	0.012	0.012	—	—	0.012	0.012
	光纤测试仪	台班	258.58	—	—	0.012	0.012	—	—

定 额 编 号				W1-2-265
项 目				光纤连接盘
费 用	全 费 用(元)			102.73
	人 工 费(元)			73.99
	材 料 费(元)			-
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			20.26
	增 值 税(元)			8.48
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.264
	技工	工日	142.00	0.350
材 料	光纤连接盘	块	—	(1.010)

工作内容:测试衰耗、固定光纤连接器、盘留固定。

计量单位:条

定 额 编 号				W1-2-266	W1-2-267	W1-2-268
项 目				布放尾纤		
				终端盒至光纤配线架	光纤配线架至设备	光纤配线架架内跳线
费 用	全 费 用(元)			33.23	17.90	25.15
	人 工 费(元)			23.32	11.65	17.50
	材 料 费(元)			0.02	0.05	0.02
	机 械 费(元)			0.60	1.20	0.60
	费 用(元)			6.55	3.52	4.96
	增 值 税(元)			2.74	1.48	2.08
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.083	0.041	0.063
	技工	工日	142.00	0.097	0.048	0.072
	高级技工	工日	212.00	0.009	0.005	0.007
材 料	尾纤 10m 双头	根	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.033	0.066	0.033
机 械	手持光损耗测试仪	台班	10.20	0.059	0.118	0.059

定 额 编 号				W1-2-269	W1-2-270	W1-2-271
项 目				测试		
				4 对双绞线缆	光纤	大对数线缆(对)
费 用	全 费 用(元)			10.28	21.65	3.88
	人 工 费(元)			3.38	6.22	1.20
	材 料 费(元)			0.03	0.04	0.03
	机 械 费(元)			4.00	9.34	1.57
	费 用(元)			2.02	4.26	0.76
	增 值 税(元)			0.85	1.79	0.32
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.009	0.016	0.003
	技工	工日	142.00	0.015	0.026	0.005
	高级技工	工日	212.00	0.002	0.005	0.001
材 料	其他材料费	%	—	1.500	1.500	—
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.044	0.051	0.035
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	0.035	0.059	0.035
	宽行打印机	台班	4.81	0.012	0.012	0.012
	笔记本电脑	台班	8.94	0.012	—	0.012
	网络测试仪	台班	105.55	0.035	—	0.012
	光纤测试仪	台班	258.58	—	0.035	—

定 额 编 号				W1-2-272	W1-2-273
项 目				系统调试	
				≤100 点	>100 点,每增加 100 点
费 用	全 费 用(元)			548.19	42.48
	人 工 费(元)			334.41	20.16
	材 料 费(元)			0.83	0.31
	机 械 费(元)			59.76	10.19
	费 用(元)			107.92	8.31
	增 值 税(元)			45.26	3.51
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	技工	工日	142.00	2.355	0.142
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	1.100	0.418
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	1.475	0.885
	笔记本电脑	台班	8.94	0.472	0.059
	网络测试仪	台班	105.55	0.472	0.059

工作内容:清点、单元检查、调整、安装、系统试验。

计量单位:套

定 额 编 号				W1-2-274	W1-2-275	W1-2-276	W1-2-277	W1-2-278
项 目				安全监测装置				
				可燃气体报警器	有毒气体报警装置	多点气体报警装置	火焰监视器	燃烧安全保护装置
费用	全 费 用(元)			436.30	493.39	733.64	1085.59	2158.50
	人 工 费(元)			235.70	262.30	394.06	543.78	1048.44
	材 料 费(元)			9.35	9.92	12.04	12.95	21.91
	机 械 费(元)			71.20	85.27	124.88	227.93	488.98
	费 用(元)			84.03	95.16	142.09	211.29	420.95
	增 值 税(元)			36.03	40.74	60.58	89.64	178.22
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.078	0.088	0.131	0.181	0.350
	技工	工日	142.00	1.257	1.399	2.102	2.900	5.592
	高级技工	工日	212.00	0.236	0.262	0.394	0.544	1.048
材 料	报警装置	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	—
	火焰监视器	套	—	—	—	—	(1.000)	—
	燃烧安全保护装置	套	—	—	—	—	—	(1.000)
	U 型螺栓 M10×50	套	1.68	1.000	1.000	—	—	—
	电	kW ·h	0.75	—	—	—	—	0.500
	六角螺栓 M10×20~50	套	0.39	1.000	1.000	4.000	4.000	2.000
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200
	校验材料费	元	—	3.480	3.860	5.920	6.440	13.900
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.282	1.529	2.250	2.095	4.497
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	0.434	0.496	0.752	0.820	1.761
	电动综合校验台	台班	15.61	0.150	0.172	0.261	0.280	0.604
	多功能校验仪	台班	237.67	—	—	—	0.820	1.761
	多功能信号校验仪	台班	123.19	0.434	0.496	0.752	—	—
	精密标准电阻箱	台班	4.03	0.150	0.172	0.261	0.280	0.604
	精密交直流稳压电源	台班	62.15	0.150	0.172	0.261	0.280	0.604
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.142	0.071	0.014	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	0.434	0.496	0.752	0.820	1.761
	数字电压表	台班	5.93	0.276	0.315	0.478	0.522	1.117
	兆欧表	台班	5.64	—	—	—	0.035	0.035

2.安防系统

工作内容:开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。

计量单位:套

定 额 编 号				W1-2-279	W1-2-280	W1-2-281	W1-2-282	W1-2-283	W1-2-284
项 目				入侵探测设备安装、调试					
				门磁、窗磁开关		紧急脚踏开关		紧急手动开关	
				有线	无线	有线	无线	有线	无线
费 用	全 费 用(元)			24.68	21.15	24.68	21.15	24.68	19.98
	人 工 费(元)			17.45	15.23	17.45	15.23	17.45	14.06
	材 料 费(元)			0.01	—	0.01	—	0.01	0.01
	机 械 费(元)			0.32	—	0.32	—	0.32	0.32
	费 用(元)			4.87	4.17	4.87	4.17	4.87	3.94
	增 值 税(元)			2.04	1.75	2.04	1.75	2.04	1.65
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.064	0.056	0.064	0.056	0.064	0.051
	技工	工日	142.00	0.071	0.062	0.071	0.062	0.071	0.057
	高级技工	工日	212.00	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
材 料	入侵探测器 门磁开关	套	—	(1.000)	(1.000)	—	—	—	—
	入侵探测器 紧急脚踏开关	套	—	—	—	(1.000)	(1.000)	—	—
	入侵探测器 紧急手动开关	套	—	—	—	—	—	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.009	—	0.009	—	0.009	0.009
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	—	0.059	—	0.059	0.059

定 额 编 号				W1-2-285	W1-2-286	W1-2-287	W1-2-288
项 目				入侵探测设备安装、调试			
				主动红外探测器(对)	被动红外探测器		红外幕帘探测器
					有线	无线	
费 用	全 费 用(元)			169.12	129.59	112.91	242.31
	人 工 费(元)			121.48	93.01	81.32	174.19
	材 料 费(元)			0.01	0.01	—	0.01
	机 械 费(元)			0.32	0.32	—	0.32
	费 用(元)			33.35	25.55	22.27	47.78
	增 值 税(元)			13.96	10.70	9.32	20.01
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.064	0.340	0.297	0.637
	技工	工日	142.00	0.708	0.378	0.331	0.708
	高级技工	工日	212.00	0.071	0.038	0.033	0.071
材 料	入侵探测器 主动红外探测器	对	—	(1.000)	—	—	—
	入侵探测器 被动红外探测	套	—	—	(1.000)	(1.000)	—
	入侵探测器 红外幕帘探测器	套	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.009	0.009	—	0.009
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	0.059	—	0.059

工作内容: 开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。

计量单位: 套

定 额 编 号				W1-2-289	W1-2-290	W1-2-291	W1-2-292	W1-2-293	W1-2-294
项 目				入侵探测设备安装、调试					
				多技术复合探测器			微波探测器	微波墙式探测器(对)	超声波探测器
				吸顶	壁装	长距离			
费 用	全 费 用(元)			242.31	290.78	322.82	161.64	209.97	194.17
	人 工 费(元)			174.19	209.10	232.18	116.09	150.90	139.52
	材 料 费(元)			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	机 械 费(元)			0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	费 用(元)			47.78	57.34	63.66	31.87	41.40	38.29
	增 值 税(元)			20.01	24.01	26.66	13.35	17.34	16.03
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.637	0.765	0.850	0.425	0.552	0.510
	技工	工日	142.00	0.708	0.850	0.944	0.472	0.614	0.567
	高级技工	工日	212.00	0.071	0.085	0.094	0.047	0.061	0.057
材 料	入侵探测器 多技术复合探测器	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	—	—
	入侵探测器 微波探测器	套	—	—	—	—	(1.000)	(1.000)	—
	入侵探测器 超声波探测器	套	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

工作内容: 开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。				计量单位:套					
定 额 编 号				W1-2-295	W1-2-296	W1-2-297	W1-2-298	W1-2-299	W1-2-300
项 目				入侵探测设备安装、调试					
				无线传输报警按钮	探测器支架安装	多线制报警控制器			
						≤8 路	≤16 路	≤32 路	≤64 路
费 用	全 费 用(元)			40.79	32.24	1294.34	1617.61	2022.47	2588.51
	人 工 费(元)			29.05	23.22	928.94	1161.12	1451.40	1857.77
	材 料 费(元)			0.01	—	0.07	0.08	0.11	0.14
	机 械 费(元)			0.32	—	3.23	3.87	5.16	6.45
	费 用(元)			8.04	6.36	255.23	318.97	398.81	510.42
	增 值 税(元)			3.37	2.66	106.87	133.56	166.99	213.73
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.106	0.085	3.398	4.248	5.310	6.797
	技工	工日	142.00	0.118	0.095	3.776	4.720	5.900	7.552
	高级技工	工日	212.00	0.012	0.009	0.378	0.472	0.590	0.755
材 料	无线传输报警按钮	套	—	(1.000)	—	—	—	—	—
	探测器支架	套	—	—	(1.000)	—	—	—	—
	多线制报警控制器 8 路	套	—	—	—	(1.000)	—	—	—
	多线制报警控制器 16 路	套	—	—	—	—	(1.000)	—	—
	多线制报警控制器 32 路	套	—	—	—	—	—	(1.000)	—
	多线制报警控制器 64 路	套	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.009	—	0.094	0.113	0.151	0.189
机械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	—	0.590	0.708	0.944	1.180

工作内容: 开箱检查、接线、本体安装调试。				计量单位:套					
定 额 编 号				W1-2-301	W1-2-302	W1-2-303	W1-2-304	W1-2-305	W1-2-306
项 目				入侵探测设备安装、调试					
				总线制报警控制器					
				≤8 路	≤16 路	≤32 路	≤64 路	≤128 路	≤256 路
费 用	全 费 用(元)			971.82	1456.42	1780.62	2266.15	2767.93	3592.24
	人 工 费(元)			696.65	1045.03	1277.21	1625.59	1973.86	2554.42
	材 料 费(元)			0.07	0.08	0.11	0.14	0.42	0.71
	机 械 费(元)			3.23	3.87	5.16	6.45	19.36	32.27
	费 用(元)			191.63	287.19	351.11	446.85	545.74	708.24
	增 值 税(元)			80.24	120.26	147.02	187.11	228.54	296.61
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	2.549	3.823	4.673	5.947	7.222	9.346
	技工	工日	142.00	2.832	4.248	5.192	6.608	8.024	10.384
	高级技工	工日	212.00	0.283	0.425	0.519	0.661	0.802	1.038
材 料	多线制报警控制器 8 路	套	—	(1.000)	—	—	—	—	—
	多线制报警控制器 16 路	套	—	—	(1.000)	—	—	—	—
	多线制报警控制器 32 路	套	—	—	—	(1.000)	—	—	—
	多线制报警控制器 64 路	套	—	—	—	—	(1.000)	—	—
	总线制报警控制器 128 路	套	—	—	—	—	—	(1.000)	—
	总线制报警控制器 256 路	套	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.094	0.113	0.151	0.189	0.566	0.944
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.590	0.708	0.944	1.180	3.540	5.900

定 额 编 号				W1-2-307	W1-2-308	W1-2-309	W1-2-310	W1-2-311	W1-2-312
项 目				入侵探测设备安装、调试					
				地址模块			有线对讲主机		用户机
				≤2 路	≤4 路	≤8 路		≤16 路	
费 用	全 费 用(元)			49.26	65.49	98.43	654.00	1222.78	48.80
	人 工 费(元)			34.82	46.51	69.58	464.47	870.84	34.82
	材 料 费(元)			0.01	0.01	0.03	0.14	0.21	0.01
	机 械 费(元)			0.65	0.65	1.29	6.45	9.68	0.32
	费 用(元)			9.71	12.91	19.40	128.94	241.09	9.62
	增 值 税(元)			4.07	5.41	8.13	54.00	100.96	4.03
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.127	0.170	0.255	1.699	3.186	0.127
	技工	工日	142.00	0.142	0.189	0.283	1.888	3.540	0.142
	高级技工	工日	212.00	0.014	0.019	0.028	0.189	0.354	0.014
材 料	地址模块	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	—	—
	有线对讲主机 8 路	套	—	—	—	—	(1.000)	—	—
	有线对讲主机 16 路	套	—	—	—	—	—	(1.000)	—
	有线对讲用户机	套	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.019	0.019	0.038	0.189	0.283	0.009
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.118	0.118	0.236	1.180	1.770	0.059

定 额 编 号				W1-2-313	W1-2-314	W1-2-315	W1-2-316	W1-2-317
项 目				警灯、 警铃、 警号	有线报警信号前端传输设备(不含线缆)			
					电话线传输 发送器	电源线传输 发送器	专线传输 发送器	网络传输接口
费 用	全 费 用(元)			16.56	484.62	484.62	484.62	81.58
	人 工 费(元)			11.60	348.38	348.38	348.38	58.10
	材 料 费(元)			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	机 械 费(元)			0.32	0.65	0.65	0.65	0.65
	费 用(元)			3.26	95.56	95.56	95.56	16.09
	增 值 税(元)			1.37	40.01	40.01	40.01	6.74
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.042	1.274	1.274	1.274	0.212
	技工	工日	142.00	0.047	1.416	1.416	1.416	0.236
	高级技工	工日	212.00	0.005	0.142	0.142	0.142	0.024
材 料	警铃	套	—	(1.000)	—	—	—	—
	电话线传输发送器	套	—	—	(1.000)	—	—	—
	电源线传输发送器	套	—	—	—	(1.000)	—	—
	专线传输发送器	套	—	—	—	—	(1.000)	—
	网络传输接口	套	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.009	0.019	0.019	0.019	0.019
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	0.118	0.118	0.118	0.118

