

广东省安装工程计价依据

广东省
建筑节能综合定额
安装分册

广东省建设厅

中国计划出版社

目 录

总说明.....	0
----------	---

第一部分 分部分项工程项目

第一章 电气设备安装工程

说明.....	0
工程量计算规则.....	0
J.1.1.1 低压封闭插接母线槽安装.....	0
1 低压封闭式插接母线槽.....	0
2 低压封闭式插接母线槽进出分线箱.....	0
3 低压封闭式插接母线槽始端箱.....	0
J.1.1.2 控制、继电、模拟及配电屏安装.....	0
J.1.1.3 直流屏及其他电气屏（柜）安装.....	0
J.1.1.4 节能成套配电箱安装.....	0
J.1.1.5 插接式空气开关箱安装.....	0
J.1.1.6 控制开关安装.....	0
J.1.1.7 DZ 自动空气断路器安装.....	0
J.1.1.8 按钮、电笛安装.....	0
J.1.1.9 端子箱、端子板安装及端子板外部接线.....	0
J.1.1.10 焊铜接线端子.....	0
J.1.1.11 压铜接线端子.....	0
J.1.1.12 基础槽钢、角钢安装.....	0
J.1.1.13 铁构件制作、安装及箱、盒制作.....	0
J.1.1.14 流水开关接线、电磁开关接线、节能开关箱安装.....	0

J. 1. 1. 15	自动冲洗感应器接线、风机盘管接线、风扇接线	0
J. 1. 1. 16	小型交流异步电机检查接线	0
J. 1. 1. 17	微型电机、变频机组检查接线	0
J. 1. 1. 18	桥架安装	0
1	钢制桥架	0
2	铝合金桥架	0
3	组合式桥架及桥架支撑架	0
4	防火桥架	0
J. 1. 1. 19	铜芯电力电缆敷设	0
J. 1. 1. 20	户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装	0
J. 1. 1. 21	控制电缆敷设	0
J. 1. 1. 22	控制电缆头制作、安装	0
J. 1. 1. 23	镀锌电线管敷设	0
1	砖、混凝土结构明配	0
2	砖、混凝土结构暗配	0
3	钢结构支架配管	0
J. 1. 1. 24	镀锌钢管敷设	0
1	砖、混凝土结构明配	0
2	砖、混凝土结构暗配	0
3	钢结构支架配管	0
4	埋地敷设	0
J. 1. 1. 25	塑料管敷设	0
1	刚性阻燃管敷设	0
(1)	砖、混凝土结构明配	0
(2)	砖、混凝土结构暗配	0
(3)	埋地敷设	0
2	半硬质塑料管敷设	0
(1)	砖、混凝土结构暗配	0
(2)	埋地敷设	0
3	难燃波纹电线管敷设	0
J. 1. 1. 26	金属软管敷设	0
J. 1. 1. 27	金属线槽安装	0

J. 1. 1. 28	塑料线槽安装	0
J. 1. 1. 29	管内穿线	0
J. 1. 1. 30	线槽配线	0
J. 1. 1. 31	接线箱安装	0
J. 1. 1. 32	接线盒安装	0
J. 1. 1. 33	普通节能灯具安装	0
1	节能吸顶灯具	0
2	其他普通节能灯具	0
J. 1. 1. 34	节能装饰灯具安装	0
1	吊式节能艺术装饰灯具	0
(1)	蜡烛节能灯	0
(2)	挂片节能灯	0
(3)	串珠(穗)、串棒节能灯	0
(4)	玻璃罩节能灯(带装饰)	0
2	吸顶式节能艺术装饰灯具	0
(1)	串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)	0
(2)	挂片节能灯(圆形)	0
(3)	挂碗、挂吊碟节能灯(圆形)	0
(4)	串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)	0
(5)	挂片节能灯(矩形)	0
(6)	挂碗、挂吊碟节能灯(矩形)	0
(7)	玻璃罩节能灯(带装饰)	0
3	节能荧光艺术装饰灯具	0
(1)	组合节能荧光灯光带	0
(2)	内藏组合式节能灯	0
(3)	节能发光栅安装及其它	0
4	节能点光源艺术装饰灯具	0
5	节能草坪灯具	0
J. 1. 1. 35	成套型节能荧光灯具安装	0
J. 1. 1. 36	嵌入式节能地灯安装	0
J. 1. 1. 37	工厂节能密闭灯具	0
J. 1. 1. 38	医院节能灯具安装	0

J. 1. 1. 39 节能路灯安装.....	()
1 节能庭院路灯.....	()
2 节能桥栏杆灯.....	()
J. 1. 1. 40 开关、按钮、插座安装.....	()
1 开关及按钮.....	()
2 插座.....	()
J. 1. 1. 41 声控（红外线感应）延时开关.....	()
J. 1. 1. 42 盘管风机开关、请勿打扰灯、须刨插座、钥匙取电器安装.....	()
J. 1. 1. 43 多线式床头柜插座连插头、多联组合开关插座、多线插头连座安装.....	()
J. 1. 1. 44 床头柜集控板安装.....	()
J. 1. 1. 45 送配电装置系统调试.....	()
J. 1. 1. 46 自动投入装置调试.....	()
J. 1. 1. 47 中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源调试.....	()
J. 1. 1. 48 低压交流异步电动机调试.....	()

第二章 给排水工程

说明.....	()
工程量计算规则.....	()
J. 2. 1. 1 室外管道安装.....	()
1 塑料排水管(粘接).....	()
J. 2. 1. 2 室内管道安装.....	()
1 镀锌钢管(螺纹连接).....	()
2 焊接钢管(螺纹连接).....	()
3 钢管(焊接).....	()
4 塑料给水管(粘接).....	()
5 塑料给水管(热熔接).....	()
6 塑料雨水管(粘接).....	()
7 铝塑复合给水管.....	()
8 钢塑给水管.....	()
9 铜管(焊接式).....	()
10 不锈钢管(卡接).....	()

11 不锈钢管（螺纹连接）	0
12 柔性抗震铸铁排水管（柔性接口）	0
13 铸铁排水管（卡箍连接）	0
J.2.1.3 无缝黄铜、紫铜榄型垫圈（抓榄）管道安装	0
J.2.1.4 金属波纹管安装	0
J.2.1.5 钢管安装（沟槽式卡箍连接）	0
1 管道安装	0
2 卡箍安装	0
J.2.1.6 套管制作安装	0
1 穿楼板塑料套管制作安装	0
2 穿楼板翼环钢套管制作安装	0
3 穿梁塑料套管制作安装	0
4 穿梁钢套管制作安装	0
5 穿墙钢套管制作安装	0
J.2.1.7 管道支架制作安装	0
J.2.1.8 法兰安装	0
1 铸铁法兰安装（螺纹连接）	0
2 碳钢法兰安装（焊接）	0
J.2.1.9 伸缩器制作安装	0
1 螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装	0
2 焊接法兰式套筒伸缩器安装	0
3 方形伸缩器制作安装	0
J.2.1.10 阻火圈安装	0
J.2.1.11 管道消毒、冲洗	0
J.2.1.12 辅助工程	0
1 凿槽、刨沟	0
2 人工打孔（洞）	0
3 机械钻孔（洞）	0
4 沟槽修补、堵洞眼	0
J.2.1.13 阀门安装	0
1 螺纹阀安装	0
2 螺纹法兰阀安装	0

3 焊接法兰阀.....	0
4 自动排气阀、手动放风阀安装.....	0
5 螺纹浮球阀安装.....	0
6 法兰浮球阀安装.....	0
7 法兰液压式水位控制阀安装.....	0
8 塑料阀门安装（粘接）.....	0
J.2.1.14 可曲挠橡胶接头安装.....	0
J.2.1.15 Y 型过滤器安装.....	0
1 螺纹连接.....	0
2 法兰连接.....	0
J.2.1.16 水表组成、安装.....	0
1 螺纹水表.....	0
2 焊接法兰水表.....	0
3 IC 卡水表(螺纹连接).....	0
J.2.1.17 螺纹水表配驳喉组合安装.....	0
J.2.1.18 水锤消除器安装.....	0
J.2.1.19 浴盆、净身盆安装.....	0
1 搪瓷浴盆、净身盆安装.....	0
2 玻璃钢浴盆、塑料浴盆安装.....	0
J.2.1.20 洗脸盆、洗手盆安装.....	0
J.2.1.21 洗涤盆、化验盆安装.....	0
1 洗涤盆安装.....	0
2 化验盆安装.....	0
J.2.1.22 淋浴器组成、安装.....	0
J.2.1.23 节水大便器安装.....	0
1 节水蹲式大便器安装.....	0
2 节水坐式大便器安装.....	0
J.2.1.24 节水小便器安装.....	0
1 节水挂斗式小便器安装.....	0
2 节水立式小便器安装.....	0
J.2.1.25 大便槽自动冲洗水箱安装.....	0
J.2.1.26 小便槽自动冲洗水箱安装.....	0

J. 2. 1. 27 水龙头安装.....	0
J. 2. 1. 28 电子水处理器安装.....	0
J. 2. 1. 29 节能感应式冲水器安装.....	0
J. 2. 1. 30 整体淋浴室、按摩浴缸安装.....	0
J. 2. 1. 31 太阳能热水器安装.....	0
J. 2. 1. 32 空气源热泵安装.....	0
J. 2. 1. 33 无负压供水设备安装.....	0
J. 2. 1. 34 热空气幕安装.....	0
J. 2. 1. 35 太阳能集热器安装.....	0
1 平板式户用型太阳能集热器安装.....	0
2 全玻璃真空管式户用型太阳能集热器安装.....	0
3 集体型太阳能集热器安装.....	0
J. 2. 1. 36 矩形钢板水箱制作.....	0
J. 2. 1. 37 圆形钢板水箱制作.....	0
J. 2. 1. 38 大、小便槽冲洗水箱制作.....	0
J. 2. 1. 39 矩形钢板水箱安装.....	0
J. 2. 1. 40 圆形钢板水箱安装.....	0
J. 2. 1. 41 水箱、水池消毒、冲洗.....	0
J. 2. 1. 42 雨水收集箱（装配式 PP 蓄水方块蓄水池）安装.....	0
J. 2. 1. 43 雨水提升设备.....	0

第三章 通风空调工程

说明.....	0
工程量计算规则.....	0
J. 3. 1. 1 薄钢板圆形通风管道制作安装.....	0
J. 3. 1. 2 薄钢板矩形通风管道制作安装.....	0
J. 3. 1. 3 柔性软风管安装.....	0
J. 3. 1. 4 风管套管制作安装.....	0
J. 3. 1. 5 柔性软风管阀门安装.....	0
J. 3. 1. 6 弯头导流叶片制作安装.....	0
J. 3. 1. 7 软管接口制作安装.....	0

J. 3. 1. 8 风管检查孔 (T614) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 9 温度、风量测定孔 (T615) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 10 调节阀制作.....	0
J. 3. 1. 11 调节阀安装.....	0
J. 3. 1. 12 风口安装.....	0
J. 3. 1. 13 消声百叶安装.....	0
J. 3. 1. 14 圆形柚木散流器安装.....	0
J. 3. 1. 15 方型柚木散流器制作安装.....	0
J. 3. 1. 16 片式消声器 (T701-1) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 17 矿棉管式消声器 (T701-2) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 18 聚酯泡沫管式消声器 (T701-3) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 19 卡普隆纤维管式消声器 (T701-4) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 20 弧形声流式消声器 (T701-5) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 21 阻抗复合式消声器 (T701-6) 制作安装.....	0
J. 3. 1. 22 成品消声器安装.....	0
J. 3. 1. 23 成品消声弯头安装.....	0
J. 3. 1. 24 电加热器外壳制作安装.....	0
J. 3. 1. 25 金属空调器壳体制作安装.....	0
J. 3. 1. 26 成品静压箱安装.....	0
J. 3. 1. 27 设备支架制作安装.....	0
J. 3. 1. 28 减震器安装.....	0
J. 3. 1. 29 空气加热器 (冷却器) 安装.....	0
J. 3. 1. 30 离心式通风机安装.....	0
J. 3. 1. 31 轴流式通风机安装.....	0
J. 3. 1. 32 屋顶式通风机安装.....	0
J. 3. 1. 33 天花式排气扇安装.....	0
J. 3. 1. 34 除尘设备安装.....	0
J. 3. 1. 35 节能空调器安装.....	0
J. 3. 1. 36 智能变频节能空调系统铜管安装.....	0
J. 3. 1. 37 智能变频节能空调系统冷媒分配器安装.....	0
J. 3. 1. 38 风机盘管安装.....	0
J. 3. 1. 39 分段组装式空调器安装.....	0

J. 3. 1. 40 全热回收新风换气机安装.....	0
J. 3. 1. 41 电子油烟净化器安装.....	0
J. 3. 1. 42 玻璃钢圆形风管安装.....	0
J. 3. 1. 43 玻璃钢矩形风管安装.....	0
J. 3. 1. 44 玻璃钢通风管道部件安装.....	0
J. 3. 1. 45 玻璃钢蝶阀安装.....	0
J. 3. 1. 46 玻璃钢风口安装.....	0
J. 3. 1. 47 复合型矩形风管制作安装.....	0
J. 3. 1. 48 复合型圆形风管制作安装.....	0
J. 3. 1. 49 单级冷冻冷却离心泵安装.....	0
J. 3. 1. 50 多级冷冻冷却离心泵安装.....	0
J. 3. 1. 51 玻璃钢冷却塔安装.....	0
J. 3. 1. 52 溴化锂吸收式制冷机安装.....	0
J. 3. 1. 53 高效节能离心式冷水机组安装.....	0
J. 3. 1. 54 高效节能螺杆式冷水机组安装.....	0
J. 3. 1. 55 高效节能活塞式冷水机组安装.....	0
J. 3. 1. 56 高效节能热泵冷(热)水机组安装.....	0
J. 3. 1. 57 空气风幕安装.....	0

第四章 建筑智能化系统设备安装工程

说明.....	0
工程量计算规则.....	0
J. 4. 1. 1 多表远传系统安装.....	0
1 基表及控制设备安装.....	0
2 抄表采集系统安装、调试.....	0
3 中心管理系统.....	0
J. 4. 1. 2 楼宇自控系统.....	0
1 中央管理系统.....	0
2 控制网络通信设备.....	0
3 控制器.....	0
4 第三方设备通信接口.....	0

5	温、湿度传感器	()
6	压力传感器	()
7	电量变送器	()
8	其他传感器及变送器	()
9	阀门及电动执行机构	()
J. 4. 1. 3	集中控制系统设备安装	()
1	触摸屏安装	()
2	按键面板安装	()
J. 4. 1. 4	智能照明控制系统	()
1	智能照明监控设备	()
2	网络集线器设备	()
3	总线耦合器(网关)	()
4	可编程智能控制开关	()
5	照明回路控制模块	()
6	智能照明时钟控制器	()
7	传感器	()
8	系统调试	()
9	系统试运行	()

第五章 绝热工程

说明	()	
工程量计算规则	()	
J. 5. 1. 1	纤维类制品(管壳)安装	()
J. 5. 1. 2	纤维类制品(板)安装	()
J. 5. 1. 3	纤维类散状材料安装	()
J. 5. 1. 4	复合硅酸铝绳安装	()
J. 5. 1. 5	防潮层、保护层安装	()
J. 5. 1. 6	金属保温盒、托盘、钩钉制作安装	()
J. 5. 1. 7	风管纤维类制品(板)安装	()
J. 5. 1. 8	铝箔玻璃棉筒(毡)安装	()
J. 5. 1. 9	橡塑保温套管安装	()

J. 5. 1. 10	聚乙烯高发泡（PEF）保温板（管）安装.....	0
J. 5. 1. 11	发泡橡塑保温板（管）安装.....	0
J. 5. 1. 12	法兰阀门保温粘接（PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接）.....	0
J. 5. 1. 13	法兰橡塑保温板安装.....	0
J. 5. 1. 14	铝箔超细玻璃棉板（设备）安装.....	0
J. 5. 1. 15	风管铝箔超细玻璃棉毡安装.....	0

第六章 分部分项工程增加费

说明.....	0
分部分项工程增加费费用标准.....	0

第二部分 措施项目

说明.....	0
措施项目费用标准.....	0

第三部分 其他项目

说明.....	0
其他项目费用标准.....	0

第四部分 规 费

说明.....	0
规费标准.....	0

第五部分 税 金

说明..... ()
税金..... ()

附 录

利润标准..... ()
管理费分摊费率表..... ()

总 说 明

一 《广东省建筑节能综合定额》(安装分册)(以下简称本综合定额)是在国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)、《建设工程劳动定额》(LD/T74.1~4-2008)、《全国统一安装工程预算定额》(第一~十一册、十三册)(GYD-201-2000~GYD-211-2000、GYD-213-2003)和《广东省安装工程综合定额(2010)》基础上,结合我省设计、施工、招投标的实际情况,根据现行国家产品标准、设计规范和施工验收规范、质量评定标准、安全操作规程编制的,共分五章。

二 本综合定额是编审设计概算、施工图预算、招标控制价、竣工结算,调解处理工程造价纠纷,鉴定工程造价的依据;是合理确定和有效控制工程造价及衡量投标报价合理性的基础;也作为投标报价,加强企业内部管理和核算的参考。

三 本综合定额适用于全省行政区域内新建、扩建和改建的建筑节能项目工业与民用安装工程。

四 本综合定额是完成单位工程量所需的人工、材料、机械、管理费和必要的施工措施费的计量标准,它反映了社会平均消耗水平。

五 本综合定额的工作内容简单扼要说明主要的施工工序,次要的工序虽然没有具体说明,但已经综合考虑在内。

六 本综合定额中是按下列正常的施工条件以及目前我省企业的施工机械装备程度、合理的施工工期、施工工艺、劳动组织为基础综合确定的:

1. 设备、材料、成品、半成品、构件完整无损,符合质量标准和设计要求,附有合格证书和试验记录。

2. 各专业工程之间的交叉作业正常。

3. 安装地点、建筑物、设备基础、预留孔洞等均符合安装要求。
4. 水、电供应均满足施工正常使用。
5. 正常的气候、地理条件和施工环境。

七 关于人工：

1. 本综合定额的人工不分工种和技术等级，采用综合用工形式，工日数已包括基本用工、辅助用工、人工幅度差、现场运输及清理现场等用工。

2. 本综合定额中的人工费为直接从事工程施工的生产工人开支的各项费用，内容包括：

(1) 基本工资：是指发放给生产工人的基本工资。

(2) 工资性补贴：是指按规定标准发放的物价补贴，煤、燃气补贴，交通补贴，住房补贴，流动施工津贴等。

(3) 生产工人辅助工资：是指生产工人年有效施工天数以外非作业天数的工资，包括职工学习、培训期间的工资，调动工作、探亲、休假期间的工资，因气候影响的停工工资，女工哺乳时间的工资，病假在六个月以内的工资及产、婚、丧假期的工资。

(4) 职工福利费：是指按规定标准计提的职工福利费。

(5) 生产工人劳动保护费：是指按规定标准发放的劳动保护用品的购置费及修理费，徒工服装补贴，防暑降温费，在有碍身体健康环境中施工的保健费用等。

(6) 单位为生产工人和生产工人个人应缴纳的住房公积金与社会保险费（基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费）。

3. 本综合定额的人工每工日按 8 小时工作制计算。

4. 本综合定额的人工单价采用四类地区综合用工水平 51 元/工日，各市的水平差异和幅度差应通过发布动态人工单价进行调整。

5. 本综合定额执行时，发生签证用工（借工、时工、停工、窝工）每 4 小时内按半个工日、4 小时外至 8 小时内按一个工日计算。

八 关于材料：

1. 本综合定额中的材料消耗量包括直接消耗在施工中的原材料、辅助材料、构配件、零件和半成品等的费用和周转使用材料的摊销（或租赁）费用，并计入了相应损耗，其内容和范围包括：从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点到操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

2. 本综合定额内未注明单价的材料均为未计价材料，基价中不包括其价格，应根据“[]”内所列的用量计算。

3. 用量很少，占材料费比重很小的零星材料未有详细列出，但已经合并考虑在其他材料费内，除定额另有说明外不需要另行计算。

4. 周转性材料已按相应的材料周转次数摊销计入定额内。

5. 本综合定额已综合考虑材料、成品、半成品、设备自施工单位现场仓库或现场指定地点运至安装地点的水平和垂直运输，除定额另有说明外不需要另行计算。

6. 本综合定额的材料价格是按 2009 年第二季度全省综合水平确定的，包括：

(1) 材料原价（或供应价格）。

(2) 材料运杂费：是指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

(3) 运输损耗费：是指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗。

(4) 采购及保管费：是指为组织采购、供应和保管材料过程中所需要的各项费用，包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

(5) 检验试验费：是指施工企业自行对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用，包括自设试验室进行试验所耗用的材料和化学药品等费用以及技术革新和研究试制试验费；但不包括依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准对施工现场的材料设备、构配件的见证取样检测所发生的费用。

7. 建设单位采购供应到现场或施工单位指定地点的材料设备，由施工单位负责保管的，单价 5 万元以下的材料设备保管费可由双方协商约定计算，没有约定的，施工单位可

按照材料设备价格的 1.50%收取保管费；单价 5 万元以上的材料设备保管费必须经双方协商约定计算。

8. 由建设单位供应的材料设备，需按到工地价格乘以定额消耗量计算，结算时在含税工程造价中扣减保管费等相关费用后退还建设单位。

九 关于施工机械：

1. 本综合定额的机械台班消耗量是按正常合理的施工机械配备和大多数施工企业的装备程度综合取定。实际与定额不符时，除各章另有说明者外，均不作调整。

2. 凡单位价值在 2000 元以内，使用年限在两年以内的不构成固定资产的工具、用具等未进入综合定额机械费内，但已计在综合定额管理费内。

3. 本综合定额的施工机械台班单价是按 2009 年第二季度全省综合水平确定的，内容包括：

(1) 折旧费：指施工机械在取定的使用期限内，收回原值及购量资金的时间价值。

(2) 大修理费：指施工机械按取定的大修理间隔台班必须进行大修理，以恢复其正常功能所需的费用。

(3) 经常修理费：指施工机械除大修理以外必须进行的各级保养和临时故障排除所需费用；为保障机械正常运转所需的替换设备、随机使用工具、附具摊销和维护的费用；机械运转与日常保养所需的润滑油脂、擦拭材料费用以及机械停滞期间的维护保养费用等。

(4) 安拆费及场外运费：其中安拆费指施工机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费以及安装所需的辅助设施的费用，包括安装机械的基础、底座、固定锚桩、行走轨道、枕木等的折旧费及其搭设、拆除费用；场外运费指施工机械整体或分体自停放场地运至施工地点，所发生的运距在 25km 以内的机械进出场运输及转移费用，包括机械的装卸、运输、辅助材料及架线费等。

(5) 人工费：指机上司机、司炉及其他操作人员的工作日以及上述人员在机械取定的年工作台班以外的费用。

(6) 燃料动力费：指施工机械在施工作业中所耗用的燃料和水、电力等。

(7) 其他费用：指施工机械按照国家和有关部门规定应缴纳的路桥费及车船使用税、保险费、年检费用等。

4. 本综合定额施工机械每台班按 8 小时工作制计算。

十 关于施工仪器仪表：

1. 本综合定额的施工仪器仪表消耗量是按大多数企业的现场校验仪器仪表配备情况综合取定的，实际与定额不符时，除各章另有说明外，均不作调整。

2. 凡单位价值在 2000 元以内，使用年限在两年以内的不构成固定资产的施工仪器仪表等未进入综合定额机械费内，但已计在综合定额管理费内。

3. 本综合定额的施工仪器仪表台班单价是按 2009 年第二季度全省综合水平确定的，包括：

(1) 折旧费：指施工仪器仪表在规定的使用年限内，陆续收回其原值及购置资金的时间价值。

(2) 经常修理费：指施工仪器仪表经常维修和排除故障所需的费用，以及为保障施工仪器仪表正常运转需替换的元器件、零部件的购置摊销费。

(3) 校验费：指施工仪器仪表计量校验时发生的费用，施工仪器仪表校验时发生的包装费、运杂费以及施工仪器仪表自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运距在 25km 以内的进出场运输及转移费用。

(4) 动力费：指施工仪器仪表在开通运转过程中所耗电能的费用。

4. 本综合定额施工仪器仪表每台班按 8 小时工作制计算。

十一 关于管理费：

1. 本综合定额的管理费是根据不同类别地区的施工企业为组织施工生产经营活动所发生的费用测算确定的。根据我省经济社会发展状况，综合考虑近年来经济增长、就业状况、物价水平等因素将全省划分为四个地区类别，分别为

一类地区：广州、深圳

二类地区：珠海、佛山、东莞、中山

三类地区：汕头、惠州、江门、肇庆

四类地区：韶关、河源、梅州、汕尾、阳江、湛江、茂名、清远、潮州、揭阳、云浮

2. 管理费的内容包括：

(1) 管理员工资：是指管理人员的基本工资、工资性补贴、职工福利费、劳动保护费等。

(2) 办公费：是指企业管理办公用的文具、纸张、帐表、印刷、邮电、书报、会议、水电、烧水和集体取暖（包括现场临时宿舍取暖）用煤等费用。

(3) 差旅交通费：是指职工因公出差、调动工作的差旅费、住勤补助费，市内交通费和误餐补助费，职工探亲路费，劳动力招募费，职工离退休、退职一次性路费，工伤人员就医路费，工地转移费以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料、养路费及牌照费。

(4) 固定资产使用费：是指管理和试验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

(5) 工具用具使用费：是指管理使用的不属于固定资产的生产工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费。

(6) 劳动保险费：是指由企业支付离退休职工的易地安家补助费、职工退职金、六个月以上的病假人员工资、职工死亡丧葬补助费、抚恤费、按规定支付给离休干部的各项经费。

(7) 工会经费：是指企业按职工工资总额计提的工会经费。

(8) 职工教育经费：是指企业为职工学习先进技术和提高文化水平，按职工工资总额计提的费用。

(9) 财产保险费：是指施工管理用财产、车辆保险。

(10) 财务费：是指企业为筹集资金而发生的各种费用。

(11) 税金：是指企业按规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税等。

(12) 单位为管理人员和管理人员个人应缴纳的住房公积金与社会保险费(基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费)。

(13) 其他：包括技术转让费、技术开发费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、工程保险费、工程保修费等。

3. 管理费以定额人工费为计算基础，按不同标准分摊到各册相应项目中，实际执行时不得因人工、材料、机械等价格变动而调整。

4. 借工、时工的管理费不分地区类别标准，统一按 10.00 元/工日执行，停工、窝工的管理费按 5.00 元/工日执行。

十二 本综合定额中注有“×××以内”或“×××以下”者，均包括×××本身；“×××以外”或“×××以上”者，则不包括×××本身。

十三 本综合定额子目内的规格按长×宽×高(厚)、长×宽(厚)或宽×高(厚)的顺序表示，未有显示计量单位的均表示该长度为 mm。

十四 本综合定额未包括的子目，根据《广东省建设工程造价管理规定》(1998 年省政府令第 40 号)，由各市、县建设工程造价主管机构按照本综合定额编制原则、方法统一补充，报省建设工程造价管理总站备案。

十五 本综合定额的解释、补充、修改、勘误、印发、应用软件管理等工作，由省建设工程造价管理总站负责。在执行过程中出现的问题，按工程项目隶属关系由各级工程造价主管机构根据本综合定额的有关规定处理；经市工程造价主管机构处理后仍有争议者，可以向省建设工程造价管理总站申请复议。

十六 本综合定额是我省工程建设的规范性文件，各部门、各单位和个人不准修改和翻印。

第一部分

分部分项工程项目

第一章

电气设备安装工程

章 说 明

J1.0.1 低压封闭式插接母线槽均按制造厂供应的成品考虑，定额只包含现场安装。

J1.0.2 控制设备安装未包括支架制作安装。发生时可执行相应项目。

J1.0.3 控制设备安装未包括的工作内容：

J1.0.3.1 二次喷漆及喷字。

J1.0.3.2 电器及设备干燥。

J1.0.3.3 焊（压）接线端子。

J1.0.3.4 端子板外部(二次)接线。

J1.0.3.5 基础槽钢、角钢的制作、安装。

J1.0.4 焊（压）接线端子定额只适用于导线，电缆终端头制作安装定额中已包括压接线端子，不得重复计算。

J1.0.5 各种铁构件制作，均不包括镀锌、镀锡、镀铬、喷塑等其他金属防护费用，发生时另行计算。

J1.0.6 轻型铁构件是指主结构厚度在 3mm 以内的构件。

J1.0.7 铁构件制作、安装定额适用于本册范围内的各种支架、构件的制作、安装。单件重量 100kg 以上铁构件安装套用第五册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》相应项目。

J1.0.8 非成套型配电箱箱体安装套用 J.1.1.31 接线箱安装相应项目。

J1.0.9 低压无功补偿电容器屏(柜)安装执行 J.1.1.3 相应项目。

J1.0.10 本章定额中的专业术语“电机”是指发电机和电动机的统称，如小型电机检查接线定额，适用于同功率的小型发电机和小型电动机的检查接线，定额中的电机功率是指电机的额定功率。

J1.0.11 本章的电机检查接线定额，均不包括电机的干燥工作，发生时应执行电机干燥定额。本章的电机干燥定额是按一次干燥所需的人工、材料、机械消耗量考虑的。在特别潮湿的地方，电机需要进行多次干燥，应按实际干燥次数计算。在气候干燥电机绝缘性能良好、符合技术标准而不需要干燥时，则不计算干燥费用。实行包干的工程，可参照以下比例，由有关各方协商而定。

J1.0.11.1 低压小型电机 3kW 以下按 25%的比例考虑干燥。

J1.0.11.2 低压小型电机 3kW 以上至 220kW 按 30%~50%考虑干燥。

J1.0.11.3 大中型电机按 100%考虑一次干燥。

J1.0.12 单台重量在 3t 以下的电机为小型电机，单台重量超过 3t 至 30t 以下的电机为中型电机，单台重量在 30t 以上的电机为大型电机。小型电机按电机类别和功率大小执行相应定额，大中型电机不分交、直流电机一律按电机重量执行相应项目。

J1.0.13 各类电机的检查接线定额均不包括控制装置的安装和接线。

J1.0.14 电机的接地线材质至今技术规范尚无新规定，本定额仍是沿用镀锌扁钢(25×4)编制的，如采用铜接地线时，接地线材(导线和接头)应更换，但安装人工和机械不变。

J1.0.15 电机安装执行第一册《机械设备安装工程》C.1.16 章电机安装定额，其电机的检查接线和干燥执行本册相应项目。

J1.0.16 各种电机的检查接线，规范要求均需配有相应的金属软管，如设计有规定的按设计规格和数量计算，譬如：设计要求用包塑金属软管、阻燃金属软管或采用铝合金金属软管接头等，均按设计计算。设计没有规定时，平均每台电机配金属软管 1~1.5m(平均按 1.25m 计算)。电机的电源线为导线时，其接线用的端子应执行 C.2.4 章压(焊)接线端子相应项目。

J1.0.17 本章的电缆敷设定额适用于 10kV 以下的电力电缆和控制电缆敷设。定额是按平原地区和厂内电缆工程的施工条件编制的，未考虑在积水区、水底、井下等特殊条件下的电缆敷设，厂外电缆敷设工程按《广东省安装工程综合定额(2010)》C.2.10 章有关定额执行，另计工地运输。

J1.0.18 电缆敷设定额未考虑因波形敷设、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，该增加长度和预留长度应计入工程量之内。

J1.0.19 双屏蔽电缆头制作安装按人工乘以系数 1.05。240mm²以上的电缆头的接线端子为异型端子，需要单独加工，应按实际加工价计算(或调整定额价格)。

J1.0.20 电力电缆敷设定额均按三芯(包括三芯连地)考虑的，五芯电力电缆敷设定额乘以系数 1.30，六芯电力电缆乘以系数 1.60，每增加一芯定额增加 30%，以此类推。单芯电力电缆敷设按同截面电缆敷设定额乘以系数 0.67。截面 400mm²以上至 800mm²的单芯电力电缆敷设按 400mm²电力电缆敷设定额执行。截面 800~1000mm²的单芯电力电缆敷设按 400mm²电力电缆敷设定额乘以系数 1.25。

J1.0.21 桥架安装：

- J1.0.21.1 桥架安装包括运输、组对、吊装、固定；弯通或三、四通修改、制作组对；切割口防腐、桥架开孔、上管件、隔板安装、盖板安装、接地、附件安装等工作内容。
- J1.0.21.2 桥架支撑架定额适用于立柱、托臂及其他各种支撑架的安装。本定额已综合考虑了采用螺栓、焊接和膨胀螺栓三种固定方式，实际施工中，不论采用何种固定方式，定额均不作调整。
- J1.0.21.3 玻璃钢梯式桥架和铝合金梯式桥架定额均按不带盖考虑，如这两种桥架带盖，则分别执行玻璃钢槽式桥架定额和铝合金槽式桥架定额。
- J1.0.21.4 钢制桥架主结构设计厚度大于 3mm 时，定额人工、机械乘以系数 1.20。
- J1.0.21.5 不锈钢桥架按钢制桥架定额乘以系数 1.10 执行。
- J1.0.21.6 槽架安装未包括支架制作安装。
- J1.0.22 本章电缆敷设是综合定额，已将裸包电缆、铠装电缆、屏蔽电缆等因素考虑在内，因此凡 10kV 以下的电力电缆和控制电缆均不分结构形式和型号，一律按相应的电缆截面和芯数执行定额。
- J1.0.23 电缆敷设定额及其相配套的定额中均未包括主材(又称装置性材料)，另按设计和工程量计算规则加上定额规定的损耗率计算主材费用。
- J1.0.24 电缆敷设定额未包括下列工作内容：
- J1.0.24.1 电缆冬季施工的加温工作和在其他特殊施工条件下的施工措施费和施工降效增加费。
- J1.0.24.2 吊电缆的钢索及拉紧装置，应按本章相应项目另行计算。
- J1.0.25 槽架支架制作、安装执行 J.1.1.13 铁构件制作、安装相应项目。
- J1.0.26 金属线槽、钢制桥架的主结构厚度 1.5mm 以下执行金属线槽安装相应项目，主结构厚度 1.5mm 以上执行钢制桥架安装相应项目。
- J1.0.27 配管工程均未包括接线箱、盒及支架制作、安装。配管支架制作、安装执行铁构件制作、安装相应项目。
- J1.0.28 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。
- J1.0.29 照明线路中的导线截面大于或等于 6mm² 时，应执行动力线路穿线相应项目。
- J1.0.30 灯具、开关、插座、按钮等的预留线，已分别综合在相应项目内，不另行计算。
- J1.0.31 本章定额所指刚性阻燃管为刚性 PVC 难燃线管，分轻型、中型、重型，颜色有白、纯白色，弯曲时需要专用弯曲弹簧，管材长度一般为 4m/根，管子的连接方式采用专用接

头插入法连接，连接处结合面涂专用胶合剂，接口密封。半硬质塑料管为阻燃聚乙烯软管，颜色有黄、红、白色等，管道柔软，弯曲自如而无须专用工具或加热，安装难以横平竖直，管材成捆供应，一般为每捆 100 米，管子的连接方式采用专用接头抹塑料胶后粘接。

J1.0.32 各型灯具的引导线，是指灯具吸盘到灯头的连线，除注明者外，均按灯具已配有考虑，如引导线是另行配用的，则另计材价，其他不变。

J1.0.33 路灯已考虑了一般工程的高空作业因素，其他器具安装高度如超过 5m，则应按册说明中规定的超高系数另行计算。

J1.0.34 定额中装饰灯具项目均已考虑了一般工程的超高作业因素，并包括脚手架搭拆费用。

J1.0.35 装饰灯具定额项目与附录四装饰灯具示意图号配套使用。

J1.0.36 吊式艺术装饰灯具的灯体直径为装饰的最大外缘直径，灯体垂吊长度为灯座底部到灯梢之间的总长度。

J1.0.37 吸顶式艺术装饰灯具的灯体直径为吸盘最大外缘直径，灯体半周长为矩形吸盘的半周长，灯体垂吊长度为吸盘到灯梢之间的总长度。

J1.0.38 除另有说明外，灯具安装均未包括支架制作安装，发生时执行 C.2.4 章铁构件制作、安装相应项目。

J1.0.39 定额已包括利用摇表测量绝缘及一般灯具的试亮工作(但不包括调试工作)。

J1.0.40 组合荧光灯光带、内藏组合式灯、发光棚、立体广告灯箱、荧光灯光沿的灯具设计用量与定额不符时可根据设计数量加损耗量调整主材。

J1.0.41 送配电设备调试中的 1kV 以下定额适用于所有低压供电回路，如从低压配电装置至分配电箱的供电回路；但从配电箱直接至电动机的供电回路已包括在电动机的系统调试定额内。凡供电回路中带有仪表、继电器、电磁开关等调试元件的（不包括闸刀开关、保险器），均按调试系统计算。移动式电器和以插座连接的家电设备业经厂家调试合格、不需要用户自调的设备均不应计算调试费用。送配电设备系统调试包括系统内的电缆试验、瓷瓶耐压等全套调试工作。供电桥回路中的断路器、母线分段断路器皆作为独立的供电系统计算。如果分配电箱内只有刀开关、熔断器等不含调试元件的供电回路，则不再作为调试系统计算。

J1.0.42 定额不包括设备的烘干处理和设备本身缺陷造成的元件更换修理和修改，亦未考虑因设备元件质量低劣对调试工作造成的影响。

J1.0.43 定额是按新的合格设备考虑的，如遇设备本身缺陷造成的元件更换修理和修改时，应另行计算。经修配改或拆迁的旧设备调试，定额乘以系数 1.10。

J1.0.44 本定额只限电气设备自身系统的调整试验。未包括电气设备带动机械设备的试运工作，发生时应按专业定额另行计算。

J1.0.45 调试定额不包括试验设备、仪器仪表的场外转移费用。

J1.0.46 本调试定额是按现行施工技术验收规范编制的，凡现行规范(指定额编制时的规范)未包括的新调试项目和调试内容均应另行计算。

J1.0.47 调试定额已包括熟悉资料、核对设备、填写试验记录、保护整定值的整定和调试报告的整理工作。

J1.0.48 其它材料费中已包含校验材料费。

工程量计算规则

J1.1.1 低压（指 380V 以下）封闭式插接母线槽安装分别区别导体的额定电流大小和设计母线的轴线长度以 m 计算。分线箱、始端箱分别以电流大小按设计数量以台计算。

J1.1.2 控制设备及低压电器安装均按设计图示数量以台计算。

J1.1.3 控制开关、自动空气断路器、按钮、电笛安装均按设计图示数量以个计算。

J1.1.4 端子箱安装区别户内、户外按设计图示数量以台计算。

J1.1.5 端子板安装按设计图示数量以组计算。

J1.1.6 接线端子区别端子的形式和规格按设计图示数量以个计算。

J1.1.7 基础槽钢、角钢安装按设计图示尺寸以 m 计算。

J1.1.8 铁构件制作安装按设计图示尺寸以 kg 计算。

J1.1.9 盘、箱、柜的外部进出线预留长度按表 J1.1.9 的规定计算。

表 J1.1.9 盘、箱、柜的外部进出线预留长度

单位：m/根

序号	项目	预留长度	说明
1	各种箱、柜、盘、板、盒	宽+高	盘面尺寸
2	单独安装的铁壳开关、自动开关、刀开关、启动器、箱式电阻器、变阻器	0.5	从安装对象中心算起
3	继电器、控制开关、信号灯、按钮、熔断器等小电器	0.3	从安装对象中心算起
4	分支接头	0.2	分支线预留

J1.1.10 端子板外部接线按设备盘、箱、柜、台的外部接线图以个计算。

J1.1.11 自动冲洗感应器、风机盘管、风扇接线按设计图示数量以台计算。

J1.1.12 电动机的电气检查接线，均按设计图示数量以台计算。

J1.1.13 电气安装规范要求每台电机接线均需要配金属软管，设计有规定的按设计规格和数量计算，设计没有规定的，平均每台电机按配相应规格的金属软管 1.25m 和与之配套的金属软管专用活接头计算。

J1.1.14 直埋电缆的挖、填土（石）方，除特殊要求外，可按表 J1.1.14 的规定计算土方量。

表 J1. 1. 14 直埋电缆的挖、填土（石）方量

项 目	电 缆 根 数	
	1~2	每增一根
每米沟长挖方量 (m ³)	0. 45	0. 153

注：①两根以内的电缆沟，按上口宽度 600mm、下口宽度 400mm、深 900mm 计算常规土方量（深度按规范的最低标准）；

②每增加一根电缆，其宽度增加 170mm；

③以上土方量埋深从自然地坪起算，如设计埋深超过 900mm 时，多挖的土方量应另行计算。

J1. 1. 15 桥架安装，按设计图示尺寸以 m 计算。

J1. 1. 16 电缆敷设按设计图示单根尺寸以延长米计算，一个沟内（或架上）敷设三根各长 100m 的电缆，应按 300m 计算，以此类推。

J1. 1. 17 电缆敷设长度应根据敷设路径的水平和垂直敷设长度，按表 J1. 1. 17 规定增加附加长度。

表 J1. 1. 17 电缆敷设的附加长度

序号	项 目	预留长度 (附加)	说明
1	电缆敷设弛度、波形弯度、交叉	2. 5%	按电缆全长计算
2	电缆进入建筑物	2. 0m	规范规定最小值
3	电缆进入沟内或吊架时引上(下)预留	1. 5m	规范规定最小值
4	变电所进线、出线	1. 5m	规范规定最小值
5	电力电缆终端头	1. 5m	检修余量最小值
6	电缆中间接头盒	两端各留 2. 0m	检修余量最小值
7	电缆进控制、保护屏及模拟盘等	高+宽	按盘面尺寸
8	高压开关柜及低压配电盘、箱	2. 0m	盘下进出线
9	电缆至电动机	0. 5m	从电机接线盒起算
10	厂用变压器	3. 0m	从地坪起算
11	电缆绕过梁柱等增加长度	按实计算	按被绕物的断面情况计算增加长度
12	电梯电缆与电缆架固定点	每处 0. 5m	规范最小值

注：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。

J1. 1. 18 电缆终端头及中间头均按设计图示数量以个计算。电力电缆和控制电缆均按一根电缆有两个终端头考虑。中间电缆头设计有图示的，按设计确定；设计没有规定的，按实际情况计算（或按平均 250m 一个中间头考虑）。

J1. 1. 19 各种配管应区别不同敷设方式、敷设位置、管材材质、规格，按设计图示尺寸以延长米计算。不扣除管路中间的接线箱（盒）、灯头盒、开关（插座）盒所占长度。

J1. 1. 20 线槽安装应区别不同材质、规格，按设计图示尺寸以 m 计算。

J1. 1. 21 管内穿线的工程量，应区别线路性质、导线材质、导线截面，按设计图示尺寸以单线延长米计算。

J1. 1. 22 线槽配线区别导线截面，按设计图示尺寸以单线延长米计算。

J1. 1. 23 接线箱安装区别安装形式（明装、暗装）以及接线箱半周长，按设计图示数量以个计算。

J1. 1. 24 接线盒安装区别安装形式（明装、暗装、钢索上）以及接线盒类型，按设计图示数量以个计算。

J1. 1. 25 配线进入开关箱、柜、板的预留线，按表 J1. 1. 25 规定的长度，分别计入相应的工程量。

表 J1. 1. 25 配线进入开关箱、柜、板的预留线（每一根线）

序号	项目	预留长度	说明
1	各种开关、柜、板	宽 + 高	盘面尺寸
2	单独安装（无箱、盘）的铁壳开关、闸刀开关、启动器、线槽进出线盒	0. 3m	从安装对象中心算起
3	由地面管子出口引至动力接线箱	1. 0m	从管口计算
4	电源与管内导线连接（管内穿线与软、硬母线接点）	1. 5m	从管口计算
5	出户线	1. 5m	从管口计算

J1. 1. 26 普通节能灯具安装区别灯具的种类、型号、规格按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 27 吊式节能艺术装饰灯具根据装饰灯具示意图集所示，区别不同装饰物以及灯体直径和灯体垂吊长度，按设计图示数量以套计算。灯体直径为装饰的最大外缘直径，灯体垂吊长度为灯座底部到灯梢之间的总长度。

J1. 1. 28 吸顶式节能艺术装饰灯具安装根据装饰灯具示意图集所示，区别不同装饰物、吸盘的几何形状、灯体直径、灯体周长和灯体垂吊长度，按设计图示数量以套计算。灯体直径为吸盘最大外缘直径；灯体半周长为矩形吸盘的半周长；吸顶式艺术装饰灯具的灯体垂吊长度为吸盘到灯梢之间的总长度。

J1. 1. 29 节能荧光艺术装饰灯具安装根据装饰灯具示意图集所示，区别不同安装形式和计量单位计算。

1. 组合节能荧光灯光带安装根据装饰灯具示意图集所示，区别安装形式、灯管数量，按设计图示尺寸以延长米计算。

2. 内藏组合式节能灯安装根据装饰灯具示意图集所示，区别灯具组合形式，按设计图示尺寸以延长米计算。

3. 节能发光棚安装根据装饰灯具示意图集所示，按设计图示尺寸以 m^2 计算。

J1. 1. 30 节能点光源艺术装饰灯具安装根据装饰灯具示意图集所示，区别不同安装形式、不同灯具直径，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 31 节能草坪灯具安装根据装饰灯具示意图所示，区别不同安装形式，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 32 节能荧光灯具安装区别灯具的安装形式、灯具种类、灯管数量，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 33 嵌入式节能地灯安装区别灯具的安装形式，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 34 工厂其他节能灯具安装区别不同灯具类型、安装形式、安装高度，按设计图示数量以套或个计算。

J1. 1. 35 医院节能灯具安装区别不同灯具类型，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 36 节能路灯安装区别不同臂长，不同灯数，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 37 开关、按钮安装区别开关、按钮安装形式，开关、按钮种类，开关极数以及单控与双控，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 38 插座安装区别电源数、额定电流。插座安装形式，按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 39 声控（红外线感应）延时开关、柜门触动开关安装按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 40 盘管风机三速开关、请勿打扰灯，须刨插座、钥匙取电器安装按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 41 床头柜集控板安装区别集控板规格（位），按设计图示数量以套计算。

J1. 1. 42 电气调试系统的划分以电气原理系统图为依据。电气设备元件的本体试验均包括在相应的系统调试之内，不得重复计算。

J1. 1. 43 送配电设备系统调试，系按一侧有一台断路器考虑的，若两侧均有断路器时，则应按两个系统计算。

J1. 1. 44 送配电设备系统调试，适用于各种供电回路（包括照明供电回路）的系统调试。凡供电回路中带有仪表、继电器、电磁开关等调试元件的（不包括闸刀开关、保险器），均按调试系统计算。移动式电器和以插座连接的家电设备业经厂家调试合格、不需要用户自调的设备均不应计算调试费用。

J1. 1. 45 自动装置及信号系统调试，均包括继电器、仪表等元件本身和二次回路的调整试验，具体规定如下：

1. 备用电源自动投入装置，按连锁机构的个数确定备用电源自投装置系统数。一个备用厂用变压器，作为三段厂用工作母线备用的厂用电源，计算备用电源自动投入装置调试时，应为三个系统。装设自动投入装置的两条互为备用的线路或两台变压器，计算备用电源自动投入装置调试时，应为两个系统。备用电动机自动投入装置亦按此计算。

2. 事故照明切换装置调试，按设计能完成交直流切换的一套装置为一个调试系统计算。

J1. 1. 46 普通电动机的调试，区别电机的控制方式、功率、电压等级，按设计图示数量以台计算。

J1. 1. 47 电机不分类别，按设计图示数量以台计算。

J1. 1. 48 一般的住宅、学校、办公楼、旅馆、商店等民用电气工程的供电调试应按下列规定：

1. 配电室内带有调试元件的盘、箱、柜和带有调试元件的照明主配电箱，应按供电方式计算系统数量。

2. 每个用户房间的配电箱（板）上虽装有电磁开关等调试元件，但如果生产厂家已按固定的常规参数调整好，不需要安装单位进行调试就可直接投入使用的，不得计取调试费用。

3. 民用电度表的调整校验属于供电部门的专业管理，一般皆由用户向供电局订购调试完毕的电度表，不得另外计算调试费用。

J1. 1. 49 高标准的高层建筑、高级宾馆、大会堂、体育馆等具有较高控制技术的电气工程（包括照明工程中由程控调光控制的装饰灯具），应按控制方式计算系统数量。

J. 1. 1. 1 低压封闭式插接母线槽安装

1 低压封闭式插接母线槽

工作内容： 开箱检查、接头清洗处理、绝缘测试、吊装就位、母线槽连接、配件连接、固定、接地、补漆，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-1	J1-1-2	J1-1-3
子目名称				低压封闭式插接母线槽		
基价(元)				每相电流(A以下)		
其中				400	800	1250
人工费(元)				363.55	443.95	553.92
材料费(元)				358.83	437.65	546.05
机械费(元)				354.84	432.34	539.41
管理费(元)				351.37	427.71	533.62
一类				127.23	169.65	212.06
二类				127.90	140.04	186.31
三类				71.85	85.50	94.60
四类				36.57	48.76	60.95
一类				31.85	42.46	53.08
二类				27.86	37.15	46.44
三类				24.39	32.52	40.65
四类						
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.495	3.326	4.158
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	3.300	4.600	12.000
0227001	棉纱	kg	11.02	0.400	0.400	0.400
0305789	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M8×50以内	十套	3.13	0.810	0.810	0.810
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.100	0.250	0.350
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	2.000	2.500
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.000	2.000	2.000
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.300	0.300	0.300
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.130	0.160	0.200
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.430	0.430	0.520
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.100	0.100	0.150
2503291	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-35mm ²	m	19.38	2.440	2.440	2.440
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	8.120	8.120	8.120
9909691	电动卷扬机单筒慢速 牵引力10(kN)	台班	91.00	0.200	0.350	0.450
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.850	0.850	0.850

附注： 1. 未计价材料：母线槽、母线槽专用配件。2. 母线槽每节之间的接地连线设计规格不同时允许换算。

工作内容： 开箱检查、接头清洗处理、绝缘测试、吊装就位、母线槽连接、配件连接、固定、接地、补漆，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-4	J1-1-5	J1-1-6		
子目名称		低压封闭式插接母线槽				
		每相电流(A以下)				
基价(元)		2000	4000	5000		
其中	人工费(元)	318.09	435.15	529.50		
	材料费(元)	243.34	292.49	337.57		
	机械费(元)	99.15	112.80	137.25		
	管理费(元)					
	一类	91.42	125.06	152.18		
	二类	79.62	108.92	132.53		
	三类	69.66	95.30	115.96		
	四类	60.98	83.42	101.51		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.237	8.532	10.382
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	21.000	29.000	35.300
0227001	棉纱	kg	11.02	0.600	0.600	0.730
0305789	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M8×50以内	十套	3.13	0.810	0.810	0.810
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.450	0.530	0.650
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	3.000	4.000	5.000
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.200	2.200	2.677
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.300	0.300	0.300
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.250	0.300	0.365
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.520	0.520	0.633
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.150	0.200	0.243
2503291	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-35mm ²	m	19.38	2.440	2.440	2.440
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	8.120	8.120	8.120
9909691	电动卷扬机单筒慢速 牵引力10(kN)	台班	91.00	0.500	0.650	0.791
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.850	0.850	1.034

附注： 1. 未计价材料：母线槽、母线槽专用配件。2. 母线槽每节之间的接地连线设计规格不同时允许换算。

2 低压封闭式插接母线槽进出分线箱

工作内容： 开箱检查、接头清洗处理、绝缘测试、固定、安装、接地，配合节能检测。

计量单位： 台

定 额 编 号			J1-1-7	J1-1-8	J1-1-9	J1-1-10	
子 目 名 称			低压封闭式插接母线槽进出分线箱				
			分线箱电流(A以下)				
			100	300	630	1000	
基 价(元)	一类	69.48	93.55	103.16	123.21		
	二类	68.16	91.53	100.89	120.37		
	三类	67.05	89.83	98.98	117.98		
	四类	66.08	88.35	97.31	115.90		
其 中	人工费(元)		35.61	54.30	61.05	76.36	
	材料费(元)		23.64	23.64	24.56	24.90	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类	10.23	15.61	17.55	21.95	
		二类	8.91	13.59	15.28	19.11	
		三类	7.80	11.89	13.37	16.72	
四类		6.83	10.41	11.70	14.64		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.698	1.065	1.197	1.497
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.500	1.000	1.000
0365271	钢锯条	条	0.56	1.050	1.050	1.500	2.100
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.200	0.200	0.200	0.200
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.010	0.010	0.010	0.010
2503291	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-35mm ²	m	19.38	0.620	0.620	0.620	0.620
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	2.030	2.030	2.030	2.030
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.100	0.150	0.150

附注： 未计价材料： 分线箱。

3 低压封闭式插接母线槽始端箱

工作内容： 开箱、检查、接头清洗处理、绝缘测试、吊装就位、线槽连接、箱体安装、配件连接、接地，配合节能检测。

计量单位： 台

定额编号			J1-1-11	J1-1-12	J1-1-13	J1-1-14	
子目名称			低压封闭式插接母线槽始端箱				
			每相电流(A以下)				
			400	800	1250	2000	
基 价(元)	一类		171.08	187.69	203.44	231.23	
	二类		167.60	183.87	199.42	226.58	
	三类		164.67	180.64	196.03	222.65	
	四类		162.11	177.83	193.08	219.23	
其 中	人工费(元)		93.66	103.03	108.28	125.41	
	材料费(元)		41.40	41.40	45.84	47.03	
	机械费(元)		9.10	13.65	18.20	22.75	
	管理费(元)	一类		26.92	29.61	31.12	36.04
		二类		23.44	25.79	27.10	31.39
		三类		20.51	22.56	23.71	27.46
		四类		17.95	19.75	20.76	24.04
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.836	2.020	2.123	2.459
0207021	橡胶片 3	kg	4.44	1.168	1.168	1.168	1.168
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.100	0.150	0.150
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.810	0.810	0.810	0.810
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.200	0.200	0.250	0.300
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.000	1.500	1.500
0365271	钢锯条	条	0.56	1.050	1.050	2.100	2.100
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.050	0.050	0.100	0.100
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.300	0.300	0.350	0.350
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.100	0.100	0.150	0.150
2503291	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-35mm ²	m	19.38	0.610	0.610	0.610	0.610
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	2.030	2.030	2.030	2.030
9909691	电动卷扬机单筒慢速 牵引力10(kN)	台班	91.00	0.100	0.150	0.200	0.250

附注： 1. 未计价材料： 始端箱。2. 始端箱安装含始端母线安装，按厂家成品考虑。

工作内容： 开箱、检查、接头清洗处理、绝缘测试、吊装就位、线槽连接、箱体安装、配件连接、接地，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J1-1-15	J1-1-16	
子目名称				低压封闭式插接母线槽始端箱		
				每相电流(A以下)		
				4000	5000	
基价(元)		一类		333.86	446.47	
		二类		327.61	437.00	
		三类		322.34	429.01	
		四类		317.74	422.04	
其中	人工费(元)			168.52	255.33	
	材料费(元)			85.06	85.91	
	机械费(元)			31.85	31.85	
	管理费(元)		一类		48.43	73.38
			二类		42.18	63.91
			三类		36.91	55.92
			四类		32.31	48.95
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	3.304	5.006	
0207021	橡胶片 3	kg	4.44	1.557	1.557	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.810	0.810	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.350	0.350	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	2.000	2.500	
0365271	钢锯条	条	0.56	3.150	3.150	
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.150	0.150	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.400	0.450	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	2.000	2.000	
2503291	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-35mm ²	m	19.38	0.610	0.610	
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	2.030	2.030	
9909691	电动卷扬机单筒慢速 牵引 力10(kN)	台班	91.00	0.350	0.350	

附注： 1. 未计价材料：始端箱。2. 始端箱安装含始端母线安装，按厂家成品考虑。

J.1.1.2 控制、继电、模拟及配电屏安装

工作内容： 开箱、检查、安装、电器、表计及继电器等附件的拆装、送交试验、盘内整理及一次校线、接线、补漆，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号			J1-1-17	
子 目 名 称			配电(电源)屏低压开关柜	
基 价(元)	一类	371.69		
	二类	364.25		
	三类	357.97		
	四类	352.50		
其 中	人工费(元)		200.60	
	材料费(元)		44.46	
	机械费(元)		68.98	
	管理费(元)	一类	57.65	
		二类	50.21	
		三类	43.93	
四类		38.46		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	3.933
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	1.500
0135581	钢垫板 1~2	kg	4.32	0.200
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.610
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.150
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.200
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.040
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.050
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.050
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.500
1435001	异型塑料管 D2.5~5	m	1.09	6.000
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.050
2617001	胶木线夹	个	0.23	6.000
9946131	其他材料费	元	1.00	5.76
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.060
9909251	汽车式起重机 提升质量5 (t)	台班	436.58	0.100
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100

J. 1. 1. 3 直流屏及其他电气屏（柜）安装

工作内容： 开箱、检查、安装、电器、表计及继电器等附件的拆装、送交试验、盘内整理及一次接线、补漆，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J1-1-18		
子目名称		事故照明切换屏		
基 价(元)	一类	269.56		
	二类	263.89		
	三类	259.11		
	四类	254.95		
其 中	人工费(元)		152.67	
	材料费(元)		15.96	
	机械费(元)		57.05	
	管理费(元)	一类	43.88	
		二类	38.21	
		三类	33.43	
		四类	29.27	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)
0001001	综合工日	工日	51.00	2.994
0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	5.62	1.500
0135581	钢垫板 1~2	kg	4.32	0.300
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.610
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000
0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	4.90	0.150
1111271	酚醛磁漆	kg	8.71	0.020
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.050
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.020
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.500
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.050
3113261	白布	kg	3.20	0.100
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.060
9909251	汽车式起重机 提升质量5(t)	台班	436.58	0.060
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.060
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100

附注： 不包括蓄电池的拆除与安装。

J. 1. 1. 4 节能成套配电箱安装

工作内容： 开箱、检查、安装、查校线、接线、接地、补漆，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号			J1-1-19	J1-1-20	J1-1-21	
子目名称			节能成套配电箱安装			
			落地式	悬挂嵌入式(半周长m以内)		
				0.5	1	
基 价(元)	一类		292.92	108.84	130.36	
	二类		287.21	106.48	127.52	
	三类		282.39	104.49	125.13	
	四类		278.18	102.76	123.05	
其 中	人工费(元)		153.96	63.62	76.36	
	材料费(元)		25.73	26.94	32.05	
	机械费(元)		68.98	-	-	
	管理 费(元)	一类		44.25	18.28	21.95
		二类		38.54	15.92	19.11
三类			33.72	13.93	16.72	
四类			29.51	12.20	14.64	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.019	1.247	1.497
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	1.500	-	-
0135581	钢垫板 1~2	kg	4.32	0.300	0.150	0.150
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.610	0.210	0.210
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	0.500	0.800
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.150	0.100	0.130
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.150	0.050	0.070
1111271	酚醛磁漆	kg	8.71	0.020	0.010	0.010
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.050	0.030	0.030
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.050	0.410	0.410
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.300	0.130	0.150
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.100	0.050	0.050
2501101	裸铜线 6mm ²	kg	58.50	-	0.170	-
2501111	裸铜线 10mm ²	kg	58.50	-	-	0.200
2609191	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.60	-	2.030	-
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.40	-	-	2.030
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.080	0.100
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.060	-	-
9909251	汽车式起重机 提升质量5 (t)	台班	436.58	0.100	-	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	-	-

工作内容： 开箱、检查、安装、查校线、接线、接地、补漆，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J1-1-22	J1-1-23
子目名称				节能成套配电箱安装	
				悬挂嵌入式(半周长m以内)	
				1.5	2.5
基价(元)		一类	159.65	186.08	
		二类	156.03	181.68	
		三类	152.98	177.96	
		四类	150.31	174.72	
其中	人工费(元)		97.57	118.77	
	材料费(元)		34.04	26.87	
	机械费(元)		-	6.31	
	管理费(元)	一类	28.04	34.13	
		二类	24.42	29.73	
		三类	21.37	26.01	
四类		18.70	22.77		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.913	2.329
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	-	1.500
0135581	钢垫板 1~2	kg	4.32	0.150	0.200
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.210	0.210
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.200
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	0.150
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.080	0.100
1111271	酚醛磁漆	kg	8.71	0.010	0.020
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.030	0.050
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.410	0.410
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.180	0.250
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.075	0.100
2501111	裸铜线 10mm ²	kg	58.50	0.230	-
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.40	2.030	-
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.120
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	-	0.100

J.1.1.5 插接式空气开关箱安装

工作内容： 开箱检查、触头检查及清洗处理、绝缘测试、交流耐压实验、开关安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号			J1-1-24	J1-1-25	J1-1-26	J1-1-27	
子 目 名 称			插接式空气开关箱安装(A以内)				
			100	250	630	1250	
基 价(元)	一类	78.53	106.58	189.23	272.36		
	二类	76.96	104.22	184.51	265.28		
	三类	75.63	102.23	180.52	259.31		
	四类	74.47	100.50	177.05	254.10		
其 中	人工费(元)		42.41	63.62	127.23	190.85	
	材料费(元)		23.93	24.68	25.43	26.66	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类	12.19	18.28	36.57	54.85	
		二类	10.62	15.92	31.85	47.77	
三类		9.29	13.93	27.86	41.80		
四类		8.13	12.20	24.39	36.59		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.832	1.247	2.495	3.742
0305789	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×50以内	十套	3.13	0.408	0.408	0.408	0.408
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.100	0.150	0.200	0.250
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.050	0.070	0.090	0.120
2503291	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-35mm ²	m	19.38	0.611	0.611	0.611	0.611
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	2.030	2.030	2.030	2.030
9946131	其他材料费	元	1.00	0.57	0.64	0.71	1.07

J.1.1.6 控制开关安装

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J1-1-28	J1-1-29	J1-1-30	J1-1-31	
子目名称		控制开关安装						
		自动空气开关						
		DZ装置式	DW万能式	电动	手动			
基 价(元)	一类	57.73	178.19	154.67	46.18			
	二类	56.19	173.79	150.96	44.92			
	三类	54.89	170.07	147.82	43.86			
	四类	53.76	166.83	145.09	42.93			
其 中	人工费(元)		41.55	118.77	100.19	33.95		
	材料费(元)		4.24	18.98	19.38	2.47		
	机械费(元)		-	6.31	6.31	-		
	管理费(元)	一类	11.94	34.13	28.79	9.76		
		二类	10.40	29.73	25.08	8.50		
		三类	9.10	26.01	21.94	7.44		
		四类	7.97	22.77	19.21	6.51		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.815	2.329	1.965	0.666	
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	-	0.940	0.940	-	
0205081	橡胶护套圈 φ6~32	个	0.16	6.000	-	-	-	
0227001	棉纱	kg	11.02	-	-	0.050	-	
0305701	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×14~75	十套	3.64	-	-	0.410	0.410	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.410	0.500	-	-	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.500	0.500	0.300	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	0.100	0.200	-	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	-	0.200	0.200	-	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.030	0.050	0.030	0.020	
2501111	裸铜线 10mm ²	kg	58.50	-	0.050	0.050	-	
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.40	-	2.030	2.030	-	
3113261	白布	kg	3.20	0.050	0.050	-	-	
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	0.91	0.32	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	-	0.100	0.100	-	

附注： 未计价材料：自动空气开关、接线端子（接地端子已包括在定额内）。

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J1-1-32		J1-1-33		J1-1-34	
子目名称		控制开关安装					
		刀型开关					
		手柄式		操作机构式		带熔断器式	
基价(元)		一类	85.40	112.05	83.61		
		二类	83.09	108.96	81.36		
		三类	81.14	106.36	79.46		
		四类	79.44	104.09	77.80		
其中	人工费(元)		62.33	83.11	60.67		
	材料费(元)		5.16	5.05	5.50		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	17.91	23.89	17.44		
		二类	15.60	20.80	15.19		
三类		13.65	18.20	13.29			
四类		11.95	15.93	11.63			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.222	1.630	1.190	
0205081	橡胶护套圈 φ6~32	个	0.16	6.000	-	6.000	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.410	0.410	0.410	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.800	1.000	0.500	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.020	0.020	0.020	
3113261	白布	kg	3.20	0.300	0.500	0.500	

附注： 未计价材料： 刀开关、接线端子（接地端子已包括在定额内）。

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J1-1-35	J1-1-36	J1-1-37	
子目名称				控制开关安装			
				组合控制开关		万能转换开关	
				普通型	防爆型		
基 价(元)	一类			17.57	34.53	45.35	
	二类			17.11	33.84	44.12	
	三类			16.73	33.25	43.09	
	四类			16.39	32.74	42.18	
其 中	人工费(元)			12.32	18.64	33.09	
	材料费(元)			1.71	9.27	2.75	
	机械费(元)			-	1.26	-	
	管理费(元)	一类			3.54	5.36	9.51
		二类			3.08	4.67	8.28
		三类			2.70	4.08	7.25
		四类			2.36	3.57	6.34
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.242	0.365	0.649	
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	-	0.300	-	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.204	0.410	0.410	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.500	0.500	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	0.050	-	
2501101	裸铜线 6mm ²	kg	58.50	-	0.020	-	
2609191	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.60	-	2.030	-	
3113261	白布	kg	3.20	0.050	0.100	0.050	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	-	0.020	-	

附注： 未计价材料：组合控制开关、万能转换开关、接线端子（接地端子已包括在定额内）。

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J1-1-38		J1-1-39		J1-1-40	
子目名称		控制开关安装					
		漏电保护开关					
		单式					
		单极		三极		四极	
基价(元)		一类	24.09	32.89	45.74		
		二类	23.47	32.02	44.53		
		三类	22.95	31.29	43.50		
		四类	22.50	30.66	42.61		
其中	人工费(元)		16.55	23.35	32.67		
	材料费(元)		2.78	2.83	3.68		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	4.76	6.71	9.39		
		二类	4.14	5.84	8.18		
		三类	3.62	5.11	7.15		
		四类	3.17	4.48	6.26		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.324	0.458	0.641	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.410	0.410	0.410	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.500	0.800	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.050	0.080	1.000	
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.020	0.030	0.040	
3113261	白布	kg	3.20	0.050	0.060	0.070	

附注： 未计价材料： 漏电保护开关、接线端子（接地端子已包括在定额内）。

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J1-1-41	J1-1-42	J1-1-43	J1-1-44		
子目名称		控制开关安装					
		漏电保护开关					
		组合式(回路数“个”以内)		单相	三相		
		10	20				
基价(元)	一类	94.04	124.20	11.30	23.28		
	二类	91.44	120.74	11.00	22.65		
	三类	89.25	117.82	10.75	22.12		
	四类	87.34	115.27	10.53	21.66		
其中	人工费(元)		69.99	93.28	8.03	16.98	
	材料费(元)		3.93	4.11	0.96	1.42	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	20.12	26.81	2.31	4.88	
		二类	17.52	23.35	2.01	4.25	
		三类	15.33	20.43	1.76	3.72	
		四类	13.42	17.88	1.54	3.26	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.372	1.829	0.158	0.333
0205091	橡胶护套圈 φ15~20	个	0.16	-	-	4.000	6.000
0305661	半圆头镀锌螺栓 M5×40	十个	0.68	-	-	0.204	0.408
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.410	0.410	-	-
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.000	-	-
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.200	-	-
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.070	0.100	-	-
3113261	白布	kg	3.20	0.080	0.100	-	-
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	0.18	0.18