定 额 编 号				W1-2-318	W1-2-319	W1-2-320	W1-2-321	W1-2-322	W1-2-323
项 目				出入口设备安装、调试					
				读卡器		人体生物特征识别系统		密码键盘	出入 门按钮
				不带键盘	带键盘	采集器	识别器		
费 用	全 费 用(元)			81.58	113.82	81.12	194.17	81.12	16.11
	人 工 费(元)			58.10	81.32	58.10	139.52	58.10	11.60
	材 料 费(元)			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-
	机 械 费(元)			0.65	0.65	0.32	0.32	0.32	-
	费 用(元)			16.09	22.44	16.00	38.29	16.00	3.18
	增 值 税(元)			6.74	9.40	6.70	16.03	6.70	1.33
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.212	0.297	0.212	0.510	0.212	0.042
	技工	工日	142.00	0.236	0.331	0.236	0.567	0.236	0.047
	高级技工	工日	212.00	0.024	0.033	0.024	0.057	0.024	0.005
材 料	读卡器	台	—	(1.000)	(1.000)	-	-	-	-
	人体生物特征识别系统采集器	台	—	-	-	(1.000)	-	-	-
	人体生物特征识别系统识别器	台	—	-	-	-	(1.000)	-	-
	密码键盘	台	—	-	-	-	-	(1.000)	-
	成套按钮	套	—	-	-	-	-	-	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	-
机 械	电【机械】	kW·h	0.75	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	-
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.118	0.118	0.059	0.059	0.059	-

定 额 编 号				W1-2-324	W1-2-325	W1-2-326	W1-2-327	W1-2-328	W1-2-329
项 目				电视监控摄像设备安装、调试					
				彩色、黑白摄像机 (含拍照功能)	半球形 摄像机	球形摄像机		防爆摄像机	微型摄像机
						室内	室外		
费 用	全 费 用(元)			122.01	136.69	173.45	229.72	245.83	227.61
	人 工 费(元)			87.04	97.61	122.06	162.59	174.19	162.59
	材 料 费(元)			0.10	0.10	0.45	0.45	0.45	0.18
	机 械 费(元)			0.76	0.76	2.51	2.51	2.51	1.20
	费 用(元)			24.04	26.93	34.11	45.20	48.38	44.85
	增 值 税(元)			10.07	11.29	14.32	18.97	20.30	18.79
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.319	0.356	0.446	0.595	0.637	0.595
	技工	工日	142.00	0.354	0.397	0.496	0.661	0.708	0.661
	高级技工	工日	212.00	0.035	0.040	0.050	0.066	0.071	0.066
材 料	摄像机(含拍照功能)	台	—	(1.000)	—	—	—	—	—
	半球形摄像机	台	—	—	(1.000)	—	—	—	—
	球式摄像机	套	—	—	—	(1.000)	(1.000)	—	—
	防爆摄像机	套	—	—	—	—	—	(1.000)	—
	微型摄像机	套	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.127	0.127	0.599	0.599	0.599	0.245
机	彩色监视器	台班	3.70	0.118	0.118	0.590	0.590	0.590	0.236
械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

定 额 编 号				W1-2-330	W1-2-331	W1-2-332	W1-2-333	W1-2-334
项 目				电视监控摄像设备安装、调试				
				室内外云台 摄像机	高速智能球型 摄像机	微光摄像机	红外光源 摄像机	X 光摄像机
费 用	全 费 用(元)			260.75	318.41	286.16	229.72	116.88
	人 工 费(元)			186.96	227.49	203.24	162.59	81.32
	材 料 费(元)			0.10	0.27	0.45	0.45	0.45
	机 械 费(元)			0.76	1.63	2.51	2.51	2.51
	费 用(元)			51.40	62.73	56.33	45.20	22.95
	增 值 税(元)			21.53	26.29	23.63	18.97	9.65
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.684	0.833	0.743	0.595	0.297
	技工	工日	142.00	0.760	0.925	0.826	0.661	0.331
	高级技工	工日	212.00	0.076	0.092	0.083	0.066	0.033
材 料	室内外云台摄像机	台	—	(1.000)	—	—	—	—
	高速智能球型摄像机	台	—	—	(1.000)	—	—	—
	微光摄像机	台	—	—	—	(1.000)	—	—
	红外光源摄像机	台	—	—	—	—	(1.000)	—
	X 光摄像机	台	—	—	—	—	—	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.127	0.363	0.599	0.599	0.599
机 械	彩色监视器	台班	3.70	0.118	0.354	0.590	0.590	0.590
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

定 额 编 号				W1-2-335	W1-2-336	W1-2-337	W1-2-338	W1-2-339	W1-2-340
项 目				电动调节阀执行机构					
				电动二通调节阀及执行机构			电动三通调节阀及执行机构		
				≤DN50	≤DN100	≤DN200	≤DN50	≤DN100	≤DN200
费 用	全 费 用 (元)			303.17	626.19	796.95	372.29	718.01	919.72
	人 工 费 (元)			139.05	349.70	464.71	158.05	378.39	503.01
	材 料 费 (元)			95.53	121.00	131.16	134.74	168.69	192.47
	机 械 费 (元)			4.31	6.31	6.31	4.31	6.31	8.30
	费 用 (元)			39.25	97.48	128.97	44.45	105.33	140.00
	增 值 税 (元)			25.03	51.70	65.80	30.74	59.28	75.94
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.508	1.279	1.700	0.578	1.385	1.841
	技工	工日	142.00	0.565	1.422	1.889	0.643	1.539	2.045
	高级技工	工日	212.00	0.057	0.142	0.189	0.064	0.153	0.204
材 料	电动阀门执行机构	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.700	1.200	1.500	1.050	1.800	2.250
	碳钢法兰	片	26.69	2.020	2.020	2.020	3.030	3.030	3.030
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	22.791	34.181	34.181	22.791	34.181	45.572
机 械	交流弧焊机 32kVA【安装用】	台班	16.90	0.236	0.354	0.354	0.236	0.354	0.472
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

工作内容: 开箱、检查、法兰焊接、制垫、固定安装、接线、水压试验、单体测试。

计量单位: 个

定 额 编 号				W1-2-341	W1-2-342	W1-2-343	W1-2-344	W1-2-345	W1-2-346
项 目				电动调节阀执行机构					
				电动蝶阀及执行机构			电动风阀 执行机构	两通电动阀	
				≤DN100	≤DN250	≤DN400		DN20	DN25
费 用	全 费 用 (元)			606.89	1802.62	2298.41	200.61	60.63	80.48
	人 工 费 (元)			335.47	603.78	766.82	143.83	43.34	57.64
	材 料 费 (元)			121.01	509.36	668.42	0.01	0.01	0.01
	机 械 费 (元)			6.63	294.65	363.82	0.65	0.32	0.32
	费 用 (元)			93.67	245.99	309.57	39.56	11.95	15.87
	增 值 税 (元)			50.11	148.84	189.78	16.56	5.01	6.65
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	1.227	2.209	2.805	0.526	0.158	0.210
	技工	工日	142.00	1.363	2.455	3.117	0.584	0.176	0.234
	高级技工	工日	212.00	0.137	0.245	0.312	0.059	0.018	0.024
材 料	电动阀门执行机构	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	—
	电动阀门	个	—	—	—	—	—	(1.000)	(1.000)
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	1.200	1.500	2.500	—	—	—
	碳钢法兰	片	26.69	2.020	2.020	2.020	—	—	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	34.191	45.581	113.924	0.019	0.009	0.009
	柴油【机械】	kg	5.26	—	70.275	84.330	—	—	—
机 械	交流弧焊机 32kVA【安装用】	台班	16.90	0.354	0.472	1.180	—	—	—
	平台作业升降车 9m	台班	114.41	—	2.500	3.000	—	—	—
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.118	0.118	0.118	0.118	0.059	0.059

3.过程检测仪表

工作内容:清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

计量单位:支

定 额 编 号				W1-2-347	W1-2-348	W1-2-349	W1-2-350	W1-2-351	W1-2-352
项 目				温度仪表					
				膨胀式温度计			温度开关	温度控制器	接触式光纤温度计
				工业液体温度计	双金属温度计	电接点双金属温度计			
费 用	全 费 用(元)			26.50	35.85	103.21	83.44	68.22	89.39
	人 工 费(元)			16.88	19.04	64.09	55.19	45.81	60.86
	材 料 费(元)			2.26	7.96	8.41	2.56	0.31	2.54
	机 械 费(元)			0.43	0.53	3.64	2.90	3.08	1.53
	费 用(元)			4.74	5.36	18.54	15.91	13.39	17.08
	增 值 税(元)			2.19	2.96	8.52	6.89	5.63	7.38
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.060	0.068	0.229	0.197	0.163	0.217
	技工	工日	142.00	0.080	0.090	0.303	0.261	0.217	0.288
材 料	温度计	支	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	—	(1.000)
	温度开关	个	—	—	—	—	(1.000)	—	—
	温度控制器	个	—	—	—	—	—	(1.000)	—
	插座 带丝堵	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	(1.000)
	法兰垫片	个	2.57	—	1.000	1.000	—	—	—
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	—	4.000	4.000	—	—	—
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	—	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	—	0.050	0.050	—	—	—
	校验材料费	元	—	—	—	0.390	0.260	0.260	0.260
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.007	0.007	0.072	0.057	0.062	0.028
机 械	标准铂电阻温度计	台班	14.15	—	0.001	0.026	0.020	0.025	—
	电动综合校验台	台班	15.61	—	—	0.026	0.020	0.025	—
	对讲机（一对）	台班	3.88	—	—	0.040	0.031	0.038	0.027
	多功能校准仪	台班	33.78	—	—	—	—	—	0.027
	干体式温度校验仪	台班	82.65	—	0.001	0.026	0.020	0.025	—
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.014	0.014	—	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	—	—	0.033	0.026	0.031	0.022

工作内容:清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗。				计量单位:支					
定 额 编 号				W1-2-353	W1-2-354	W1-2-355	W1-2-356	W1-2-357	W1-2-358
项 目				温度仪表					
				辐射温度计				压力式温度变送器/控制器/控制开关	
				在线红外线温度计	光电比色温度计	轻型辅助装置	重型辅助装置	电远传变送	气远传变送
费 用	全 费 用(元)			68.05	65.39	173.06	242.77	118.43	110.64
	人 工 费(元)			44.45	42.81	104.09	153.42	73.38	74.83
	材 料 费(元)			3.96	3.82	25.63	26.75	3.14	3.15
	机 械 费(元)			1.45	1.29	0.43	0.43	9.45	2.38
	费 用(元)			12.57	12.07	28.62	42.12	22.68	21.14
	增 值 税(元)			5.62	5.40	14.29	20.05	9.78	9.14
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.159	0.152	0.372	0.547	0.262	0.267
	技工	工日	142.00	0.210	0.203	0.492	0.726	0.347	0.354
材 料	温度计	支	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	—
	温度控制器	个	—	—	—	—	—	(1.000)	(1.000)
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	—	—	1.000	1.000	—	—
	仪表接头	套	—	—	—	—	—	—	(2.000)
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	棉纱	kg	10.27	—	—	0.200	0.300	—	—
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	2.000	2.000	4.000	4.000	—	—
	电	kW·h	0.75	—	—	0.500	0.600	—	—
	校验材料费	元	—	0.260	0.130	—	—	0.770	0.770
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
机 械	电【机械】	kW·h	0.75	0.027	0.023	0.007	0.007	0.140	0.159
	多功能校准仪	台班	33.78	0.025	0.021	—	—	—	—
	标准铂电阻温度计	台班	14.15	—	—	—	—	0.060	0.046
	电动综合校验台	台班	15.61	—	—	—	—	0.067	0.046
	对讲机(一对)	台班	3.88	0.025	0.021	—	—	0.034	0.031
	干体式温度校验仪	台班	82.65	—	—	—	—	0.083	—
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	气动综合校验台	台班	7.55	—	—	—	—	—	0.061
	手持式万用表	台班	3.95	0.021	0.018	—	—	0.034	—

定 额 编 号				W1-2-359	W1-2-360	W1-2-361	W1-2-362	W1-2-363
项 目				温度仪表				
				热电偶(阻)				
				普通式	耐磨式	吹气式	油罐平均温度计	室内固定式
费 用	全 费 用(元)			67.79	78.76	137.18	410.18	61.05
	人 工 费(元)			42.06	47.97	91.34	287.23	40.60
	材 料 费(元)			7.84	10.36	8.47	8.74	3.52
	机 械 费(元)			0.61	0.62	0.81	1.33	0.61
	费 用(元)			11.68	13.30	25.23	79.01	11.28
	增 值 税(元)			5.60	6.50	11.33	33.87	5.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.150	0.171	0.326	1.026	0.145
	技工	工日	142.00	0.199	0.227	0.432	1.358	0.192
材 料	油罐平均温度计	套	—	—	—	—	(1.000)	—
	普通热电偶(阻)	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—	(1.000)
	插座 带丝堵	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	聚四氟乙烯生料带	m	0.29	—	—	0.400	—	—
	附件	套	—	—	—	—	(3.000)	—
	法兰垫片	个	2.57	1.000	1.000	1.000	1.000	—
	仪表接头	套	—	—	—	(2.000)	—	—
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	4.000	4.000	4.000	4.000	—
	细白布 宽 900	m	4.96	—	0.500	0.100	0.150	0.050
	塑料膨胀螺栓	个	0.43	—	—	—	—	2.000
	校验材料费	元	—	0.130	0.130	0.130	0.260	0.130
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.011	0.011	0.015	0.027	0.011
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	0.004	0.004	0.008	0.019	0.004
	多功能校准仪	台班	33.78	0.004	0.004	0.008	0.019	0.004
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	0.009	0.011	0.020	0.048	0.008

定 额 编 号				W1-2-364	W1-2-365	W1-2-366	W1-2-367	W1-2-368
项 目				物位检测仪表				
				磁翻板浮子液位计现场 就地安装 (测量范围 m 以下)	浮标(子) 液位计	浮球液位 控制器/ 液位开关	光电式液位 开关	音叉物位开关
费 用	全 费 用(元)			278.70	347.95	150.17	216.05	197.62
	人 工 费(元)			159.09	215.07	91.57	128.94	110.75
	材 料 费(元)			4.58	33.71	10.85	28.91	29.71
	机 械 费(元)			38.04	9.07	8.07	3.97	8.26
	费 用(元)			53.97	61.37	27.28	36.39	32.58
	增 值 税(元)			23.01	28.73	12.40	17.84	16.32
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.567	0.768	0.327	0.460	0.395
	技工	工日	142.00	0.753	1.017	0.433	0.610	0.524
材 料	液位开关	台	—	—	—	(1.000)	(1.000)	—
	液位计	台	—	(1.000)	(1.000)	—	—	—
	物位开关	台	—	—	—	—	—	(1.000)
	插座 带丝堵	套	—	—	—	—	(1.000)	—
	法兰垫片	个	2.57	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	—	1.000	—	1.000	1.000
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	—	8.000	6.000	4.000	8.000
	棉纱	kg	10.27	—	0.200	—	—	—
	清洗剂 500mL	瓶	7.02	—	0.200	0.100	0.200	—
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	—	0.200	0.100	0.200	0.100
	校验材料费	元	—	2.060	0.510	0.390	0.640	0.510
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.321	0.077	0.148	0.075	0.100
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	0.164	0.068	0.046	0.071	0.068
	多功能校准仪	台班	33.78	—	—	—	0.083	—
	多功能信号校验仪	台班	123.19	0.287	0.068	0.046	—	0.054
	精密交直流稳压电源	台班	62.15	—	—	0.024	—	—
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	0.409	—	0.077	0.117	0.113
	数字电压表	台班	5.93	—	—	—	—	0.045
	兆欧表	台班	5.64	—	—	—	—	0.035

定 额 编 号				W1-2-369	W1-2-370	W1-2-371	W1-2-372	W1-2-373
项 目				物位检测仪表				
				可编程雷达液位计		钢带液位计		
				带导波管	不带导波管	现场指示积算	电变送远传	光电变送远传
费 用	全 费 用 (元)			994.20	720.99	1341.33	1670.36	1628.06
	人 工 费 (元)			667.35	471.73	924.47	1094.34	1106.07
	材 料 费 (元)			35.25	35.09	46.81	50.81	50.95
	机 械 费 (元)			21.03	20.00	4.85	68.82	26.51
	费 用 (元)			188.48	134.64	254.45	318.47	310.10
	增 值 税 (元)			82.09	59.53	110.75	137.92	134.43
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	2.381	1.684	3.299	3.906	3.947
	技工	工日	142.00	3.157	2.231	4.373	5.176	5.232
材 料	可编程雷达液位计	台	—	(1.000)	(1.000)	—	—	—
	钢带液位计	台	—	—	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	钢管	m	—	—	—	(20.000)	(20.000)	(20.000)
	法兰垫片	个	2.57	1.000	1.000	—	—	—
	镀锌钢管卡子 DN100	个	2.20	—	—	5.000	5.000	5.000
	电	kW ·h	0.75	—	—	1.000	1.000	1.000
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	六角螺栓 M10×20~50	套	0.39	—	—	4.000	4.000	4.000
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	8.000	8.000	—	—	—
	六角螺栓 M6~8×20~50	套	0.24	—	—	12.000	12.000	12.000
	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	0.81	1.000	1.000	—	1.000	1.000
	清洗剂 500mL	瓶	7.02	0.200	0.200	0.400	0.400	0.400
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
	棉纱	kg	10.27	—	—	0.300	0.300	0.300
	细白布 宽 900	m	4.96	0.250	0.250	0.200	0.200	0.200
	校验材料费	元	—	2.700	2.570	0.770	3.480	3.730
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.519	0.489	0.055	0.621	0.462
机 械	编程器	台班	2.82	0.379	0.356	—	—	—
	对讲机（一对）	台班	3.88	0.325	0.306	—	0.419	0.447
	多功能校准仪	台班	33.78	0.379	0.356	—	—	0.522
	多功能信号校验仪	台班	123.19	—	—	—	0.489	—
	接地电阻测试仪	台班	53.27	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.028	0.028	0.028
	手持式万用表	台班	3.95	0.540	0.509	0.165	0.697	0.746
	兆欧表	台班	5.64	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

定 额 编 号				W1-2-374	W1-2-375	W1-2-376	W1-2-377
项 目				物位检测仪表			
				浮筒液位计			
				现场指示		变送器	
				外浮筒	内浮筒	电动	气动
费 用	全 费 用(元)			483.26	320.10	200.93	192.25
	人 工 费(元)			331.82	223.37	120.27	126.88
	材 料 费(元)			20.14	8.59	2.58	1.89
	机 械 费(元)			0.43	0.43	22.42	10.10
	费 用(元)			90.97	61.28	39.07	37.51
	增 值 税(元)			39.90	26.43	16.59	15.87
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.185	0.798	0.429	0.453
	技工	工日	142.00	1.569	1.056	0.569	0.600
材 料	浮筒液位计	台	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—
	浮筒液位计变送器	台	—	—	—	—	(1.000)
	法兰垫片	个	2.57	4.000	1.000	—	—
	聚四氟乙烯生料带	m	0.29	—	—	—	0.300
	六角螺栓 M10×20~50	套	0.39	8.000	4.000	—	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	0.81	—	—	1.000	—
	清洗剂 500mL	瓶	7.02	0.200	0.100	—	—
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	—	—
	棉纱	kg	10.27	0.200	0.100	—	—
	仪表接头	套	—	—	—	—	(2.000)
	细白布 宽 900	m	4.96	0.100	0.050	—	—
	校验材料费	元	—	0.260	0.130	1.540	1.670
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.007	0.007	0.258	0.139
机 械	便携式电动泵压力校验仪	台班	39.11	—	—	—	0.238
	对讲机（一对）	台班	3.88	—	—	0.188	0.204
	多功能信号校验仪	台班	123.19	—	—	0.157	—
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	—	—
	手持式万用表	台班	3.95	—	—	0.313	—
	数字电压表	台班	5.93	—	—	0.188	—

定 额 编 号				W1-2-378	W1-2-379	W1-2-380	W1-2-381	W1-2-382
项 目				物位检测仪表				
				伺服式物位计	电接触式液位计(电极)		光导电子液位计	射频导纳液位计/物位开关
					10 只以下	10 只以上		
费 用	全 费 用(元)			1284.26	394.92	644.38	1109.44	320.03
	人 工 费(元)			767.59	260.74	436.94	681.69	174.61
	材 料 费(元)			42.79	28.03	31.38	33.77	31.46
	机 械 费(元)			123.78	1.69	2.53	90.85	31.19
	费 用(元)			244.06	71.85	120.33	211.52	56.35
	增 值 税(元)			106.04	32.61	53.21	91.60	26.42
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	2.739	0.931	1.559	2.432	0.623
	技工	工日	142.00	3.631	1.233	2.067	3.225	0.826
材 料	液位计	台	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—
	物位开关	台	—	—	—	—	—	(1.000)
	电	kW·h	0.75	1.000	—	—	—	—
	法兰垫片	个	2.57	1.000	—	—	1.000	1.000
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	酒精	kg	7.02	—	0.100	0.400	—	—
	绝缘钢纸板 0.5	kg	30.80	—	0.150	0.150	—	—
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	8.000	—	—	8.000	8.000
	棉纱	kg	10.27	0.200	—	—	0.100	0.100
	取源部件	套	—	—	—	—	—	(1.000)
	清洗剂 500mL	瓶	7.02	0.400	—	—	—	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	0.81	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	位号牌	个	2.22	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	0.300	0.050	0.100	0.100	—
	校验材料费	元	—	3.600	1.160	2.060	2.570	0.900
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.327	0.080	0.133	0.238	0.089
机 械	对讲机(一对)	台班	3.88	0.315	0.104	0.177	0.231	0.079
	多功能校验仪	台班	237.67	0.506	—	—	0.372	0.126
	铭牌打印机	台班	30.61	0.028	0.014	0.014	0.014	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	0.315	0.166	0.309	0.231	0.079
	兆欧表	台班	5.64	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

定 额 编 号				W1-2-383	W1-2-384	W1-2-385	W1-2-386	W1-2-387
项 目				物位检测仪表				
				多功能储罐液位计	阻旋式物位计料位开关	重锤探测物位	贮罐液位称重仪	多功能磁致伸缩液位计
费用	全 费 用(元)			1342.48	213.38	1639.59	1891.80	1494.73
	人 工 费(元)			824.56	130.49	984.35	1113.57	898.97
	材 料 费(元)			29.89	13.43	36.55	38.27	32.62
	机 械 费(元)			118.87	12.65	167.84	218.92	151.97
	费 用(元)			258.31	39.19	315.47	364.84	287.75
	增 值 税(元)			110.85	17.62	135.38	156.20	123.42
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人工	普工	工日	92.00	2.943	0.466	3.513	3.973	3.207
	技工	工日	142.00	3.900	0.617	4.656	5.268	4.253
材料	液位计	台	—	(1.000)	—	—	—	(1.000)
	物位计	台	—	—	—	(1.000)	—	—
	物位开关	台	—	—	(1.000)	—	—	—
	贮罐液位称重仪	台	—	—	—	—	(1.000)	—
	法兰垫片	个	2.57	1.000	1.000	1.000	—	1.000
	管材	m	—	—	—	(18.000)	(20.700)	—
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	1.000	—	1.000	1.000	1.000
	聚四氟乙烯生料带	m	0.29	—	—	—	0.300	—
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	—	8.000	—	—	—
	棉纱	kg	10.27	—	0.100	0.500	0.500	0.300
	尼龙扎带 综合	根	0.12	—	—	—	10.000	—
	清洗剂 500mL	瓶	7.02	0.200	0.100	0.300	0.300	—
	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	0.81	1.000	—	—	1.000	1.000
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	0.200	0.050	0.200	0.300	0.200
	仪表接头	套	—	—	—	—	(5.000)	—
	校验材料费	元	—	3.350	0.770	4.760	6.440	4.380
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.414	0.130	0.582	0.560	0.392
机械	对讲机 (一对)	台班	3.88	0.400	0.090	0.581	0.561	0.388
	多功能校验仪	台班	237.67	0.466	—	0.677	0.900	0.624
	多功能信号校验仪	台班	123.19	—	0.090	—	—	—
	接地电阻测试仪	台班	53.27	0.059	—	—	—	—
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	0.666	0.149	0.968	0.561	0.388
	数字电压表	台班	5.93	0.027	—	0.039	—	—
	兆欧表	台班	5.64	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

定 额 编 号				W1-2-388	W1-2-389	W1-2-390	W1-2-391	W1-2-392	W1-2-393
项 目				物位检测仪表					
				电容式物位计 /物位开关	电阻式物位计 /信号器	超声波 物位计 物位开关	放射性 物位计	差压开关	吹气装置
费 用	全 费 用 (元)			265.81	208.88	452.11	1691.02	174.98	166.17
	人 工 费 (元)			135.17	127.02	255.35	1035.92	113.75	116.98
	材 料 费 (元)			31.16	11.94	30.54	35.43	3.50	2.89
	机 械 费 (元)			31.81	14.05	46.30	154.19	9.53	0.43
	费 用 (元)			45.72	38.62	82.59	325.85	33.75	32.15
	增 值 税 (元)			21.95	17.25	37.33	139.63	14.45	13.72
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.483	0.453	0.911	3.697	0.406	0.418
	技工	工日	142.00	0.639	0.601	1.208	4.900	0.538	0.553
材 料	物位开关	台	—	(1.000)	—	(1.000)	—	—	—
	物位计	台	—	—	(1.000)	—	(1.000)	—	—
	差压开关	台	—	—	—	—	—	(1.000)	—
	吹气装置	台	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	法兰垫片	个	2.57	1.000	1.000	1.000	—	—	—
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	1.000	—	1.000	1.000	—	—
	警告牌	个	6.05	—	—	—	1.000	—	—
	聚四氟乙烯生料带	m	0.29	—	—	—	—	—	0.840
	六角螺栓 M12×70	套	0.70	8.000	8.000	8.000	—	—	—
	棉纱	kg	10.27	0.100	0.050	—	0.300	0.050	—
	取源部件	套	—	(1.000)	—	—	—	(1.000)	(1.000)
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	0.100	—	0.100	0.200	—	0.050
	仪表接头	套	—	(1.000)	—	—	—	(2.000)	(4.000)
	校验材料费	元	—	0.900	0.770	1.290	4.380	0.640	0.130
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.113	0.128	0.159	0.515	0.104	0.007
	便携式电动泵压力校验仪	台班	39.11	—	—	—	—	0.053	—
	标准差压发生器 PASHEN	台班	26.64	—	—	—	—	0.033	—
	对讲机（一对）	台班	3.88	0.110	0.089	0.160	0.533	0.080	—
	多功能校验仪	台班	237.67	0.127	—	0.186	0.622	—	—
	多功能信号校验仪	台班	123.19	—	0.104	—	—	0.044	—
	铭牌打印机	台班	30.61	0.014	0.014	0.014	0.042	0.014	0.014
	手持式万用表	台班	3.95	0.146	0.118	0.214	0.712	0.106	—
	兆欧表	台班	5.64	0.035	—	0.035	0.035	—	—

定 额 编 号				W1-2-394	W1-2-395	W1-2-396	W1-2-397	W1-2-398	W1-2-399
项 目				通信设备安装和试验					
				扩音对讲话站					
				室外普通式	防爆型	防水型	室内壁挂式	桌面安装	扩音对讲转接器
费 用	全 费 用(元)			100.55	146.90	100.55	96.22	50.02	44.37
	人 工 费(元)			69.97	82.32	69.97	66.58	34.82	29.29
	材 料 费(元)			2.78	25.57	2.78	3.12	1.19	2.91
	机 械 费(元)			0.27	3.41	0.27	0.27	0.27	0.38
	费 用(元)			19.23	23.47	19.23	18.30	9.61	8.12
	增 值 税(元)			8.30	12.13	8.30	7.94	4.13	3.66
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.250	0.294	0.250	0.237	0.124	0.104
	技工	工日	142.00	0.289	0.340	0.289	0.275	0.144	0.121
	高级技工	工日	212.00	0.028	0.033	0.028	0.027	0.014	0.012
材 料	对讲话站(带扩音)	台	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	—
	扩音对讲转接器	台	—	—	—	—	—	—	(1.000)
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	—	1.000	—	—	—	—
	六角螺栓 M10×20~50	套	0.39	4.000	4.000	4.000	4.000	—	4.000
	密封剂	kg	6.84	—	0.025	—	0.050	—	—
	膨胀螺栓 M10	套	1.12	—	4.000	—	—	—	—
	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	校验材料费	元	—	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.510
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.021	0.030	0.021	0.021	0.021	0.029
机 械	对讲机(一对)	台班	3.88	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.057
	接地电阻测试仪	台班	53.27	—	0.059	—	—	—	—
	手持式万用表	台班	3.95	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.040