附注： 未计价材料： 漏电保护开关、接线端子（接地端子已包括在定额内）。

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J1-1-45	J1-1-46	J1-1-47
子目名称				控制开关安装		
				铁壳开关	胶盖闸刀开关	
					单相	三相
基价(元)		一类	51.65	10.85	14.70	
		二类	50.72	10.60	14.35	
		三类	49.94	10.39	14.06	
		四类	49.25	10.20	13.81	
其中	人工费(元)		25.01	6.80	9.32	
	材料费(元)		16.29	2.10	2.70	
	机械费(元)		3.16	-	-	
	管理费(元)	一类	7.19	1.95	2.68	
		二类	6.26	1.70	2.33	
		三类	5.48	1.49	2.04	
四类		4.79	1.30	1.79		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.490	0.133	0.183
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	0.300	-	-
0205081	橡胶护套圈 φ6~32	个	0.16	6.000	6.000	6.000
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	0.416	0.208	0.208
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.102	-	-
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.040	-	-
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.020	0.010	0.020
2401001	熔丝 30~40A	条	1.20	3.000	-	-
2403011	保险丝 10A	轴	6.67	-	0.080	0.120
2501111	裸铜线 10mm ²	kg	58.50	0.050	-	-
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.40	2.030	-	-
3113261	白布	kg	3.20	0.300	0.100	0.150
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.050	-	-

附注： 未计价材料：铁壳开关、刀开关、接线端子（接地端子已包括在定额内）。

J. 1. 1. 7 DZ自动空气断路器安装

工作内容： 开箱、清扫、检查、测位、装开关、接线、试闸等，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J1-1-48	J1-1-49	J1-1-50	J1-1-51	J1-1-52	
子 目 名 称				DZ自动空气断路器安装					
				额定电流(A以内)					
				30	60	100	200	400	
基 价(元)		一类		10.90	27.87	32.34	36.86	52.70	
		二类		10.60	27.08	31.43	35.86	51.25	
		三类		10.35	26.41	30.66	35.01	50.03	
		四类		10.13	25.84	29.99	34.26	48.96	
其 中	人工费(元)			8.03	21.21	24.58	27.15	39.04	
	材料费(元)			0.56	0.56	0.70	1.91	2.44	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		2.31	6.10	7.06	7.80	11.22
			二类		2.01	5.31	6.15	6.80	9.77
			三类		1.76	4.64	5.38	5.95	8.55
			四类		1.54	4.07	4.71	5.20	7.48
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.158	0.416	0.482	0.532	0.765	
5515001	自动空气断路器 DZ型	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0305661	半圆头镀锌螺栓 M5×40	十个	0.68	0.204	0.204	0.408	-	-	
0305701	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×14~75	十套	3.64	-	-	-	0.408	-	
0305705	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×14~70	十套	4.94	-	-	-	-	0.408	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	

附注： 接头用料、小量软管等已包括在其他材料费内。

J.1.1.8 按钮、电笛安装

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J1-1-53	J1-1-54	J1-1-55	J1-1-56	
子 目 名 称				按 钮		电 笛		
				普通型	防爆型	普通型	防爆型	
基 价(元)	一类			23.34	34.07	16.66	29.80	
	二类			22.88	33.30	16.29	29.18	
	三类			22.50	32.65	15.97	28.66	
	四类			22.16	32.08	15.69	28.21	
其 中	人工费(元)			12.32	20.78	10.17	16.55	
	材料费(元)			7.48	7.32	3.57	8.49	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类			3.54	5.97	2.92	4.76
		二类			3.08	5.20	2.55	4.14
		三类			2.70	4.55	2.23	3.62
		四类			2.36	3.98	1.95	3.17
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.242	0.407	0.200	0.324	
0205081	橡胶护套圈 φ6~32	个	0.16	1.000	-	-	-	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.510	0.510	0.200	0.300	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	-	-	0.030	0.030	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	-	-	0.010	0.010	
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.050	0.050	-	-	
2501101	裸铜线 6mm ²	kg	58.50	0.020	0.020	-	0.020	
2609191	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.60	2.030	2.030	-	2.030	
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.100	-	-	

J.1.1.9 端子箱、端子板安装及端子板外部接线

工作内容： 开箱、检查、安装、表计拆装、试验、校线、套绝缘管、压焊端子、接线、补漆、接地，配合节能检测。

计量单位：见表

定额编号				J1-1-57	J1-1-58	J1-1-59	
子目名称				端子箱安装		端子板安装	
				户外	户内		
基 价(元)		一类		208.33	160.03	6.59	
		二类		204.27	156.61	6.46	
		三类		200.85	153.73	6.36	
		四类		197.86	151.22	6.27	
其 中	人工费(元)			109.40	92.05	3.37	
	材料费(元)			63.70	33.31	2.25	
	机械费(元)			3.79	8.21	-	
	管理费(元)		一类		31.44	26.46	0.97
			二类		27.38	23.04	0.84
			三类		23.96	20.16	0.74
			四类		20.97	17.65	0.65
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.145	1.805	0.066	
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	3.000	1.500	-	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	9.000	2.000	-	
0135581	钢垫板 1~2	kg	4.32	0.300	-	-	
0303501	半圆头螺丝 M10×100	十套	3.44	-	-	0.410	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.410	0.410	-	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	-	0.500	0.500	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.200	0.500	-	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.500	1.000	-	
0949301	铰链	副	1.60	-	1.000	-	
1103151	防锈漆 C53-1	kg	16.64	-	0.150	-	
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.200	0.300	-	
1141181	清油	kg	12.00	-	0.150	-	
2503231	花线 2×16/0.15mm ²	m	1.57	2.000	1.500	-	
3113261	白布	kg	3.20	0.200	0.200	0.100	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.060	0.130	-	

工作内容： 开箱、检查、安装、表计拆装、试验、校线、套绝缘管、压焊端子、接线、补漆、接地，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号			J1-1-60	J1-1-61	J1-1-62	J1-1-63	
子目名称			无端子外部接线(mm2以内)		有端子外部接线(mm2以内)		
			2.5	6	2.5	6	
基 价(元)	一类		30.97	35.39	54.57	65.04	
	二类		30.65	34.93	54.07	64.35	
	三类		30.37	34.55	53.65	63.76	
	四类		30.12	34.21	53.28	63.25	
其 中	人工费(元)		8.89	12.32	13.55	18.64	
	材料费(元)		19.53	19.53	37.13	41.04	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		2.55	3.54	3.89	5.36
		二类		2.23	3.08	3.39	4.67
		三类		1.95	2.70	2.97	4.08
		四类		1.70	2.36	2.60	3.57
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.174	0.242	0.266	0.365
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.000	1.000	1.000
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	-	-	0.050	0.050
0345041	焊锡膏	kg	72.73	-	-	0.010	0.010
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	-	-	0.100	0.200
1431101	塑料软管 D6	m	0.22	1.000	1.000	1.000	1.000
1435001	异型塑料管 D2.5~5	m	1.09	0.250	0.250	0.250	0.250
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	2.520	2.520	2.520	2.520
2609181	铜接线端子 DT-2.5mm2	个	1.28	-	-	10.150	-
2609191	铜接线端子 DT-6mm2	个	1.60	-	-	-	10.150
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.100	0.150	0.150

J. 1. 1. 10 焊铜接线端子

工作内容： 削线头、套绝缘管、焊接头、包缠绝缘带，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号				J1-1-64	J1-1-65	J1-1-66	
子 目 名 称				焊铜接线端子			
				导线截面(mm ² 以内)			
				16	35	70	
基 价(元)		一类		61.27	90.19	150.54	
		二类		60.81	89.57	149.77	
		三类		60.43	89.05	149.12	
		四类		60.09	88.60	148.55	
其 中	人工费(元)			12.32	16.55	20.78	
	材料费(元)			45.41	68.88	123.79	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		3.54	4.76	5.97
			二类		3.08	4.14	5.20
			三类		2.70	3.62	4.55
			四类		2.36	3.17	3.98
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.242	0.324	0.407	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.000	1.500	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.100	0.230	0.440	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.020	0.040	
0365271	钢锯条	条	0.56	-	0.200	0.250	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.500	0.600	0.800	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.010	0.020	0.030	
1431121	塑料软管 D9	m	0.31	5.250	-	-	
1431141	塑料软管 D12	m	0.47	-	5.250	-	
1431171	塑料软管 D16	m	0.80	-	-	5.250	
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.240	0.400	0.560	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.220	0.400	0.500	
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.40	5.080	-	-	
2609211	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.38	5.080	-	-	
2609221	铜接线端子 DT-25mm ²	个	3.77	-	5.080	-	
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	-	5.080	-	
2609241	铜接线端子 DT-50mm ²	个	6.42	-	-	5.080	
2609251	铜接线端子 DT-70mm ²	个	8.56	-	-	5.080	
3113261	白布	kg	3.20	0.300	0.300	0.400	

工作内容： 削线头、套绝缘管、焊接头、包缠绝缘带，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号		J1-1-67		
子目名称		焊铜接线端子		
		导线截面(mm2以内)		
		120		
基价(元)		一类	258.91	
		二类	257.74	
		三类	256.76	
		四类	255.91	
其中	人工费(元)		31.38	
	材料费(元)		218.51	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)		一类	9.02
二类			7.85	
三类			6.87	
四类			6.02	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.615
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.500
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.790
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.080
0365271	钢锯条	条	0.56	0.300
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	1.000
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.040
1431191	塑料软管 D25	m	1.67	5.250
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.640
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.700
2609261	铜接线端子 DT-95mm2	个	11.41	5.080
2609271	铜接线端子 DT-120mm2	个	16.04	5.080
3113261	白布	kg	3.20	0.400

J. 1. 1. 11 压铜接线端子

工作内容： 削线头、套绝缘管、压接头、包缠绝缘带，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号				J1-1-68	J1-1-69	J1-1-70	J1-1-71	
子 目 名 称				压铜接线端子				
				导线截面(mm ² 以内)				
				16	35	70	120	
基 价(元)		一类		60.29	87.31	162.94	308.46	
		二类		59.60	86.27	160.87	304.31	
		三类		59.01	85.39	159.12	300.80	
		四类		58.50	84.63	157.59	297.74	
其 中	人工费(元)			18.64	28.01	55.96	111.97	
	材料费(元)			36.29	51.25	90.90	164.31	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		5.36	8.05	16.08	32.18
			二类		4.67	7.01	14.01	28.03
			三类		4.08	6.13	12.26	24.52
			四类		3.57	5.37	10.73	21.46
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.365	0.549	1.097	2.196	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.000	1.500	3.500	
0365271	钢锯条	条	0.56	-	0.200	0.250	0.300	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.200	0.300	0.350	0.400	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.020	0.030	0.050	0.070	
1431121	塑料软管 D9	m	0.31	5.250	-	-	-	
1431141	塑料软管 D12	m	0.47	-	5.250	-	-	
1431171	塑料软管 D16	m	0.80	-	-	5.250	-	
1431191	塑料软管 D25	m	1.67	-	-	-	5.250	
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.240	0.400	0.560	0.640	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.220	0.400	0.500	0.700	
2609201	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.40	5.080	-	-	-	
2609211	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.38	5.080	-	-	-	
2609221	铜接线端子 DT-25mm ²	个	3.77	-	5.080	-	-	
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	-	5.080	-	-	
2609241	铜接线端子 DT-50mm ²	个	6.42	-	-	5.080	-	
2609251	铜接线端子 DT-70mm ²	个	8.56	-	-	5.080	-	
2609261	铜接线端子 DT-95mm ²	个	11.41	-	-	-	5.080	
2609271	铜接线端子 DT-120mm ²	个	16.04	-	-	-	5.080	
3113261	白布	kg	3.20	0.150	0.200	0.250	0.800	

附注： 本定额亦适用于铜铝过渡端子。

J. 1. 1. 12 基础槽钢、角钢安装

工作内容： 钻孔、安装、接地、刷漆，配合节能检测。

计量单位： 10m

定 额 编 号				J1-1-72	J1-1-73	
子 目 名 称				基础槽钢、角钢安装		
				槽钢	角钢	
基 价(元)	一类			166.29	133.46	
	二类			163.10	131.07	
	三类			160.40	129.06	
	四类			158.06	127.30	
其 中	人工费(元)			86.05	64.42	
	材料费(元)			39.10	35.38	
	机械费(元)			16.41	15.15	
	管理 费(元)	一类			24.73	18.51
		二类			21.54	16.12
		三类			18.84	14.11
四类				16.50	12.35	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.687	1.263	
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	4.110	4.110	
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	2.370	2.370	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	1.000	0.500	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.660	0.550	
0365271	钢锯条	条	0.56	4.000	2.000	
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.100	0.100	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.260	0.240	

附注： 1. 未计价材料：槽钢、角钢。2. 未包括基础槽钢、角钢制作。

J. 1. 1. 13 铁构件制作、安装及箱、盒制作

工作内容：制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、安装、补漆，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J1-1-74	J1-1-75	J1-1-76	J1-1-77	
子目名称				一般铁构件		轻型铁构件		
				制作	安装	制作	安装	
基 价(元)		一类		550.00	389.12	703.90	447.82	
		二类		537.08	379.73	686.99	436.86	
		三类		526.18	371.81	672.74	427.62	
		四类		516.68	364.89	660.30	419.55	
其 中	人工费(元)			348.24	253.18	455.55	295.38	
	材料费(元)			42.63	19.64	18.30	17.05	
	机械费(元)			59.05	43.54	99.12	50.50	
	管理费(元)		一类		100.08	72.76	130.93	84.89
			二类		87.16	63.37	114.02	73.93
			三类		76.26	55.45	99.77	64.69
			四类		66.76	48.53	87.33	56.62
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	6.828	4.964	8.932	5.792	
0109001	圆钢	kg	-	[8.000]	-	-	-	
0113001	扁钢	kg	-	[22.000]	-	-	-	
0121071	角钢	kg	-	[75.000]	-	-	[4.600]	
0129031	热轧薄钢板 1.0~1.5	kg	-	-	-	[104.000]	-	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04	6.300	0.580	1.820	0.900	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	2.500	-	1.500	-	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.400	1.800	1.200	0.600	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	1.000	2.000	1.000	
1103151	防锈漆 C53-1	kg	16.64	-	0.300	-	0.400	
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	-	0.200	-	0.200	
1203001	溶剂油	kg	2.66	-	0.100	-	0.100	
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.200	0.180	0.200	
9919306	台式砂轮机 砂轮直径250(mm)	台班	12.54	0.300	0.100	-	-	
9919571	板边机	台班	28.17	-	-	0.250	-	
9919601	联合冲剪机 板厚16(mm)	台班	85.83	0.100	-	0.200	-	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.740	0.670	0.650	0.800	
9943056	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	84.71	-	-	0.400	-	

附注：铁构件制作未包括刷油漆。

工作内容：制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、刷油(喷漆)、安装、补漆，配合节能检测。

计量单位：m²

定额编号		J1-1-78		
子目名称		二次喷漆		
基价(元)		一类	74.21	
		二类	73.10	
		三类	72.16	
		四类	71.35	
其中	人工费(元)		29.93	
	材料费(元)		18.74	
	机械费(元)		16.94	
	管理费(元)		一类	8.60
二类			7.49	
三类			6.55	
四类			5.74	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.587
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	3.000
1103151	防锈漆 C53-1	kg	16.64	0.200
1103521	手喷漆	kg	15.00	0.350
1141271	天那水	kg	9.18	0.700
3113261	白布	kg	3.20	0.200
9943056	电动空气压缩机 排气量0.6 (m ³ /min)	台班	84.71	0.200

附注：1. 未计价材料：门锁、把手。2. 箱盒、网门、保护门制作未包括刷油漆。

J. 1. 1. 14 流水开关接线、电磁开关接线、节能开关箱安装

工作内容：测位、打眼、埋螺栓、校线、安装、接地、成品检查、接线动作试验等，配合节能检测。

计量单位：见表

定 额 编 号				J1-1-79	J1-1-80	J1-1-81	
子 目 名 称				流水开关接线	电磁开关接线	节能开关箱安装	
				个		台	
基 价(元)		一类		15.96	19.98	78.84	
		二类		15.72	19.67	76.98	
		三类		15.53	19.40	75.42	
		四类		15.35	19.17	74.05	
其 中	人工费(元)			6.37	8.46	50.07	
	材料费(元)			7.76	9.09	14.38	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		1.83	2.43	14.39
			二类		1.59	2.12	12.53
			三类		1.40	1.85	10.97
			四类		1.22	1.62	9.60
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.125	0.166	0.982	
2623031	节能开关箱	套	-	-	-	[1.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.150	0.200	-	
0303491	半圆头螺丝 M6×20	十套	0.33	-	-	0.103	
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	-	-	4.080	
0313161	弹簧垫圈 M6	十个	0.08	-	-	0.103	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	1.000	-	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.030	0.030	-	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.010	-	
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	-	-	0.028	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.150	0.180	-	
1407031	端子头异型管	m	0.26	-	-	0.100	
1431101	塑料软管 D6	m	0.22	0.500	0.500	-	
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.010	0.010	-	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.040	0.060	-	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	1.000	1.000	-	
2503046	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-6mm ²	m	3.52	-	-	0.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.28	0.32	0.11	

J. 1. 1. 15 自动冲洗感应器接线、风机盘管接线、风扇接线

工作内容： 检查、测位、校线、编号、套塑料管、绑扎测量、接线、接地、动作试验等，配合节能检测。

计量单位： 台

定 额 编 号		J1-1-82		J1-1-83		J1-1-84		
子 目 名 称		自动冲洗感应器接线		风机盘管接线		风扇接线		
基 价(元)	一类	16.25		22.91		8.80		
	二类	15.94		22.51		8.66		
	三类	15.67		22.18		8.54		
	四类	15.44		21.89		8.43		
其 中	人工费(元)		8.46		10.60		3.86	
	材料费(元)		5.36		9.26		3.83	
	机械费(元)		-		-		-	
	管 理 费(元)	一类	2.43		3.05		1.11	
		二类	2.12		2.65		0.97	
		三类	1.85		2.32		0.85	
四类		1.62		2.03		0.74		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.166	0.208	0.076		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.200	0.100		
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	1.000	0.100		
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.020	0.030	0.010		
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.020	0.010		
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.100	0.200	0.050		
1431101	塑料软管 D6	m	0.22	0.500	0.800	0.500		
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.010	0.010	0.010		
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.020	0.060	0.020		
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	0.458	0.458	0.458		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.22	0.37	0.05		

J. 1. 1. 16 小型交流异步电机检查接线

工作内容： 检查定子、转子和轴承、吹扫、测量空气间隙、手动盘车检查电机转动情况、接地、空载试运转，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J1-1-85	J1-1-86	J1-1-87
子目名称				小型交流异步电机检查接线		
				交流异步电机检查接线(kW以下)		
				3	13	30
基 价(元)	一类			103.62	185.93	278.98
	二类			101.64	182.16	273.07
	三类			99.98	178.98	268.09
	四类			98.52	176.20	263.74
其 中	人工费(元)			53.23	101.64	159.26
	材料费(元)			24.10	42.19	56.63
	机械费(元)			10.99	12.89	17.32
	管理费(元)			一类		
				二类		
				三类		
				四类		
	15.30	29.21	45.77			
13.32	25.44	39.86				
11.66	22.26	34.88				
10.20	19.48	30.53				
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.044	1.993	3.123
1421021	金属软管 D25	m	-	[1.250]	[1.250]	-
1421031	金属软管 D40	m	-	-	-	[1.250]
1515211	金属软管活接头 φ25	套	-	[2.040]	[2.040]	-
1515221	金属软管活接头 φ40	套	-	-	-	[2.040]
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	1.500	2.400	2.400
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.040	0.070	0.100
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.080	0.140	0.200
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.020	0.030	0.040
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.120	0.210	0.300
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.020	0.030	0.040
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.800	1.400	2.000
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.150	0.200	0.250
3115031	电	kW·h	0.75	2.000	6.000	12.000
9946131	其他材料费	元	1.00	0.57	0.98	1.29
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.040	0.070	0.100
9943056	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	84.71	0.100	0.100	0.130

J. 1. 1. 17 微型电机、变频机组检查接线

工作内容： 检查定子、转子和轴承、测量空气间隙、手动盘车检查电机转动情况、接地、空载试运转，配合节能检测。

计量单位： 台

定 额 编 号		J1-1-88		
子 目 名 称		微型电机、变频机组检查接线		
基 价(元)		微型电机		
		一类	64.35	
		二类	63.24	
		三类	62.31	
		四类	61.50	
其 中	人工费(元)		29.77	
	材料费(元)		26.02	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)		一类	8.56
		二类	7.45	
		三类	6.52	
		四类	5.71	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.584
1421011	金属软管 D20	m	-	[1.250]
1515201	金属软管活接头 φ20	套	-	[2.040]
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.050
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.010
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	0.300
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.100
2501061	镀锡裸铜绞线 6~10mm ²	kg	59.50	0.300
3113261	白布	kg	3.20	0.200
3115031	电	kW·h	0.75	1.000
9946131	其他材料费	元	1.00	0.50

工作内容： 检查定子、转子和轴承、测量空气间隙、手动盘车检查电机转动情况、接地、空载试运转，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J1-1-89	J1-1-90	J1-1-91	J1-1-92	
子目名称				微型电机、变频机组检查接线				
				变频机组(kW以下)				
				4	8	15	20	
基价(元)		一类		273.01	296.22	347.06	430.24	
		二类		266.64	289.60	339.34	420.34	
		三类		261.27	284.02	332.82	411.99	
		四类		256.59	279.15	327.14	404.70	
其中	人工费(元)			171.57	178.32	208.10	266.89	
	材料费(元)			37.35	51.87	64.37	71.87	
	机械费(元)			14.78	14.78	14.78	14.78	
	管理费(元)		一类		49.31	51.25	59.81	76.70
			二类		42.94	44.63	52.09	66.80
			三类		37.57	39.05	45.57	58.45
			四类		32.89	34.18	39.89	51.16
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.364	3.497	4.080	5.233	
1421011	金属软管 D20	m	-	[1.250]	-	-	-	
1421021	金属软管 D25	m	-	-	[1.250]	[1.250]	[1.250]	
1515201	金属软管活接头 φ20	套	-	[2.040]	-	-	-	
1515211	金属软管活接头 φ25	套	-	-	[2.040]	[2.040]	[2.040]	
0113061	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.62	2.400	2.400	2.400	2.400	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.100	0.100	0.100	0.100	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.100	0.200	0.300	0.300	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.020	0.040	0.060	0.060	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.020	0.040	0.060	0.060	
2417031	黄腊带 20mm×10m	卷	7.02	1.500	2.000	2.320	3.000	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.250	0.500	0.600	0.600	
3113261	白布	kg	3.20	0.500	0.600	0.700	0.800	
3115031	电	kW·h	0.75	2.500	5.000	7.000	10.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.95	1.33	1.65	1.81	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.100	
9943056	电动空气压缩机 排气量0.6(m ³ /min)	台班	84.71	0.100	0.100	0.100	0.100	

J. 1. 1. 18 桥架安装

1 钢制桥架

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，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号				J1-1-93	J1-1-94	J1-1-95	J1-1-96
子 目 名 称				钢制槽式桥架(宽+高mm以下)			
				150	400	600	800
基 价(元)	一类			138.85	213.87	327.17	453.14
	二类			135.84	208.86	319.15	442.27
	三类			133.30	204.64	312.38	433.09
	四类			131.09	200.96	306.47	425.09
其 中	人工费(元)			81.02	134.89	216.29	293.08
	材料费(元)			30.11	31.22	33.94	35.20
	机械费(元)			4.43	8.99	14.78	40.63
	管理费(元)		一类	23.29	38.77	62.16	84.23
		二类	20.28	33.76	54.14	73.36	
		三类	17.74	29.54	47.37	64.18	
		四类	15.53	25.86	41.46	56.18	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.589	2.645	4.241	5.747
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602001	盖板	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602011	隔板	m	-	-	-	[6.300]	[10.500]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.050	0.100	0.120
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.010	0.010	0.020	0.020
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.010	0.010	0.020	0.020
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	-	0.100	0.170
1103191	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.28	0.100	0.120	0.150	0.150
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.080	0.100	0.200	0.300
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.250	2.250	2.200
3115031	电	kW·h	0.75	0.700	1.400	1.690	1.980
9946131	其他材料费	元	1.00	2.60	2.64	2.74	2.74
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.010	0.020	0.030	0.040
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	-	-	-	0.020
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	-	0.010	0.010	0.010
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	-	-	0.020	0.050

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，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-97	J1-1-98	J1-1-99	J1-1-100
子目名称				钢制托盘式桥架(宽+高mm以下)			
				100	150	400	600
基价(元)		一类		76.86	131.43	200.45	307.48
		二类		75.41	128.59	195.78	300.04
		三类		74.19	126.20	191.83	293.76
		四类		73.12	124.12	188.39	288.29
其中	人工费(元)			39.04	76.36	125.95	200.60
	材料费(元)			26.60	28.69	29.31	30.54
	机械费(元)			-	4.43	8.99	18.69
	管理费(元)	一类		11.22	21.95	36.20	57.65
		二类		9.77	19.11	31.53	50.21
		三类		8.55	16.72	27.58	43.93
		四类		7.48	14.64	24.14	38.46
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.765	1.497	2.470	3.933
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602001	盖板	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602011	隔板	m	-	-	-	-	[10.500]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.020	0.020	0.030
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	1.050
1103191	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.28	0.050	0.050	0.050	0.100
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.020	0.050	0.080	0.100
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.250	2.250	2.250
3115031	电	kW·h	0.75	0.200	0.500	0.900	1.310
9946131	其他材料费	元	1.00	1.00	2.55	2.67	2.84
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	-	0.010	0.020	0.020
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	-	-	-	0.010
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	-	-	0.010	0.010

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，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-101	J1-1-102	J1-1-103	J1-1-104	
子目名称				钢制托盘式桥架(宽+高mm以下)				
				800	1000	1200	1500	
基价(元)		一类		418.80	521.12	575.26	763.54	
		二类		408.84	508.83	561.71	745.55	
		三类		400.44	498.47	550.28	730.36	
		四类		393.11	489.42	540.31	717.12	
其中	人工费(元)			268.45	331.26	365.16	485.16	
	材料费(元)			38.28	42.95	37.35	46.52	
	机械费(元)			34.92	51.71	67.80	92.43	
	管理费(元)		一类		77.15	95.20	104.95	139.43
			二类		67.19	82.91	91.40	121.44
			三类		58.79	72.55	79.97	106.25
			四类		51.46	63.50	70.00	93.01
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	5.264	6.495	7.160	9.513	
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]	
2602001	盖板	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]	
2602011	隔板	m	-	[10.500]	[10.500]	[21.000]	[31.500]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.060	0.100	0.500	
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	1.050	
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.010	0.020	0.020	0.020	
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.200	0.300	0.040	0.040	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.130	0.200	0.250	0.400	
1103191	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.28	0.150	0.200	0.250	0.300	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.200	0.400	0.500	0.800	
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.200	1.880	1.700	1.700	
3115031	电	kW·h	0.75	1.800	2.800	3.400	5.100	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.90	2.84	2.46	2.73	
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.030	0.030	0.040	0.060	
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.020	0.030	0.040	0.050	
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.015	0.200	0.250	0.300	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.030	0.100	0.120	0.200	

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，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-105	J1-1-106	J1-1-107
子目名称				钢制梯式桥架(宽+高mm以下)		
				200	500	800
基价(元)		一类		122.83	241.98	356.38
		二类		120.29	236.24	347.96
		三类		118.14	231.39	340.86
		四类		116.26	227.17	334.66
其中	人工费(元)			68.70	154.81	226.89
	材料费(元)			29.96	32.46	37.09
	机械费(元)			4.43	10.22	27.19
	管理费(元)	一类		19.74	44.49	65.21
		二类		17.20	38.75	56.79
		三类		15.05	33.90	49.69
		四类		13.17	29.68	43.49
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.347	3.036	4.449
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602001	盖板	m	-	[6.300]	[6.300]	[6.300]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.080	0.120
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.010	0.010	0.010
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.010	0.010	0.020
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	0.160	0.200
1103191	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.28	0.100	0.120	0.150
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.080	0.100	0.300
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.250	2.200
3115031	电	kW·h	0.75	0.500	1.500	1.980
9946131	其他材料费	元	1.00	2.60	2.69	4.61
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.010	0.020	0.030
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	-	-	0.010
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	-	-	0.010
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	-	0.020	0.060

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，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-108	J1-1-109	J1-1-110
子目名称				钢制梯式桥架(宽+高mm以下)		
				1000	1200	1500
基价(元)		一类		506.74	593.66	726.52
		二类		494.80	580.16	709.95
		三类		484.72	568.77	695.97
		四类		475.94	558.83	683.78
其中	人工费(元)			321.89	363.87	446.61
	材料费(元)			37.26	39.78	48.54
	机械费(元)			55.08	85.43	103.01
	管理费(元)	一类		92.51	104.58	128.36
		二类		80.57	91.08	111.79
		三类		70.49	79.69	97.81
四类			61.71	69.75	85.62	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.312	7.135	8.757
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602001	盖板	m	-	[6.300]	[6.300]	[6.300]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.150	0.200	0.300
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.020	0.020	0.020
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.030	0.030	0.140
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.280	0.500	0.660
1103191	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.28	0.200	0.250	0.300
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.400	0.500	0.800
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	1.880	1.700	1.700
3115031	电	kW·h	0.75	3.300	3.800	5.300
9946131	其他材料费	元	1.00	2.58	2.54	2.87
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.040	0.060	0.070
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.030	0.050	0.060
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.010	0.015	0.020
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.120	0.150	0.200

2 铝合金桥架

工作内容： 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地

跨接，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号				J1-1-111	J1-1-112	J1-1-113
子 目 名 称				铝合金槽式桥架(宽+高mm以下)		
				100	200	350
基 价(元)	一类			83.73	100.73	143.42
	二类			82.50	98.63	140.19
	三类			81.47	96.87	137.47
	四类			80.56	95.33	135.09
其 中	人工费(元)			33.09	56.39	86.97
	材料费(元)			41.00	28.00	28.15
	机械费(元)			0.13	0.13	3.30
	一类			9.51	16.21	25.00
	二类			8.28	14.11	21.77
	三类			7.25	12.35	19.05
	四类			6.34	10.81	16.67
	管理费(元)					
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.649	1.106	1.705
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602001	盖板	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.020	0.030
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	2.250	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	-	0.010	0.010
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	-	0.010	0.010
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	1.000	2.250	2.250
3115031	电	kW·h	0.75	-	0.250	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	0.98	2.50	2.50
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	-	-	0.010
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.010	0.010	0.010

工作内容： 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-114	J1-1-115	J1-1-116	
子目名称				铝合金槽式桥架(宽+高mm以下)			
				550	800	1000	
基 价(元)	一类			260.64	392.34	470.81	
	二类			254.04	382.24	458.72	
	三类			248.48	373.71	448.53	
	四类			243.63	366.28	439.63	
其 中	人工费(元)			177.68	272.30	325.74	
	材料费(元)			28.53	29.36	29.93	
	机械费(元)			3.36	12.42	21.52	
	管理费(元)	一类			51.07	78.26	93.62
		二类			44.47	68.16	81.53
		三类			38.91	59.63	71.34
四类				34.06	52.20	62.44	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.484	5.339	6.387	
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	
2602001	盖板	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.100	0.200	
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.010	0.020	0.030	
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.010	0.020	0.020	
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.200	1.880	
3115031	电	kW·h	0.75	0.500	0.600	1.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.51	2.50	2.26	
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.010	0.020	0.030	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	0.010	0.020	
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.015	0.015	0.020	

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-117	J1-1-118	J1-1-119	J1-1-120
子目名称				铝合金梯式桥架(宽+高mm以下)			
				320	500	800	1000
基价(元)		一类		111.43	205.15	301.47	399.85
		二类		109.12	200.17	293.98	389.80
		三类		107.17	195.96	287.66	381.31
		四类		105.47	192.29	282.15	373.91
其中	人工费(元)			62.33	134.46	201.88	271.02
	材料费(元)			27.89	28.75	29.15	29.42
	机械费(元)			3.30	3.30	12.42	21.52
	管理费(元)	一类		17.91	38.64	58.02	77.89
		二类		15.60	33.66	50.53	67.84
		三类		13.65	29.45	44.21	59.35
		四类		11.95	25.78	38.70	51.95
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.222	2.637	3.959	5.314
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.080	0.100	0.200
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm2	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	-	0.010	0.010	0.020
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	-	0.010	0.020	0.020
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm2	m	3.41	2.250	2.250	2.200	1.880
3115031	电	kW·h	0.75	0.200	0.350	0.500	1.000
9946131	其他材料费	元	1.00	2.49	2.52	2.49	2.25
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.010	0.010	0.020	0.030
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	0.010	0.020
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.010	0.010	0.015	0.020