定 额 编 号				W1-2-400	W1-2-401	W1-2-402	W1-2-403	W1-2-404	W1-2-405
项 目				通信设备安装和试验					
				扩音对讲话站		扩音对讲话机安装			
				电源控制箱	数字程控调度机	普通型	防爆带箱型	无线普通型	无线防爆带箱型
费用	全 费 用 (元)			928.02	1245.18	21.51	4221.87	30.52	80.49
	人 工 费 (元)			638.07	851.92	11.97	53.55	17.88	53.17
	材 料 费 (元)			33.56	41.32	0.49	3801.06	0.05	0.94
	机 械 费 (元)			3.97	12.46	3.14	3.14	4.06	4.06
	费 用 (元)			175.79	236.67	4.14	15.52	6.01	15.67
	增 值 税 (元)			76.63	102.81	1.78	348.59	2.52	6.65
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	2.274	3.035	0.043	0.191	0.064	0.190
	技工	工日	142.00	2.635	3.518	0.049	0.222	0.074	0.220
	高级技工	工日	212.00	0.258	0.345	0.005	0.021	0.007	0.021
材 料	电源控制箱	台	—	(1.000)	—	—	—	—	—
	数字程控调度机	台	—	—	(1.000)	—	—	—	—
	对讲话机(带扩音)	个	—	—	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电	kW ·h	0.75	0.300	0.300	—	—	—	—
	防爆阻燃密封剂	kg	149.73	—	—	—	25.000	—	—
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	1.000	1.000	—	—	—	—
	六角螺栓 M14×14~75	套	1.06	4.000	4.000	—	—	—	—
	六角螺栓 M6~10×20~70	套	0.22	—	—	—	4.000	—	4.000
	膨胀螺栓 M10	套	1.12	4.000	4.000	—	—	—	—
	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	0.500	0.500	—	0.200	—	—
	塑料胶带	m	0.60	3.000	—	—	—	—	—
	细白布	m	4.79	0.400	0.400	0.100	0.050	—	—
	校验材料费	元	—	1.290	10.300	—	—	—	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.041	0.633	0.009	0.009	0.061	0.061
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	0.014	1.133	—	—	0.057	0.057
	接地电阻测试仪	台班	53.27	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
	手持式万用表	台班	3.95	0.078	0.623	—	—	0.177	0.177
	数字电压表	台班	5.93	0.078	0.415	—	—	—	—

定 额 编 号				W1-2-406	W1-2-407	W1-2-408	W1-2-409	W1-2-410
项 目				通信设备安装和试验				
				扩音设备安装				
				防爆防水扬声器	扩音转接器	阻抗均衡器	防爆增音器	吸顶式音箱
费用	全 费 用(元)			127.92	37.95	28.43	33.12	73.17
	人 工 费(元)			70.21	26.08	19.55	22.71	52.70
	材 料 费(元)			23.92	0.81	0.67	0.81	-
	机 械 费(元)			3.14	0.62	0.40	0.51	-
	费 用(元)			20.08	7.31	5.46	6.36	14.43
	增 值 税(元)			10.56	3.13	2.35	2.73	6.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.251	0.093	0.069	0.081	0.188
	技工	工日	142.00	0.290	0.107	0.081	0.094	0.218
	高级技工	工日	212.00	0.028	0.011	0.008	0.009	0.021
材 料	扬声器	台	—	(1.000)	-	-	-	-
	扩音对讲转接器	台	—	-	(1.000)	-	-	-
	阻抗均衡器	台	—	-	-	(1.000)	-	-
	防爆增音器	台	—	-	-	-	(1.000)	-
	音箱	台	—	-	-	-	-	(1.000)
	电	kW ·h	0.75	0.210	-	-	-	-
	接地线 5.5~16mm ²	m	17.80	1.000	-	-	-	-
	六角螺栓 M6~10×20~70	套	0.22	4.000	-	-	-	-
	膨胀螺栓 M10	套	1.12	4.000	-	-	-	-
	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	-	0.200	0.200	0.200	-
	细白布	m	4.79	0.050	-	-	-	-
	校验材料费	元	—	-	0.260	0.130	0.260	-
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.009	0.036	0.024	0.030	-
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	-	0.057	0.038	0.047	-
	接地电阻测试仪	台班	53.27	0.059	-	-	-	-
	手持式万用表	台班	3.95	-	0.040	0.026	0.033	-
	数字电压表	台班	5.93	-	0.040	0.026	0.033	-

定 额 编 号				W1-2-411	W1-2-412	W1-2-413	W1-2-414	W1-2-415
项 目				通信设备安装和试验				
				扩音设备安装		对讲电话调试		
				壁挂式音箱	扩音调度台	集中放大式	相互式	复合式
				台		套		
费 用	全 费 用(元)			45.20	107.30	1708.71	994.03	2281.70
	人 工 费(元)			31.66	63.42	964.21	562.43	1285.34
	材 料 费(元)			1.14	1.77	14.68	8.52	19.67
	机 械 费(元)			-	12.47	254.93	146.81	342.57
	费 用(元)			8.67	20.78	333.80	194.19	445.72
	增 值 税(元)			3.73	8.86	141.09	82.08	188.40
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.112	0.225	3.435	2.004	4.580
	技工	工日	142.00	0.131	0.262	3.981	2.322	5.308
	高级技工	工日	212.00	0.013	0.026	0.391	0.228	0.520
材 料	音箱	台	—	(1.000)	-	-	-	-
	扩音调度台	台	—	-	(1.000)	-	-	-
	六角螺栓 M6~10×20~70	套	0.22	4.000	-	-	-	-
	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	-	0.400	-	-	-
	细白布	m	4.79	0.050	-	-	-	-
	校验材料费	元	—	-	0.640	12.870	7.470	17.120
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	0.107	2.159	1.253	3.058
机 械	对讲机（一对）	台班	3.88	-	0.142	2.832	1.652	3.776
	接地电阻测试仪	台班	53.27	-	-	0.059	-	-
	手持式万用表	台班	3.95	-	0.099	1.982	1.156	2.643
	数字电压表	台班	5.93	-	0.099	1.982	1.156	3.776
	综合测试仪	台班	390.84	-	0.028	0.566	0.330	0.755

定 额 编 号				W1-2-416	W1-2-417	W1-2-418	W1-2-419
项 目				通信设备安装和试验			
				无线电台	无线电台天线 (4 扇/组)	环形天线安装	增益天线安装
				台	组		
费 用	全 费 用(元)			72.18	551.29	169.70	189.55
	人 工 费(元)			46.80	394.05	119.61	133.48
	材 料 费(元)			5.28	0.59	2.40	2.45
	机 械 费(元)			1.04	2.54	0.73	1.12
	费 用(元)			13.10	108.59	32.95	36.85
	增 值 税(元)			5.96	45.52	14.01	15.65
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.167	1.404	0.427	0.476
	技工	工日	142.00	0.193	1.628	0.494	0.551
	高级技工	工日	212.00	0.019	0.159	0.048	0.054
材 料	无线电台	台	—	(1.000)	—	—	—
	天线	组	—	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电	kW ·h	0.75	0.500	—	—	—
	六角螺栓 M6~8×20~50	套	0.24	—	—	4.000	4.000
	膨胀螺栓 M10	套	1.12	4.000	—	—	—
	塑料胶布带 20mm×50m	卷	2.05	0.050	—	0.050	—
	细白布 宽 900	m	4.96	—	—	0.200	0.200
	校验材料费	元	—	0.260	0.390	0.260	0.390
	其他材料费	%	—	—	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.087	0.262	0.074	0.102
机 械	笔记本电脑	台班	8.94	0.081	—	—	—
	对讲机 (一对)	台班	3.88	0.081	0.654	0.182	0.235
	手持式万用表	台班	3.95	—	—	0.005	0.052

工作内容:检查测试、安装固定、极柱连接。
注:极间连接导体、补充液均考虑随蓄电池配套。

计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-420
项 目				蓄电池
费 用	全 费 用(元)			83.24
	人 工 费(元)			58.65
	材 料 费(元)			1.66
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			16.06
	增 值 税(元)			6.87
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	0.413
材 料	蓄电池 24AH	块	—	(1.000)
	塑料相色带 20mm×20m	卷	28.15	0.040
	电力复合脂	kg	17.11	0.030
	其他材料费	%	—	1.500

五、通风系统

工作内容:准备工作、风机、风阀、基座、减震器拆除、设备保养、油漆、安装、调试、垃圾清理。

计量单位:台

定 额 编 号				W1-2-421
项 目				风机
				保养
				≤5KW
费 用	全 费 用 (元)			860.61
	人 工 费 (元)			467.46
	材 料 费 (元)			185.62
	机 械 费 (元)			6.66
	费 用 (元)			129.81
	增 值 税 (元)			71.06
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	3.292
材 料	柴油	kg	5.26	2.000
	调和漆	kg	11.12	5.000
	防锈漆	kg	12.00	5.000
	黄油	kg	8.98	4.000
	机油	kg	10.35	2.000
	其他材料费	%	—	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.189
机 械	兆欧表	台班	5.64	1.180

工作内容:制作:放样、下料、调直、钻孔、成型。
安装:上螺栓、固定、打洞、埋支架。

计量单位:100kg

定 额 编 号				W1-2-422	W1-2-423
项 目				设备支架制作、安装	
				≤50kg	>50kg
费 用	全 费 用(元)			1208.24	796.17
	人 工 费(元)			567.71	297.01
	材 料 费(元)			375.34	346.43
	机 械 费(元)			7.84	4.45
	费 用(元)			157.59	82.54
	增 值 税(元)			99.76	65.74
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.309	1.208
	技工	工日	142.00	2.502	1.309
材 料	扁钢 59 以内	kg	2.99	—	0.120
	槽钢 5#~16#	kg	3.02	—	79.090
	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	1.610	0.570
	角钢 63 以内	kg	3.06	55.270	7.230
	角钢 63 以外	kg	3.06	48.730	17.550
	六角螺栓带螺母 M10×75 以下	10 套	5.99	1.741	—
	六角螺栓带螺母 M14×75 以下	10 套	11.21	—	0.208
	六角螺栓带螺母 M20×100~150	10 套	34.22	—	0.104
	氧气	m ³	3.27	1.150	0.500
	乙炔气	kg	22.58	0.409	0.178
	其他材料费	%	—	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	30.053	17.096
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.496	0.283
	台式钻床 16mm【安装用】	台班	1.36	0.040	0.010

定 额 编 号				W1-2-424	W1-2-425	W1-2-426	W1-2-427
项 目				碳钢调节阀安装			
				圆形瓣式启动阀直径(mm)			
				≤600	≤800	≤1000	≤1300
费 用	全 费 用(元)			138.17	177.65	219.40	294.00
	人 工 费(元)			94.38	118.05	145.16	192.95
	材 料 费(元)			6.49	12.56	15.04	21.97
	机 械 费(元)			0.04	0.04	1.05	1.55
	费 用(元)			25.85	32.33	40.03	53.25
	增 值 税(元)			11.41	14.67	18.12	24.28
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.368	0.461	0.566	0.753
	技工	工日	142.00	0.368	0.461	0.566	0.753
	高级技工	工日	212.00	0.039	0.048	0.060	0.079
材 料	六角螺栓带螺母 M10×75 以下	10 套	5.99	—	1.700	—	—
	六角螺栓带螺母 M12×75	10 套	6.50	—	—	1.700	2.500
	六角螺栓带螺母 M8×75 以下	10 套	2.70	1.700	—	—	—
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.220	0.270	0.380	0.540
	圆形瓣式启动阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.119	0.119	1.097	1.613
机 械	立式钻床 35mm【安装用】	台班	6.20	—	—	0.170	0.250
	台式钻床 16mm【安装用】	台班	1.36	0.030	0.030	—	—

定 额 编 号				W1-2-428	W1-2-429	W1-2-430	W1-2-431	W1-2-432
项 目				碳钢调节阀安装				
				风管蝶阀周长(mm)				
				≤800	≤1600	≤2400	≤3200	≤4000
费 用	全 费 用(元)			29.72	46.58	79.76	107.26	145.57
	人 工 费(元)			19.25	28.05	48.00	64.69	88.81
	材 料 费(元)			2.69	5.03	9.03	12.05	14.90
	机 械 费(元)			0.04	1.55	2.36	3.10	4.34
	费 用(元)			5.28	8.10	13.79	18.56	25.50
	增 值 税(元)			2.45	3.85	6.59	8.86	12.02
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.075	0.109	0.187	0.252	0.346
	技工	工日	142.00	0.075	0.109	0.187	0.252	0.346
	高级技工	工日	212.00	0.008	0.012	0.020	0.027	0.037
材 料	蝶阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M6×75 以下	10 套	1.71	1.000	1.200	—	—	—
	六角螺栓带螺母 M8×75 以下	10 套	2.70	—	—	1.700	2.100	2.500
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.110	0.220	0.320	0.490	0.590
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.119	1.613	2.451	3.225	4.515
机 械	立式钻床 35mm【安装用】	台班	6.20	—	0.250	0.380	0.500	0.700
	台式钻床 16mm【安装用】	台班	1.36	0.030	—	—	—	—

定 额 编 号				W1-2-433	W1-2-434	W1-2-435	W1-2-436
项 目				碳钢调节阀安装			
				圆、方形风管止回阀周长(mm)			
				≤800	≤1200	≤2000	≤3200
费 用	全 费 用(元)			38.58	42.85	68.04	81.83
	人 工 费(元)			22.97	25.73	39.87	46.38
	材 料 费(元)			4.16	4.56	8.63	12.05
	机 械 费(元)			1.55	1.55	2.36	3.10
	费 用(元)			6.71	7.47	11.56	13.55
	增 值 税(元)			3.19	3.54	5.62	6.76
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.090	0.100	0.155	0.181
	技工	工日	142.00	0.090	0.100	0.155	0.181
	高级技工	工日	212.00	0.009	0.011	0.017	0.019
材 料	风管止回阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M6×75 以下	10 套	1.71	1.200	1.200	—	—
	六角螺栓带螺母 M8×75 以下	10 套	2.70	—	—	1.700	2.100
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.110	0.160	0.270	0.490
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.613	1.613	2.451	3.225
机 械	立式钻床 35mm【安装用】	台班	6.20	0.250	0.250	0.380	0.500

定 额 编 号				W1-2-437	W1-2-438	W1-2-439
项 目				碳钢调节阀安装		
				密闭式斜插板阀直径(mm)		
				≤140	≤280	≤340
费 用	全 费 用(元)			27.99	32.76	38.74
	人 工 费(元)			19.25	22.03	25.73
	材 料 费(元)			1.13	1.97	2.73
	机 械 费(元)			0.02	0.02	0.03
	费 用(元)			5.28	6.04	7.05
	增 值 税(元)			2.31	2.71	3.20
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.075	0.086	0.100
	技工	工日	142.00	0.075	0.086	0.100
	高级技工	工日	212.00	0.008	0.009	0.011
材 料	六角螺栓带螺母 M6×75 以下	10 套	1.71	0.400	0.600	0.800
	密闭式斜插板阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.050	0.110	0.160
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.048	0.072	0.096
机 械	台式钻床 16mm【安装用】	台班	1.36	0.012	0.018	0.024

定 额 编 号				W1-2-440	W1-2-441	W1-2-442	W1-2-443
项 目				碳钢调节阀安装			
				对开多叶调节阀周长 (mm)			
				≤2800	≤4000	≤5200	≤6500
费 用	全 费 用 (元)			67.43	76.95	93.32	113.25
	人 工 费 (元)			41.51	46.38	55.21	66.33
	材 料 费 (元)			8.32	10.65	14.08	17.85
	机 械 费 (元)			0.52	0.68	0.95	1.22
	费 用 (元)			11.51	12.89	15.38	18.50
	增 值 税 (元)			5.57	6.35	7.71	9.35
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.162	0.181	0.216	0.259
	技工	工日	142.00	0.162	0.181	0.216	0.259
	高级技工	工日	212.00	0.017	0.019	0.022	0.027
材 料	对开多叶调节阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M8×75 以下	10 套	2.70	1.700	2.100	2.500	3.200
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.320	0.430	0.650	0.810
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.512	1.990	2.786	3.566
机 械	台式钻床 16mm【安装用】	台班	1.36	0.380	0.500	0.700	0.896

工作内容:制作:下料、号料、组对、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化。
安装:制垫、加垫、找平、找正、组对、固定。

计量单位:100kg

定 额 编 号				W1-2-444	W1-2-445	W1-2-446
项 目				不锈钢圆形法兰制作、安装 (手工氩弧焊、电焊)		吊托支架制作、 安装
				≤5kg	>5kg	
费 用	全 费 用(元)			7582.34	4264.17	1776.73
	人 工 费(元)			2328.33	852.92	673.81
	材 料 费(元)			3219.75	2420.86	761.68
	机 械 费(元)			605.04	317.77	7.89
	费 用(元)			803.16	320.53	186.65
	增 值 税(元)			626.06	352.09	146.70
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	8.519	3.120	2.465
	技工	工日	142.00	9.465	3.467	2.739
	高级技工	工日	212.00	0.946	0.347	0.274
材 料	扁钢 59 以内	kg	2.99	—	—	20.500
	不锈钢扁钢 59 以内	kg	14.53	96.000	101.000	20.500
	不锈钢垫圈 M10~12	10 个	3.85	—	—	4.630
	不锈钢焊条 A102 φ3.2	kg	27.98	6.300	3.100	0.400
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×50 以下	10 套	44.32	18.000	—	—
	不锈钢六角螺栓带螺母 M8×50 以下	10 套	51.51	—	6.370	2.320
	不锈钢氩弧焊丝 1Cr18Ni9Ti φ3	kg	16.26	2.700	1.800	—
	电	kW ·h	0.75	—	—	0.052
	角钢 60	kg	3.06	—	—	63.000
	耐酸橡胶板 δ3	kg	13.69	6.800	3.800	—
	砂轮片	片	7.02	—	—	1.440
	氧气	m³	3.27	—	—	1.788
	乙炔气	kg	22.58	—	—	0.639
	氩气	m³	14.55	6.300	3.300	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	777.623	505.329	26.447
机 械	等离子切割机 400A	台班	87.39	—	1.000	—
	法兰卷圆机 L40×4	台班	24.24	0.500	0.500	—
	立式钻床 35mm【安装用】	台班	6.20	—	1.400	—
	普通车床 400mm×1000mm【安装用】	台班	26.56	11.300	—	—
	普通车床 630mm×1400mm【安装用】	台班	42.19	—	2.300	—
	台式钻床 16mm【安装用】	台班	1.36	0.900	—	0.200
	直流弧焊机 20kVA【安装用】	台班	21.52	3.776	1.416	0.354
	氩弧焊机 500A【安装用】	台班	43.47	4.838	1.888	—

六、给排水系统

1.排水设备

工作内容:拆除、保养、安装、调试、垃圾清理。				计量单位:台
定 额 编 号				W1-2-447
项 目				污水泵
				保养
				≤1t
费 用	全 费 用(元)			499.74
	人 工 费(元)			247.65
	材 料 费(元)			120.91
	机 械 费(元)			17.36
	费 用(元)			72.56
	增 值 税(元)			41.26
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	1.744
材 料	机油	kg	10.35	5.250
	绝缘清漆	kg	12.83	2.100
	U 形螺栓带帽 M22	kg	5.92	1.040
	煤油	kg	7.21	1.050
	锂基脂 3 #	kg	11.22	2.100
	其他材料费	%	—	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.755
机 械	水泵保护器检测仪	台班	14.71	1.180

定 额 编 号				W1-2-448	W1-2-449	W1-2-450	W1-2-451	W1-2-452
项 目				螺纹阀门安装公称直径(mm 以内)				
				15	20	25	32	40
费 用	全 费 用(元)			10.63	12.04	13.52	18.01	26.97
	人 工 费(元)			6.74	7.45	8.01	10.49	16.30
	材 料 费(元)			1.17	1.56	2.20	3.16	3.98
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			1.85	2.04	2.19	2.87	4.46
	增 值 税(元)			0.88	0.99	1.12	1.49	2.23
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.027	0.030	0.033	0.043	0.066
	技工	工日	142.00	0.030	0.033	0.035	0.046	0.072
材 料	螺纹阀门	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	黑玛钢活接头 DN15	个	0.77	1.010	—	—	—	—
	黑玛钢活接头 DN20	个	1.03	—	1.010	—	—	—
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.54	—	—	1.010	—	—
	黑玛钢活接头 DN32	个	2.31	—	—	—	1.010	—
	黑玛钢活接头 DN40	个	2.91	—	—	—	—	1.010
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	1.130	1.507	1.884	2.412	3.014
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.059	0.061	0.064	0.067	0.084
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-453	W1-2-454	W1-2-455	W1-2-456
项 目				螺纹阀门安装公称直径(mm 以内)			
				50	65	80	100
费 用	全 费 用(元)			34.12	55.95	67.73	123.19
	人 工 费(元)			20.09	25.24	36.95	69.63
	材 料 费(元)			5.71	19.18	15.07	24.32
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			5.50	6.91	10.12	19.06
	增 值 税(元)			2.82	4.62	5.59	10.17
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.081	0.103	0.150	0.283
	技工	工日	142.00	0.089	0.111	0.163	0.307
材 料	螺纹阀门	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	黑玛钢活接头 DN100	个	21.39	-	-	-	1.010
	黑玛钢活接头 DN50	个	4.36	1.010	-	-	-
	黑玛钢活接头 DN65	个	17.20	-	1.010	-	-
	黑玛钢活接头 DN80	个	12.83	-	-	1.010	-
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	3.768	4.898	6.029	7.536
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.106	-	-	-
	石棉橡胶板 低压 80.8~6	kg	6.41	0.010	0.016	0.022	0.026
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-457	W1-2-458	W1-2-459	W1-2-460	W1-2-461
项 目				螺纹电磁阀安装公称直径(mm 以内)				
				15	20	25	32	40
费 用	全 费 用(元)			19.91	22.08	24.48	32.64	50.39
	人 工 费(元)			13.91	15.31	16.71	22.29	34.79
	材 料 费(元)			0.45	0.60	0.87	1.14	1.42
	机 械 费(元)			0.08	0.12	0.24	0.32	0.39
	费 用(元)			3.83	4.22	4.64	6.19	9.63
	增 值 税(元)			1.64	1.82	2.02	2.69	4.16
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.057	0.063	0.069	0.091	0.142
	技工	工日	142.00	0.061	0.067	0.073	0.098	0.153
材 料	机油	kg	10.35	0.007	0.009	0.010	0.013	0.017
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.568	0.752	0.944	1.208	1.504
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.055	0.061	0.063	0.067	0.084
	螺纹电磁阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.004	0.005	0.008	0.012	0.015
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.121	0.189	0.378	0.486	0.593
	水【机械】	m ³	3.39	0.001	0.002	0.004	0.005	0.006
机 械	管子切断套丝机 159	台班	11.90	0.006	0.008	0.016	0.021	0.026
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.001	0.002	0.004	0.005	0.006

工作内容:切管、套丝、阀门连接、试压检查、配合调试。

计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-462	W1-2-463	W1-2-464	W1-2-465
项 目				螺纹电磁阀安装公称直径(mm 以内)			
				50	65	80	100
费 用	全 费 用(元)			58.90	77.08	109.02	204.91
	人 工 费(元)			40.36	52.87	75.15	143.38
	材 料 费(元)			1.89	2.45	3.12	3.90
	机 械 费(元)			0.58	0.72	0.92	1.14
	费 用(元)			11.21	14.67	20.83	39.57
	增 值 税(元)			4.86	6.36	9.00	16.92
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.164	0.215	0.306	0.583
	技工	工日	142.00	0.178	0.233	0.331	0.632
材 料	机油	kg	10.35	0.021	0.029	0.032	0.040
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	1.888	2.448	3.016	3.768
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.106	—	—	—
	螺纹电磁阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.021	0.034	0.045	0.057
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW·h	0.75	0.835	1.023	1.347	1.670
	水【机械】	m³	3.39	0.007	0.008	0.012	0.015
机 械	管子切断套丝机 159	台班	11.90	0.041	0.052	0.064	0.079
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.007	0.008	0.012	0.015

工作内容:制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压检查。				计量单位:个						
定 额 编 号				W1-2 -466	W1-2 -467	W1-2 -468	W1-2 -469	W1-2 -470	W1-2 -471	W1-2 -472
项 目				法兰阀门安装公称直径(mm 以内)						
				50	65	80	100	125	150	200
费 用	全 费 用(元)			41.00	50.16	71.68	99.25	129.14	143.62	189.31
	人 工 费(元)			21.96	28.10	38.58	52.72	65.04	72.81	94.02
	材 料 费(元)			9.27	9.78	16.08	23.26	34.93	38.23	53.08
	机 械 费(元)			0.29	0.35	0.42	0.50	0.55	0.62	0.66
	费 用(元)			6.09	7.79	10.68	14.57	17.96	20.11	25.92
	增 值 税(元)			3.39	4.14	5.92	8.19	10.66	11.86	15.63
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量						
人	普工	工日	92.00	0.089	0.114	0.157	0.215	0.264	0.296	0.383
工	技工	工日	142.00	0.097	0.124	0.170	0.232	0.287	0.321	0.414
材 料	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.122	0.132	0.140	0.157	0.175	0.196	0.224
	法兰阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	机油	kg	10.35	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.010	0.016
	六角螺栓	kg	5.92	0.200	0.208	0.216	0.532	0.561	0.950	0.950
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	4.120	4.120	8.240	—	—	—	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	1.86	—	—	—	8.240	—	—	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	—	—	—	—	8.240	8.240	12.360
	破布	kg	5.30	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.016	0.024
	砂纸	张	0.22	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.016	0.024
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.080	0.114	0.154	0.199	0.276	0.326	0.376
	氧气	m³	3.27	0.099	0.114	0.126	0.195	0.258	0.297	0.426
	乙炔气	kg	22.58	0.033	0.038	0.042	0.065	0.086	0.099	0.142
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.287	0.338	0.406	0.490	0.541	0.608	0.642
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.017	0.020	0.024	0.029	0.032	0.036	0.038

工作内容:制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压检查、配合调试。

计量单位:个

定 额 编 号				W1-2-473	W1-2-474	W1-2-475	W1-2-476	W1-2-477	
项 目				法兰电磁阀安装公称直径(mm 以内)					
				32	40	50	65	80	
费 用	全 费 用(元)			34.83	38.86	42.55	52.47	73.99	
	人 工 费(元)			20.13	22.90	25.47	32.45	43.08	
	材 料 费(元)			6.31	6.48	6.59	6.80	13.01	
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—	
	费 用(元)			5.51	6.27	6.97	8.88	11.80	
	增 值 税(元)			2.88	3.21	3.51	4.33	6.11	
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量				
人	普工		工日	92.00	0.083	0.093	0.104	0.132	0.175
工	技工		工日	142.00	0.088	0.101	0.112	0.143	0.190
材 料	白铅油		kg	8.28	0.030	0.035	0.040	0.050	0.070
	法兰电磁阀		个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	机油		kg	10.35	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80		套	1.37	4.120	4.120	4.120	4.120	8.240
	破布		kg	5.30	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008
	砂纸		张	0.22	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008
	石棉橡胶板 低压 80.8~6		kg	6.41	0.040	0.060	0.070	0.090	0.130
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-478	W1-2-479	W1-2-480	W1-2-481		
项 目				法兰电磁阀安装公称直径(mm 以内)					
				100	125	150	200		
费 用	全 费 用(元)			96.53	114.18	146.24	190.23		
	人 工 费(元)			58.91	71.18	82.60	103.63		
	材 料 费(元)			13.52	14.08	28.95	42.52		
	机 械 费(元)			-	-	-	-		
	费 用(元)			16.13	19.49	22.62	28.37		
	增 值 税(元)			7.97	9.43	12.07	15.71		
名 称			单位	单价 (元)	消 耗 量				
人	普工			工日	92.00	0.239	0.289	0.336	0.421
工	技工			工日	142.00	0.260	0.314	0.364	0.457
材 料	白铅油			kg	8.28	0.100	0.120	0.140	0.170
	法兰电磁阀			个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	机油			kg	10.35	0.007	0.007	0.010	0.016
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80			套	1.37	8.240	8.240	-	-
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100			套	3.08	-	-	8.240	12.360
	破布			kg	5.30	0.008	0.008	0.016	0.024
	砂纸			张	0.22	0.008	0.008	0.016	0.024
	石棉橡胶板 低压 80.8~6			kg	6.41	0.170	0.230	0.280	0.330
	其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-482	W1-2-483	W1-2-484	W1-2-485	W1-2-486
项 目				塑料阀门安装(熔接)公称直径(mm 以内)				
				15	20	25	32	40
费 用	全 费 用(元)			6.98	8.98	10.63	14.31	19.56
	人 工 费(元)			4.96	6.37	7.54	10.16	13.91
	材 料 费(元)			0.09	0.12	0.15	0.19	0.23
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-
	费 用(元)			1.36	1.74	2.06	2.78	3.81
	增 值 税(元)			0.58	0.74	0.88	1.18	1.62
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.020	0.026	0.031	0.041	0.057
	技工	工日	142.00	0.022	0.028	0.033	0.045	0.061
材 料	电	kW ·h	0.75	0.086	0.104	0.129	0.172	0.205
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.015	0.019	0.024	0.024	0.031
	破布	kg	5.30	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007
	塑料阀门	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	铁砂布	张	1.02	0.007	0.008	0.009	0.015	0.019
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-487	W1-2-488	W1-2-489	W1-2-490
项 目				塑料阀门安装(熔接)公称直径(mm 以内)			
				50	65	80	100
费 用	全 费 用(元)			25.00	28.67	35.84	43.01
	人 工 费(元)			17.70	20.32	25.38	30.44
	材 料 费(元)			0.39	0.42	0.55	0.68
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			4.85	5.56	6.95	8.33
	增 值 税(元)			2.06	2.37	2.96	3.55
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.072	0.082	0.103	0.124
	技工	工日	142.00	0.078	0.090	0.112	0.134
材 料	电	kW ·h	0.75	0.334	0.334	0.449	0.524
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.064	0.114	0.159	0.236
	破布	kg	5.30	0.010	0.010	0.012	0.014
	塑料阀门	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	铁砂布	张	1.02	0.033	0.033	0.033	0.042
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-491	W1-2-492	W1-2-493	W1-2-494	W1-2-495
项 目				塑料阀门安装(粘接)公称直径(mm 以内)				
				15	20	25	32	40
费 用	全 费 用(元)			7.00	8.96	10.63	14.31	17.72
	人 工 费(元)			4.96	6.37	7.54	10.16	12.59
	材 料 费(元)			0.10	0.11	0.15	0.19	0.22
	机 械 费(元)			—	—	—	—	—
	费 用(元)			1.36	1.74	2.06	2.78	3.45
	增 值 税(元)			0.58	0.74	0.88	1.18	1.46
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.020	0.026	0.031	0.041	0.052
	技工	工日	142.00	0.022	0.028	0.033	0.045	0.055
材 料	丙酮	kg	8.09	0.006	0.007	0.010	0.012	0.013
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.015	0.019	0.024	0.028	0.031
	破布	kg	5.30	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
	塑料阀门	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	铁砂布	张	1.02	0.007	0.008	0.009	0.015	0.019
	粘接剂	kg	6.45	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-496	W1-2-497	W1-2-498	W1-2-499
项 目				塑料阀门安装(粘接)公称直径(mm 以内)			
				50	65	80	100
费 用	全 费 用(元)			21.47	24.92	30.54	37.62
	人 工 费(元)			15.22	17.70	21.64	26.55
	材 料 费(元)			0.31	0.32	0.45	0.69
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			4.17	4.85	5.93	7.27
	增 值 税(元)			1.77	2.06	2.52	3.11
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.062	0.072	0.087	0.108
	技工	工日	142.00	0.067	0.078	0.096	0.117
材 料	丙酮	kg	8.09	0.018	0.015	0.022	0.038
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.064	0.076	0.102	0.153
	破布	kg	5.30	0.007	0.009	0.012	0.013
	塑料阀门	个	—	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	铁砂布	张	1.02	0.026	0.029	0.033	0.042
	粘接剂	kg	6.45	0.009	0.010	0.015	0.025
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