工作内容： 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-121	J1-1-122	J1-1-123	J1-1-124
子目名称				铝合金托盘式桥架(宽+高mm以下)			
				320	520	800	1000
基价(元)		一类		128.34	220.55	366.18	437.06
		二类		125.55	215.12	356.83	425.95
		三类		123.20	210.54	348.95	416.58
		四类		121.15	206.55	342.07	408.40
其中	人工费(元)			75.08	146.30	251.90	299.45
	材料费(元)			28.38	28.90	29.46	30.03
	机械费(元)			3.30	3.30	12.42	21.52
	管理费(元)	一类		21.58	42.05	72.40	86.06
		二类		18.79	36.62	63.05	74.95
		三类		16.44	32.04	55.17	65.58
四类			14.39	28.05	48.29	57.40	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.472	2.869	4.939	5.872
2601001	电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
2602001	盖板	m	-	[5.250]	[5.250]	[5.250]	[5.250]
2602011	隔板	m	-	-	-	[10.500]	[15.750]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.080	0.100	0.200
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.010	0.010	0.010	0.020
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.010	0.010	0.020	0.020
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.250	2.200	1.880
3115031	电	kW·h	0.75	0.300	0.550	0.900	1.800
9946131	其他材料费	元	1.00	2.51	2.52	2.50	2.26
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.010	0.010	0.020	0.030
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	0.010	0.020
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.010	0.010	0.015	0.020

3 组合式桥架及桥架支撑架

工作内容： 桥架组对、螺栓连接、安装固定、立柱、托臂膨胀螺栓或焊接固定、螺栓固定在支架立柱上，配合节能检测。

计量单位：见表

定 额 编 号				J1-1-125	J1-1-126
子 目 名 称				组合式桥架	桥架支撑架
基 价(元)				100片	100kg
		一类		3040.74	376.32
		二类		2953.68	367.07
		三类		2880.23	359.26
		四类		2816.17	352.46
其 中	人工费(元)			2346.61	249.38
	材料费(元)			6.21	35.34
	机械费(元)			13.50	19.93
	管理费(元)		一类	674.42	71.67
			二类	587.36	62.42
		三类	513.91	54.61	
		四类	449.85	47.81	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	46.012	4.890
0401011	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	-	-	[6.500]
2601021	组合式电缆桥架	片	-	[100.000]	-
2602071	支撑架	kg	-	-	[100.500]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.150
0307021	膨胀螺栓 M10~16	十个	10.12	-	2.100
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.020	0.020
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.020	-
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	0.700
0365081	冲击钻头 φ8~16	个	5.77	-	0.080
0403021	中砂	m ³	49.98	-	0.007
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.200	0.300
3115031	电	kW·h	0.75	3.800	5.090
9946131	其他材料费	元	1.00	0.16	2.16
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.020	0.030
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.010	-
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.100	0.020
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	-	0.150

4 防火桥架

工作内容： 划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接、补漆，配合节能检测。

计量单位： 10m

定 额 编 号			J1-1-127	J1-1-128	J1-1-129	J1-1-130	
子 目 名 称			防火桥架(宽+高mm以下)				
			150	400	600	800	
基 价(元)	一类		151.70	232.65	352.93	485.50	
	二类		148.40	227.14	344.10	473.55	
	三类		145.61	222.50	336.65	463.46	
	四类		143.18	218.45	330.15	454.66	
其 中	人工费(元)		89.05	148.44	238.03	322.32	
	材料费(元)		32.50	32.56	33.07	33.31	
	机械费(元)		4.56	8.99	13.42	37.24	
	管 理 费 (元)	一类		25.59	42.66	68.41	92.63
		二类		22.29	37.15	59.58	80.68
		三类		19.50	32.51	52.13	70.59
		四类		17.07	28.46	45.63	61.79
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.746	2.911	4.667	6.320
2601011	防火电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050	1.050
0305741	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M8×14~75	十套	3.47	1.050	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.020	0.020	0.030	0.030
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.020	0.020	0.030	0.030
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.250	2.250	2.250
9946131	其他材料费	元	1.00	3.38	3.44	3.56	3.80
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.010	0.020	0.030	0.040
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	-	-	-	0.020
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.010	0.010	0.010	0.010

工作内容： 划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接、补漆，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-131	J1-1-132	J1-1-133
子目名称				防火桥架(宽+高mm以下)		
				1000	1200	1500
基价(元)		一类		617.63	742.74	885.06
		二类		602.41	724.62	863.26
		三类		589.57	709.34	844.88
		四类		578.36	696.01	828.84
其中	人工费(元)			410.35	488.27	587.39
	材料费(元)			33.43	34.40	34.85
	机械费(元)			55.92	79.74	94.00
	管理费(元)	一类		117.93	140.33	168.82
		二类		102.71	122.21	147.02
		三类		89.87	106.93	128.64
		四类		78.66	93.60	112.60
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	8.046	9.574	11.517
2601011	防火电缆桥架	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050
0305741	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M8×14~75	十套	3.47	1.050	1.050	1.050
0321011	砂轮片 φ100	片	12.30	0.030	0.040	0.040
0321051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.030	0.040	0.040
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.250	2.250	2.250
9946131	其他材料费	元	1.00	3.92	4.50	4.95
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.060	0.070	0.080
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.030	0.050	0.060
9919301	台式砂轮机 砂轮直径100(mm)	台班	12.65	0.020	0.020	0.030

J.1.1.19 铜芯电力电缆敷设

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设施安装及拆除，配合节能检测。

计量单位：100m

定 额 编 号				J1-1-134	J1-1-135	J1-1-136
子 目 名 称				铜芯电力电缆敷设		
				电缆(截面mm ² 以下)		
				10	35	120
基 价(元)	一类			314.22	534.58	963.97
	二类			308.13	523.52	943.21
	三类			302.99	514.19	925.69
	四类			298.51	506.05	910.42
其 中	人工费(元)			164.13	298.17	559.60
	材料费(元)			99.02	142.92	187.95
	机械费(元)			3.90	7.80	55.59
	管理费(元)			一类		
				二类		
				三类		
				四类		
	47.17	85.69	160.83			
41.08	74.63	140.07				
35.94	65.30	122.55				
31.46	57.16	107.28				
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.218	5.846	10.973
0155071	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	44.72	0.612	1.020	1.550
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×100以内	十套	4.55	1.530	3.060	3.060
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	1.620	-	-
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	1.620	1.400
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	0.114	-	-
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	-	0.094	0.083
0365181	合金钢钻头 φ10	个	5.82	0.180	0.160	0.140

附注： 未计价材料： 电缆。

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-134	J1-1-135	J1-1-136
子目名称				铜芯电力电缆敷设		
				电缆(截面mm ² 以下)		
				10	35	120
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1103321	沥青绝缘漆	kg	7.60	0.060	0.100	0.150
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.450	0.750	0.950
1230091	硬脂酸	kg	6.33	0.030	0.050	0.080
2625261	镀锌电缆吊挂 3×50	套	3.32	5.100	7.110	6.700
2625301	镀锌电缆卡子 3×50	个	1.72	-	-	22.300
2625421	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.54	23.400	23.400	-
3033201	橡胶垫 2	m ²	13.94	0.042	0.070	0.070
3113261	白布	kg	3.20	0.300	0.500	0.600
3117001	标志牌 塑料扁形	个	0.10	6.000	6.000	6.000
5549021	电缆敷设牵引头 (综合)	只	12.50	-	-	0.118
5549031	电缆敷设滚轮 (综合)	个	45.50	-	-	0.196
5549041	电缆敷设转向导轮 (综合)	个	116.35	-	-	0.051
9946131	其他材料费	元	1.00	1.87	4.78	7.93
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.005	0.010	0.070
9909251	汽车式起重机 提升质量5(t)	台班	436.58	0.005	0.010	0.070
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	-	-	0.016

附注: 同上

J. 1. 1. 20 户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装

工作内容： 定位、量尺寸、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压连接管及接线端子、安装、接线，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号		J1-1-137		J1-1-138		
子 目 名 称		1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装				
子 目 名 称		铜芯干包终端头(截面mm ² 以下)				
子 目 名 称		35		120		
基 价(元)	一类	93.11		177.22		
	二类	92.08		175.57		
	三类	91.22		174.18		
	四类	90.46		172.96		
其 中	人工费(元)		27.74		44.55	
	材料费(元)		57.40		119.87	
	机械费(元)		-		-	
	管 理 费 (元)	一类	7.97		12.80	
		二类	6.94		11.15	
三类		6.08		9.76		
四类		5.32		8.54		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.544	0.874	
0219211	三色塑料带 (综合)	kg	12.00	0.140	0.450	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.400	0.400	
0305805	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M12×100以内	十套	5.93	-	0.500	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.060	0.120	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.012	0.024	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.360	0.420	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.036	0.060	
1537181	固定卡子 Φ90	个	3.65	2.060	2.060	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.300	0.400	
2501071	镀锡裸铜绞线 16mm ²	kg	59.50	0.200	0.280	
2609211	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.38	1.020	1.020	
2609231	铜接线端子 DT-35mm ²	个	4.28	3.760	-	
2609271	铜接线端子 DT-120mm ²	个	16.04	-	3.760	
3111001	塑料手套 ST型	个	2.94	1.050	1.050	
3113261	白布	kg	3.20	0.360	0.600	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.35	2.82	

附注： 1. 未包括终端盒、保护盒、铅套管和安装支架。
2. 干包电缆头不装“终端盒”时，称为“筒包电缆头”，适用于一般塑料和橡皮绝缘低压电缆。

工作内容： 定位、量尺寸、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接管及接线端子、安装、接线，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J1-1-139		J1-1-140		
子目名称		1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装				
		铜芯干包中间头(截面mm ² 以下)				
		35		120		
基 价(元)	一类	130.36		241.80		
	二类	128.62		238.93		
	三类	127.15		236.50		
	四类	125.87		234.38		
其 中	人工费(元)		46.86		77.49	
	材料费(元)		70.03		142.04	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	13.47		22.27	
		二类	11.73		19.40	
		三类	10.26		16.97	
		四类	8.98		14.85	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.919	1.519	
0155071	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	44.72	0.432	0.708	
0219211	三色塑料带 (综合)	kg	12.00	0.300	0.650	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.060	0.120	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.012	0.024	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.480	0.720	
1207011	电力复合脂	kg	17.72	0.036	0.060	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.600	0.900	
2501071	镀锡裸铜绞线 16mm ²	kg	59.50	0.250	0.250	
2606131	铜压接管 35mm ²	个	4.49	3.760	-	
2606141	铜压接管 120mm ²	个	16.84	-	3.760	
2609211	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.38	1.020	1.020	
3113261	白布	kg	3.20	0.360	0.600	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.21	2.32	

附注： 1. 未包括终端盒、保护盒、铅套管和安装支架。

2. 干包电缆头不装“终端盒”时，称为“筒包电缆头”，适用于一般塑料和橡皮绝缘低压电缆。

J. 1. 1. 21 控制电缆敷设

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌，
配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-141		J1-1-142		J1-1-143		
子目名称		控制电缆敷设						
		电缆(芯以下)						
基价(元)		一类		14		24		
		二类		6		14		
		三类		6		14		
		四类		6		14		
其中	人工费(元)		176.45		195.94		205.26	
	材料费(元)		55.32		58.39		59.50	
	机械费(元)		-		7.54		7.54	
	管理费(元)		一类		50.71		56.31	
			二类		44.17		49.04	
三类			38.64		42.91			
四类			33.83		37.56			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	3.460	3.842	4.025		
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×100以内	十套	4.55	3.060	3.060	3.060		
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.100		
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.300	0.700	0.800		
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.020	0.040	0.060		
2625421	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.54	23.400	23.400	23.400		
3113261	白布	kg	3.20	0.200	0.300	0.400		
3117001	标志牌 塑料扁形	个	0.10	6.000	6.000	6.000		
9946131	其他材料费	元	1.00	1.55	1.62	1.66		
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	-	0.010	0.010		
9909251	汽车式起重机 提升质量5 (t)	台班	436.58	-	0.010	0.010		

附注： 未包括控制电缆本身材料。

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌，
配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-144	J1-1-145
子目名称				控制电缆敷设	
				电缆(芯以下)	
基价(元)				37	48
一类				411.22	586.57
二类				401.32	572.51
三类				392.97	560.66
四类				385.68	550.32
其中	人工费(元)			266.79	378.76
	材料费(元)			60.21	61.28
	机械费(元)			7.54	37.67
	一类			76.68	108.86
	二类			66.78	94.80
	三类			58.43	82.95
	四类			51.14	72.61
	管理费(元)				
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	5.231	7.427
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×100以内	十套	4.55	3.060	3.060
0365271	钢锯条	条	0.56	1.100	1.100
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.900	1.000
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.080	0.100
2625421	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.54	23.400	23.400
3113261	白布	kg	3.20	0.400	0.500
3117001	标志牌 塑料扁形	个	0.10	6.000	6.000
9946131	其他材料费	元	1.00	1.67	1.72
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.010	0.050
9909251	汽车式起重机 提升质量5 (t)	台班	436.58	0.010	0.050

附注： 未包括控制电缆本身材料。

J. 1. 1. 22 控制电缆头制作、安装

工作内容： 定位、量尺寸、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号		J1-1-146		J1-1-147		J1-1-148		
子 目 名 称		控制电缆头制作、安装						
		终端头(芯以下)						
		6		14		24		
基 价(元)	一类			48.76	68.98	86.52		
	二类			48.14	67.99	85.17		
	三类			47.62	67.15	84.03		
	四类			47.17	66.42	83.03		
其 中	人工费(元)				16.55	26.72	36.47	
	材料费(元)				27.45	34.58	39.57	
	机械费(元)				-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类			4.76	7.68	10.48	
		二类			4.14	6.69	9.13	
		三类			3.62	5.85	7.99	
		四类			3.17	5.12	6.99	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.324	0.524	0.715		
0219211	三色塑料带 (综合)	kg	12.00	0.020	0.050	0.080		
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.310	0.310	0.310		
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.100	0.150	0.170		
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.020	0.030	0.030		
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.100	0.150	0.180		
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.040	0.190	0.320		
1537166	固定卡子 Φ40	个	1.55	1.030	1.030	1.030		
2417021	尼龙扎带 (综合)	根	0.05	10.000	10.000	15.000		
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.100	0.200	0.300		
2501071	镀锡裸铜绞线 16mm ²	kg	59.50	0.140	0.140	0.140		
2606251	套管KT2型	个	0.52	1.050	1.050	1.050		
2609211	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.38	1.020	1.020	1.020		
3113261	白布	kg	3.20	0.200	0.300	0.350		
3321021	端子号牌	个	0.25	5.000	12.000	21.000		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.90	1.26	1.59		

附注： 未包括铅套管及固定支架。

工作内容： 定位、量尺寸、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J1-1-149		J1-1-150		
子目名称		控制电缆头制作、安装				
		终端头(芯以下)				
		37		48		
基 价(元)	一类	113.74		157.07		
	二类	111.77		154.08		
	三类	110.11		151.56		
	四类	108.66		149.36		
其 中	人工费(元)		53.01		80.59	
	材料费(元)		45.49		53.32	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	15.24		23.16	
		二类	13.27		20.17	
三类		11.61		17.65		
四类		10.16		15.45		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.040	1.580	
0219211	三色塑料带 (综合)	kg	12.00	0.100	0.150	
0305801	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M10×100以内	十套	5.04	0.310	0.310	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.190	0.240	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.040	0.050	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.200	0.250	
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.570	0.740	
1537166	固定卡子 Φ40	个	1.55	1.030	1.030	
2417021	尼龙扎带 (综合)	根	0.05	15.000	15.000	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.00	0.400	0.450	
2501071	镀锡裸铜绞线 16mm ²	kg	59.50	0.140	0.140	
2606251	套管KT2型	个	0.52	1.050	1.050	
2609211	铜接线端子 DT-16mm ²	个	3.38	1.020	1.020	
3113261	白布	kg	3.20	0.400	0.500	
3321021	端子号牌	个	0.25	32.000	41.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.02	2.44	

附注： 未包括铅套管及固定支架。

工作内容： 定位、量尺寸、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J1-1-151	J1-1-152	J1-1-153	
子目名称				控制电缆头制作、安装			
				中间接头(芯以下)			
				14	37	48	
基价(元)		一类		116.37	214.81	279.97	
		二类		115.16	212.59	277.08	
		三类		114.13	210.72	274.64	
		四类		113.24	209.09	272.51	
其中	人工费(元)			32.67	59.82	78.02	
	材料费(元)			74.31	137.80	179.53	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		9.39	17.19	22.42
			二类		8.18	14.97	19.53
三类				7.15	13.10	17.09	
四类				6.26	11.47	14.96	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.641	1.173	1.530	
0155071	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	44.72	0.440	0.720	0.900	
0219211	三色塑料带 (综合)	kg	12.00	0.160	0.320	0.400	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.150	0.300	0.400	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.030	0.060	0.080	
1103321	沥青绝缘漆	kg	7.60	1.200	1.500	1.800	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.200	0.300	0.500	
1230091	硬脂酸	kg	6.33	0.030	0.050	0.060	
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.020	0.040	0.050	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.400	0.650	0.800	
2501071	镀锡裸铜绞线 16mm ²	kg	59.50	0.170	0.230	0.250	
2606171	铜压接管 2.5mm ²	个	1.34	12.000	32.000	45.000	
3113261	白布	kg	3.20	0.300	0.400	0.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.77	6.21	8.46	

附注： 未包括铅套管及固定支架。

J. 1. 1. 23 镀锌电线管敷设

1 砖、混凝土结构明配

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-154	J1-1-155	J1-1-156	
子目名称				镀锌电线管砖、混凝土结构明配			
子目名称				公称直径(mm以内)			
子目名称				15	20	25	
基 价(元)	一类			840.64	892.92	887.07	
	二类			823.80	875.56	869.08	
	三类			809.60	860.92	853.89	
	四类			797.21	848.15	840.65	
其 中	人工费(元)			453.78	467.81	485.16	
	材料费(元)			256.44	290.66	257.66	
	机械费(元)			-	-	4.82	
	管理费(元)	一类			130.42	134.45	139.43
		二类			113.58	117.09	121.44
		三类			99.38	102.45	106.25
		四类			86.99	89.68	93.01
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	8.898	9.173	9.513	
2606001	镀锌电线管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]	
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	29.120	29.120	17.264	
0309151	镀锌锁紧螺母 DN25×1.5	十个	2.80	-	-	1.545	
0309261	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	十个	0.96	1.545	-	-	
0309271	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	十个	1.84	-	1.545	-	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	1.988	1.988	1.179	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.600	2.600	1.800	

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-154	J1-1-155	J1-1-156
子目名称				镀锌电线管砖、混凝土结构明配		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.260	0.320	0.420
1111581	铅油	kg	6.50	0.580	0.690	1.040
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.260	0.320	0.420
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	308.000	308.000	182.600
1515011	镀锌电线管接头 15×1.5	个	0.66	25.750	-	-
1515021	镀锌电线管接头 20×1.5	个	1.15	-	25.750	-
1515031	镀锌电线管接头 25×1.5	个	1.36	-	-	25.750
1537401	镀锌电线管卡子 15	个	0.32	144.200	-	-
1537406	镀锌电线管卡子 20	个	0.37	-	144.200	-
1537411	镀锌电线管卡子 25	个	0.42	-	-	85.490
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	18.385	22.223	26.061
2606451	镀锌电线管塑料护口 DN15 ~20	个	0.13	15.450	15.450	-
2606461	镀锌电线管塑料护口 DN25 ~32	个	0.23	-	-	15.450
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	82.400	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	82.400	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	82.400
9946131	其他材料费	元	1.00	3.49	3.80	4.32
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-157	J1-1-158	J1-1-159
子目名称				镀锌电线管砖、混凝土结构明配		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
基价(元)		一类	986.77	1113.08	1238.02	
		二类	968.12	1093.24	1217.12	
		三类	952.39	1076.50	1199.49	
		四类	938.67	1061.90	1184.11	
其中	人工费(元)		502.57	534.80	563.24	
	材料费(元)		334.94	414.14	502.46	
	机械费(元)		4.82	10.44	10.44	
	管理费(元)	一类	144.44	153.70	161.88	
		二类	125.79	133.86	140.98	
		三类	110.06	117.12	123.35	
		四类	96.34	102.52	107.97	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	9.854	10.486	11.044
2606001	镀锌电线管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	17.264	6.864	6.864
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	-	6.732	6.732
0309161	镀锌锁紧螺母 DN32×1.5	十个	3.60	1.545	-	-
0309171	镀锌锁紧螺母 DN40×1.5	十个	7.60	-	1.545	-
0309181	镀锌锁紧螺母 DN50×1.5	十个	10.80	-	-	1.545
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	1.179	0.937	0.937
0365271	钢锯条	条	0.56	1.800	2.000	2.000
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.520	0.570	0.770

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-157	J1-1-158	J1-1-159
子目名称				镀锌电线管砖、混凝土结构明配		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111581	铅油	kg	6.50	1.250	1.400	1.860
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.510	0.570	0.770
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	182.600	72.600	72.600
1515041	镀锌电线管接头 32×1.5	个	2.14	25.750	-	-
1515051	镀锌电线管接头 40×1.5	个	3.24	-	25.750	-
1515061	镀锌电线管接头 50×1.5	个	3.78	-	-	25.750
1537416	镀锌电线管卡子 32	个	0.72	85.490	-	-
1537421	镀锌电线管卡子 40	个	1.44	-	67.890	-
1537426	镀锌电线管卡子 50	个	1.60	-	-	67.890
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	31.433	37.573	45.249
2606461	镀锌电线管塑料护口 DN25 ~32	个	0.23	15.450	-	-
2606471	镀锌电线管塑料护口 DN40 ~50	个	0.36	-	15.450	15.450
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	82.400	-	-
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	-	82.400	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	-	82.400
9946131	其他材料费	元	1.00	4.89	7.36	8.20
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.060	0.130	0.130

2 砖、混凝土结构暗配

工作内容：测位、划线、打眼、沟坑修整、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定 额 编 号				J1-1-160	J1-1-161	J1-1-162
子 目 名 称				镀锌电线管砖、混凝土结构暗配		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
基 价(元)		一类	361.27	404.73	561.82	
		二类	353.61	396.57	550.05	
		三类	347.14	389.68	540.12	
		四类	341.50	383.67	531.46	
其 中	人工费(元)		206.54	220.09	317.23	
	材料费(元)		95.37	121.39	148.60	
	机械费(元)		-	-	4.82	
	管理费(元)		一类	59.36	63.25	91.17
			二类	51.70	55.09	79.40
			三类	45.23	48.20	69.47
			四类	39.59	42.19	60.81
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.050	4.316	6.220
2606001	镀锌电线管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]
0309151	镀锌锁紧螺母 DN25×1.5	十个	2.80	-	-	1.545
0309261	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	十个	0.96	1.545	-	-
0309271	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	十个	1.84	-	1.545	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.556	0.545	0.536
0365271	钢锯条	条	0.56	2.600	2.600	1.800

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-160	J1-1-161	J1-1-162
子目名称				镀锌电线管砖、混凝土结构暗配		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.260	0.320	0.420
1111581	铅油	kg	6.50	0.050	0.060	0.090
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.260	0.320	0.420
1515011	镀锌电线管接头 15×1.5	个	0.66	25.750	-	-
1515021	镀锌电线管接头 20×1.5	个	1.15	-	25.750	-
1515031	镀锌电线管接头 25×1.5	个	1.36	-	-	25.750
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	18.385	22.223	26.061
2606451	镀锌电线管塑料护口 DN15 ~20	个	0.13	15.450	15.450	-
2606461	镀锌电线管塑料护口 DN25 ~32	个	0.23	-	-	15.450
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	82.400	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	82.400	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	82.400
9946131	其他材料费	元	1.00	0.92	0.96	1.69
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060

工作内容：测位、划线、打眼、沟坑修整、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-163		J1-1-164		J1-1-165		
子目名称		镀锌电线管砖、混凝土结构暗配						
		公称直径(mm以内)						
		32		40		50		
基价(元)		一类	638.63	831.42	943.28			
		二类	626.09	815.43	926.21			
		三类	615.51	801.94	911.81			
		四类	606.29	790.18	899.24			
其中	人工费(元)		338.01	430.92	460.16			
	材料费(元)		198.66	266.21	340.43			
	机械费(元)		4.82	10.44	10.44			
	管理费(元)		一类	97.14	123.85	132.25		
			二类	84.60	107.86	115.18		
			三类	74.02	94.37	100.78		
			四类	64.80	82.61	88.21		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	6.628	8.449	9.023		
2606001	镀锌电线管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]		
0309161	镀锌锁紧螺母 DN32×1.5	十个	3.60	1.545	-	-		
0309171	镀锌锁紧螺母 DN40×1.5	十个	7.60	-	1.545	-		
0309181	镀锌锁紧螺母 DN50×1.5	十个	10.80	-	-	1.545		
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.535	0.541	0.546		
0365271	钢锯条	条	0.56	1.800	2.000	2.000		
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.520	0.570	0.770		
1111581	铅油	kg	6.50	0.120	0.130	0.170		
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.510	0.570	0.770		
1515041	镀锌电线管接头 32×1.5	个	2.14	25.750	-	-		
1515051	镀锌电线管接头 40×1.5	个	3.24	-	25.750	-		
1515061	镀锌电线管接头 50×1.5	个	3.78	-	-	25.750		
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	31.433	37.573	45.249		
2606461	镀锌电线管塑料护口 DN25~32	个	0.23	15.450	-	-		
2606471	镀锌电线管塑料护口 DN40~50	个	0.36	-	15.450	15.450		
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	82.400	-	-		
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	-	82.400	-		
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	-	82.400		
9946131	其他材料费	元	1.00	1.87	3.18	3.48		
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.060	0.130	0.130		

3 钢结构支架配管

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆、固定，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-166	J1-1-167	J1-1-168
子目名称				镀锌电线管钢结构支架配管		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
基 价(元)		一类	553.11	598.83	769.93	
		二类	541.38	586.73	753.55	
		三类	531.48	576.52	739.73	
		四类	522.84	567.62	727.67	
其 中	人工费(元)		316.37	326.12	441.63	
	材料费(元)		145.82	178.98	196.56	
	机械费(元)		-	-	4.82	
	管理费(元)		一类	90.92	93.73	126.92
			二类	79.19	81.63	110.54
			三类	69.29	71.42	96.72
			四类	60.65	62.52	84.66
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	6.203	6.395	8.659
2606001	镀锌电线管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]
0303521	半圆头螺丝 M6~8×12~30	十套	0.19	24.480	24.480	16.932
0309151	镀锌锁紧螺母 DN25×1.5	十个	2.80	-	-	1.545
0309261	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	十个	0.96	1.545	-	-
0309271	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	十个	1.84	-	1.545	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	2.600	2.600	1.800
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.260	0.320	0.420

附注：未包括支架制作。

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-166	J1-1-167	J1-1-168
子目名称				镀锌电线管钢结构支配管		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111581	铅油	kg	6.50	0.580	0.690	1.020
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.260	0.320	0.420
1515011	镀锌电线管接头 15×1.5	个	0.66	25.750	-	-
1515021	镀锌电线管接头 20×1.5	个	1.15	-	25.750	-
1515031	镀锌电线管接头 25×1.5	个	1.36	-	-	25.750
1537401	镀锌电线管卡子 15	个	0.32	123.600	-	-
1537406	镀锌电线管卡子 20	个	0.37	-	123.600	-
1537411	镀锌电线管卡子 25	个	0.42	-	-	85.490
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	18.385	22.223	26.061
2606451	镀锌电线管塑料护口 DN15 ~20	个	0.13	15.450	15.450	-
2606461	镀锌电线管塑料护口 DN25 ~32	个	0.23	-	-	15.450
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	82.400	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	82.400	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	82.400
9946131	其他材料费	元	1.00	4.54	4.82	5.19
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060

附注: 同上

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-169		J1-1-170		J1-1-171	
子目名称		镀锌电线管钢结构支架配管					
		公称直径(mm以内)					
		32		40		50	
基价(元)		一类	885.66	1086.91	1235.41		
		二类	868.18	1066.79	1213.57		
		三类	853.43	1049.81	1195.14		
		四类	840.57	1035.00	1179.07		
其中	人工费(元)		471.19	542.46	588.68		
	材料费(元)		274.23	378.11	467.10		
	机械费(元)		4.82	10.44	10.44		
	管理费(元)	一类	135.42	155.90	169.19		
		二类	117.94	135.78	147.35		
		三类	103.19	118.80	128.92		
		四类	90.33	103.99	112.85		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	9.239	10.637	11.543	
2606001	镀锌电线管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]	
0303521	半圆头螺丝 M6~8×12~30	十套	0.19	16.932	13.464	13.464	
0309161	镀锌锁紧螺母 DN32×1.5	十个	3.60	1.545	-	-	
0309171	镀锌锁紧螺母 DN40×1.5	十个	7.60	-	1.545	-	
0309181	镀锌锁紧螺母 DN50×1.5	十个	10.80	-	-	1.545	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400	
0365271	钢锯条	条	0.56	1.800	2.000	2.000	
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.520	0.570	0.770	

附注：未包括支架制作。

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-169	J1-1-170	J1-1-171
子目名称				镀锌电线管钢结构支配管		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111581	铅油	kg	6.50	1.280	1.400	1.860
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.520	0.570	0.770
1515041	镀锌电线管接头 32×1.5	个	2.14	25.750	-	-
1515051	镀锌电线管接头 40×1.5	个	3.24	-	25.750	-
1515061	镀锌电线管接头 50×1.5	个	3.78	-	-	25.750
1537416	镀锌电线管卡子 32	个	0.72	85.490	-	-
1537421	镀锌电线管卡子 40	个	1.44	-	67.980	-
1537426	镀锌电线管卡子 50	个	1.60	-	-	67.980
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	31.433	37.573	45.249
2606461	镀锌电线管塑料护口 DN25 ~32	个	0.23	15.450	-	-
2606471	镀锌电线管塑料护口 DN40 ~50	个	0.36	-	15.450	15.450
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	82.400	-	-
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	-	82.400	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	-	82.400
9946131	其他材料费	元	1.00	5.81	7.11	8.60
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.060	0.130	0.130

附注: 同上

J. 1. 1. 24 镀锌钢管敷设

1 砖、混凝土结构明配

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-172	J1-1-173	J1-1-174	
子目名称				镀锌钢管砖、混凝土结构明配			
子目名称				公称直径(mm以内)			
子目名称				15	20	25	
基 价(元)	一类			884.45	944.42	1025.31	
	二类			865.82	925.21	1003.95	
	三类			850.10	909.00	985.94	
	四类			836.39	894.87	970.22	
其 中	人工费(元)			502.14	517.83	575.56	
	材料费(元)			237.99	277.77	279.51	
	机械费(元)			-	-	4.82	
	管理费(元)	一类			144.32	148.82	165.42
		二类			125.69	129.61	144.06
		三类			109.97	113.40	126.05
		四类			96.26	99.27	110.33
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	9.846	10.154	11.285	
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]	
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	24.960	24.960	17.264	
0309191	镀锌锁紧螺母 DN25×3	十个	6.60	-	-	1.545	
0309261	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	十个	0.96	1.545	-	-	
0309271	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	十个	1.84	-	1.545	-	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.810	0.810	0.810	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	1.704	1.704	1.179	
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	3.000	2.000	

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-172	J1-1-173	J1-1-174
子目名称				镀锌钢管砖、混凝土结构明配		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.260	0.330	0.420
1111581	铅油	kg	6.50	0.570	0.710	1.020
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.460	0.570	0.740
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	264.000	264.000	182.600
1502591	镀锌钢管接头 15×2.75	个	1.10	16.480	-	-
1502601	镀锌钢管接头 20×2.75	个	2.30	-	16.480	-
1502611	镀锌钢管接头 25×3.25	个	3.40	-	-	16.480
1537001	镀锌钢管卡子 DN15	个	0.40	123.600	-	-
1537006	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.46	-	123.600	-
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	-	-	85.490
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	14.420	17.394	20.369
2606481	镀锌钢管塑料护口 DN15~ 20	个	0.13	15.450	15.450	-
2606511	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.19	-	-	15.450
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	63.860	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	63.860	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	7.88	8.46	8.31
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-175		J1-1-176		J1-1-177		
子目名称		镀锌钢管砖、混凝土结构明配						
		公称直径(mm以内)						
		32		40		50		
基价(元)	一类	1183.87		1467.72		1584.76		
	二类	1160.37		1438.04		1554.17		
	三类	1140.56		1413.00		1528.37		
	四类	1123.27		1391.17		1505.86		
其中	人工费(元)		633.18		799.88		824.46	
	材料费(元)		363.89		427.51		512.91	
	机械费(元)		4.82		10.44		10.44	
	管理费(元)	一类	181.98		229.89		236.95	
		二类	158.48		200.21		206.36	
		三类	138.67		175.17		180.56	
		四类	121.38		153.34		158.05	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	12.415	15.684	16.166		
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]		
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	17.264	6.864	6.864		
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	-	6.732	6.732		
0309201	镀锌锁紧螺母 DN32×3	十个	9.00	1.545	-	-		
0309211	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十个	13.20	-	1.545	-		
0309221	镀锌锁紧螺母 DN50×3	十个	19.20	-	-	1.545		
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.810	0.810	0.810		
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	1.179	0.937	0.937		
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	3.000		
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.530	0.600	0.740		