3.其他							
工作内容:定位、打眼、固定管卡。				计量单位:个			
定 额 编 号				W1-2-500	W1-2-501	W1-2-502	W1-2-503
项 目				成品管卡安装公称直径(mm 以内)			
				20	32	40	50
费 用	全 费 用(元)			58.66	58.78	58.98	4.74
	人 工 费(元)			1.55	1.64	1.78	2.16
	材 料 费(元)			51.84	51.84	51.84	1.60
	机 械 费(元)			—	—	—	—
	费 用(元)			0.42	0.45	0.49	0.59
	增 值 税(元)			4.84	4.85	4.87	0.39
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.006	0.007	0.007	0.008
	技工	工日	142.00	0.007	0.007	0.008	0.010
材 料	成品管卡	套	—	(1.050)	(1.050)	(1.050)	(1.050)
	冲击钻头 φ12	个	26.10	0.015	0.015	0.015	—
	冲击钻头 φ14	个	27.38	—	—	—	0.015
	电	kW ·h	0.75	0.012	0.012	0.014	0.016
	膨胀螺栓 M10	套	1.12	—	—	—	1.030
	出锡焊	kg	49.20	1.030	1.030	1.030	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				W1-2-504	W1-2-505	W1-2-506	W1-2-507
项 目				成品管卡安装公称直径(mm 以内)			
				80	100	125	150
费 用	全 费 用(元)			16.61	6.38	6.85	7.31
	人 工 费(元)			2.39	2.62	2.95	3.28
	材 料 费(元)			12.19	2.52	2.53	2.53
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			0.65	0.72	0.81	0.90
	增 值 税(元)			1.37	0.53	0.57	0.60
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.009	0.010	0.012	0.014
	技工	工日	142.00	0.011	0.012	0.013	0.014
材 料	成品管卡	套	—	(1.050)	(1.050)	(1.050)	(1.050)
	冲击钻头 φ14	个	27.38	0.018	-	-	-
	冲击钻头 φ16	个	29.09	-	0.018	0.018	0.018
	电	kW ·h	0.75	0.016	0.020	0.024	0.026
	膨胀螺栓 M10	10 套	11.17	1.030	-	-	-
	膨胀螺栓 M12	套	1.89	-	1.030	1.030	1.030
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500

七、标识系统

工作内容: 钻孔、安装等。

计量单位: 块

定 额 编 号				W1-2-508
项 目				标识标牌
				更换
费 用	全 费 用(元)			40.42
	人 工 费(元)			29.11
	材 料 费(元)			-
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			7.97
	增 值 税(元)			3.34
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	0.205
材 料	标识标牌	块	—	(1.000)

八、其他

1.除锈

工作内容:清扫,除锈、除尘,防火涂料涂刷,安装,清理现场。 计量单位:100kg

定 额 编 号				W1-2-509	W1-2-510	W1-2-511
项 目				一般钢结构手工除锈		防火涂料
				轻锈	中锈	
费 用	全 费 用(元)			42.59	68.91	5743.02
	人 工 费(元)			28.89	46.12	2374.03
	材 料 费(元)			2.27	4.47	2244.79
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			7.91	12.63	650.01
	增 值 税(元)			3.52	5.69	474.19
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.118	0.188	6.321
	技工	工日	142.00	0.127	0.203	8.849
	高级技工	工日	212.00	-	-	2.528
材 料	钢丝刷子	把	2.22	0.150	0.290	-
	铁砂布 0#~2#	张	1.02	1.090	2.180	-
	破布	kg	5.30	0.150	0.290	-
	BA101-2 防火涂料	kg	15.40	-	-	127.440
	汽油 综合	kg	6.03	-	-	41.300
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

工作内容:除锈、除尘,清理现场。				计量单位:100m ²	
定 额 编 号				W1-2-512	W1-2-513
项 目				金属面动力工具除锈	
				轻锈	中锈
费 用	全 费 用(元)			352.09	652.54
	人 工 费(元)			233.64	370.24
	材 料 费(元)			25.41	127.05
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			63.97	101.37
	增 值 税(元)			29.07	53.88
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.956	1.510
	技工	工日	142.00	1.026	1.629
材 料	钢丝刷子	把	2.22	0.500	2.500
	砂轮片 φ200	片	15.40	0.500	2.500
	破布	kg	5.30	2.000	10.000
	电	kW ·h	0.75	8.000	40.000

2.刷油

工作内容:清理、油漆,清理现场。				计量单位:100m ²	
定 额 编 号				W1-2-514	
项 目				铁件油漆	
费 用	全 费 用(元)			906.80	
	人 工 费(元)			236.84	
	材 料 费(元)			530.24	
	机 械 费(元)			-	
	费 用(元)			64.85	
	增 值 税(元)			74.87	
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.966	
	技工	工日	142.00	1.042	
材 料	调和漆	kg	11.12	20.000	
	防锈漆	kg	12.00	25.000	
	其他材料费	%	—	1.500	

定 额 编 号				W1-2-515	W1-2-516	W1-2-517	W1-2-518	W1-2-519	W1-2-520
项 目				一般钢结构刷漆					
				红丹防锈漆第一遍	红丹防锈漆第二遍	调和漆第一遍	调和漆第二遍	银粉漆第一遍	银粉漆第二遍
费 用	全 费 用(元)			34.18	30.52	28.52	27.01	25.88	24.66
	人 工 费(元)			12.27	11.80	11.80	11.80	11.47	11.47
	材 料 费(元)			15.73	12.97	11.13	9.75	9.13	8.01
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			3.36	3.23	3.23	3.23	3.14	3.14
	增 值 税(元)			2.82	2.52	2.35	2.23	2.14	2.04
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.050	0.048	0.048	0.048	0.046	0.046
	技工	工日	142.00	0.054	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051
材 料	醇酸防锈漆 C53-1	kg	12.00	1.160	0.950	-	-	-	-
	酚醛调和漆 各色	kg	13.24	-	-	0.800	0.700	-	-
	银粉	kg	24.81	-	-	-	-	0.080	0.060
	酚醛清漆	kg	16.04	-	-	-	-	0.250	0.230
	汽油 综合	kg	6.03	0.300	0.260	0.090	0.080	0.520	0.470

工作内容:调配、刷漆。				计量单位:100m ²			
定 额 编 号				W1-2-521	W1-2-522	W1-2-523	W1-2-524
项 目				管道刷漆			
				调和漆第一遍	调和漆第二遍	银粉漆第一遍	银粉漆第二遍
费 用	全 费 用(元)			489.43	459.95	442.20	419.47
	人 工 费(元)			238.16	229.87	221.54	213.26
	材 料 费(元)			145.65	129.16	123.49	113.18
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			65.21	62.94	60.66	58.39
	增 值 税(元)			40.41	37.98	36.51	34.63
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.968	0.932	0.897	0.861
	技工	工日	142.00	1.050	1.015	0.979	0.944
材 料	酚醛调和漆 各色	kg	13.24	10.500	9.300	-	-
	银粉	kg	24.81	-	-	0.900	0.800
	酚醛清漆	kg	16.04	-	-	3.600	3.300
	汽油 综合	kg	6.03	1.100	1.000	7.200	6.700

工作内容:调配、刷漆。				计量单位:100m ²			
定 额 编 号				W1-2-525	W1-2-526	W1-2-527	W1-2-528
项 目				管道刷漆			
				沥青漆第一遍	沥青漆第二遍	红丹防锈漆第一遍	红丹防锈漆第二遍
费 用	全 费 用(元)			718.25	652.39	535.76	510.89
	人 工 费(元)			238.16	229.87	229.87	229.87
	材 料 费(元)			355.58	305.71	198.71	175.90
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			65.21	62.94	62.94	62.94
	增 值 税(元)			59.31	53.87	44.24	42.18
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.968	0.932	0.932	0.932
	技工	工日	142.00	1.050	1.015	1.015	1.015
材 料	动力苯	kg	4.80	4.600	4.100	-	-
	煤焦沥青漆 L01-17	kg	11.58	28.800	24.700	-	-
	醇酸防锈漆 C53-1	kg	12.00	-	-	14.700	13.000
	汽油 综合	kg	6.03	-	-	3.700	3.300

第三章 保洁

说 明

一、本章内容包括结构设施保洁、井底清泥、排水沟清泥,共三节。

二、有关说明:

- 1.结构设施保洁中其他设施保洁适用于侧墙顶板、材料投放口、景观路段玻璃、排风孔等设施清理。
- 2.井底清泥、排水沟清泥定额不包括外运费用。

工程量计算规则

- 一、地面保洁按作业面积,以“ m^2 ”为单位计算。
- 二、其他设施保洁按设施保洁面积以“ m^2 ”为单位计算。
- 三、井底清泥按数量以“座”为单位计算。
- 四、排水沟清泥按延长米以“m”为单位计算。

一、结构设施保洁

工作内容: 廊内清扫。				计量单位: 100m ²	
定 额 编 号				W1-3-1	W1-3-2
项 目				地面	其他设施
费 用	全 费 用(元)			350.45	267.69
	人 工 费(元)			230.00	184.00
	材 料 费(元)			19.02	3.59
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			72.50	58.00
	增 值 税(元)			28.94	22.10
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.500	2.000
材 料	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	0.150	0.100
	拖把	把	31.07	0.150	0.100
	钢丝刷子	把	2.22	0.150	0.100
	洗衣粉	kg	8.56	1.000	-
	水	m ³	3.39	1.500	-

二、井底清泥

工作内容: 集水井内淤泥清理和淤泥运出管廊。				计量单位: 座	
定 额 编 号				W1-3-3	
项 目				井底清泥	
费 用	全 费 用(元)			322.07	
	人 工 费(元)			184.00	
	材 料 费(元)			25.86	
	机 械 费(元)			21.00	
	费 用(元)			64.62	
	增 值 税(元)			26.59	
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.000	
材 料	编织袋	个	0.89	10.000	
	水	m ³	3.39	0.030	
	其他材料费	%	—	1.500	
	电【机械】	kW·h	0.75	22.302	
机 械	单速电动葫芦 2t	台班	17.80	1.180	

三、排水沟清泥

工作内容:排水沟内淤泥清理和淤泥运出管廊。

计量单位:m

定 额 编 号				W1-3-4
项 目				排水沟清泥
费 用	全 费 用(元)			273.74
	人 工 费(元)			184.00
	材 料 费(元)			9.14
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			58.00
	增 值 税(元)			22.60
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	2.000
材	编织袋	个	0.89	10.000
	水	m ³	3.39	0.030
料	其他材料费	%	—	1.500

第四章 检查检测

说 明

一、本章内容包括日常检查、常规定期检查、结构定期检测和有害气体检测,共四节。

二、有关说明:

1.日常检查主要对廊内、廊外设备设施的巡查,准确掌握综合管廊的运行质量和运行状态,及时发现和解决综合管廊设施设备运行中的问题。其中廊内巡视考虑人工和电子巡视两种方式,廊外巡视考虑人工巡视。

2.常规定期检查是按规定周期对综合管廊的基本技术状况和各部件功能进行全面检测。

3.结构定期检测:

(1)形变检测主要按沉降检测和形变检测划分子目。沉降检测需要对基准标做定期校验。

(2)渗漏检测主要按管廊渗漏点普查和渗水量检测划分子目。渗水量检测按区段。对位于某一区段集水井内水位昼夜变化量情况进行测定和分析,并进行加权平均值计算。渗漏点普查每次主要对全廊内结构设施进行检查漏点状况,内容包括设施渗漏点全面检查、测量结构渗漏点面积、类型、渗水量等。

(3)混凝土碳化检测主要按点进行检测,结合一体化要求设置测点,并按实计算。

4.有害气体检测是按照规定周期对综合管廊内的硫化氢、甲烷等有害气体进行检测,确保廊内有害气体浓度符合相关规范要求。

工程量计算规则

一、管廊日常检查中的日常巡视按单舱考虑,以“km”为单位计算。

二、常规定期检查按管廊延长米以“km”为单位计算。

三、沉降检测以“点”为计量单位,变形检测以“km”为计量单位。

四、渗漏检测中的渗漏点普查,主要对廊内设施各结构层面作检测,并对渗漏状况加以描述,按检测的长度以“km”为单位计算。

五、渗漏检测中的渗水量检测,主要考虑廊内设施的差异性,及所配置的集水坑位置进行划分,按检测的点以“点”为单位计算;设施混凝土碳化检测按检测点以“点”为单位计算。

六、有害气体检测按检测区段长度以“km”为计量单位。

一、日常检查

工作内容:对管廊内结构缺损、设备运行等情况进行记录。				计量单位:km	
定 额 编 号				W1-4-1	W1-4-2
项 目				廊内日常巡视	
				人工巡视	电子巡视
费用	全 费 用(元)			67.79	944.79
	人 工 费(元)			47.29	12.35
	材 料 费(元)			-	1.77
	机 械 费(元)			-	645.35
	费 用(元)			14.91	207.31
	增 值 税(元)			5.60	78.01
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人工	技工	工日	142.00	0.333	0.087
材料	电【机械】	kW·h	0.75	-	2.366
机械	电子巡检系统	台班	7417.85	-	0.087