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-175	J1-1-176	J1-1-177
子目名称				镀锌钢管砖、混凝土结构明配		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111581	铅油	kg	6.50	1.290	1.450	1.810
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.940	1.090	1.370
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	182.600	72.600	72.600
1502621	镀锌钢管接头 32×3.25	个	4.77	16.480	-	-
1502631	镀锌钢管接头 40×3.5	个	5.40	-	16.480	-
1502641	镀锌钢管接头 50×3.5	个	6.30	-	-	16.480
1537016	镀锌钢管卡子 DN32	个	0.90	85.490	-	-
1537021	镀锌钢管卡子 DN40	个	1.80	-	67.980	-
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	-	-	67.980
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	24.533	29.291	35.240
2606521	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.26	15.450	-	-
2606531	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.31	-	15.450	-
2606541	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.40	-	-	15.450
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	63.860	-	-
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	-	63.860	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	9.23	11.32	12.67
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.060	0.130	0.130

2 砖、混凝土结构暗配

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定 额 编 号				J1-1-178	J1-1-179	J1-1-180
子 目 名 称				镀锌钢管砖、混凝土结构暗配		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
基 价(元)	一类			415.99	469.95	586.64
	二类			406.64	459.98	574.56
	三类			398.76	451.56	564.37
	四类			391.88	444.22	555.47
其 中	人工费(元)			251.90	268.87	325.69
	材料费(元)			91.69	123.81	162.53
	机械费(元)			-	-	4.82
	管理费(元)	一类		72.40	77.27	93.60
		二类		63.05	67.30	81.52
		三类		55.17	58.88	71.33
		四类		48.29	51.54	62.43
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.939	5.272	6.386
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]
0309131	镀锌锁紧螺母 DN15×3	十个	3.42	1.545	-	-
0309141	镀锌锁紧螺母 DN20×3	十个	4.44	-	1.545	-
0309191	镀锌锁紧螺母 DN25×3	十个	6.60	-	-	1.545
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.966	0.955	0.946
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	3.000	2.000
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.260	0.330	0.420
1111581	铅油	kg	6.50	0.570	0.710	1.020
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.200	0.240	0.320
1502591	镀锌钢管接头 15×2.75	个	1.10	16.480	-	-
1502601	镀锌钢管接头 20×2.75	个	2.30	-	16.480	-
1502611	镀锌钢管接头 25×3.25	个	3.40	-	-	16.480
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	14.420	17.394	20.369
2606481	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	0.13	15.450	15.450	-
2606511	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.19	-	-	15.450
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	63.860	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	63.860	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	1.16	1.52	2.11
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-181	J1-1-182	J1-1-183
子目名称				镀锌钢管砖、混凝土结构暗配		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
基价(元)		一类	666.06	984.95	1103.37	
		二类	653.19	964.31	1081.36	
		三类	642.33	946.89	1062.79	
		四类	632.86	931.70	1046.59	
其中	人工费(元)		346.90	556.44	593.33	
	材料费(元)		214.64	258.15	329.08	
	机械费(元)		4.82	10.44	10.44	
	管理费(元)	一类	99.70	159.92	170.52	
		二类	86.83	139.28	148.51	
		三类	75.97	121.86	129.94	
		四类	66.50	106.67	113.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	6.802	10.911	11.634
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]
0309201	镀锌锁紧螺母 DN32×3	十个	9.00	1.545	-	-
0309211	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十个	13.20	-	1.545	-
0309221	镀锌锁紧螺母 DN50×3	十个	19.20	-	-	1.545
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.945	0.951	0.956
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	3.000
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.530	0.600	0.740
1111581	铅油	kg	6.50	1.290	1.450	1.810
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.410	0.500	0.620
1502621	镀锌钢管接头 32×3.25	个	4.77	16.480	-	-
1502631	镀锌钢管接头 40×3.5	个	5.40	-	16.480	-
1502641	镀锌钢管接头 50×3.5	个	6.30	-	-	16.480
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	24.533	29.291	35.240
2606521	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.26	15.450	-	-
2606531	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.31	-	15.450	-
2606541	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.40	-	-	15.450
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	63.860	-	-
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	-	63.860	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	2.69	3.62	4.50
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.060	0.130	0.130

3 钢结构支架配管

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-184	J1-1-185	J1-1-186	
子目名称				镀锌钢管钢结构支架配管			
				公称直径(mm以内)			
				15	20	25	
基 价(元)	一类			600.81	679.20	804.33	
	二类			587.93	665.22	787.59	
	三类			577.06	653.41	773.47	
	四类			567.57	643.12	761.15	
其 中	人工费(元)			347.33	377.05	451.27	
	材料费(元)			153.66	193.79	218.55	
	机械费(元)			-	-	4.82	
	管理费(元)			一类	99.82	108.36	129.69
				二类	86.94	94.38	112.95
				三类	76.07	82.57	98.83
				四类	66.58	72.28	86.51
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.810	7.393	8.848	
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]	
0303521	半圆头螺丝 M6~8×12~30	十套	0.19	24.480	24.480	16.932	
0309131	镀锌锁紧螺母 DN15×3	十个	3.42	1.545	-	-	
0309141	镀锌锁紧螺母 DN20×3	十个	4.44	-	1.545	-	
0309191	镀锌锁紧螺母 DN25×3	十个	6.60	-	-	1.545	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.810	0.810	0.810	
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	3.000	2.000	
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.260	0.330	0.420	

附注：未包括支架制作。

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-184	J1-1-185	J1-1-186
子目名称				镀锌钢管钢结构支架配管		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1111581	铅油	kg	6.50	0.570	0.710	1.020
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.460	0.570	0.740
1502591	镀锌钢管接头 15×2.75	个	1.10	16.480	-	-
1502601	镀锌钢管接头 20×2.75	个	2.30	-	16.480	-
1502611	镀锌钢管接头 25×3.25	个	3.40	-	-	16.480
1537001	镀锌钢管卡子 DN15	个	0.40	123.600	-	-
1537006	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.46	-	123.600	-
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	-	-	85.490
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	14.420	17.394	20.369
2606481	镀锌钢管塑料护口 DN15~ 20	个	0.13	15.450	15.450	-
2606511	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.19	-	-	15.450
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	63.860	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	63.860	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	9.16	9.87	9.19
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060

附注: 同上

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、穿引线、补漆，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-187		J1-1-188		J1-1-189	
子目名称		镀锌钢管钢结构支架配管					
		公称直径(mm以内)					
		32		40		50	
基价(元)		一类	906.77	1299.28	1460.90		
		二类	889.50	1273.44	1432.87		
		三类	874.94	1251.65	1409.23		
		四类	862.24	1232.63	1388.61		
其中	人工费(元)		465.30	696.42	755.38		
	材料费(元)		302.92	391.47	477.18		
	机械费(元)		4.82	11.24	11.24		
	管理费(元)	一类	133.73	200.15	217.10		
		二类	116.46	174.31	189.07		
		三类	101.90	152.52	165.43		
		四类	89.20	133.50	144.81		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	9.123	13.655	14.811	
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]	
0303521	半圆头螺丝 M6~8×12~30	十套	0.19	16.932	13.464	13.464	
0309201	镀锌锁紧螺母 DN32×3	十个	9.00	1.545	-	-	
0309211	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十个	13.20	-	1.545	-	
0309221	镀锌锁紧螺母 DN50×3	十个	19.20	-	-	1.545	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.810	0.810	0.810	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	3.000	
1111231	醇酸清漆	kg	10.64	0.530	0.600	0.740	
1111581	铅油	kg	6.50	1.290	1.510	1.910	

附注：未包括安装支架制作。

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-187	J1-1-188	J1-1-189
子目名称				镀锌钢管钢结构支架配管		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.930	1.140	1.430
1502621	镀锌钢管接头 32×3.25	个	4.77	16.480	-	-
1502631	镀锌钢管接头 40×3.5	个	5.40	-	16.480	-
1502641	镀锌钢管接头 50×3.5	个	6.30	-	-	16.480
1537016	镀锌钢管卡子 DN32	个	0.90	85.490	-	-
1537021	镀锌钢管卡子 DN40	个	1.80	-	67.980	-
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	-	-	67.980
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	24.533	29.291	35.240
2606521	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.26	15.450	-	-
2606531	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.31	-	15.450	-
2606541	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.40	-	-	15.450
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	63.860	-	-
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	-	63.860	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	10.13	10.67	12.04
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.060	0.140	0.140

附注: 同上

4 埋地敷设

工作内容：测位、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、补漆、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号			J1-1-190	J1-1-191	J1-1-192	J1-1-193	
子目名称			镀锌钢管埋地敷设				
			公称直径 (mm以内)				
			15	20	25	32	
基 价(元)		一类	355.03	404.54	505.95	575.60	
		二类	347.08	396.06	495.68	564.66	
		三类	340.37	388.90	487.01	555.42	
		四类	334.52	382.66	479.45	547.37	
其 中	人工费(元)		214.25	228.60	276.91	294.95	
	材料费(元)		79.20	110.24	144.64	191.06	
	机械费(元)		-	-	4.82	4.82	
	管理费(元)		一类	61.58	65.70	79.58	84.77
			二类	53.63	57.22	69.31	73.83
			三类	46.92	50.06	60.64	64.59
四类			41.07	43.82	53.08	56.54	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.201	4.482	5.430	5.783
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]	[103.000]	[103.000]
0309131	镀锌锁紧螺母 DN15×3	十个	3.42	0.824	-	-	-
0309141	镀锌锁紧螺母 DN20×3	十个	4.44	-	0.824	-	-
0309191	镀锌锁紧螺母 DN25×3	十个	6.60	-	-	0.824	-
0309201	镀锌锁紧螺母 DN32×3	十个	9.00	-	-	-	0.824
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	3.000	2.000	2.000
1111581	铅油	kg	6.50	0.456	0.568	0.816	1.032

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-190	J1-1-191	J1-1-192	J1-1-193
子目名称				镀锌钢管埋地敷设			
				公称直径 (mm以内)			
				15	20	25	32
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1111821	醇酸磁漆	kg	11.49	0.208	0.264	0.336	0.424
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.160	0.190	0.250	0.320
1502591	镀锌钢管接头 15×2.75	个	1.10	16.480	-	-	-
1502601	镀锌钢管接头 20×2.75	个	2.30	-	16.480	-	-
1502611	镀锌钢管接头 25×3.25	个	3.40	-	-	16.480	-
1502621	镀锌钢管接头 32×3.25	个	4.77	-	-	-	16.480
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	14.420	17.394	20.394	24.533
2606491	镀锌钢管塑料护口 DN15	个	0.10	8.240	-	-	-
2606501	镀锌钢管塑料护口 DN20	个	0.15	-	8.240	-	-
2606511	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.19	-	-	8.240	-
2606521	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.26	-	-	-	8.240
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	48.410	-	-	-
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	48.410	-	-
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	48.410	-
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	-	-	-	48.410
9946131	其他材料费	元	1.00	0.97	1.30	1.74	2.27
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	-	-	0.060	0.060

工作内容： 测位、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、补漆、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定 额 编 号				J1-1-194	J1-1-195
子 目 名 称				镀锌钢管埋地敷设	
				公称直径 (mm以内)	
				40	50
基 价(元)		一类		859.43	964.59
		二类		841.87	945.88
		三类		827.06	930.10
		四类		814.15	916.33
其 中	人工费(元)			473.17	504.28
	材料费(元)			239.83	304.94
	机械费(元)			10.44	10.44
	管理费(元)	一类		135.99	144.93
		二类		118.43	126.22
		三类		103.62	110.44
		四类		90.71	96.67
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	9.278	9.888
1403001	镀锌钢管	m	-	[103.000]	[103.000]
0309211	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十个	13.20	0.824	-
0309221	镀锌锁紧螺母 DN50×3	十个	19.20	-	0.824
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	3.000
1111581	铅油	kg	6.50	1.160	1.448
1111821	醇酸磁漆	kg	11.49	0.480	0.592
1203001	溶剂油	kg	2.66	0.390	0.480
1502631	镀锌钢管接头 40×3.5	个	5.40	16.480	-
1502641	镀锌钢管接头 50×3.5	个	6.30	-	16.480
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	29.291	35.240
2606531	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.31	8.240	-
2606541	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.40	-	8.240
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	63.860	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	63.860
9946131	其他材料费	元	1.00	2.96	3.77
9919031	电动煨弯机 管径108(mm)	台班	80.32	0.130	0.130

J. 1. 1. 25 塑料管敷设

1 刚性阻燃管敷设

(1) 砖、混凝土结构明配

工作内容：测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-196		J1-1-197		J1-1-198		J1-1-199			
子目名称		刚性阻燃管砖、混凝土结构明配									
		公称直径(mm以内)									
		15		20		25		32			
基 价(元)		一类	694.37		745.33		761.82		813.98		
		二类	679.83		729.88		745.93		797.11		
		三类	667.56		716.85		732.52		782.88		
		四类	656.86		705.47		720.82		770.46		
其 中	人工费(元)		391.88		416.51		428.35		454.69		
	材料费(元)		189.86		209.12		210.36		228.61		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	112.63		119.70		123.11		130.68	
			二类	98.09		104.25		107.22		113.81	
			三类	85.82		91.22		93.81		99.58	
			四类	75.12		79.84		82.11		87.16	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	7.684	8.167	8.399	8.916				
1431441	刚性阻燃管	m	-	[110.000]	[110.000]	[110.000]	[110.000]				
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	33.280	33.280	24.128	24.128				
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400	0.400				
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	2.250	2.250	1.630	1.630				
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	1.000				
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.100	0.110	0.120	0.130				
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	325.000	325.000	255.200	255.200				
1500091	难燃塑料管弯头 15	个	1.51	2.100	-	-	-				

续前

计量单位: 100m

定额编号				J1-1-196	J1-1-197	J1-1-198	J1-1-199
子目名称				刚性阻燃管砖、混凝土结构明配			
				公称直径(mm以内)			
				15	20	25	32
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1500101	难燃塑料管弯头 20	个	1.79	-	2.100	-	-
1500111	难燃塑料管弯头 25	个	2.92	-	-	2.100	-
1500121	难燃塑料管弯头 32	个	3.40	-	-	-	2.100
1515131	难燃塑料管接头 15	个	0.43	21.000	-	-	-
1515141	难燃塑料管接头 20	个	0.56	-	21.000	-	-
1515151	难燃塑料管接头 25	个	0.62	-	-	21.000	-
1515161	难燃塑料管接头 32	个	0.71	-	-	-	21.000
1541081	难燃塑料管伸缩接头 15	个	0.91	2.100	-	-	-
1541091	难燃塑料管伸缩接头 20	个	1.10	-	2.100	-	-
1541101	难燃塑料管伸缩接头 25	个	1.27	-	-	2.100	-
1541111	难燃塑料管伸缩接头 32	个	1.66	-	-	-	2.100
1543001	难燃塑料管卡子 15	个	0.24	168.000	-	-	-
1543011	难燃塑料管卡子 20	个	0.32	-	168.000	-	-
1543021	难燃塑料管卡子 25	个	0.63	-	-	121.800	-
1543031	难燃塑料管卡子 32	个	0.73	-	-	-	121.800
1543481	难燃塑料管三通 15	个	2.88	3.150	-	-	-
1543491	难燃塑料管三通 20	个	3.26	-	3.150	-	-
1543501	难燃塑料管三通 25	个	3.78	-	-	3.150	-
1543511	难燃塑料管三通 32	个	4.16	-	-	-	3.150
9946131	其他材料费	元	1.00	3.67	4.35	3.67	4.60

工作内容：测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-200		J1-1-201	
子目名称		刚性阻燃管砖、混凝土结构明配			
		公称直径(mm以内)			
		40		50	
基价(元)		一类	789.64	891.03	
		二类	772.75	873.11	
		三类	758.51	857.99	
		四类	746.09	844.80	
其中	人工费(元)		455.07	483.07	
	材料费(元)		203.78	269.13	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	130.79	138.83	
		二类	113.90	120.91	
		三类	99.66	105.79	
		四类	87.24	92.60	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	8.923	9.472
1431441	刚性阻燃管	m	-	[110.000]	[110.000]
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	16.848	16.848
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400
0365091	冲击钻头 Φ6~12	个	4.48	1.140	1.140
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.160	0.170
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	178.200	178.200
1500131	难燃塑料管弯头 40	个	3.66	2.100	-
1500141	难燃塑料管弯头 50	个	3.74	-	2.100
1515171	难燃塑料管接头 40	个	1.15	21.000	-
1515181	难燃塑料管接头 50	个	2.36	-	21.000
1541121	难燃塑料管伸缩接头 40	个	2.20	2.100	-
1541131	难燃塑料管伸缩接头 50	个	3.54	-	2.100
1543041	难燃塑料管卡子 40	个	0.93	85.050	-
1543051	难燃塑料管卡子 50	个	1.35	-	85.050
1543521	难燃塑料管三通 40	个	4.41	3.150	-
1543531	难燃塑料管三通 50	个	4.55	-	3.150
9946131	其他材料费	元	1.00	3.94	4.52

(2) 砖、混凝土结构暗配

工作内容：测位、划线、沟坑修整、接管、配管、固定、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号		J1-1-202		J1-1-203		J1-1-204		J1-1-205			
子目名称		刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配									
		公称直径(mm以内)									
		15		20		25		32			
基价(元)		一类	389.68		425.52		455.74		482.88		
		二类	378.99		413.90		443.34		469.77		
		三类	369.98		404.11		432.88		458.72		
		四类	362.12		395.56		423.76		449.07		
其中	人工费(元)		287.99		313.00		334.21		353.27		
	材料费(元)		18.92		22.56		25.48		28.08		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	82.77		89.96		96.05		101.53	
			二类	72.08		78.34		83.65		88.42	
三类			63.07		68.55		73.19		77.37		
四类			55.21		60.00		64.07		67.72		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	5.647	6.137	6.553	6.927				
1431441	刚性阻燃管	m	-	[110.000]	[110.000]	[110.000]	[110.000]				
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.711	0.762	0.676	0.723				
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	1.000				
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.080	0.080	0.100	0.100				
1515131	难燃塑料管接头 15	个	0.43	25.750	-	-	-				
1515141	难燃塑料管接头 20	个	0.56	-	25.750	-	-				
1515151	难燃塑料管接头 25	个	0.62	-	-	25.750	-				
1515161	难燃塑料管接头 32	个	0.71	-	-	-	25.750				
9946131	其他材料费	元	1.00	1.77	1.80	3.15	3.20				

工作内容：测位、划线、沟坑修整、接管、配管、固定、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-206	J1-1-207
子目名称				刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配	
				公称直径(mm以内)	
				40	50
基价(元)		一类	520.28	571.10	
		二类	506.48	556.73	
		三类	494.84	544.61	
		四类	484.68	534.04	
其中	人工费(元)		371.96	387.22	
	材料费(元)		41.42	72.59	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	106.90	111.29	
		二类	93.10	96.92	
		三类	81.46	84.80	
四类		71.30	74.23		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	7.293	7.593
1431441	刚性阻燃管	m	-	[110.000]	[110.000]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.682	0.666
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.140	0.140
1515171	难燃塑料管接头 40	个	1.15	25.750	-
1515181	难燃塑料管接头 50	个	2.36	-	25.750
9946131	其他材料费	元	1.00	4.51	4.61

(3) 埋地敷设

工作内容：测位、锯管、接管、配管、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号			J1-1-208	J1-1-209	J1-1-210	J1-1-211	
子目名称			刚性阻燃管埋地敷设				
			公称直径 (mm以内)				
			15	20	25	32	
基 价(元)	一类		311.70	339.72	364.25	386.05	
	二类		303.15	330.44	354.33	375.56	
	三类		295.93	322.60	345.97	366.72	
	四类		289.63	315.77	338.67	359.00	
其 中	人工费(元)		230.59	250.24	267.21	282.64	
	材料费(元)		14.84	17.56	20.24	22.18	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		66.27	71.92	76.80	81.23
		二类		57.72	62.64	66.88	70.74
		三类		50.50	54.80	58.52	61.90
		四类		44.20	47.97	51.22	54.18
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.521	4.907	5.240	5.542
1431441	刚性阻燃管	m	-	[110.000]	[110.000]	[110.000]	[110.000]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	1.000
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.080	0.080	0.100	0.100
1515131	难燃塑料管接头 15	个	0.43	20.600	-	-	-
1515141	难燃塑料管接头 20	个	0.56	-	20.600	-	-
1515151	难燃塑料管接头 25	个	0.62	-	-	20.600	-
1515161	难燃塑料管接头 32	个	0.71	-	-	-	20.600
9946131	其他材料费	元	1.00	1.52	1.56	2.55	2.63

工作内容：测位、锯管、接管、配管、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-212	J1-1-213
子目名称				刚性阻燃管埋地敷设	
				公称直径 (mm以内)	
				40	50
基价(元)		一类	416.37	456.90	
		二类	405.33	445.41	
		三类	396.01	435.72	
		四类	387.89	427.27	
其中	人工费(元)		297.63	309.63	
	材料费(元)		33.20	58.28	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	85.54	88.99	
		二类	74.50	77.50	
		三类	65.18	67.81	
四类		57.06	59.36		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	5.836	6.071
1431441	刚性阻燃管	m	-	[110.000]	[110.000]
0357011	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	5.20	0.400	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.140	0.140
1515171	难燃塑料管接头 40	个	1.15	20.600	-
1515181	难燃塑料管接头 50	个	2.36	-	20.600
9946131	其他材料费	元	1.00	3.68	3.83

2 半硬质塑料管敷设

(1) 砖、混凝土结构暗配

工作内容：测位、划线、打眼、沟坑修整、敷设、固定、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定 额 编 号		J1-1-214		J1-1-215		J1-1-216			
子 目 名 称		半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配							
		公称直径(mm以内)							
		15		20		25			
基 价(元)		一类	327.25		378.66		482.20		
		二类	318.00		367.94		468.52		
		三类	310.19		358.90		456.99		
		四类	303.39		351.01		446.93		
其 中	人工费(元)		249.38		288.85		368.53		
	材料费(元)		6.20		6.79		7.75		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	71.67		83.02		105.92	
			二类	62.42		72.30		92.24	
			三类	54.61		63.26		80.71	
			四类	47.81		55.37		70.65	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	4.890		5.664		7.226	
1431001	半硬质塑料管	m	-	[106.000]		[106.000]		[106.000]	
2606631	套接管	m	-	[0.930]		[0.950]		[1.200]	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.711		0.762		0.676	
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000		1.000		1.000	
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.040		0.050		0.060	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.03		1.13		2.30	

工作内容：测位、划线、打眼、沟坑修整、敷设、固定、穿引线，配合节能检测。

计量单位：100m

定额编号				J1-1-217	J1-1-218	J1-1-219	
子目名称				半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配			
				公称直径(mm以内)			
				32	40	50	
基 价(元)	一类			558.77	619.21	716.69	
	二类			542.91	601.63	696.32	
	三类			529.53	586.80	679.13	
	四类			517.86	573.87	664.13	
其 中	人工费(元)			427.49	473.76	549.21	
	材料费(元)			8.42	9.29	9.64	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			122.86	136.16	157.84
		二类			107.00	118.58	137.47
		三类			93.62	103.75	120.28
		四类			81.95	90.82	105.28
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	8.382	9.289	10.769	
1431001	半硬质塑料管	m	-	[106.000]	[106.000]	[106.000]	
2606631	套接管	m	-	[1.240]	[2.000]	[2.070]	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.723	0.682	0.666	
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.070	0.080	0.090	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.51	3.36	3.57	

(2) 埋地敷设

计量单位: 100m

定额编号		J1-1-220	J1-1-221	J1-1-222	J1-1-223		
子目名称		半硬质塑料管埋地敷设					
		公称直径(mm以内)					
		15	20	25	32		
基价(元)	一类	270.57	296.22	348.22	386.45		
	二类	256.89	282.54	334.54	372.77		
	三类	245.36	271.01	323.01	361.24		
	四类	235.30	260.95	312.95	351.18		
其中	人工费(元)		161.99	187.64	239.64	277.87	
	材料费(元)		2.66	2.66	2.66	2.66	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	105.92	105.92	105.92	105.92	
		二类	92.24	92.24	92.24	92.24	
		三类	80.71	80.71	80.71	80.71	
四类		70.65	70.65	70.65	70.65		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.176	3.679	4.699	5.448
1431001	半硬质塑料管	m	-	[106.000]	[106.000]	[106.000]	[106.000]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	0.400	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	1.000
9946131	其他材料费	元	1.00	0.02	0.02	0.02	0.02

定额编号				J1-1-224	J1-1-225	
子目名称				半硬质塑料管埋地敷设		
				公称直径(mm以内)		
				40	50	
基价(元)		一类		416.55	465.70	
		二类		402.87	452.02	
		三类		391.34	440.49	
		四类		381.28	430.43	
其中	人工费(元)			307.97	357.12	
	材料费(元)			2.66	2.66	
	机械费(元)			-	-	
	管理费(元)		一类		105.92	105.92
			二类		92.24	92.24
			三类		80.71	80.71
			四类		70.65	70.65
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	6.039	7.002	
1431001	半硬质塑料管	m	-	[106.000]	[106.000]	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.400	0.400	
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.02	0.02	

3 难燃波纹电线管敷设

工作内容：测位、划线、量尺寸、断管、连接接头、钻眼、敷设、固定，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号			J1-1-226	J1-1-227	J1-1-228	
子目名称			难燃波纹电线管敷设			
			公称直径(mm以内)			
			15	20	25	
基 价(元)	一类		158.63	186.53	201.01	
	二类		154.98	182.16	196.33	
	三类		151.89	178.48	192.38	
	四类		149.20	175.26	188.93	
其 中	人工费(元)		98.59	117.70	126.16	
	材料费(元)		31.71	35.00	38.59	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类		28.33	33.83	36.26
		二类		24.68	29.46	31.58
		三类		21.59	25.78	27.63
		四类		18.90	22.56	24.18
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.933	2.308	2.474
1541151	难燃波纹管	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	5.616	5.616	5.616
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.040	0.040	0.040
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000
1537086	难燃波纹管卡子 DN15	个	0.35	27.810	-	-
1537091	难燃波纹管卡子 DN20	个	0.41	-	27.810	-
1537096	难燃波纹管卡子 DN25	个	0.48	-	-	27.810
1541011	难燃波纹管接头 DN15	个	0.39	13.650	-	-
1541021	难燃波纹管接头 DN20	个	0.50	-	13.650	-
1541031	难燃波纹管接头 DN25	个	0.56	-	-	13.650
9946131	其他材料费	元	1.00	2.64	2.75	3.58

工作内容：测位、划线、量尺寸、断管、连接接头、钻眼、固定敷设，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-229	J1-1-230	J1-1-231
子目名称				难燃波纹电线管安装		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
基价(元)		一类	224.90	269.40	321.58	
		二类	219.85	263.66	315.01	
		三类	215.58	258.81	309.46	
		四类	211.87	254.59	304.63	
其中	人工费(元)		136.23	154.81	177.09	
	材料费(元)		49.52	70.10	93.59	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	39.15	44.49	50.90	
		二类	34.10	38.75	44.33	
		三类	29.83	33.90	38.78	
四类		26.12	29.68	33.95		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.671	3.036	3.472
1541151	难燃波纹管	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	5.616	5.616	5.616
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.040	0.040	0.040
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000
1537101	难燃波纹管卡子 DN32	个	0.83	27.810	-	-
1537106	难燃波纹管卡子 DN40	个	1.42	-	27.810	-
1537111	难燃波纹管卡子 DN50	个	1.72	-	-	27.810
1541041	难燃波纹管接头 DN32	个	0.64	13.650	-	-
1541051	难燃波纹管接头 DN40	个	1.04	-	13.650	-
1541061	难燃波纹管接头 DN50	个	2.12	-	-	13.650
9946131	其他材料费	元	1.00	3.68	2.39	2.80

J. 1. 1. 26 金属软管敷设

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻眼、攻丝、固定、接地，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-232		J1-1-233		J1-1-234		J1-1-235		
子目名称		金属软管敷设公称管径(mm以内)								
		15		20		15		20		
		每根管长(mm)								
		500以内				1000以内				
基价(元)		一类	333.86		386.30		211.16		252.60	
		二类	327.88		379.19		207.17		247.62	
		三类	322.83		373.18		203.80		243.41	
		四类	318.43		367.95		200.85		239.74	
其中	人工费(元)		161.19		191.71		107.74		134.46	
	材料费(元)		126.34		139.49		72.46		79.50	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)		一类	46.33		55.10		30.96		38.64
二类			40.35		47.99		26.97		33.66	
三类			35.30		41.98		23.60		29.45	
四类			30.90		36.75		20.65		25.78	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	3.161	3.759	2.113	2.637			
1421071	金属软管	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]	[10.300]			
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	8.160	8.160	5.712	5.712			
1515071	金属软管接头 DN15	个	0.80	51.500	-	26.780	-			
1515081	金属软管接头 DN20	个	0.90	-	51.500	-	26.780			
1537056	金属软管卡子 DN15	个	0.32	41.200	-	29.440	-			
1537061	金属软管卡子 DN20	个	0.34	-	41.200	-	29.440			
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	14.831	17.229	7.712	8.959			
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	51.500	-	26.780	-			
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	51.500	-	26.780			
9946131	其他材料费	元	1.00	3.95	4.11	2.79	2.91			

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻眼、攻丝、固定、接地，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-236	J1-1-237	J1-1-238	J1-1-239	
子目名称				金属软管敷设公称管径(mm以内)				
				15	20	25	32	
				每根管长(mm)				
				1000以上	500以内			
基价(元)		一类		120.97	133.30	484.93	545.23	
		二类		118.74	130.85	477.38	537.05	
		三类		116.85	128.78	471.01	530.14	
		四类		115.21	126.97	465.45	524.12	
其中	人工费(元)			60.24	66.19	203.60	220.52	
	材料费(元)			43.42	48.09	222.82	261.33	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		17.31	19.02	58.51	63.38
			二类		15.08	16.57	50.96	55.20
			三类		13.19	14.50	44.59	48.29
			四类		11.55	12.69	39.03	42.27
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.181	1.298	3.992	4.324	
1421071	金属软管	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]	[10.300]	
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	2.496	2.496	8.160	8.160	
1515071	金属软管接头 DN15	个	0.80	18.540	-	-	-	
1515081	金属软管接头 DN20	个	0.90	-	18.540	-	-	
1515091	金属软管接头 DN25	个	2.20	-	-	51.500	-	
1515101	金属软管接头 DN32	个	2.40	-	-	-	51.500	
1537056	金属软管卡子 DN15	个	0.32	12.360	-	-	-	
1537061	金属软管卡子 DN20	个	0.34	-	12.360	-	-	
1537066	金属软管卡子 DN25	个	0.45	-	-	41.200	-	
1537071	金属软管卡子 DN32	个	0.72	-	-	-	41.200	
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	5.339	6.203	19.628	22.986	
2617061	镀锌地线夹 15	套	0.29	18.540	-	-	-	
2617071	镀锌地线夹 20	套	0.32	-	18.540	-	-	
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	-	-	51.500	-	
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	-	-	-	51.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.19	1.24	5.34	5.50	

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻眼、攻丝、固定、接地，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-240	J1-1-241	J1-1-242	J1-1-243		
子目名称		金属软管敷设公称管径(mm以内)					
		25	32	25	32		
		每根管长(mm)					
		1000以内		1000以上			
基价(元)		一类	307.40	340.57	171.64	195.79	
		二类	302.12	334.97	168.94	192.77	
		三类	297.66	330.24	166.65	190.22	
		四类	293.77	326.12	164.66	187.99	
其中	人工费(元)		142.50	151.01	72.94	81.45	
	材料费(元)		123.95	146.16	77.74	90.93	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	40.95	43.40	20.96	23.41
			二类	35.67	37.80	18.26	20.39
			三类	31.21	33.07	15.97	17.84
			四类	27.32	28.95	13.98	15.61
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.794	2.961	1.430	1.597
1421071	金属软管	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]	[10.300]
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	5.712	5.712	2.496	2.496
1515091	金属软管接头 DN25	个	2.20	26.780	-	18.540	-
1515101	金属软管接头 DN32	个	2.40	-	26.780	-	18.540
1537066	金属软管卡子 DN25	个	0.45	29.440	-	12.360	-
1537071	金属软管卡子 DN32	个	0.72	-	29.440	-	12.360
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	10.207	11.953	7.066	8.275
2617081	镀锌地线夹 25	套	0.42	26.780	-	18.540	-
2617091	镀锌地线夹 32	套	0.60	-	26.780	-	18.540
9946131	其他材料费	元	1.00	3.78	3.89	1.60	1.65

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻眼、攻丝、固定、接地，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-244	J1-1-245	J1-1-246	J1-1-247		
子目名称		金属软管敷设公称管径(mm以内)					
		40	50	40	50		
		每根管长(mm)					
		500以内		1000以内			
基价(元)		一类	628.09	715.54	398.24	454.90	
		二类	618.77	705.00	391.74	447.51	
		三类	610.91	696.11	386.26	441.27	
		四类	604.06	688.35	381.48	435.83	
其中	人工费(元)		251.10	284.14	175.16	199.31	
	材料费(元)		304.82	349.74	172.74	198.31	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	72.17	81.66	50.34	57.28
			二类	62.85	71.12	43.84	49.89
			三类	54.99	62.23	38.36	43.65
			四类	48.14	54.47	33.58	38.21
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.923	5.571	3.435	3.908
1421071	金属软管	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]	[10.300]
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	8.160	8.160	5.712	5.712
1515111	金属软管接头 DN40	个	2.50	51.500	-	26.780	-
1515121	金属软管接头 DN50	个	2.52	-	51.500	-	26.780
1537076	金属软管卡子 DN40	个	1.26	41.200	-	29.440	-
1537081	金属软管卡子 DN50	个	1.52	-	41.200	-	29.440
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	26.824	31.621	13.948	16.443
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	51.500	-	26.780	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	51.500	-	26.780
9946131	其他材料费	元	1.00	3.57	4.18	2.53	2.96

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻眼、攻丝、固定、接地，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-248		J1-1-249	
子目名称		金属软管敷设公称管径(mm以内)			
		40		50	
		每根管长(mm)			
		1000以上			
基价(元)		一类	218.91	257.37	
		二类	215.64	253.44	
		三类	212.88	250.12	
		四类	210.47	247.23	
其中	人工费(元)		88.20	106.03	
	材料费(元)		105.36	120.87	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	25.35	30.47	
		二类	22.08	26.54	
		三类	19.32	23.22	
		四类	16.91	20.33	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	1.729	2.079
1421071	金属软管	m	-	[10.300]	[10.300]
0303471	半圆头螺丝 M6~12×12~50	十套	2.36	2.496	2.496
1515111	金属软管接头 DN40	个	2.50	18.540	-
1515121	金属软管接头 DN50	个	2.52	-	18.540
1537076	金属软管卡子 DN40	个	1.26	12.360	-
1537081	金属软管卡子 DN50	个	1.52	-	12.360
2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.28	9.657	11.384
2617101	镀锌地线夹 40	套	0.78	18.540	-
2617111	镀锌地线夹 50	套	1.20	-	18.540
9946131	其他材料费	元	1.00	1.07	1.26

J. 1. 1. 27 金属线槽安装

工作内容： 划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接，配合节能检测。

计量单位： 10m

定 额 编 号				J1-1-250	J1-1-251	J1-1-252			
子 目 名 称				金属线槽安装					
				宽+高(mm以内)					
基 价(元)				50	80	120			
				一类	71.22	81.43	98.53		
				二类	70.00	79.91	96.52		
				三类	68.97	78.64	94.83		
其 中				四类	68.07	77.52	93.35		
				人工费(元)			32.88	40.81	54.09
				材料费(元)			28.89	28.89	28.89
				机械费(元)			-	-	-
管 理 费 (元)				一类	9.45	11.73	15.55		
				二类	8.23	10.21	13.54		
				三类	7.20	8.94	11.85		
				四类	6.30	7.82	10.37		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.645	0.800	1.061			
2603021	金属线槽	m	-	[10.300]	[10.300]	[10.300]			
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	1.050			
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	6.000	6.000	6.000			
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.545	2.545	2.545			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.18	0.18	0.18			

工作内容： 划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接，配合节能检测。

计量单位： 10m

定额编号		J1-1-253		J1-1-254		
子目名称		金属线槽安装				
		宽+高(mm以内)				
		300		600		
基价(元)	一类	155.22		185.22		
	二类	151.58		180.72		
	三类	148.51		176.92		
	四类	145.84		173.60		
其中	人工费(元)		98.10		121.40	
	材料费(元)		28.93		28.93	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	28.19		34.89	
		二类	24.55		30.39	
		三类	21.48		26.59	
		四类	18.81		23.27	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.924	2.380	
2603021	金属线槽	m	-	[10.300]	[10.300]	
0305649	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	十套	16.22	1.050	1.050	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	6.000	6.000	
2503286	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-6mm ²	m	3.41	2.545	2.545	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.22	0.22	

J. 1. 1. 28 塑料线槽安装

工作内容： 测位、打眼、埋螺钉、线槽安装，配合节能检测。

计量单位： 10m

定 额 编 号				J1-1-255	J1-1-256	J1-1-257	J1-1-258	
子 目 名 称				塑料线槽安装				
				线槽断面周长(mm以内)				
				120	170	260	360	
基 价(元)		一类		62.70	73.54	88.76	105.94	
		二类		61.01	71.55	86.36	103.07	
		三类		59.58	69.88	84.34	100.65	
		四类		58.34	68.42	82.57	98.53	
其 中	人工费(元)			45.57	53.55	64.69	77.38	
	材料费(元)			4.03	4.60	5.48	6.32	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		13.10	15.39	18.59	22.24
			二类		11.41	13.40	16.19	19.37
			三类		9.98	11.73	14.17	16.95
			四类		8.74	10.27	12.40	14.83
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.894	1.050	1.268	1.517	
2603011	塑料线槽	m	-	[10.500]	[10.500]	[10.500]	[10.500]	
2603041	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内	个	0.29	7.000	-	-	-	
2603051	塑料线槽配件 线槽断面周长170以内	个	0.41	-	5.600	-	-	
2603061	塑料线槽配件 线槽断面周长260以内	个	0.59	-	-	4.200	-	
2603071	塑料线槽配件 线槽断面周长360以内	个	0.91	-	-	-	3.100	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.00	2.30	3.00	3.50	

J. 1. 1. 29 管内穿线

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-259		J1-1-260		J1-1-261			
子目名称		管内穿线							
		照明线路(铜芯)							
		导线截面(mm ² 以内)							
		1.5		2.5		4			
基价(元)		一类	67.14		71.31		55.97		
		二类	65.68		69.82		54.92		
		三类	64.44		68.56		54.03		
		四类	63.37		67.46		53.25		
其中	人工费(元)		39.47		40.27		28.44		
	材料费(元)		16.33		19.47		19.36		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	11.34		11.57		8.17	
二类			9.88		10.08		7.12		
三类			8.64		8.82		6.23		
四类			7.57		7.72		5.45		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.774		0.790		0.558	
2503186	绝缘电线	m	-	[116.000]		[116.000]		[110.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200		0.200		0.200	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010		0.010		0.010	
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.150		0.200		0.200	
1201021	汽油(综合)	kg	6.58	0.500		0.500		0.500	
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.250		0.250		0.200	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.44		0.52		0.51	

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-262		J1-1-263		J1-1-264		J1-1-265				
子目名称		管内穿线										
		动力线路(铜芯)										
		导线截面(mm ² 以内)										
		0.2		0.3		0.4		0.5				
基价(元)		一类		40.45		41.12		41.79		44.31		
		二类		39.55		40.21		40.86		43.37		
		三类		38.80		39.44		40.08		42.57		
		四类		38.14		38.77		39.39		41.88		
其中	人工费(元)		24.15		24.58		25.01		25.44			
	材料费(元)		9.36		9.48		9.59		11.56			
	机械费(元)		-		-		-		-			
	管理费(元)		一类		6.94		7.06		7.19		7.31	
			二类		6.04		6.15		6.26		6.37	
			三类		5.29		5.38		5.48		5.57	
			四类		4.63		4.71		4.79		4.88	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	0.474	0.482	0.490	0.499					
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]					
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.100	0.100	0.150					
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.010	0.010	0.010					
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.080	0.080	0.080	0.090					
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.300	0.300	0.300	0.400					
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.200	0.250	0.300	0.350					
9946131	其他材料费	元	1.00	0.27	0.29	0.30	0.35					

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-266	J1-1-267	J1-1-268	J1-1-269		
子目名称		管内穿线					
		动力线路(铜芯)					
		导线截面(mm ² 以内)					
		0.6	0.7	0.8	0.9		
基价(元)		一类	44.95	45.64	46.31	49.40	
		二类	43.99	44.66	45.32	48.37	
		三类	43.18	43.84	44.48	47.51	
		四类	42.48	43.12	43.75	46.76	
其中	人工费(元)		25.86	26.29	26.72	27.58	
	材料费(元)		11.66	11.79	11.91	13.89	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	7.43	7.56	7.68	7.93	
		二类	6.47	6.58	6.69	6.90	
		三类	5.66	5.76	5.85	6.04	
		四类	4.96	5.04	5.12	5.29	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.507	0.516	0.524	0.541
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.150	0.150	0.150	0.200
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.010	0.010	0.010
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.090	0.090	0.090	0.100
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.400	0.400	0.400	0.500
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.400	0.450	0.500	0.550
9946131	其他材料费	元	1.00	0.35	0.38	0.40	0.46

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-270		J1-1-271		J1-1-272		J1-1-273		
子目名称		管内穿线								
		动力线路(铜芯)								
		导线截面(mm ² 以内)								
		1		1.5		2.5		4		
基价(元)		一类		48.93	50.17	51.47	56.26			
		二类		47.93	49.13	50.42	55.14			
		三类		47.08	48.25	49.53	54.20			
		四类		46.33	47.49	48.75	53.38			
其中	人工费(元)		27.15	28.01	28.44	30.10				
	材料费(元)		13.98	14.11	14.86	17.51				
	机械费(元)		-	-	-	-				
	管理费(元)		一类		7.80	8.05	8.17	8.65		
			二类		6.80	7.01	7.12	7.53		
			三类		5.95	6.13	6.23	6.59		
			四类		5.20	5.37	5.45	5.77		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.532	0.549	0.558	0.590			
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.300			
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.010	0.010	0.010			
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.100	0.100	0.110	0.120			
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.500	0.500	0.500	0.600			
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.600	0.650	0.700	0.800			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.45	0.48	0.51	0.58			

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-274		J1-1-275		J1-1-276		J1-1-277		
子目名称		管内穿线								
		动力线路(铜芯)								
		导线截面(mm ² 以内)								
		6		10		16		25		
基价(元)		一类		59.25	70.28	78.71	95.76			
		二类		58.05	68.87	77.06	93.72			
		三类		57.04	67.67	75.67	91.99			
		四类		56.16	66.63	74.45	90.48			
其中	人工费(元)		32.24	38.18	44.55	55.16				
	材料费(元)		17.74	21.13	21.36	24.75				
	机械费(元)		-	-	-	-				
	管理费(元)		一类		9.27	10.97	12.80	15.85		
			二类		8.07	9.56	11.15	13.81		
			三类		7.06	8.36	9.76	12.08		
			四类		6.18	7.32	8.54	10.57		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.632	0.749	0.874	1.082			
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.300	0.400	0.400	0.500			
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.020	0.020	0.030			
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.120	0.130	0.130	0.140			
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.600	0.700	0.700	0.800			
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.900	1.000	1.100	1.200			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.61	0.71	0.74	0.84			

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-278		J1-1-279		J1-1-280		J1-1-281	
子目名称		管内穿线							
		动力线路(铜芯)							
		导线截面(mm ² 以内)							
		35		50		70		95	
基价(元)		一类	100.95	176.41	187.96	220.30			
		二类	98.78	172.17	183.45	214.95			
		三类	96.95	168.58	179.64	210.43			
		四类	95.35	165.46	176.31	206.50			
其中	人工费(元)		58.53	114.49	121.72	144.21			
	材料费(元)		25.60	29.02	31.26	34.64			
	机械费(元)		-	-	-	-			
	管理费(元)	一类	16.82	32.90	34.98	41.45			
		二类	14.65	28.66	30.47	36.10			
		三类	12.82	25.07	26.66	31.58			
		四类	11.22	21.95	23.33	27.65			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	1.148	2.245	2.387	2.828		
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.600	0.600	0.700		
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.030	0.040	0.050	0.060		
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.150	0.160	0.180	0.190		
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.800	0.900	0.900	1.000		
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	1.300	1.400	1.500	1.600		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.88	1.00	1.08	1.17		

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号		J1-1-282	J1-1-283	J1-1-284	J1-1-285		
子目名称		管内穿线					
		动力线路(铜芯)					
		导线截面(mm ² 以内)					
		120	150	185	240		
基价(元)	一类	233.98	372.86	396.35	677.48		
	二类	228.30	363.30	386.18	659.39		
	三类	223.51	355.23	377.61	644.12		
	四类	219.33	348.19	370.13	630.81		
其中	人工费(元)		153.10	257.84	273.96	487.73	
	材料费(元)		36.88	40.92	43.65	49.58	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	44.00	74.10	78.74	140.17	
		二类	38.32	64.54	68.57	122.08	
		三类	33.53	56.47	60.00	106.81	
		四类	29.35	49.43	52.52	93.50	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.002	5.056	5.372	9.563
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.700	0.800	0.900	1.000
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.070	0.080	0.090	0.100
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.210	0.230	0.240	0.280
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	1.000	1.100	1.100	1.300
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	1.700	1.800	1.900	2.000
9946131	其他材料费	元	1.00	1.26	1.38	1.47	1.62

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m/束

定额编号		J1-1-286		J1-1-287		J1-1-288		J1-1-289	
子目名称		多芯软导线管内穿线(芯以内)							
		二芯							
		导线截面(mm ² 以内)							
		0.75		1		1.5		2.5	
基价(元)		一类	56.84	60.40	61.16	62.43			
		二类	55.60	59.11	59.86	61.11			
		三类	54.55	58.02	58.75	60.00			
		四类	53.64	57.07	57.79	59.03			
其中	人工费(元)		33.52	34.75	35.18	35.61			
	材料费(元)		13.69	15.66	15.87	16.59			
	机械费(元)		-	-	-	-			
	管理费(元)	一类	9.63	9.99	10.11	10.23			
		二类	8.39	8.70	8.81	8.91			
		三类	7.34	7.61	7.70	7.80			
		四类	6.43	6.66	6.74	6.83			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.657	0.681	0.690	0.698		
2503196	铜芯多股绝缘电线	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]	[108.000]		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.170	0.220	0.220	0.220		
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.010	0.010	0.010		
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.100	0.110	0.110	0.120		
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.480	0.550	0.550	0.550		
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	0.750	0.900	1.000	1.050		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.32	0.36	0.37	0.38		

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m/束

定额编号		J1-1-290	J1-1-291	J1-1-292	J1-1-293		
子目名称		多芯软导线管内穿线(芯以内)					
		四芯					
		导线截面(mm ² 以内)					
		0.75	1	1.5	2.5		
基价(元)	一类	68.46	73.05	73.88	76.52		
	二类	66.97	71.51	72.32	74.93		
	三类	65.71	70.21	71.00	73.59		
	四类	64.61	69.08	69.86	72.42		
其中	人工费(元)		40.27	41.55	41.98	42.84	
	材料费(元)		16.62	19.56	19.83	21.37	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	11.57	11.94	12.07	12.31	
		二类	10.08	10.40	10.51	10.72	
		三类	8.82	9.10	9.19	9.38	
		四类	7.72	7.97	8.05	8.21	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.790	0.815	0.823	0.840
2503196	铜芯多股绝缘电线	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]	[108.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.190	0.240	0.240	0.240
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.020	0.020	0.030
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.120	0.130	0.130	0.140
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.580	0.660	0.660	0.660
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	1.130	1.350	1.500	1.580
9946131	其他材料费	元	1.00	0.38	0.48	0.45	0.49

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m/束

定额编号		J1-1-294	J1-1-295	J1-1-296	J1-1-297		
子目名称		多芯软导线管内穿线(芯以内)					
		八芯					
		导线截面(mm ² 以内)					
		0.75	1	1.5	2.5		
基价(元)	一类	86.53	94.28	95.90	98.61		
	二类	84.58	92.28	93.87	96.55		
	三类	82.94	90.60	92.16	94.81		
	四类	81.50	89.13	90.66	93.29		
其中	人工费(元)		52.59	53.87	54.73	55.58	
	材料费(元)		18.83	24.93	25.44	27.06	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	15.11	15.48	15.73	15.97	
		二类	13.16	13.48	13.70	13.91	
		三类	11.52	11.80	11.99	12.17	
		四类	10.08	10.33	10.49	10.65	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.031	1.056	1.073	1.090
2503196	铜芯多股绝缘电线	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]	[108.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	-	0.260	0.260	0.260
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.030	0.040	0.040	0.050
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.140	0.160	0.160	0.170
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.640	0.730	0.730	0.730
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	1.700	2.000	2.250	2.370
9946131	其他材料费	元	1.00	0.48	0.57	0.58	0.62

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m/束

定额编号		J1-1-298	J1-1-299	J1-1-300	J1-1-301		
子目名称		多芯软导线管内穿线(芯以内)					
		十六芯					
		导线截面(mm ² 以内)					
		0.75	1	1.5	2.5		
基价(元)		一类	114.79	121.26	123.70	127.59	
		二类	112.26	118.66	121.05	124.90	
		三类	110.12	116.47	118.82	122.63	
		四类	108.26	114.56	116.87	120.65	
其中	人工费(元)		68.28	69.99	71.28	72.56	
	材料费(元)		26.89	31.15	31.93	34.18	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	19.62	20.12	20.49	20.85
			二类	17.09	17.52	17.84	18.16
			三类	14.95	15.33	15.61	15.89
			四类	13.09	13.42	13.66	13.91
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.339	1.372	1.398	1.423
2503196	铜芯多股绝缘电线	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]	[108.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.230	0.290	0.290	0.290
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.050	0.060	0.060	0.070
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.170	0.190	0.190	0.200
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.700	0.800	0.800	0.800
2417061	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.00	2.550	3.000	3.380	3.808
9946131	其他材料费	元	1.00	0.62	0.71	0.73	0.78

J. 1. 1. 30 线槽配线

工作内容： 清扫线槽、放线、编号、对号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位： 100m单线

定 额 编 号				J1-1-302	J1-1-303	J1-1-304	J1-1-305	
子 目 名 称				线槽配线				
				导线截面(mm ² 以内)				
				2.5	6	16	35	
基 价(元)		一类		59.06	70.57	84.77	104.41	
		二类		57.55	68.72	82.52	101.60	
		三类		56.27	67.17	80.62	99.22	
		四类		55.16	65.82	78.96	97.15	
其 中	人工费(元)			40.70	49.64	60.67	75.93	
	材料费(元)			6.66	6.66	6.66	6.66	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		11.70	14.27	17.44	21.82
			二类		10.19	12.42	15.19	19.01
			三类		8.91	10.87	13.29	16.63
			四类		7.80	9.52	11.63	14.56
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.798	0.973	1.190	1.489	
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]	[105.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.250	0.250	0.250	0.250	
2425071	扁形塑料绑带	m	0.60	5.355	5.355	5.355	5.355	
3117001	标志牌 塑料扁形	个	0.10	6.000	6.000	6.000	6.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.09	0.09	0.09	0.09	

工作内容： 清扫线槽、放线、编号、对号、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：100m单线

定额编号				J1-1-306	J1-1-307	
子目名称				线槽配线		
				导线截面(mm2以内)		
				70	120	
基价(元)	一类			123.53	270.45	
	二类			120.19	262.88	
	三类			117.38	256.49	
	四类			114.93	250.92	
其中	人工费(元)			89.91	204.03	
	材料费(元)			7.78	7.78	
	机械费(元)			-	-	
	管理费(元)	一类			25.84	58.64
		二类			22.50	51.07
		三类			19.69	44.68
四类				17.24	39.11	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.763	4.001	
2503186	绝缘电线	m	-	[105.000]	[105.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.350	0.350	
2425071	扁形塑料绑带	m	0.60	5.355	5.355	
3117001	标志牌 塑料扁形	个	0.10	6.000	6.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.11	0.11	

J. 1. 1. 31 接线箱安装

工作内容：测位、打眼、埋螺栓、箱子开孔、补漆、固定，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号		J1-1-308		J1-1-309		
子 目 名 称		接线箱明装				
		接线箱半周长(mm以内)				
		700		1500		
基 价(元)	一类	503.61		684.60		
	二类	489.35		665.31		
	三类	477.33		649.03		
	四类	466.83		634.84		
其 中	人工费(元)		384.27		519.97	
	材料费(元)		8.90		15.19	
	机械费(元)		-		-	
	管 理 费 (元)	一类	110.44		149.44	
		二类	96.18		130.15	
		三类	84.16		113.87	
		四类	73.66		99.68	
	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	7.535 10.196		
2611031	接线箱	个	-	[10.000] [10.000]		
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	4.080 -		
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	- 4.080		
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	0.284 -		
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	- 0.284		
9946131	其他材料费	元	1.00	1.26 1.26		

工作内容： 测位、打眼、箱子开孔、补漆、固定，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号		J1-1-310		J1-1-311		
子目名称		接线箱暗装				
		接线箱半周长(mm以内)				
		700		1500		
基价(元)	一类	550.00		840.68		
	二类	534.15		816.47		
	三类	520.79		796.04		
	四类	509.13		778.22		
其中	人工费(元)		427.06		652.72	
	材料费(元)		0.20		0.37	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	122.74		187.59	
		二类	106.89		163.38	
		三类	93.53		142.95	
		四类	81.87		125.13	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	8.374	12.798	
2611031	接线箱	个	-	[10.000]	[10.000]	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.20	0.37	

J. 1. 1. 32 接线盒安装

工作内容：测定、固定、修孔，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号				J1-1-312	J1-1-313	J1-1-314	J1-1-315	
子目名称				开关(插座)盒	接线盒	普通接线盒	防爆接线盒	
				暗装		明装		
基 价(元)		一类		30.24	36.91	49.55	71.95	
		二类		29.52	36.23	48.35	70.10	
		三类		28.91	35.66	47.34	68.55	
		四类		28.38	35.16	46.46	67.20	
其 中	人工费(元)			19.49	18.26	32.24	49.64	
	材料费(元)			5.15	13.40	8.04	8.04	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		5.60	5.25	9.27	14.27
			二类		4.88	4.57	8.07	12.42
			三类		4.27	4.00	7.06	10.87
			四类		3.74	3.50	6.18	9.52
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.382	0.358	0.632	0.973	
2611001	接线盒	个	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	-	-	2.080	2.080	
0309131	镀锌锁紧螺母 DN15×3	十个	3.42	1.030	-	-	-	
0309141	镀锌锁紧螺母 DN20×3	十个	4.44	-	2.225	-	-	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	-	-	0.142	0.142	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	-	-	22.000	22.000	
2606481	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	0.13	10.300	22.250	-	-	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.29	0.63	0.20	0.20	

J. 1. 1. 33 普通节能灯具安装

1 节能吸顶灯具

工作内容：测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、灯具安装、接线、接焊包头，接地，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-316	J1-1-317	J1-1-318	J1-1-319	J1-1-320		
子目名称		圆球节能吸顶灯		半圆球节能吸顶灯				
		灯罩直径(mm以内)						
		250	300	250	300	350		
基 价(元)	一类	137.89	138.83	146.33	147.27	147.86		
	二类	134.66	135.60	143.10	144.04	144.63		
	三类	131.94	132.88	140.38	141.32	141.91		
	四类	129.56	130.50	138.00	138.94	139.53		
其 中	人工费(元)	86.97	86.97	86.97	86.97	86.97		
	材料费(元)	25.92	26.86	34.36	35.30	35.89		
	机械费(元)	-	-	-	-	-		
	管理费(元)	一类	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	
	二类	21.77	21.77	21.77	21.77	21.77		
	三类	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05		
	四类	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	1.705	1.705	1.705	1.705	1.705
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	44.000	44.000	44.000	44.000	44.000
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	4.581	4.581	10.689	10.689	10.689
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	3.36	4.30	3.49	4.43	5.02

工作内容：测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、灯具安装、接线、接焊包头，接地，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-321	J1-1-322
子目名称				方型节能吸顶灯	
				矩型罩	大口方罩
基价(元)	一类			147.34	165.38
	二类			144.11	161.64
	三类			141.39	158.48
	四类			139.01	155.72
其中	人工费(元)			86.97	100.94
	材料费(元)			35.37	35.43
	机械费(元)			-	-
	管理费(元)	一类			25.00
二类				21.77	25.27
三类				19.05	22.11
四类				16.67	19.35
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.705	1.979
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	4.160	4.160
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.284	0.284
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	44.000	44.000
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	10.689	10.689
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	10.300	10.300
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	1.20	1.26

2 其他普通节能灯具

工作内容：测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、灯具组装、吊链加工、接线、焊接包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-323	J1-1-324	J1-1-325	
子目名称		其他普通节能灯具					
				软线节能吊灯	吊链节能灯	防水节能吊灯	
基 价(元)	一类			118.65	162.90	98.19	
	二类			117.25	159.88	96.79	
	三类			116.07	157.33	95.61	
	四类			115.04	155.10	94.58	
其 中	人工费(元)				37.75	81.45	37.75
	材料费(元)				70.05	58.04	49.59
	机械费(元)				-	-	-
	管理费(元)		一类	10.85	23.41	10.85	
		二类	9.45	20.39	9.45		
		三类	8.27	17.84	8.27		
		四类	7.24	15.61	7.24		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.740	1.597	0.740	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	3.120	3.120	3.120	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.071	0.071	0.071	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	11.000	11.000	11.000	
2501051	花线 2×23/0.15	m	2.30	20.360	15.270	11.707	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.054	3.054	3.054	
2611171	塑料吊线盒	个	0.82	10.500	10.500	10.500	
3113291	塑料圆台	块	0.45	10.500	10.500	10.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.71	1.41	1.15	

工作内容：测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、灯具组装、接线、焊接包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-326	J1-1-327
子目名称				其他普通节能灯具	
				一般节能弯脖灯	一般节能壁灯
基价(元)		一类		156.44	130.56
		二类		153.42	127.54
		三类		150.87	124.99
		四类		148.64	122.76
其中	人工费(元)			81.45	81.45
	材料费(元)			51.58	25.70
	机械费(元)			-	-
	管理费(元)		一类		23.41
二类				20.39	20.39
三类				17.84	17.84
四类				15.61	15.61
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.597	1.597
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	6.240	4.160
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.213	0.284
0523021	圆木台 150~250	块	1.38	10.500	-
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	33.000	44.000
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	14.761	4.581
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	3.61	3.14

工作内容：测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、灯具组装、接线、焊接包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号			J1-1-328		J1-1-329	
子目名称			其他普通节能灯具			
			防水节能灯头		节能座灯头	
基价(元)	一类		88.07		79.61	
	二类		86.75		77.79	
	三类		85.64		76.25	
	四类		84.67		74.90	
其中	人工费(元)		35.61		49.21	
	材料费(元)		42.23		16.26	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类		10.23		14.14
二类			8.91		12.32	
三类			7.80		10.78	
四类			6.83		9.43	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.698		0.965
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	3.120		3.120
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.071		0.071
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	11.000		11.000
2501051	花线 2×23/0.15	m	2.30	12.220		-
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.054		3.054
3113291	塑料圆台	块	0.45	10.500		10.500
9946131	其他材料费	元	1.00	1.22		3.36

J. 1. 1. 34 节能装饰灯具安装

1 吊式节能艺术装饰灯具

(1) 蜡烛节能灯

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-330		J1-1-331		J1-1-332			
子目名称		吊式蜡烛节能灯							
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		300/500		400/500		500/600			
		示意图号:1、2、3、4							
基 价(元)		一类	2202.93		2642.41		3213.28		
		二类	2140.63		2567.46		3121.87		
		三类	2088.08		2504.22		3044.76		
		四类	2042.24		2449.07		2977.50		
其 中	人工费(元)		1679.11		2020.33		2463.73		
	材料费(元)		41.24		41.44		41.47		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	482.58		580.64		708.08	
			二类	420.28		505.69		616.67	
			三类	367.73		442.45		539.56	
			四类	321.89		387.30		472.30	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	32.924		39.614		48.308	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060		3.060		3.060	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177		0.177		0.177	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162		9.162		9.162	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	8.80		9.00		9.03	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-333		J1-1-334		J1-1-335		
子目名称		吊式蜡烛节能灯						
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)						
		600/600		900/700		1400/1400		
		示意图号:1、2、3、4						
基价(元)		一类		3718.49	4928.51	5891.81		
		二类		3612.53	4788.53	5724.17		
		三类		3523.13	4670.43	5582.73		
		四类		3445.16	4567.42	5459.37		
其中	人工费(元)		2856.04		3773.19		4518.76	
	材料费(元)		41.62		70.91		74.36	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		820.83	1084.41	1298.69	
			二类		714.87	944.43	1131.05	
			三类		625.47	826.33	989.61	
			四类		547.50	723.32	866.25	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	56.001	73.984	88.603		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060	-	-		
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	-	3.060	3.060		
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177	-	-		
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	-	0.177	0.177		
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162	9.162	9.162		
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	9.18	10.95	14.40		

(2) 挂片节能灯

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-336		J1-1-337		J1-1-338			
子目名称		吊式挂片节能灯							
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		350/350		450/500		550/550			
		示意图号：5、6、7、8、9、10							
基 价(元)		一类	754.21		989.97		1218.15		
		二类	733.72		962.74		1184.44		
		三类	716.44		939.77		1156.01		
		四类	701.36		919.73		1131.21		
其 中	人工费(元)		552.31		734.01		908.48		
	材料费(元)		43.17		45.01		48.57		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	158.73		210.95		261.10	
二类			138.24		183.72		227.39		
三类			120.96		160.75		198.96		
四类			105.88		140.71		174.16		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	10.830		14.392		17.813	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060		3.060		3.060	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177		0.177		0.177	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162		9.162		9.162	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	15.450		20.600		30.900	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	5.79		5.98		6.24	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-339		J1-1-340		
子目名称		吊式挂片节能灯				
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)				
		650/600		900/1100		
		示意图号：5、6、7、8、9、10				
基价(元)	一类	1367.74		1476.61		
	二类	1329.72		1435.57		
	三类	1297.65		1400.95		
	四类	1269.68		1370.76		
其中	人工费(元)		1024.63		1106.08	
	材料费(元)		48.63		52.64	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	294.48		317.89	
二类		256.46		276.85		
三类		224.39		242.23		
四类		196.42		212.04		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	20.091	21.688	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060	3.060	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177	0.177	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162	9.162	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	30.900	41.700	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.30	6.86	

(3) 串珠（穗）、串棒节能灯

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-341		J1-1-342		J1-1-343			
子目名称		吊式串珠(穗)、串棒节能灯							
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		600/650		600/800		600/1200			
		示意图号：11、12、13、14、15、16、17、18、19							
基 价(元)		一类	2088.80		2425.71		2942.55		
		二类	2030.11		2357.32		2859.26		
		三类	1980.61		2299.62		2789.00		
		四类	1937.42		2249.29		2727.71		
其 中	人工费(元)		1581.76		1843.46		2244.92		
	材料费(元)		52.44		52.44		52.44		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	454.60		529.81		645.19	
			二类	395.91		461.42		561.90	
			三类	346.41		403.72		491.64	
			四类	303.22		353.39		430.35	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	31.015		36.146		44.018	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060		3.060		3.060	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177		0.177		0.177	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162		9.162		9.162	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	30.900		30.900		30.900	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	10.11		10.11		10.11	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-344	J1-1-345	J1-1-346
子目名称				吊式串珠(穗)、串棒节能灯		
				灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)		
				1000/800	1000/1000	1000/1200
				示意图号：11、12、13、14、15、16、17、18、19		
基价(元)		一类	3376.23	3995.91	4674.69	
		二类	3280.66	3883.30	4542.52	
		三类	3200.03	3788.30	4431.01	
		四类	3129.70	3705.43	4333.75	
其中	人工费(元)		2576.02	3035.32	3562.57	
	材料费(元)		59.86	88.24	88.24	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	740.35	872.35	1023.88	
		二类	644.78	759.74	891.71	
		三类	564.15	664.74	780.20	
		四类	493.82	581.87	682.94	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	50.510	59.516	69.854
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060	-	-
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	-	3.060	3.060
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177	-	-
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	-	0.177	0.177
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162	9.162	9.162
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	41.200	41.200	41.200
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	14.24	15.10	15.10

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-347		J1-1-348		J1-1-349		
子目名称		吊式串珠(穗)、串棒节能灯						
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)						
		1200/1200		1200/1600		1200/2000		
		示意图号:20、21、22、23、24、25、26						
基价(元)		一类		3387.23	3939.45	4616.36		
		二类		3291.95	3828.25	4485.66		
		三类		3211.56	3734.44	4375.39		
		四类		3141.45	3652.61	4279.21		
其中	人工费(元)		2568.31		2997.25		3523.05	
	材料费(元)		80.79		80.79		80.79	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		738.13	861.41	1012.52	
			二类		642.85	750.21	881.82	
			三类		562.46	656.40	771.55	
			四类		492.35	574.57	675.37	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	50.359	58.770	69.080		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	3.060	3.060	3.060		
0365031	冲击钻头 φ14	个	6.71	0.177	0.177	0.177		
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162	9.162	9.162		
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	82.400	82.400	82.400		
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	15.09	15.09	15.09		

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-350		J1-1-351		J1-1-352		
子目名称		吊式串珠(穗)、串棒节能灯						
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)						
		1800/1000		1800/1500		1800/2500		
		示意图号:27、28、29、30、31、32						
基价(元)		一类		4027.62	5728.30	7168.00		
		二类		3914.68	5566.35	6964.63		
		三类		3819.41	5429.73	6793.05		
		四类		3736.30	5310.56	6643.40		
其中	人工费(元)		3044.00		4365.02		5481.70	
	材料费(元)		108.77		108.77		110.86	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		874.85	1254.51	1575.44	
			二类		761.91	1092.56	1372.07	
			三类		666.64	955.94	1200.49	
			四类		583.53	836.77	1050.84	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	59.686	85.589	107.484		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	3.060	3.060	3.060		
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	0.177	0.177	0.177		
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	9.162	9.162	9.162		
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	71.400	71.400	71.400		
2609401	铜接线端子 50A	个	0.41	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	15.95	15.95	18.04		

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-353	J1-1-354	J1-1-355
子目名称				吊式串珠(穗)、串棒节能灯		
				灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)		
				2000/1000	2000/2500	2000/3500
				示意图号:27、28、29、30、31、32		
基价(元)		一类	4254.69	9172.17	12994.72	
		二类	4135.21	8914.33	12627.26	
		三类	4034.42	8696.81	12317.25	
		四类	3946.50	8507.08	12046.85	
其中	人工费(元)		3220.39	6949.72	9904.55	
	材料费(元)		108.76	225.10	243.60	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	925.54	1997.35	2846.57	
		二类	806.06	1739.51	2479.11	
		三类	705.27	1521.99	2169.10	
		四类	617.35	1332.26	1898.70	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	63.145	136.269	194.207
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	3.060	-	-
0307101	膨胀螺栓 M18	十个	25.20	-	4.080	4.080
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	0.177	-	-
0365061	冲击钻头 φ20	个	9.52	-	0.236	0.236
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	9.162	9.162	9.162
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	71.400	163.000	204.000
2609401	铜接线端子 50A	个	0.41	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	15.94	42.09	47.47