工作内容:对管廊地面设施、周边等情况进行记录。				计量单位:km	
定 额 编 号				W1-4-3	
项 目				廊外日常巡视	
费用	全 费 用(元)			522.30	
	人 工 费(元)			284.00	
	材 料 费(元)			35.60	
	机 械 费(元)			53.27	
	费 用(元)			106.31	
	增 值 税(元)			43.13	
名 称		单位	单价(元)	消 耗 量	
人工	技工	工日	142.00	2.000	
材料	汽油【机械】	kg	6.03	5.904	
机械	小型工程车	台班	177.55	0.300	

二、常规定期检查

工作内容:巡视、观察、记录。

计量单位:km

定 额 编 号				W1-4-4	W1-4-5
项 目				常规定期检查	
				主体结构	附属设施
费 用	全 费 用(元)			1056.07	1065.62
	人 工 费(元)			710.00	710.00
	材 料 费(元)			3.74	4.67
	机 械 费(元)			23.83	29.78
	费 用(元)			231.30	233.18
	增 值 税(元)			87.20	87.99
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人	技工	工日	142.00	5.000	5.000
材	电【机械】	kW ·h	0.75	4.984	6.230
机 械	钢筋锈蚀测量仪	台班	17.16	0.944	1.180
	混凝土回弹仪	台班	1.15	0.944	1.180
	裂缝测宽仪	台班	6.93	0.944	1.180

三、结构定期检测

工作内容:观测、记录。

计量单位:见表

定 额 编 号				W1-4-6	W1-4-7
项 目				形变检测	
				沉降检测	变形检测
				点	1000m
费 用	全 费 用(元)			50.75	3045.98
	人 工 费(元)			35.40	2124.00
	材 料 费(元)			—	0.14
	机 械 费(元)			—	0.65
	费 用(元)			11.16	669.69
	增 值 税(元)			4.19	251.50
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人	技工	工日	142.00	0.100	6.000
工	高级技工	工日	212.00	0.100	6.000
材	电【机械】	kW ·h	0.75	—	0.189
机	手持式激光测距仪	台班	0.55	—	1.180

工作内容:关闭水源、进行渗漏水量的测定、记录。				计量单位:见表	
定 额 编 号				W1-4-8	W1-4-9
项 目				渗水量检测	渗漏点普查
				点	1000m
费 用	全 费 用(元)			530.06	6089.80
	人 工 费(元)			354.00	4248.00
	材 料 费(元)			20.71	-
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			111.58	1338.97
	增 值 税(元)			43.77	502.83
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人	技工	工日	142.00	1.000	12.000
工	高级技工	工日	212.00	1.000	12.000
材料	水位计	套	20.71	1.000	-

工作内容:检测、配备检测仪器对管廊按区段进行测试、记录。				计量单位:点	
定 额 编 号				W1-4-10	
项 目				混凝土碳化检测	
费 用	全 费 用(元)			171.59	
	人 工 费(元)			113.60	
	材 料 费(元)			0.45	
	机 械 费(元)			5.75	
	费 用(元)			37.62	
	增 值 税(元)			14.17	
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量	
人	技工	工日	142.00	0.800	
材	酚酞试剂 100ml	瓶	16.75	0.010	
料	电【机械】	kW ·h	0.75	0.378	
机械	混凝土碳化检测仪	台班	6.09	0.944	

四、有害气体检测

工作内容:检测、记录。				计量单位:km
定 额 编 号				W1-4-11
项 目				有害气体检测
费 用	全 费 用(元)			124.44
	人 工 费(元)			85.20
	材 料 费(元)			0.07
	机 械 费(元)			1.55
	费 用(元)			27.34
	增 值 税(元)			10.27
名 称		单位	单价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	0.600
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	0.094
机 械	有害气体检漏仪	台班	6.56	0.236

附录一 材料价格取定表

一、材料价格取定表

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
1	粘接剂	kg	6.45	7.28
2	T 型钢 25×25	kg	3.09	3.49
3	U 型螺栓 M10×50	套	1.68	1.90
4	白布	kg	5.36	6.05
5	白铅油	kg	8.28	9.35
6	白水泥	kg	0.53	0.60
7	板枋材	m3	2479.49	2799.56
8	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.13	0.15
9	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10 个	1.28	1.45
10	半圆头螺钉	10 套	2.57	2.90
11	半圆头螺钉 M10×100	10 套	11.04	12.47
12	苯丙清漆	kg	10.52	11.88
13	苯丙乳胶漆 内墙用	kg	8.75	9.88
14	闭门器	套	113.62	128.30
15	扁钢 59 以内	kg	2.99	3.37
16	扁钢 综合	kg	2.99	3.37
17	扁形塑料绑带	m	0.51	0.58
18	丙酮	kg	8.09	9.14
19	丙烷	kg	83.76	94.58
20	玻璃胶 350g	支	12.24	13.82
21	不锈钢扁钢 59 以内	kg	14.53	16.42
22	不锈钢垫圈 M10~12	10 个	3.85	4.35
23	不锈钢焊条 A102 φ3.2	kg	27.98	31.60
24	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×50 以下	10 套	44.32	50.05
25	不锈钢六角螺栓带螺母 M8×50 以下	10 套	51.51	58.17
26	不锈钢氩弧焊丝 1Cr18Ni9Ti φ3	kg	16.26	18.36
27	槽钢 5#~16#	kg	3.02	3.41
28	槽钢 综合	kg	3.02	3.41
29	柴油	kg	5.26	5.94
30	成品腻子粉	kg	1.03	1.16
31	冲击钻头 φ10	个	3.92	4.43
32	冲击钻头 φ12	个	26.10	29.47
33	冲击钻头 φ14	个	27.38	30.92
34	冲击钻头 φ16	个	29.09	32.85
35	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	3.77
36	冲击钻头 φ8	个	3.34	3.77

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
37	醇酸防锈漆 C53-1	kg	12.00	13.55
38	醇酸清漆	kg	16.04	18.11
39	瓷插式熔断器	个	1.99	2.25
40	瓷圆保险盒	个	5.96	6.73
41	灯具吊杆 φ15	根	12.83	14.49
42	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	4.16
43	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	4.16
44	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	4.28	4.83
45	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	4.16
46	电	kW·h	0.75	0.85
47	电动装置	套	1341.81	1515.15
48	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	37.68
49	电力复合脂	kg	17.11	19.32
50	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	2.90
51	吊盒	个	0.97	1.10
52	动力苯	kg	4.80	5.42
53	镀铬钢板 δ2.5	m2	178.65	201.73
54	镀铬钢管 DN10	m	21.82	24.64
55	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16mm2	kg	51.34	57.97
56	镀锌薄钢板 综合	m2	20.59	23.25
57	镀锌槽型吊码 单边 δ=3	个	3.42	3.86
58	镀锌槽型吊码 双边 δ=3	个	5.99	6.76
59	镀锌地线夹 φ15	套	4.62	5.22
60	镀锌地线夹 φ20	套	5.30	5.98
61	镀锌地线夹 φ25	套	5.99	6.76
62	镀锌地线夹 φ32	套	7.02	7.93
63	镀锌地线夹 φ40	套	8.38	9.46
64	镀锌地线夹 φ50	套	10.01	11.30
65	镀锌地线夹 φ65	套	10.70	12.08
66	镀锌地线夹 φ80	套	13.18	14.88
67	镀锌电缆卡子 2×35	套	0.97	1.10
68	镀锌钢管接头 DN15×2.75	个	0.50	0.56
69	镀锌钢管接头 DN20×2.75	个	0.99	1.12
70	镀锌钢管接头 DN25×3.25	个	1.39	1.57
71	镀锌钢管接头 DN32×3.25	个	2.09	2.36
72	镀锌钢管接头 DN40×3.5	个	2.49	2.81
73	镀锌钢管接头 DN50×3.5	个	3.57	4.03
74	镀锌钢管接头 DN65×3.75	个	4.46	5.04
75	镀锌钢管接头 DN80×4	个	6.16	6.96

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
76	镀锌钢管卡子 DN100	个	2.20	2.48
77	镀锌钢管卡子 DN15	个	0.40	0.45
78	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.42	0.47
79	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.47	0.53
80	镀锌钢管卡子 DN32	个	0.58	0.65
81	镀锌钢管卡子 DN40	个	0.64	0.72
82	镀锌钢管卡子 DN50	个	0.74	0.84
83	镀锌钢管卡子 DN65	个	0.96	1.08
84	镀锌钢管卡子 DN80	个	1.47	1.66
85	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	0.13	0.15
86	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.20	0.23
87	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.24	0.27
88	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.29	0.33
89	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.47	0.53
90	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.70	0.79
91	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.70	0.79
92	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	7.36	8.31
93	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	15.40	17.39
94	镀锌螺钉 M2~5×4~50	个	0.04	0.05
95	镀锌木螺钉 d2~5×4~50	10 个	0.43	0.49
96	镀锌三通 DN25	个	2.14	2.42
97	镀锌三通 DN32	个	3.25	3.67
98	镀锌丝堵 堵头 DN15	个	1.02	1.15
99	镀锌丝堵 堵头 DN20	个	1.37	1.55
100	镀锌丝堵 堵头 DN25	个	1.91	2.16
101	镀锌锁紧螺母 M15×1.5	个	0.17	0.19
102	镀锌锁紧螺母 M20×1.5	个	0.26	0.29
103	镀锌锁紧螺母 M25×3	个	0.44	0.50
104	镀锌锁紧螺母 M32×3	个	0.58	0.65
105	镀锌锁紧螺母 M40×3	个	1.06	1.20
106	镀锌锁紧螺母 M50×3	个	1.27	1.43
107	镀锌锁紧螺母 M65×3	个	0.94	1.06
108	镀锌锁紧螺母 M80×3	个	1.06	1.20
109	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	4.83
110	镀锌铁丝 φ2.5~4.0	kg	4.28	4.83
111	镀锌铁丝 综合	kg	4.28	4.83
112	镀锌弯头 DN25	个	1.45	1.64
113	镀锌弯头 DN32	个	2.40	2.71
114	镀锌异径管箍 DN25×15	个	1.42	1.60

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
115	镀锌异径管箍 DN25×20	个	1.56	1.76
116	镀锌异径管箍 DN32×25	个	2.22	2.51
117	镀锌圆钢吊杆 带 4 螺母 4 垫圈 φ8	根	5.13	5.79
118	多联组合开关插座	套	22.25	25.13
119	二甲苯	kg	5.99	6.76
120	法兰	片	65.03	73.43
121	法兰垫片	个	2.57	2.90
122	防爆阻燃密封剂	kg	149.73	169.07
123	防腐油	kg	1.76	1.99
124	防火堵料	t	8983.87	10144.47
125	防水粉	kg	6.59	7.44
126	防水剂	kg	13.86	15.65
127	防水涂料 JS	kg	10.52	11.88
128	防锈漆	kg	12.00	13.55
129	防锈漆 C53-1	kg	12.00	13.55
130	酚醛防锈漆	kg	12.69	14.33
131	酚醛清漆	kg	16.04	18.11
132	酚醛调和漆	kg	13.24	14.95
133	酚醛调和漆 各色	kg	13.24	14.95
134	风镐凿子	根	42.80	48.33
135	封铅 铅 65% 锡 35%	kg	43.72	49.37
136	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	305.01
137	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	318.24
138	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	273.30
139	干混抹灰砂浆 DP M15	t	273.59	282.10
140	钢化玻璃 δ6	m2	92.40	104.33
141	钢筋扎头底板	kg	3.85	4.35
142	钢精扎头 1#~5#	包	5.65	6.38
143	钢锯条	条	0.43	0.49
144	钢丝刷子	把	2.22	2.51
145	钢制活接头 DN25	个	7.27	8.21
146	钢制活接头 DN32	个	10.35	11.69
147	钢制活接头 DN40	个	14.03	15.84
148	钢制活接头 DN50	个	19.25	21.74
149	钢制活接头 DN70	个	35.42	40.00
150	钢制活接头 DN80	个	52.02	58.74
151	钢制丝堵 DN15	个	0.72	0.81
152	钢制丝堵 DN20	个	0.84	0.95
153	钢制丝堵 DN25	个	1.30	1.47

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
154	钢制丝堵 DN32	个	1.66	1.87
155	钢制丝堵 DN40	个	2.31	2.61
156	钢制丝堵 DN50	个	4.12	4.65
157	钢质防火门(成品)	m2	641.71	724.61
158	固定卡子 φ90	个	3.42	3.86
159	固化剂	kg	30.46	34.40
160	瓜子灯链 大号	m	3.90	4.40
161	硅酮耐候密封胶	kg	35.53	40.12
162	焊锡	kg	49.20	55.56
163	焊锡膏	kg	30.80	34.78
164	焊锡丝 综合	kg	53.05	59.90
165	合页	副	8.56	9.67
166	黑玛钢活接头 DN100	个	21.39	24.15
167	黑玛钢活接头 DN15	个	0.77	0.87
168	黑玛钢活接头 DN20	个	1.03	1.16
169	黑玛钢活接头 DN25	个	1.54	1.74
170	黑玛钢活接头 DN32	个	2.31	2.61
171	黑玛钢活接头 DN40	个	2.91	3.29
172	黑玛钢活接头 DN50	个	4.36	4.92
173	黑玛钢活接头 DN65	个	17.20	19.42
174	黑玛钢活接头 DN80	个	12.83	14.49
175	环氧树脂	kg	23.53	26.57
176	环氧树脂胶合剂	kg	9.24	10.43
177	黄腊带 20mm×10m	卷	2.57	2.90
178	黄油	kg	8.98	10.14
179	机油	kg	10.35	11.69
180	夹丝玻璃	m2	144.09	162.74
181	甲苯	kg	6.76	7.63
182	建筑油膏	kg	2.47	2.79
183	胶木板	kg	20.53	23.18
184	角钢 60	kg	3.06	3.45
185	角钢 63 以内	kg	3.06	3.45
186	角钢 63 以外	kg	3.06	3.45
187	接地编织铜线	m	12.83	14.49
188	接地线 5.5~16mm2	m	17.80	20.10
189	接头 DN25	个	2.74	3.09
190	接头 DN32	个	3.85	4.35
191	界面剂	kg	1.72	1.94
192	金刚石砂轮片 φ400	片	222.46	251.20