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-356	J1-1-357	J1-1-358
子目名称				吊式串珠(穗)、串棒节能灯		
				灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)		
				1500/1400	1500/1700	1500/3500
				示意图号:20、21、22、23、24、25、26		
基价(元)		一类	5123.29	6766.60	7637.17	
		二类	4978.00	6574.57	7420.25	
		三类	4855.42	6412.55	7237.24	
		四类	4748.50	6271.25	7077.61	
其中	人工费(元)		3916.33	5176.14	5847.02	
	材料费(元)		81.41	102.84	109.72	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	1125.55	1487.62	1680.43	
		二类	980.26	1295.59	1463.51	
		三类	857.68	1133.57	1280.50	
		四类	750.76	992.27	1120.87	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	76.791	101.493	114.647
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	3.060	-	-
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	-	3.060	3.060
0365031	冲击钻头 φ14	个	6.71	0.177	-	-
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	-	0.177	0.177
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162	9.162	9.162
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	82.400	82.400	103.000
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	15.71	16.51	16.80

(4) 玻璃罩节能灯(带装饰)

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号		J1-1-359		J1-1-360		J1-1-361		J1-1-362		
子 目 名 称		吊式玻璃罩节能灯(带装饰)								
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)								
		900/500		1100/700		1500/850		2000/1100		
		示意图号：40、41、42、43、44、45								
基 价(元)		一类		465.66	623.88	803.51	1056.08			
		二类		453.70	607.36	782.07	1027.56			
		三类		443.61	593.43	763.98	1003.50			
		四类		434.81	581.27	748.21	982.51			
其 中	人工费(元)		322.42	445.32	577.86	768.71				
	材料费(元)		50.58	50.58	59.57	66.44				
	机械费(元)		-	-	-	-				
	管理费(元)		一类		92.66	127.98	166.08	220.93		
			二类		80.70	111.46	144.64	192.41		
			三类		70.61	97.53	126.55	168.35		
			四类		61.81	85.37	110.78	147.36		
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	6.322	8.732	11.331	15.073			
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]			
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	3.060	3.060	-	-			
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	-	-	3.060	3.060			
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.177	0.177	-	-			
0365031	冲击钻头 φ14	个	6.71	-	-	0.177	0.177			
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162	9.162	9.162	9.162			
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	27.810	27.810	30.900	51.500			
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150			
9946131	其他材料费	元	1.00	9.24	9.24	10.35	10.63			

2 吸顶式节能艺术装饰灯具

(1) 串珠（穗）、串棒节能灯（圆形）

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号		J1-1-363		J1-1-364		J1-1-365			
子 目 名 称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)							
		灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)							
		400/800		600/800		800/800			
		示意图号:46、47、48、49、50、51、52、53、54							
基 价(元)	一类	759.25		1190.19		1801.62			
	二类	739.36		1158.31		1752.95			
	三类	722.59		1131.41		1711.89			
	四类	707.96		1107.95		1676.08			
其 中	人工费(元)		535.93		859.32		1311.87		
	材料费(元)		69.29		83.90		112.72		
	机械费(元)		-		-		-		
	管 理 费 (元)	一类	154.03		246.97		377.03		
		二类	134.14		215.09		328.36		
		三类	117.37		188.19		287.30		
		四类	102.74		164.73		251.49		
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	10.508		16.849		25.723	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080		4.080		6.120	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.284		0.284		0.354	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	19.188		28.784		38.380	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600		20.600		30.900	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	9.37		9.58		9.90	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、
接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-366		J1-1-367		J1-1-368	
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)					
		灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)					
		1000/800		1500/800		2000/800	
		示意图号:46、47、48、49、50、51、52、53、54					
基价(元)		一类		2561.81	3435.04	4585.86	
		二类		2492.54	3342.67	4462.70	
		三类		2434.10	3264.75	4358.80	
		四类		2383.13	3196.78	4268.17	
其中	人工费(元)		1867.07	2489.75	3319.67		
	材料费(元)		158.14	229.74	312.12		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)		一类		536.60	715.55	954.07
二类			467.33	623.18	830.91		
三类			408.89	545.26	727.01		
四类			357.92	477.29	636.38		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	36.609	48.819	65.092	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	6.120	8.160	12.240	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.354	0.472	0.708	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	47.972	71.958	95.945	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	41.200	61.800	82.400	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	37.64	55.55	73.14	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-369	J1-1-370	J1-1-371	J1-1-372
子目名称				吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)			
				灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)			
				2500/800	3000/800	4000/800	5000/800
				示意图号:55			
基价(元)		一类	5047.66	7165.64	9696.01	12393.72	
		二类	4911.66	6971.49	9433.35	12058.00	
		三类	4796.92	6807.70	9211.75	11774.76	
		四类	4696.85	6664.84	9018.47	11527.72	
其中	人工费(元)		3665.71	5233.01	7079.85	9049.09	
	材料费(元)		328.42	428.66	581.41	743.92	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	1053.53	1503.97	2034.75	2600.71	
		二类	917.53	1309.82	1772.09	2264.99	
		三类	802.79	1146.03	1550.49	1981.75	
		四类	702.72	1003.17	1357.21	1734.71	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	71.877	102.608	138.821	177.433
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	16.320	20.400	24.480	28.560
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.944	1.180	1.416	1.652
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	119.931	143.917	191.889	239.861
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	92.700	185.400	319.300	484.100
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	20.300	20.300	20.300	20.300
9946131	其他材料费	元	1.00	25.91	38.28	54.02	69.61

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-373		J1-1-374		J1-1-375		
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)						
		灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)						
		400/1500		400/2000		400/2500		
		示意图号:56、57、58、59、60、61、62						
基价(元)		一类		1663.86	2436.34	3053.70		
		二类		1617.69	2367.91	2967.48		
		三类		1578.74	2310.18	2894.74		
		四类		1544.77	2259.83	2831.29		
其中	人工费(元)		1244.39		1844.42		2323.96	
	材料费(元)		61.83		61.83		61.83	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		357.64	530.09	667.91	
			二类		311.47	461.66	581.69	
			三类		272.52	403.93	508.95	
			四类		238.55	353.58	445.50	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	24.400	36.165	45.568		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	4.080	4.080	4.080		
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.284	0.284	0.284		
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	15.270	15.270	15.270		
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	30.900	30.900	30.900		
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	13.07	13.07	13.07		

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-376	J1-1-377	J1-1-378
子目名称				吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)		
				灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)		
				600/2000	600/2500	600/3000
				示意图号:56、57、58、59、60、61、62		
基价(元)		一类	3064.11	3435.77	3814.07	
		二类	2977.64	3338.59	3706.23	
		三类	2904.69	3256.60	3615.25	
		四类	2841.06	3185.09	3535.90	
其中	人工费(元)		2330.71	2619.40	2906.64	
	材料费(元)		63.55	63.55	72.06	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	669.85	752.82	835.37	
		二类	583.38	655.64	727.53	
		三类	510.43	573.65	636.55	
四类		446.80	502.14	557.20		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	45.700	51.361	56.993
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	4.080	4.080	-
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	-	4.080
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.284	0.284	-
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	-	-	0.236
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	15.270	15.270	15.270
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	30.900	30.900	30.900
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	14.79	14.79	15.01

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-379	J1-1-380	J1-1-381
子目名称				吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)		
				灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)		
				800/2000	800/2500	800/3000
				示意图号:63、64、65、66、67		
基价(元)		一类	3697.05	4767.34	6071.46	
		二类	3593.90	4633.35	5900.44	
		三类	3506.87	4520.30	5756.15	
		四类	3430.97	4421.70	5630.30	
其中	人工费(元)		2780.37	3611.73	4609.85	
	材料费(元)		117.60	117.60	136.74	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	799.08	1038.01	1324.87	
		二类	695.93	904.02	1153.85	
		三类	608.90	790.97	1009.56	
		四类	533.00	692.37	883.71	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	54.517	70.818	90.389
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	9.180	9.180	-
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	-	9.180
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.639	0.639	-
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	-	-	0.531
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	15.270	15.270	15.270
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	28.40	28.40	28.89

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-382	J1-1-383	J1-1-384
子目名称				吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)		
				灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)		
				1200/2000	1200/2500	1200/3000
				示意图号:68、69、70、71、72、73		
基价(元)		一类	10104.69	11024.62	11903.82	
		二类	9817.93	10714.69	11572.66	
		三类	9575.99	10453.20	11293.27	
		四类	9364.98	10225.13	11049.58	
其中	人工费(元)		7729.51	8354.12	8926.20	
	材料费(元)		153.72	269.53	412.23	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	2221.46	2400.97	2565.39	
		二类	1934.70	2091.04	2234.23	
		三类	1692.76	1829.55	1954.84	
		四类	1481.75	1601.48	1711.15	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	151.559	163.806	175.023
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	12.240	-	-
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	-	12.240	-
0307101	膨胀螺栓 M18	十个	25.20	-	-	12.240
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.708	-	-
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	-	0.708	-
0365061	冲击钻头 φ20	个	9.52	-	-	0.708
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	15.270	15.270	15.270
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	29.21	34.93	39.19

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-385		J1-1-386		J1-1-387	
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)					
		灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)					
		1000/2000		1000/2500		1000/3000	
		示意图号:63、64、65、66、67					
基价(元)		一类		6486.39	7373.03	8275.88	
		二类		6303.44	7164.53	8042.10	
		三类		6149.09	6988.62	7844.86	
		四类		6014.46	6835.20	7672.83	
其中	人工费(元)			4931.31	5620.02	6301.50	
	材料费(元)			137.82	137.82	163.33	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)			一类		1417.26	1615.19
二类				1234.31	1406.69	1577.27	
三类				1079.96	1230.78	1380.03	
四类				945.33	1077.36	1208.00	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	96.692	110.196	123.559	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	12.240	12.240	-	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	-	12.240	
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.852	0.852	-	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	-	-	0.708	
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	15.270	15.270	15.270	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	38.17	38.17	38.82	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号			J1-1-388	J1-1-389	J1-1-390	
子目名称			吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(圆形)			
			灯体直径(mm以内)灯体垂吊长度(mm以内)			
			1500/2000	1500/4000	1500/7500	
			示意图号:68、69、70、71、72、73			
基价(元)		一类	11416.90	13790.01	21650.02	
		二类	11093.61	13407.64	21041.14	
		三类	10820.86	13085.04	20527.45	
		四类	10582.96	12803.68	20079.41	
其中	人工费(元)		8714.14	10306.50	16411.84	
	材料费(元)		198.32	521.42	521.42	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	2504.44	2962.09	4716.76
			二类	2181.15	2579.72	4107.88
			三类	1908.40	2257.12	3594.19
			四类	1670.50	1975.76	3146.15
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	170.865	202.088	321.801
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	15.300	-	-
0307101	膨胀螺栓 M18	十个	25.20	-	15.300	15.300
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.885	-	-
0365061	冲击钻头 φ20	个	9.52	-	0.885	0.885
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	15.270	15.270	15.270
2503046	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-6mm ²	m	3.52	4.581	4.581	4.581
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	41.01	53.45	53.45

(2) 挂片节能灯（圆形）

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-391		J1-1-392		J1-1-393			
子目名称		吸顶式挂片节能灯(圆形)							
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		400/500		600/500		800/500			
		示意图号:74、75、76、77、78							
基 价(元)		一类	924.66		971.45		1037.18		
		二类	900.06		945.97		1010.38		
		三类	879.30		924.47		987.76		
		四类	861.20		905.73		968.04		
其 中	人工费(元)		663.16		686.78		722.44		
	材料费(元)		70.91		87.29		107.11		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	190.59		197.38		207.63	
二类			165.99		171.90		180.83		
三类			145.23		150.40		158.21		
四类			127.13		131.66		138.49		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	13.003		13.466		14.166	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080		4.080		4.080	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236		0.236		0.236	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	19.188		28.784		38.380	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600		20.600		30.900	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	11.29		13.27		15.40	

(3) 挂碗、挂吊碟节能灯（圆形）

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-394		J1-1-395		J1-1-396			
子目名称		吸顶式挂碗、挂吊碟节能灯(圆形)							
		灯体直径(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		300/500		600/500		800/500			
		示意图号:79、80、81、82、83、84							
基 价(元)		一类	1013.90		1056.46		1238.84		
		二类	986.49		1028.53		1206.22		
		三类	963.36		1004.97		1178.71		
		四类	943.19		984.41		1154.71		
其 中	人工费(元)		738.83		752.81		879.08		
	材料费(元)		62.73		87.29		107.11		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	212.34		216.36		252.65	
			二类	184.93		188.43		220.03	
			三类	161.80		164.87		192.52	
			四类	141.63		144.31		168.52	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	14.487		14.761		17.237	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080		4.080		4.080	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236		0.236		0.236	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	14.394		28.784		38.380	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600		20.600		30.900	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	10.30		13.27		15.40	

(4) 串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-397		J1-1-398		J1-1-399		
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)						
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)						
		1600/1500		1600/2000		1600/2500		
		示意图号:85、86、87、88、89、90、91						
基 价(元)		一类		6122.42	7345.98	8834.40		
		二类		5950.09	7138.39	8584.50		
		三类		5804.70	6963.25	8373.67		
		四类		5677.89	6810.50	8189.79		
其 中	人工费(元)		4645.03		5595.44		6735.73	
	材料费(元)		142.41		142.41		162.82	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		1334.98	1608.13	1935.85	
			二类		1162.65	1400.54	1685.95	
			三类		1017.26	1225.40	1475.12	
			四类		890.45	1072.65	1291.24	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	91.079	109.715	132.073		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	9.180	9.180	-		
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	-	-	9.180		
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.639	0.639	-		
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	-	-	0.531		
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	24.432	24.432	24.432		
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800		
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	12.49	12.49	12.97		

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-400	J1-1-401	J1-1-402
子目名称				吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)		
				灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)		
				3000/2000	3000/2500	3000/3000
				示意图号:85、86、87、88、89、90、91		
基价(元)		一类	10627.89	12240.53	14062.83	
		二类	10327.00	11893.90	13663.69	
		三类	10073.14	11601.46	13326.95	
		四类	9851.73	11346.40	13033.24	
其中	人工费(元)		8110.25	9343.08	10758.57	
	材料费(元)		186.75	212.25	212.25	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	2330.89	2685.20	3092.01	
		二类	2030.00	2338.57	2692.87	
		三类	1776.14	2046.13	2356.13	
		四类	1554.73	1791.07	2062.42	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	159.025	183.198	210.952
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	12.240	-	-
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	12.240	12.240
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.852	-	-
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	-	0.708	0.708
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	45.810	45.810	45.810
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	15.03	15.67	15.67

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-403		J1-1-404		J1-1-405		
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)						
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)						
		4000/2000		4000/2500		4000/3000		
		示意图号:92、93、94						
基价(元)		一类		16786.42	20191.18	24341.76		
		二类		16311.18	19619.26	23653.80		
		三类		15910.24	19136.75	23073.39		
		四类		15560.53	18715.90	22567.15		
其中	人工费(元)			12809.75	15415.65	18543.51		
	材料费(元)			295.15	345.07	468.85		
	机械费(元)			-	-	-		
	管理费(元)		一类		3681.52	4430.46	5329.40	
			二类		3206.28	3858.54	4641.44	
			三类		2805.34	3376.03	4061.03	
			四类		2455.63	2955.18	3554.79	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	251.172	302.268	363.598		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	18.360	-	-		
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	-	18.360	-		
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	-	-	18.360		
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	1.062	-	-		
0365031	冲击钻头 φ14	个	6.71	-	1.062	-		
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	-	-	1.062		
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	61.080	61.080	61.080		
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	61.800	61.800	61.800		
2609401	铜接线端子 50A	个	0.41	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	27.07	35.64	35.64		

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号			J1-1-406	J1-1-407	J1-1-408	
子目名称			吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)			
			灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)			
			1000/800	1500/800	2000/800	
			示意图号:95、96、97、98、99、100			
基价(元)		一类	1060.27	1299.13	1586.74	
		二类	1031.48	1263.80	1543.56	
		三类	1007.19	1233.99	1507.13	
		四类	986.01	1207.99	1475.35	
其中	人工费(元)		775.94	952.33	1163.91	
	材料费(元)		61.32	73.10	88.32	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	223.01	273.70	334.51	
		二类	194.22	238.37	291.33	
		三类	169.93	208.56	254.90	
		四类	148.75	182.56	223.12	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	15.215	18.673	22.822
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080	4.080	4.080
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236	0.236	0.236
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	15.270	22.905	30.540
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600	20.600	30.900
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	7.57	7.90	8.37

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-409		J1-1-410	
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)			
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)			
		2500/800		3000/800	
		示意图号:95、96、97、98、99、100			
基价(元)		一类	1925.50		2333.47
		二类	1872.90		2269.55
		三类	1828.52		2215.62
		四类	1789.81		2168.58
其中	人工费(元)		1417.90		1722.97
	材料费(元)		100.10		115.32
	机械费(元)		-		-
	管理费(元)		一类	407.50	
二类			354.90		431.26
三类			310.52		377.33
四类			271.81		330.29
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	27.802	33.784
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080	4.080
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236	0.236
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	38.175	45.810
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	30.900	41.200
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	8.70	9.17

附注： 未包括支架制作、安装。

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-411	J1-1-412	J1-1-413		
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)				
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)				
		3500/800	4000/800	4500/800		
		示意图号:101、102、103、104、105				
基价(元)	一类	2775.46	3645.77	4823.03		
	二类	2702.95	3548.93	4694.47		
	三类	2641.78	3467.23	4586.01		
	四类	2588.43	3395.97	4491.41		
其中	人工费(元)		1954.31	2610.24	3465.22	
	材料费(元)		259.48	285.35	361.91	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	561.67	750.18	995.90	
		二类	489.16	653.34	867.34	
		三类	427.99	571.64	758.88	
		四类	374.64	500.38	664.28	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	38.320	51.181	67.946
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	8.160	8.160	12.240
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	0.472	0.472	0.708
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	53.445	61.080	68.715
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	9.162	9.162	9.162
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	41.200	82.400	82.400
2609401	铜接线端子 50A	个	0.41	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	22.52	23.75	29.94

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-414		J1-1-415	
子目名称		吸顶式串珠(穗)、串棒节能灯(矩形)			
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)			
		5000/800		5500/800	
		示意图号:101、102、103、104、105			
基价(元)		一类	6323.64	8279.76	
		二类	6153.79	8056.22	
		三类	6010.50	7867.63	
		四类	5885.52	7703.14	
其中	人工费(元)		4578.04	6025.34	
	材料费(元)		429.87	522.74	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)		一类	1315.73	1731.68
二类			1145.88	1508.14	
三类			1002.59	1319.55	
四类			877.61	1155.06	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	89.766	118.144
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]
0307091	膨胀螺栓 M16	十个	18.00	12.240	16.320
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	0.708	0.944
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	76.350	83.985
2503041	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-4mm ²	m	2.36	9.162	9.162
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	103.000	103.000
2609401	铜接线端子 50A	个	0.41	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	30.89	37.08

(5) 挂片节能灯（矩形）

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-416		J1-1-417		J1-1-418			
子目名称		吸顶式挂片节能灯(矩形)							
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		800/500		1200/500		1600/500			
		示意图号:106、107、108							
基 价(元)		一类	893.34		942.34		1012.78		
		二类	869.37		917.28		986.10		
		三类	849.14		896.13		963.60		
		四类	831.49		877.68		943.97		
其 中	人工费(元)		646.29		675.69		719.07		
	材料费(元)		61.31		72.46		87.05		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	185.74		194.19		206.66	
二类			161.77		169.13		179.98		
三类			141.54		147.98		157.48		
四类			123.89		129.53		137.85		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	12.672		13.249		14.099	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080		4.080		4.080	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236		0.236		0.236	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	12.216		18.324		24.432	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600		20.600		30.900	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	12.15		14.13		16.26	

(6) 挂碗、挂吊碟节能灯（矩形）

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-419		J1-1-420		J1-1-421		J1-1-422				
子目名称		吸顶式挂碗、挂吊碟节能灯(矩形)										
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)										
		800/500		1200/500		1600/500		2000/500				
		示意图号:109、110、111、112、113、114										
基 价(元)		一类		902.65		1031.69		1223.73		1407.49		
		二类		878.41		1004.05		1190.98		1369.78		
		三类		857.95		980.72		1163.34		1337.97		
		四类		840.11		960.38		1139.24		1310.22		
其 中	人工费(元)		653.52		745.09		882.93		1016.43			
	材料费(元)		61.31		72.46		87.05		98.94			
	机械费(元)		-		-		-		-			
	管理费(元)		一类		187.82		214.14		253.75		292.12	
			二类		163.58		186.50		221.00		254.41	
			三类		143.12		163.17		193.36		222.60	
			四类		125.28		142.83		169.26		194.85	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量							
0001001	综合工日	工日	51.00	12.814	14.610	17.312	19.930					
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]					
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080	4.080	4.080	4.080					
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236	0.236	0.236	0.236					
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	12.216	18.324	24.432	30.540					
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600	20.600	30.900	30.900					
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150					
9946131	其他材料费	元	1.00	12.15	14.13	16.26	18.99					

(7) 玻璃罩节能灯（带装饰）

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-423		J1-1-424		J1-1-425			
子目名称		吸顶式玻璃罩节能灯(带装饰)							
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)							
		1500/400		2000/400		2500/400			
		示意图号:115、116、117、118、119、120							
基价(元)		一类	497.15		617.18		762.64		
		二类	485.15		602.12		743.80		
		三类	475.03		589.42		727.90		
		四类	466.20		578.34		714.03		
其中	人工费(元)		323.39		405.80		507.98		
	材料费(元)		80.82		94.75		108.67		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	92.94		116.63		145.99	
二类			80.94		101.57		127.15		
三类			70.82		88.87		111.25		
四类			61.99		77.79		97.38		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	6.341		7.957		9.960	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]		[10.100]		[10.100]	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080		4.080		4.080	
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236		0.236		0.236	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	22.905		30.540		38.175	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600		20.600		20.600	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150		10.150		10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	15.62		18.10		20.57	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-426		J1-1-427		J1-1-428		
子目名称		吸顶式玻璃罩节能灯(带装饰)						
		灯体半周长(mm以内)/灯体垂吊长度(mm以内)						
		3000/400		3000/700		3000/1600		
		示意图号:115、116、117、118、119、120						
基价(元)		一类		920.51	1309.43	2829.91		
		二类		897.89	1282.29	2759.05		
		三类		878.81	1259.39	2699.26		
		四类		862.16	1239.42	2647.12		
其中	人工费(元)		609.67		731.60		1909.97	
	材料费(元)		135.62		367.57		371.01	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		175.22	210.26	548.93	
			二类		152.60	183.12	478.07	
			三类		133.52	160.22	418.28	
			四类		116.87	140.25	366.14	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	11.954	14.345	37.450		
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]		
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	4.080	-	-		
0307081	膨胀螺栓 M14	十个	14.00	-	16.320	16.320		
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.236	-	-		
0365041	冲击钻头 φ16	个	7.61	-	0.944	0.944		
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	45.810	45.810	45.810		
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	30.900	30.900	41.200		
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150		
9946131	其他材料费	元	1.00	32.76	51.27	51.42		

3 节能荧光艺术装饰灯具

(1) 组合节能荧光灯光带

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、吊杆及灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-429	J1-1-430	J1-1-431	J1-1-432		
子目名称		组合节能荧光灯光带					
		吊杆式					
		单管	双管	三管	四管		
		示意图号:121、122、123					
基价(元)	一类	283.55	338.22	403.53	481.61		
	二类	277.13	330.51	394.28	470.51		
	三类	271.71	324.00	386.47	461.16		
	四类	266.99	318.33	379.67	452.99		
其中	人工费(元)		173.02	207.83	249.38	299.02	
	材料费(元)		60.80	70.66	82.48	96.65	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	49.73	59.73	71.67	85.94	
		二类	43.31	52.02	62.42	74.84	
		三类	37.89	45.51	54.61	65.49	
		四类	33.17	39.84	47.81	57.32	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.393	4.075	4.890	5.863
2200001	成套灯具	套	-	[8.080]	[8.080]	[8.080]	[8.080]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.810	2.810	2.810	2.810
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.192	0.192	0.192	0.192
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	29.700	29.700	29.700	29.700
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	32.372	38.850	46.620	55.935
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120	8.120	8.120	8.120
9946131	其他材料费	元	1.00	0.96	1.10	1.27	1.47

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-433	J1-1-434	J1-1-435	J1-1-436		
子目名称		组合节能荧光灯光带					
		吸顶式					
		单管	双管	三管	四管		
		示意图号:124、125、126					
基价(元)		一类	217.68	266.00	312.30	373.42	
		二类	212.99	260.37	305.54	365.31	
		三类	209.04	255.62	299.85	358.48	
		四类	205.59	251.47	294.88	352.51	
其中	人工费(元)		126.38	151.81	181.96	218.43	
	材料费(元)		54.98	70.56	78.04	92.21	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	36.32	43.63	52.30	62.78
二类			31.63	38.00	45.54	54.67	
三类			27.68	33.25	39.85	47.84	
四类			24.23	29.10	34.88	41.87	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.478	2.977	3.568	4.283
2200001	成套灯具	套	-	[8.080]	[8.080]	[8.080]	[8.080]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	1.664	3.328	-	-
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	-	-	3.264	3.264
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	-	-	0.227	0.227
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.114	0.227	-	-
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	17.600	35.200	-	-
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	30.570	37.050	44.820	54.135
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120	8.120	8.120	8.120
9946131	其他材料费	元	1.00	1.77	1.91	3.08	3.28

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、吊杆及灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J1-1-437	J1-1-438	J1-1-439	J1-1-440
子目名称				组合节能荧灯光带			
				嵌入式			
				单管	双管	三管	四管
				示意图号:127、128、129			
基价(元)		一类	250.79	297.49	359.52	426.33	
		二类	245.58	291.24	352.02	417.33	
		三类	241.19	285.97	345.69	409.74	
		四类	237.36	281.37	340.16	403.11	
其中	人工费(元)		140.41	168.36	202.31	242.58	
	材料费(元)		70.03	80.74	99.07	114.03	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	40.35	48.39	58.14	69.72	
		二类	35.14	42.14	50.64	60.72	
		三类	30.75	36.87	44.31	53.13	
		四类	26.92	32.27	38.78	46.50	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.753	3.301	3.967	4.757
2200001	成套灯具	套	-	[8.080]	[8.080]	[8.080]	[8.080]
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	5.300	5.300	5.300	5.300
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	1.632	1.632	1.632	1.632
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.114	0.114	0.114	0.114
0835111	镀锌槽型吊码 单边 δ=3	个	0.52	16.480	16.480	-	-
0835121	镀锌槽型吊码 双边 δ=3	个	0.85	-	-	16.480	16.480
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	30.570	37.050	44.820	54.132
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120	8.120	8.120	8.120
9946131	其他材料费	元	1.00	6.45	7.44	8.68	9.67

(2) 内藏组合式节能灯

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、吊杆及灯具的安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位： 10m

定 额 编 号				J1-1-441	J1-1-442		
子 目 名 称				内藏组合式节能灯			
				方形组合		日形组合	
				示意图号:130、131、132		示意图号:133、134	
基 价(元)		一类	174.85		179.51		
		二类	170.36		174.82		
		三类	166.58		170.87		
		四类	163.28		167.42		
其 中	人工费(元)		120.86		126.38		
	材料费(元)		19.25		16.81		
	机械费(元)		-		-		
	管理费(元)		一类	34.74		36.32	
			二类	30.25		31.63	
三类			26.47		27.68		
四类			23.17		24.23		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.370 2.478			
2200001	成套灯具	套	-	[8.080] [8.080]			
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	1.632 1.428			
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	0.114 0.099			
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	8.910 7.785			
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120 8.120			
9946131	其他材料费	元	1.00	1.20 0.84			

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-443		J1-1-444		
子目名称		内藏组合式节能灯				
		田字组合		六边组合		
		示意图号:135		示意图号:136		
基价(元)	一类	200.85		261.71		
	二类	195.63		254.73		
	三类	191.22		248.83		
	四类	187.38		243.69		
其中	人工费(元)		140.78		188.28	
	材料费(元)		19.61		19.32	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	40.46		54.11	
		二类	35.24		47.13	
		三类	30.83		41.23	
四类		26.99		36.09		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.760	3.692	
2200001	成套灯具	套	-	[8.080]	[8.080]	
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	1.632	1.632	
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	0.114	0.114	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.150	9.150	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120	8.120	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.20	0.91	

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-445		J1-1-446		J1-1-447	
子目名称		内藏组合式节能灯					
		锥形组合		双管组合		圆管光带	
		示意图号:137		示意图号:138		示意图号:139、140	
基价(元)		一类	238.02	222.31	211.49		
		二类	231.72	216.52	205.96		
		三类	226.41	211.64	201.30		
		四类	221.78	207.37	197.24		
其中	人工费(元)		169.65	156.10	148.87		
	材料费(元)		19.61	21.35	19.83		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	48.76	44.86	42.79		
		二类	42.46	39.07	37.26		
		三类	37.15	34.19	32.60		
四类		32.52	29.92	28.54			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.326	3.061	2.919	
2200001	成套灯具	套	-	[8.080]	[8.080]	[8.080]	
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	1.632	1.632	1.632	
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	0.114	0.114	0.114	
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.150	9.150	8.910	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120	8.120	8.120	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.20	2.94	1.78	

(3) 节能发光棚安装及其它

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、吊杆及灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J1-1-448		
子目名称		节能发光棚安装及其它		
		节能发光棚灯		
		示意图号:141、142、143、144		
基价(元)		一类	656.45	
		二类	644.92	
		三类	635.19	
		四类	626.70	
其中	人工费(元)		310.86	
	材料费(元)		256.25	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)	一类	89.34	
二类		77.81		
三类		68.08		
四类		59.59		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	6.095
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	8.320
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.568
1421001	金属软管 D15	m	1.76	20.600
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	88.000
1515071	金属软管接头 DN15	个	0.80	41.200
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	91.620
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	20.600
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	20.300
9946131	其他材料费	元	1.00	10.34

附注： 1. 节能发光棚灯具按设计用量加损耗量计算。
2. 采用吊杆或吊链安装灯具，吊杆、吊链另计材价，其余不变。

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、吊杆及灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-449		J1-1-450	
子目名称		节能发光棚安装及其它			
		立体广告节能灯箱		节能荧光灯光沿	
		示意图号:145		示意图号:146	
基价(元)		一类	330.31	176.55	176.55
		二类	323.77	173.46	173.46
		三类	318.24	170.86	170.86
		四类	313.43	168.59	168.59
其中	人工费(元)		176.45	83.11	83.11
	材料费(元)		103.15	69.55	69.55
	机械费(元)		-	-	-
	管理费(元)	一类	50.71	23.89	23.89
		二类	44.17	20.80	20.80
		三类	38.64	18.20	18.20
		四类	33.83	15.93	15.93
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	3.460	1.630
0305653	膨胀吊杆螺栓 镀锌带2个螺母, 2个垫圈M10	套	-	[32.640]	-
2200001	成套灯具	套	-	[8.080]	[8.080]
0303151	镀锌自攻螺钉 M4~6×10~16	十个	0.19	1.664	1.664
0365021	冲击钻头 φ12	个	6.16	0.189	-
1421001	金属软管 D15	m	1.76	8.240	2.060
1515071	金属软管接头 DN15	个	0.80	16.480	10.300
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	42.750	34.200
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	8.240	8.240
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	8.120	6.090
9946131	其他材料费	元	1.00	5.60	2.20

附注： 灯具设计用量与定额不符时，可按设计用量加损耗量计算。

4 节能点光源艺术装饰灯具

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号			J1-1-451	
子 目 名 称			节能点光源艺术装饰灯具	
			吸顶式	
			示意图号:178	
基 价(元)	一类	114.64		
	二类	111.80		
	三类	109.41		
	四类	107.33		
其 中	人工费(元)		76.36	
	材料费(元)		16.33	
	机械费(元)		-	
	管 理 费 (元)	一类	21.95	
二类		19.11		
三类		16.72		
四类		14.64		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	1.497
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.080
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	4.581
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	0.27

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-452		J1-1-453		J1-1-454			
子目名称		节能点光源艺术装饰灯具							
		嵌入式							
		灯具直径(150)		灯具直径(200)		灯具直径(350)			
		示意图号:179、180、181							
基价(元)		一类	120.56		134.70		139.65		
		二类	117.45		131.18		135.99		
		三类	114.83		128.21		132.90		
		四类	112.54		125.62		130.21		
其中	人工费(元)		83.86		94.84		98.69		
	材料费(元)		12.60		12.60		12.60		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	24.10		27.26		28.36	
			二类	20.99		23.74		24.70	
			三类	18.37		20.77		21.61	
四类			16.08		18.18		18.92		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.644	1.860	1.935			
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]			
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	4.581	4.581	4.581			
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150			
9946131	其他材料费	元	1.00	3.70	3.70	3.70			

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号			J1-1-455	J1-1-456	
子目名称			节能点光源艺术装饰灯具		
			射灯		
			吸顶式	滑轨式	
			示意图号:182、183、184、185、186、187		
基价(元)	一类		75.28	44.74	
	二类		73.58	43.45	
	三类		72.15	42.36	
	四类		70.90	41.41	
其中	人工费(元)		45.79	34.75	
	材料费(元)		16.33	-	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类		13.16	9.99
		二类		11.46	8.70
		三类		10.03	7.61
		四类		8.78	6.66
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.898	0.681
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.080	-
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142	-
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	-
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	4.581	-
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	-
9946131	其他材料费	元	1.00	0.27	-