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
193	警告牌	个	6.05	6.83
194	酒精	kg	7.02	7.93
195	酒精 工业用 99.5%	kg	7.02	7.93
196	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	19.94	22.52
197	聚氨酯甲乙料	kg	9.89	11.17
198	聚合物胶乳	kg	2.46	2.78
199	聚四氟乙烯带	kg	6.93	7.83
200	聚四氟乙烯生料带	m	0.29	0.33
201	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.33
202	绝缘钢纸板 0.5	kg	30.80	34.78
203	绝缘清漆	kg	12.83	14.49
204	开关盒 暗装	个	0.73	0.82
205	沥青绝缘漆	kg	17.37	19.61
206	六角螺栓	kg	5.92	6.68
207	六角螺栓 M10×20~50	套	0.39	0.44
208	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	0.79
209	六角螺栓 M12×70	套	0.70	0.79
210	六角螺栓 M14×14~75	套	1.06	1.20
211	六角螺栓 M6~10×20~70	套	0.22	0.25
212	六角螺栓 M6~8×20~50	套	0.24	0.27
213	六角螺栓带螺母 M10×75 以下	10 套	5.99	6.76
214	六角螺栓带螺母 M12×75	10 套	6.50	7.34
215	六角螺栓带螺母 M14×75 以下	10 套	11.21	12.66
216	六角螺栓带螺母 M20×100~150	10 套	34.22	38.64
217	六角螺栓带螺母 M6×75 以下	10 套	1.71	1.93
218	六角螺栓带螺母 M8×75 以下	10 套	2.70	3.05
219	铝合金百叶窗	m2	273.79	309.16
220	铝合金隔热断桥内平开下悬窗 含中空玻璃	m2	466.31	526.55
221	铝合金隔热断桥平开窗 含中空玻璃	m2	406.41	458.91
222	铝合金隔热断桥平开门 含中空玻璃	m2	466.31	526.55
223	铝合金隔热断桥推拉窗 含中空玻璃	m2	380.74	429.93
224	铝合金隔热断桥推拉门 含中空玻璃	m2	397.86	449.26
225	铝合金固定窗	m2	248.13	280.19
226	铝合金门窗配件 固定连接铁件（地脚）3×30×300(mm)	个	0.54	0.61
227	铝牌	个	0.33	0.37
228	氯丁胶沥青胶液	kg	3.70	4.18
229	氯丁橡胶片止水带	m	59.04	66.67
230	煤油	kg	7.21	8.15
231	密封剂	kg	6.84	7.72

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
232	棉纱	kg	10.27	11.60
233	木螺钉 φ2.5×20	10 个	0.26	0.29
234	木螺钉 φ2.5×25	10 个	0.34	0.38
235	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	0.08
236	木螺钉 φ2~4×6~65	10 个	0.77	0.87
237	木螺钉 d4.5~6×15~100	10 个	1.03	1.16
238	木螺钉 φ4×40	10 个	0.43	0.49
239	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	0.87
240	木螺钉 φ4×75	10 个	0.94	1.06
241	木模板	m3	1884.90	2128.41
242	耐酸橡胶板 δ3	kg	13.69	15.46
243	尼龙编织袋	只	37.22	42.03
244	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	20.78
245	尼龙线卡	个	0.12	0.14
246	尼龙扎带 L=100~150	个	0.12	0.14
247	尼龙扎带 综合	根	0.12	0.14
248	膨胀螺栓 M10	10 套	11.17	12.61
249	膨胀螺栓 M10	套	1.12	1.26
250	膨胀螺栓 M12	套	1.89	2.13
251	膨胀螺栓 M6	10 套	3.70	4.18
252	膨胀螺栓 M8	10 套	6.08	6.87
253	平板玻璃 δ5	m2	28.16	31.74
254	破布	kg	5.30	5.98
255	其他材料费	%		
256	汽油 70#~90#	kg	6.03	6.81
257	汽油 综合	kg	6.03	6.81
258	铅油 厚漆	kg	9.02	10.19
259	清洁布 250mm×250mm	块	2.57	2.90
260	清洗剂 500mL	瓶	7.02	7.93
261	清油	kg	15.90	17.95
262	三色塑料带 20mm×40m	m	0.34	0.38
263	三色塑料带 综合	kg	6.16	6.96
264	三异氰酸酯	kg	28.24	31.89
265	砂轮片	片	7.02	7.93
266	砂轮片 φ100	片	8.56	9.67
267	砂轮片 φ200	片	15.40	17.39
268	砂轮片 φ400	片	72.73	82.13
269	砂纸	张	0.22	0.25
270	砂子 中粗砂	m3	128.68	133.99

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
271	石棉橡胶板 δ3	kg	5.99	6.76
272	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	7.24
273	石油沥青	kg	2.80	3.16
274	熟桐油	kg	25.67	28.99
275	水	m3	3.39	3.49
276	水泥 P.O 42.5	kg	0.36	0.41
277	水泥 P.O 32.5	kg	0.34	0.38
278	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	15.40	17.39
279	水泥基自流平砂浆	m3	22747.16	25685.81
280	水泥砂浆 1：2.5	m3	317.79	343.49
281	水位计	套	20.71	23.39
282	素水泥浆	m3	512.78	572.92
283	塑料薄膜	kg	11.98	13.53
284	塑料管卡子 20	个	0.18	0.20
285	塑料胶布带 20mm×50m	卷	2.05	2.31
286	塑料胶带	m	0.60	0.68
287	塑料接线柱 双线	个	2.40	2.71
288	塑料膨胀螺栓	套	0.43	0.49
289	塑料膨胀螺栓	个	0.43	0.49
290	塑料手套 ST 型	个	6.42	7.25
291	塑料台	个	1.20	1.36
292	塑料相色带 20mm×20m	卷	28.15	31.79
293	塑料异型管 φ5	m	0.22	0.25
294	塑料圆台	块	0.21	0.24
295	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	0.02
296	碳钢法兰	片	26.69	30.14
297	陶瓷地砖 综合	m2	49.63	56.04
298	调和漆	kg	11.12	12.56
299	铁件(包括预埋铁件)	kg	3.85	4.35
300	铁件 综合	kg	3.85	4.35
301	铁砂布	张	1.02	1.15
302	铁砂布 0#~2#	张	1.02	1.15
303	铜接地端子带螺栓 DT-6mm2	个	2.82	3.18
304	铜接线端子 20A	个	2.74	3.09
305	铜接线端子 DT-120	个	32.68	36.90
306	铜接线端子 DT-16	个	5.80	6.55
307	铜接线端子 DT-35	个	10.44	11.79
308	铜接线端子 DT-50	个	15.74	17.77
309	铜接线端子 DT-70	个	18.22	20.57

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
310	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.62	0.70
311	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.81	0.91
312	铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm2	m	7.57	8.55
313	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.60	1.81
314	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm2	m	2.47	2.79
315	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm2	m	3.62	4.09
316	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm2	m	3.63	4.10
317	铜芯橡皮花线 BXH 2×23/0.15mm2	m	1.71	1.93
318	铜压接管 16mm2	个	6.84	7.72
319	铜压接管 35mm2	个	16.26	18.36
320	铜压接管 50mm2	个	30.80	34.78
321	铜压接管 70mm2	个	51.34	57.97
322	位号牌	个	2.22	2.51
323	锡基钎料	kg	41.07	46.38
324	洗衣粉	kg	8.56	9.67
325	细白布	m	4.79	5.41
326	细白布 宽 900	m	4.96	5.60
327	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	8.80
328	橡胶垫片 宽 250	m	0.79	0.89
329	橡胶垫条(大)	m	2.64	2.98
330	橡胶条	m	5.22	5.89
331	橡胶止水带	m	59.04	66.67
332	鞋钉 20	kg	8.54	9.64
333	压力表 带表弯 0~2.5MPa φ50(带表弯)	套	15.40	17.39
334	氩气	m3	14.55	16.43
335	盐酸	kg	0.81	0.91
336	厌氧胶 325# 200g	瓶	21.39	24.15
337	氧气	m3	3.27	3.69
338	液压油	kg	14.63	16.52
339	乙炔气	kg	22.58	25.50
340	乙炔气	m3	24.81	28.02
341	乙酸乙酯	kg	26.1	29.47
342	异型塑料管 φ2.5~5	m	0.93	1.05
343	银粉	kg	24.81	28.02
344	油漆溶剂油	kg	3.76	4.25
345	圆钉	kg	5.92	6.68
346	粘合剂	kg	26.1	29.47
347	执手锁	把	25.67	28.99
348	直瓷管 φ19~25×300	根	0.36	0.41

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
349	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	0.27
350	中空玻璃	m2	94.11	106.27
351	紫铜板 综合	kg	52.14	58.91
352	阻燃铜芯塑料绝缘电线 ZR-BV-1.5	m	0.98	1.11
353	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm2	m	3.12	3.52
354	铜端子 6mm2	个	2.90	3.28
355	汽油【机械】	kg	6.03	6.81
356	柴油【机械】	kg	5.26	5.94
357	电【机械】	kW·h	0.75	0.85
358	水【机械】	m3	3.39	3.49
359	煤焦沥青漆 L01-17	kg	11.58	13.08
360	出锡焊	kg	49.2	55.56
361	聚四氯乙烯生料带	m	0.29	0.33
362	环氧砂浆 1:0.7:2.4	m3	13374.76	15107.53
363	棉纱头	kg	10.27	11.60
364	防水混凝土 C40 抗渗等级 P6	m3	437.32	451.00
365	标志牌 塑料扁形	个	0.43	0.49
366	钢质防盗门(成品)	樘	1121.89	1266.82
367	铜端子 16mm2	个	6.84	7.72
368	金属网	m2	15.83	17.88
369	钢纤维混凝土井盖座	套	224.38	253.37
370	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	1.55
371	U 形螺栓带帽 M22	kg	5.92	6.69
372	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	1.86	2.10
373	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	3.48
374	油浸麻丝	kg	5.18	5.85
375	BA101-2 防火涂料	kg	15.40	17.39
376	六角螺栓 M12	kg	5.92	6.68
377	铁钉 2 # ~3 #	kg	5.92	6.68
378	泵管	m	84.57	95.50
379	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.33
380	塑料胀管 φ6~8	10 个	0.17	0.02
381	标志牌	个	0.43	0.49
382	锂基脂 3 #	kg	11.22	12.67
383	镀锌膨胀螺栓 M8	10 个	6.07	6.85
384	塑料软管 De6	m	0.12	0.13
385	锯条(各种规格)	根	0.66	0.75
386	玻璃胶	支	12.24	13.82
387	瓦垄铁皮 δ=0.552mm	m2	22.06	24.91

序号	材料名称及规格	单位	除税价(元)	含税价(元)
388	铝合金方板 δ0.8	m2	59.89	67.63
389	不锈钢板 综合	t	14962.02	16903.30
390	拖把	把	31.07	35.08
391	酚酞试剂 100ml	瓶	16.75	18.91
392	编织袋	个	0.89	1.00
393	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	4.29
394	型钢 综合	kg	3.09	3.49

附录二 施工机具价格取定表

一、施工机械台班价格取定表

序号	机械名称及规格	单位	除税价 (扣燃动费) (元)	含税价 (扣燃动费) (元)
1	交流电焊机 42kVA	台班	169.16	171.02
2	水泵保护器检测仪	台班	14.71	16.62
3	单速电动葫芦 2t	台班	17.80	19.41
4	平台作业升降车 9m	台班	114.41	123.31
5	灰浆搅拌机 200L	台班	156.45	157.31
6	干混砂浆罐式搅拌机	台班	187.32	191.32
7	混凝土切缝机 7.5kW	台班	7.85	8.36
8	扳边机 2×1500	台班	7.61	8.46
9	等离子切割机 400A	台班	87.39	94.32
10	半自动切割机 100mm	台班	16.23	17.13
11	管子切断机 150mm	台班	24.22	26.27
12	管子切断套丝机 159	台班	11.90	12.74
13	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	30.72	33.88
14	法兰卷圆机 L40×4	台班	24.24	26.41
15	污水泵 70mm	台班	152.81	153.50
16	电动空气压缩机 0.3m3/min	台班	160.95	161.88
17	电动空气压缩机 40m3/min	台班	418.35	450.24
18	内燃空气压缩机 6m3/min	台班	242.56	249.67
19	小型工程车	台班	177.55	180.60
20	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	14.45
21	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	183.83
22	风镐	台班	3.42	3.82
23	电子巡检系统	台班	7417.85	8382.13
24	钢筋锈蚀测量仪	台班	17.16	19.39
25	混凝土回弹仪	台班	1.15	1.29
26	裂缝测宽仪	台班	6.93	7.83
27	手持式激光测距仪	台班	0.55	0.61
28	混凝土碳化检测仪	台班	6.09	6.88
29	有害气体检漏仪	台班	6.56	7.42

二、施工仪器仪表台班价格取定表

序号	仪器仪表名称及规格	单位	除税价 (扣燃动费) (元)	含税价 (扣燃动费) (元)
1	干体式温度校验仪	台班	82.65	93.39
2	标准铂电阻温度计	台班	14.15	15.99
3	便携式电动泵压力校验仪	台班	39.11	44.19
4	标准差压发生器 PASHEN	台班	26.64	30.10
5	彩色监视器	台班	3.70	4.19
6	气动综合校验台	台班	7.55	8.53
7	电动综合校验台	台班	15.61	17.63
8	笔记本电脑	台班	8.94	10.11
9	宽行打印机	台班	4.81	5.42
10	兆欧表	台班	5.64	6.38
11	手持式万用表	台班	3.95	4.47
12	工业用真有效值万用表	台班	5.47	6.17
13	钳形接地电阻测试仪	台班	12.24	13.83
14	接地电阻测试仪	台班	53.27	60.19
15	精密标准电阻箱	台班	4.03	4.56
16	综合测试仪	台班	390.84	441.66
17	多功能信号校验仪	台班	123.19	139.21
18	光纤测试仪	台班	258.58	292.19
19	手持光损耗测试仪	台班	10.20	11.53
20	光纤熔接机	台班	108.60	122.71
21	多功能校准仪	台班	33.78	38.17
22	多功能校验仪	台班	237.67	268.57
23	精密交直流稳压电源	台班	62.15	70.23
24	数字电压表	台班	5.93	6.69
25	网络测试仪	台班	105.55	119.25
26	对讲机（一对）	台班	3.88	4.39
27	编程器	台班	2.82	3.19
28	铭牌打印机	台班	30.61	34.59
29	火灾探测器试验器	台班	3.77	4.26

三、安装专业施工机械台班价格取定表

序号	机械名称及规格	单位	除税价 (扣燃动费) (元)	含税价 (扣燃动费) (元)
1	普通车床 400mm×1000mm	台班	26.56	29.02
2	普通车床 630mm×1400mm	台班	42.19	46.06
3	普通车床 630mm×2000mm	台班	51.60	56.32
4	台式钻床 16mm	台班	1.36	1.51
5	立式钻床 35mm	台班	6.20	6.87
6	交流弧焊机 21kVA	台班	15.69	16.52
7	交流弧焊机 32kVA	台班	16.90	17.86
8	直流弧焊机 20kVA	台班	21.52	22.87
9	氩弧焊机 500A	台班	43.47	46.64
10	电焊机 综合	台班	17.30	18.36