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J1-1-457		
子目名称		节能点光源艺术装饰灯具		
		滑轨		
		示意图号:182、183、184、185、186、187		
基价(元)		一类	85.69	
		二类	83.97	
		三类	82.52	
		四类	81.26	
其中	人工费(元)		46.27	
	材料费(元)		26.12	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)	一类	13.30	
		二类	11.58	
三类		10.13		
四类		8.87		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.907
2261141	射灯滑轨	m	-	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.080
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	9.162
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	9.140
9946131	其他材料费	元	1.00	3.39

5 节能草坪灯具

工作内容： 开箱清点、测位划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、接焊线包头等，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号				J1-1-458	J1-1-459	
子 目 名 称				节能草坪灯具		
				立柱式	墙壁式	
				示意图号:188、189、190、191		
基 价(元)	一类			756.53	235.82	
	二类			742.15	229.78	
	三类			730.02	224.68	
	四类			719.43	220.24	
其 中	人工费(元)			387.65	162.85	
	材料费(元)			257.47	26.17	
	机械费(元)			-	-	
	管理费(元)	一类			111.41	46.80
		二类			97.03	40.76
		三类			84.90	35.66
		四类			74.31	31.22
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	7.601	3.193	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	
0305625	地脚螺栓 M12×160以下	十个	9.36	4.080	-	
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	-	2.040	
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	-	0.142	
2401021	飞保险(羊角熔断器) 5A	个	2.22	10.300	-	
2503076	铜芯橡皮绝缘线 BX-2.5mm ²	m	2.65	-	4.581	
2503081	铜芯橡皮绝缘线 BX-4mm ²	m	4.03	45.810	-	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	10.300	10.300	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.47	1.73	

附注： 未包括混凝土底座制作、安装。

J. 1. 1. 35 成套型节能荧光灯具安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、吊链、吊管加工、灯具安装、接线、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-460	J1-1-461	J1-1-462	
子目名称				成套型节能荧光灯具安装			
				吊链式			
				单管	双管	三管	
基 价(元)		一类		303.92	332.81	349.76	
		二类		300.67	328.73	345.20	
		三类		297.94	325.29	341.35	
		四类		295.55	322.29	337.99	
其 中	人工费(元)			87.39	109.83	123.00	
	材料费(元)			191.41	191.41	191.41	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		25.12	31.57	35.35
			二类		21.87	27.49	30.79
			三类		19.14	24.05	26.94
			四类		16.75	21.05	23.58
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.714	2.154	2.412	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	6.240	6.240	6.240	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142	0.142	0.142	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	22.000	22.000	
1831001	吊盒	个	2.52	20.400	20.400	20.400	
2261011	瓜子灯链 大号	m	2.54	30.300	30.300	30.300	
2501051	花线 2×23/0.15	m	2.30	15.270	15.270	15.270	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	4.581	4.580	4.581	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	
3113291	塑料圆台	块	0.45	21.000	21.000	21.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.18	2.18	2.18	

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、吊链、吊管加工、灯具安装、接线、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-463		J1-1-464		J1-1-465	
子目名称		成套型节能荧光灯具安装					
		吊管式					
		单管		双管		三管	
基价(元)		一类	190.14	219.03	235.98		
		二类	186.89	214.95	231.42		
		三类	184.16	211.51	227.57		
		四类	181.77	208.51	224.21		
其中	人工费(元)		87.39	109.83	123.00		
	材料费(元)		77.63	77.63	77.63		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	25.12	31.57	35.35		
		二类	21.87	27.49	30.79		
		三类	19.14	24.05	26.94		
四类		16.75	21.05	23.58			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.714	2.154	2.412	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
2261121	灯具吊杆 Φ15	根	-	[20.400]	[20.400]	[20.400]	
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	6.240	6.240	6.240	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142	0.142	0.142	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	22.000	22.000	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	41.229	41.229	41.229	
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	
3113291	塑料圆台	块	0.45	21.000	21.000	21.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.05	2.05	2.05	

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、灯具安装、接线、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-466	J1-1-467	J1-1-468
子目名称				成套型节能荧光灯具安装		
				吸顶式		
				单管	双管	三管
基价(元)		一类	137.61	166.50	183.45	
		二类	134.36	162.42	178.89	
		三类	131.63	158.98	175.04	
		四类	129.24	155.98	171.68	
其中	人工费(元)		87.39	109.83	123.00	
	材料费(元)		25.10	25.10	25.10	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	25.12	31.57	35.35	
		二类	21.87	27.49	30.79	
		三类	19.14	24.05	26.94	
		四类	16.75	21.05	23.58	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.714	2.154	2.412
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.080	2.080	2.080
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142	0.142	0.142
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	22.000	22.000
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	10.689	10.689	10.689
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	1.37	1.37	1.37

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具安装、接线、焊接包头、吊杆加工、灯具安装，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号			J1-1-469	J1-1-470	J1-1-471	J1-1-472	
子目名称			成套型节能荧光灯具安装				
			嵌入式				
			单管	双管	三管	四管	
基价(元)	一类		200.64	281.09	338.65	391.51	
	二类		196.86	275.04	331.18	382.54	
	三类		193.67	269.93	324.87	374.98	
	四类		190.90	265.47	319.37	368.38	
其中	人工费(元)		101.80	163.27	201.46	241.72	
	材料费(元)		69.58	70.90	79.29	80.32	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		29.26	46.92	57.90	69.47
		二类		25.48	40.87	50.43	60.50
		三类		22.29	35.76	44.12	52.94
		四类		19.52	31.30	38.62	46.34
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.996	3.201	3.950	4.740
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
2261131	镀锌圆钢吊杆 带4个螺母, 4个垫圈 Φ8	根	-	[21.000]	[21.000]	[42.000]	[42.000]
0365011	冲击钻头 Φ10	个	5.82	0.114	0.114	0.227	0.227
0835111	镀锌槽型吊码 单边 δ=3	个	0.52	20.600	20.600	-	-
0835121	镀锌槽型吊码 双边 δ=3	个	0.85	-	-	20.600	20.600
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	35.121	35.121	35.121	35.121
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	3.50	4.82	5.75	6.78

附注：吊杆采用其他管材可以换算，采用镀锌低碳钢丝吊装灯具，可按实际用量加损耗量计算镀锌铁丝材料费，其余不变。

J. 1. 1. 36 嵌入式节能地灯安装

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具安装、接线、焊接包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号				J1-1-473	J1-1-474
子 目 名 称				嵌入式节能地灯安装	
				地板下	地坪下
基 价(元)	一类			203.10	273.45
	二类			198.51	266.86
	三类			194.65	261.30
	四类			191.27	256.45
其 中	人工费(元)			123.54	177.63
	材料费(元)			44.05	44.77
	机械费(元)			-	-
	一类			35.51	51.05
	二类			30.92	44.46
	三类			27.06	38.90
	四类			23.68	34.05
	管理费(元)				
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.422	3.483
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.080	-
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	-	4.080
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142	0.284
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	-
2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ²	m	1.50	19.851	19.851
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	10.300	10.300
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	1.78	2.02

J. 1. 1. 37 工厂节能密闭灯具

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、上底台、支架安装、灯具安装、接线、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-475	J1-1-476	J1-1-477	J1-1-478
子目名称				节能密闭灯具安装			
				节能安全灯		节能防爆灯	
				直杆式	弯杆式	直杆式	弯杆式
基价(元)		一类	279.60	324.92	281.80	327.12	
		二类	273.34	318.66	275.48	320.80	
		三类	268.06	313.38	270.14	315.46	
		四类	263.45	308.77	265.48	310.80	
其中	人工费(元)		168.79	168.79	170.50	170.50	
	材料费(元)		62.30	107.62	62.30	107.62	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	48.51	48.51	49.00	49.00
管理费(元)		二类	42.25	42.25	42.68	42.68	
管理费(元)		三类	36.97	36.97	37.34	37.34	
管理费(元)		四类	32.36	32.36	32.68	32.68	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.310	3.310	3.343	3.343
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	-	11.860	-	11.860
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	4.080	5.100	4.080	5.100
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.284	0.355	0.284	0.355
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	30.540	26.468	30.540	26.468
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	4.81	4.49	4.81	4.49

附注：未包括支架制作。

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、上底台、支架安装、灯具安装、接线、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-479	J1-1-480	J1-1-481	J1-1-482		
子目名称		节能密闭灯具安装					
		高压水银防爆节能灯		防爆节能荧光灯	节能应急灯		
		直杆式	弯杆式				
基价(元)	一类	317.55	310.87	277.35	202.56		
	二类	310.26	303.58	271.09	197.84		
	三类	304.10	297.42	265.81	193.85		
	四类	298.74	292.06	261.20	190.38		
其中	人工费(元)		196.64	196.64	168.79	127.23	
	材料费(元)		64.40	57.72	60.05	38.76	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	56.51	56.51	48.51	36.57	
		二类	49.22	49.22	42.25	31.85	
		三类	43.06	43.06	36.97	27.86	
		四类	37.70	37.70	32.36	24.39	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.856	3.856	3.310	2.495
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	-	-	-	2.080
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	4.080	4.080	4.080	-
0365011	冲击钻头 φ10	个	5.82	0.426	0.284	0.284	-
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	-	-	-	0.142
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	-	-	-	22.000
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	30.540	26.468	30.540	-
2503296	塑料护套线 3×2.5mm ²	m	5.52	-	-	-	5.090
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	-
9946131	其他材料费	元	1.00	6.08	5.76	2.56	3.50

附注：1. 若发生插头用量，另计价格。2. 未包括支架制作。

J. 1. 1. 38 医院节能灯具安装

工作内容： 测位、划线、打眼、埋螺栓、灯具安装、接线、接焊包头，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号			J1-1-483	J1-1-484	J1-1-485	J1-1-486	
子目名称			医院节能灯具安装				
			病房节能指示灯	病房节能暗脚灯	紫外线杀菌节能灯	节能无影灯(吊管灯)	
基 价(元)	一类		203.20	203.20	144.51	659.17	
	二类		198.10	198.10	141.08	653.33	
	三类		193.80	193.80	138.18	648.41	
	四类		190.05	190.05	135.66	644.11	
其 中	人工费(元)		137.41	137.41	92.48	157.33	
	材料费(元)		26.30	26.30	25.45	456.62	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		39.49	39.49	26.58	45.22
		二类		34.39	34.39	23.15	39.38
		三类		30.09	30.09	20.25	34.46
四类			26.34	26.34	17.73	30.16	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.694	2.694	1.813	3.085
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0129721	镀锌钢板 360×360×5	块	32.50	-	-	-	10.500
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	4.160	4.160	-	-
0305481	地脚螺栓 M16×120~300	十个	22.92	-	-	-	4.080
0365051	冲击钻头 φ18	个	8.50	-	-	-	0.236
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.284	0.284	0.142	-
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	44.000	44.000	22.000	-
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	4.581	4.581	10.689	9.162
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	10.300	10.300	-	10.300
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	0.44	0.44	2.16	2.06

J. 1. 1. 39 节能路灯安装

1 节能庭院路灯

工作内容：测位、划线、灯具组装、接线，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号				J1-1-487	J1-1-488	
子 目 名 称				节能庭院路灯		
				节能柱灯		
				三火以下	七火以下	
基 价(元)	一类			1053.44	1883.27	
	二类			1033.34	1843.09	
	三类			1016.39	1809.18	
	四类			1001.60	1779.61	
其 中	人工费(元)				541.60	1083.21
	材料费(元)				225.21	270.46
	机械费(元)				130.97	218.29
	管 理 费 (元)	一类			155.66	311.31
		二类			135.56	271.13
		三类			118.61	237.22
		四类			103.82	207.65
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	10.620	21.239	
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	
0305629	地脚螺栓 M20×300	十个	54.00	4.080	4.080	
2609361	瓷接头 1~3回路	个	4.38	-	10.300	
2609371	塑料接线柱 双线	个	0.32	10.300	10.300	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.59	1.73	
9909251	汽车式起重机 提升质量5(t)	台班	436.58	0.300	0.500	

2 节能桥栏杆灯

工作内容：打眼、埋螺栓、灯具组装、配线、接线、焊接包头、校试，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-489	J1-1-490	J1-1-491	J1-1-492
子目名称				节能桥栏杆灯			
				成套型		组装型	
				嵌入式	明装式	嵌入式	明装式
基价(元)		一类	441.13	378.47	512.89	442.08	
		二类	431.61	370.86	501.48	432.93	
		三类	423.57	364.44	491.86	425.21	
		四类	416.56	358.84	483.46	418.48	
其中	人工费(元)		256.72	205.15	307.48	246.54	
	材料费(元)		9.27	13.00	15.68	23.32	
	机械费(元)		101.36	101.36	101.36	101.36	
	管理费(元)		一类	73.78	58.96	88.37	70.86
			二类	64.26	51.35	76.96	61.71
			三类	56.22	44.93	67.34	53.99
四类			49.21	39.33	58.94	47.26	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	5.034	4.023	6.029	4.834
2200001	成套灯具	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
0307041	膨胀螺栓 M6	十个	1.60	-	2.040	-	4.080
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	-	0.142	-	0.284
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	4.581	4.518	9.162	9.162
2609391	铜接线端子 20A	个	0.20	10.150	10.150	10.150	10.150
9946131	其他材料费	元	1.00	1.01	1.01	1.19	1.19
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.320	0.320	0.320	0.320

J. 1. 1. 40 开关、按钮、插座安装

1 开关及按钮

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-493	J1-1-494
子目名称				开关及按钮	
				拉线开关	扳把开关明装
基 价(元)	一类			55.92	53.43
	二类			54.67	52.25
	三类			53.61	51.26
	四类			52.69	50.39
其 中	人工费(元)			33.74	31.81
	材料费(元)			12.48	12.48
	机械费(元)			-	-
	一类			9.70	9.14
	二类			8.45	7.96
三类			7.39	6.97	
管理费(元)			6.47	6.10	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.662	0.624
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	4.200	4.200
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.071	0.071
0523011	圆木台 63~138×22	块	0.34	10.500	10.500
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	11.000	11.000
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.050	3.050
9946131	其他材料费	元	1.00	0.52	0.52

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-495		J1-1-496		
子目名称		开关及按钮				
		扳式暗开关(单控)				
		三联		四联		
基价(元)	一类	55.98		58.11		
	二类	54.64		56.77		
	三类	53.51		55.64		
	四类	52.53		54.66		
其中	人工费(元)		36.04		36.04	
	材料费(元)		9.58		11.71	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	10.36		10.36	
		二类	9.02		9.02	
		三类	7.89		7.89	
		四类	6.91		6.91	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.707	0.707	
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	6.110	7.640	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.23	0.28	

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-497	J1-1-498
子目名称				开关及按钮	
				扳式暗开关(双控)	
				单联	双联
基价(元)		一类	53.12	57.65	
		二类	51.78	56.25	
		三类	50.65	55.07	
		四类	49.67	54.04	
其中	人工费(元)		36.04	37.75	
	材料费(元)		6.72	9.05	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	10.36	10.85	
		二类	9.02	9.45	
		三类	7.89	8.27	
		四类	6.91	7.24	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.707	0.740
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	4.060	5.730
9946131	其他材料费	元	1.00	0.16	0.22

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-499		J1-1-500		
子目名称		开关及按钮				
		扳式暗开关(双控)				
		五联		六联		
基价(元)	一类	72.11		78.13		
	二类	70.49		76.43		
	三类	69.12		75.00		
	四类	67.93		73.75		
其中	人工费(元)		43.70		45.79	
	材料费(元)		15.85		19.18	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	12.56		13.16	
		二类	10.94		11.46	
		三类	9.57		10.03	
		四类	8.38		8.78	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.857	0.898	
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	10.610	13.010	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.38	0.45	

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-501	J1-1-502
子目名称				开关及按钮	
				板式暗开关(单控)	
				单联	双联
基价(元)		一类	49.58	53.85	
		二类	48.31	52.51	
		三类	47.23	51.38	
		四类	46.29	50.40	
其中	人工费(元)		34.38	36.04	
	材料费(元)		5.32	7.45	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)		一类	9.88	10.36
			二类	8.61	9.02
			三类	7.53	7.89
			四类	6.59	6.91
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.674	0.707
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.050	4.580
9946131	其他材料费	元	1.00	0.13	0.18

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-503		J1-1-504		
子目名称		开关及按钮				
		扳式暗开关(单控)				
		五联		六联		
基价(元)	一类	70.63		75.98		
	二类	69.01		74.28		
	三类	67.64		72.85		
	四类	66.45		71.60		
其中	人工费(元)		43.70		45.79	
	材料费(元)		14.37		17.03	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	12.56		13.16	
		二类	10.94		11.46	
		三类	9.57		10.03	
		四类	8.38		8.78	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.857	0.898	
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	9.550	11.460	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.34	0.40	

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J1-1-505	J1-1-506
子目名称				开关及按钮	
				扳式暗开关(双控)	
				三联	四联
基价(元)		一类	61.81	66.71	
		二类	60.35	65.17	
		三类	59.11	63.87	
		四类	58.04	62.74	
其中	人工费(元)		39.47	41.55	
	材料费(元)		11.00	13.22	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	11.34	11.94	
		二类	9.88	10.40	
		三类	8.64	9.10	
		四类	7.57	7.97	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.774	0.815
2300001	照明开关	个	-	[10.200]	[10.200]
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	7.130	8.730
9946131	其他材料费	元	1.00	0.26	0.31

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上木台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-507		J1-1-508		J1-1-509	
子目名称		开关及按钮					
		一般按钮				密闭开关	
		明装		暗装		5A以下	
基价(元)		一类	55.40	48.46	81.69		
		二类	54.16	47.22	79.69		
		三类	53.11	46.17	78.01		
		四类	52.20	45.26	76.54		
其中	人工费(元)		33.52	33.52	53.87		
	材料费(元)		12.25	5.31	12.34		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	9.63	9.63	15.48		
		二类	8.39	8.39	13.48		
三类		7.34	7.34	11.80			
四类		6.43	6.43	10.33			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.657	0.657	1.056	
2041001	成套按钮	套	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	3.120	-	2.080	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	-	2.080	-	
0305737	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M6×14~75	十套	2.08	-	-	2.040	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.071	-	-	
0523011	圆木台 63~138×22	块	0.34	10.500	-	-	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	11.000	-	-	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.050	3.050	5.150	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.51	0.12	0.66	

2 插座

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料胀管、上木台、装插座、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-510		J1-1-511		J1-1-512		J1-1-513				
子目名称		单相明插座										
		单相(A以下)				单相带接地(A以下)						
		15		30		15		30				
基价(元)		一类		61.12		74.15		85.07		85.30		
		二类		59.82		72.63		83.14		83.60		
		三类		58.71		71.35		81.51		82.17		
		四类		57.75		70.23		80.09		80.92		
其中	人工费(元)			35.18		40.97		52.05		45.79		
	材料费(元)			15.83		21.41		18.06		26.35		
	机械费(元)			-		-		-		-		
	管理费(元)		一类		10.11		11.77		14.96		13.16	
			二类		8.81		10.25		13.03		11.46	
			三类		7.70		8.97		11.40		10.03	
四类			6.74		7.85		9.98		8.78			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量								
0001001	综合工日	工日	51.00	0.690	0.803	1.021	0.898					
2341061	成套插座	套	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]					
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	4.160	4.160	4.160	4.160					
0365071	冲击钻头 Φ6~8	个	3.91	0.142	0.142	0.142	0.142					
0523011	圆木台 63~138×22	块	0.34	10.500	10.500	10.500	10.500					
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	22.000	22.000	22.000					
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.050	-	4.580	-					
2503016	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	3.20	-	3.050	-	4.580					
9946131	其他材料费	元	1.00	0.52	0.49	0.67	0.53					

工作内容： 测位、划线、打眼、清扫盒子、装插座、接线，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-514		J1-1-515		J1-1-516		J1-1-517		
子目名称		单相暗插座								
		单相(A以下)				单相带接地(A以下)				
		15		30		15		30		
基价(元)		一类	50.62		58.69		74.63		74.79	
		二类	49.32		57.31		72.70		73.09	
		三类	48.21		56.15		71.07		71.66	
		四类	47.25		55.13		69.65		70.41	
其中	人工费(元)		35.18		37.11		52.05		45.79	
	材料费(元)		5.33		10.91		7.62		15.84	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)		一类	10.11		10.67		14.96		13.16
二类			8.81		9.29		13.03		11.46	
三类			7.70		8.13		11.40		10.03	
四类			6.74		7.11		9.98		8.78	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.690	0.728	1.021	0.898			
2341061	成套插座	套	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]			
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080	2.080	2.080			
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.050	-	4.580	-			
2503016	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	3.20	-	3.050	-	4.580			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.14	0.11	0.35	0.14			

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料胀管、上木台、装插座、接线、装盖，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-518		J1-1-519		
子目名称		三相带接地明插座（A以下）				
		15		30		
基价(元)	一类	80.28		96.89		
	二类	78.58		95.03		
	三类	77.15		93.46		
	四类	75.90		92.10		
其中	人工费(元)		45.79		50.02	
	材料费(元)		21.33		32.49	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	13.16		14.38	
		二类	11.46		12.52	
三类		10.03		10.95		
四类		8.78		9.59		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.898	0.981	
2341061	成套插座	套	-	[10.200]	[10.200]	
0303331	木螺钉 M4.5~6×15~100	十个	0.81	2.080	2.080	
0303341	木螺钉 M2~4×6~65	十个	0.21	2.080	2.080	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.142	0.142	
0523011	圆木台 63~138×22	块	0.34	10.500	10.500	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	22.000	22.000	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	6.100	-	
2503016	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	3.20	-	6.100	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.62	0.56	

工作内容： 测位、划线、打眼、清扫盒子、装插座、接线，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-520		J1-1-521	
子目名称		三相带接地暗插座 (A以下)			
		15		30	
基 价(元)	一类	68.53		85.14	
	二类	66.83		83.28	
	三类	65.40		81.71	
	四类	64.15		80.35	
其 中	人工费(元)	45.79		50.02	
	材料费(元)	9.58		20.74	
	机械费(元)	-		-	
	管理费(元)	一类	13.16		14.38
二类		11.46		12.52	
三类		10.03		10.95	
四类		8.78		9.59	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.898	0.981
2341061	成套插座	套	-	[10.200]	[10.200]
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	6.100	-
2503016	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	3.20	-	6.100
9946131	其他材料费	元	1.00	0.24	0.18

J. 1. 1. 41 声控（红外线感应）延时开关

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、装开关、接线、调校，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-522		
子目名称		声控(红外线感应)延时开关		
基 价(元)	一类	49.65		
	二类	48.37		
	三类	47.29		
	四类	46.35		
其 中	人工费(元)		34.43	
	材料费(元)		5.32	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)	一类	9.90	
		二类	8.62	
三类		7.54		
四类		6.60		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.675
2309001	声控延时开关（红外线感应）	个	-	[10.200]
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	3.050
9946131	其他材料费	元	1.00	0.13

J. 1. 1. 42 盘管风机开关、请勿打扰灯、须刨插座、钥匙取电器安装

工作内容： 开箱、检查、测位、划线、清扫盒子、缠钢丝弹簧垫、接线、焊接包头、安装、调试等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-523		J1-1-524		
子目名称		盘管风机三速开关		请勿打扰灯		
基价(元)	一类	176.21		59.29		
	二类	171.49		57.80		
	三类	167.50		56.54		
	四类	164.03		55.44		
其中	人工费(元)		127.23		40.27	
	材料费(元)		12.41		7.45	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	36.57		11.57	
		二类	31.85		10.08	
		三类	27.86		8.82	
		四类	24.39		7.72	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.495	0.790	
2311001	风机盘管三速开关	个	-	[10.200]	-	
2331001	请勿打扰灯	个	-	-	[10.200]	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080	
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.010	-	
1431091	塑料软管 D5	m	0.18	0.300	-	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	7.640	4.580	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.32	0.18	

工作内容： 开箱、检查、测位、划线、清扫盒子、缠钢丝弹簧垫、接线、焊接包头、安装、调试等，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号		J1-1-525		J1-1-526		
子目名称		须刨插座(15A以内)		钥匙取电器		
基价(元)	一类	74.61		59.11		
	二类	72.68		57.62		
	三类	71.04		56.36		
	四类	69.62		55.26		
其中	人工费(元)		52.16		40.27	
	材料费(元)		7.46		7.27	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	14.99		11.57	
		二类	13.06		10.08	
三类		11.42		8.82		
四类		10.00		7.72		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.023	0.790	
2343001	须刨插座	个	-	[10.200]	-	
2623021	钥匙取电器	套	-	-	[10.200]	
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	2.080	2.080	
2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	1.36	4.580	4.581	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.19	-	

. 1. 1. 43 多线式床头柜插座连插头、多联组合开关插座、多线插头连座安装

工作内容： 安装底座、插头插座线焊接、对号、测位、打眼、焊接安装等，配合节能检测。

计量单位：套

定额编号		J1-1-527		J1-1-528		
子目名称		床头柜多线插座连插头(位以下)				
		10		20		
基价(元)	一类	47.59		70.73		
	二类	46.33		68.84		
	三类	45.27		67.25		
	四类	44.34		65.86		
其中	人工费(元)		33.95		50.87	
	材料费(元)		3.88		5.24	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	9.76		14.62	
		二类	8.50		12.73	
三类		7.44		11.14		
四类		6.51		9.75		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.666	0.998	
2007031	铁盒	个	-	[1.000]	[1.000]	
2345041	床头柜多线插头连插座	套	-	[1.000]	[1.000]	
0303541	沉头螺钉 M4×10	十个	0.11	0.208	0.208	
0343021	焊锡丝 (综合)	kg	61.14	0.050	0.070	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.012	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.07	0.07	

工作内容： 安装底座、插头插座线焊接、对号、测位、打眼、焊接安装等，配合节能检测。

计量单位：套

定额编号				J1-1-529	J1-1-530	J1-1-531	
子目名称				多联组合开关插座		多线插头连座	
				明装	暗装		
基 价(元)	一类			11.77	14.20	12.01	
	二类			11.46	13.83	11.70	
	三类			11.19	13.51	11.43	
	四类			10.96	13.23	11.20	
其 中	人工费(元)			8.46	10.17	8.46	
	材料费(元)			0.88	1.11	1.12	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			2.43	2.92	2.43
		二类			2.12	2.55	2.12
		三类			1.85	2.23	1.85
		四类			1.62	1.95	1.62
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.166	0.200	0.166	
2007031	铁盒	个	-	-	[1.000]	-	
2341041	多联组合开关插座	套	-	[1.000]	[1.000]	-	
2345031	多线插头连插座	套	-	-	-	[1.000]	
0303261	木螺钉 M4×40	十个	0.15	0.208	-	0.208	
0303461	半圆头螺丝	十套	2.00	-	0.416	-	
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.014	-	0.014	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	2.200	-	2.200	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.18	0.28	0.42	

J.1.1.44 床头柜集控板安装

工作内容： 开箱、清扫检查、集控板安装对号、接线等，配合节能检测。

计量单位：套

定 额 编 号				J1-1-532	J1-1-533	J1-1-534
子 目 名 称				床头柜集控板安装		
				规格(位以内)		
				10	15	20
基 价(元)	一类			68.89	125.13	154.00
	二类			66.94	121.61	149.67
	三类			65.30	118.64	146.02
	四类			63.86	116.04	142.84
其 中	人工费(元)			52.59	95.00	116.63
	材料费(元)			1.19	2.83	3.85
	机械费(元)			-	-	-
	管理 费(元)	一类		15.11	27.30	33.52
		二类		13.16	23.78	29.19
		三类		11.52	20.81	25.54
		四类		10.08	18.21	22.36
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.031	1.863	2.287
0503341	床头柜集控板	套	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0303401	沉头木螺钉 M2.5×20	十个	0.10	0.416	0.416	0.416
0343151	松香焊锡丝 (综合)	m	0.91	0.281	0.375	0.500
1431161	塑料软管 D15	m	0.53	1.365	-	-
1431191	塑料软管 D25	m	1.67	-	1.365	-
1431201	塑料软管 D30	m	2.33	-	-	1.365
9946131	其他材料费	元	1.00	0.17	0.17	0.17

J. 1. 1. 45 送配电装置系统调试

工作内容： 自动开关或断路器、隔离开关、常规保护装置、电测量仪表、电力电缆等一、二次回路系统的调试，配合节能检测。

计量单位：系统

定 额 编 号		J1-1-535			
子 目 名 称		送配电装置系统调试			
		1kV以下交流供电			
		(综合)			
基 价(元)		一类	689.53		
		二类	674.79		
		三类	662.36		
		四类	651.52		
其 中	人工费(元)		397.13		
	材料费(元)		5.57		
	机械费(元)		172.69		
	管理费(元)		一类	114.14	
			二类	99.40	
			三类	86.97	
			四类	76.13	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	7.787	
9946131	其他材料费	元	1.00	5.57	
9805021	电能校验仪	台班	99.33	0.900	
9805121	数字万用表 F-87	台班	17.33	1.800	
9805281	大电流试验器	台班	31.36	0.900	
9835021	电缆测试仪 JH5132	台班	26.53	0.900	

附注： 不包括特殊保护装置和接地装置的调试。

J. 1. 1. 46 自动投入装置调试

工作内容： 自动装置、继电器及控制回路的调整试验，配合节能检测。

计量单位：系统(套)

定 额 编 号		J1-1-536		
子 目 名 称		自动投入装置调试		
基 价(元)		备用电源自投装置		
一类		1047.14		
二类		1027.55		
三类		1011.02		
四类		996.60		
其 中	人工费(元)	528.16		
	材料费(元)	7.80		
	机械费(元)	359.39		
	管理费(元)	一类	151.79	
		二类	132.20	
		三类	115.67	
		四类	101.25	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	10.356
9946131	其他材料费	元	1.00	7.80
9801031	自动LCR测量仪 ZL6	台班	12.72	1.350
9805041	电压电流表 各种量程	台班	10.28	1.800
9805121	数字万用表 F-87	台班	17.33	1.800
9811071	三相精密测试电源 JCD4060	台班	130.14	1.350
9811141	单相继电保护试验装置	台班	57.20	1.800
9831001	相位电压测试仪	台班	10.28	1.350

附注： 不包括特殊保护装置和接地装置的调试。

J. 1. 1. 47 中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源调试

工作内容： 装置本体及控制回路系统的调整试验，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J1-1-537		
子目名称		中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源调试		
		事故照明切换		
基 价(元)	一类	488.67		
	二类	480.00		
	三类	472.69		
	四类	466.32		
其 中	人工费(元)	233.53		
	材料费(元)	3.35		
	机械费(元)	184.67		
	管理费(元)	一类	67.12	
		二类	58.45	
		三类	51.14	
		四类	44.77	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	4.579
9946131	其他材料费	元	1.00	3.35
9805041	电压电流表 各种量程	台班	10.28	1.800
9805121	数字万用表 F-87	台班	17.33	2.700
9811141	单相继电保护试验装置	台班	57.20	1.800
9813091	数字毫秒计	台班	9.12	1.800

附注： 不包括接地装置的调试。

J. 1. 1. 48 低压交流异步电动机调试

工作内容：电动机、开关、保护装置、电缆等及一、二次回路调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J1-1-538	J1-1-539	J1-1-540	J1-1-541	
子目名称				低压交流异步电动机调试				
				低压笼型电动机(控制保护类型)				
				刀开关控制	电磁控制	非电量联锁	带过流保护	
基价(元)		一类		334.04	645.78	821.09	1393.44	
		二类		328.44	634.58	806.35	1371.05	
		三类		323.72	625.14	793.92	1352.15	
		四类		319.60	616.90	783.08	1335.67	
其中	人工费(元)			150.90	301.81	397.13	603.62	
	材料费(元)			2.23	4.46	5.57	8.92	
	机械费(元)			137.54	252.77	304.25	607.42	
	管理费(元)		一类		43.37	86.74	114.14	173.48
			二类		37.77	75.54	99.40	151.09
			三类		33.05	66.10	86.97	132.19
			四类		28.93	57.86	76.13	115.71
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.959	5.918	7.787	11.836	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.23	4.46	5.57	8.92	
9803021	精密电桥 YY2814	台班	38.60	0.900	0.900	0.900	0.900	
9805021	电能校验仪	台班	99.33	-	0.450	0.450	1.800	
9805041	电压电流表 各种量程	台班	10.28	0.900	0.900	0.900	2.700	
9805121	数字万用表 F-87	台班	17.33	0.900	0.900	0.900	2.700	
9809001	数字转速表	台班	38.92	0.900	0.900	0.900	0.900	
9811141	单相继电保护试验装置	台班	57.20	-	0.900	1.800	3.600	
9813091	数字毫秒计	台班	9.12	-	-	-	1.800	
9813131	绝缘电阻测试仪	台班	21.16	0.900	1.800	1.800	1.800	
9835021	电缆测试仪 JH5132	台班	26.53	0.900	0.900	0.900	0.900	

附注： 1. 可调试控制的电机（带一般调速的电机，可逆式控制、带能耗制动的电机、多速电机、降压启动电机等）按相应定额乘以系数1.30。
 2. 电动机调试定额的每一系统是按一台电动机考虑的。如一个控制回路有两台以上电机时，每增加一台电机调试定额乘以系数1.20。

工作内容：电动机、开关、保护装置、电缆等及一、二次回路调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J1-1-542	J1-1-543	J1-1-544
子目名称				低压交流异步电动机调试		
				低压绕线型电动机（控制保护类型）		
				电磁控制	速断、过流保护	反时限过流保护
基价(元)		一类		2005.26	2881.94	3320.25
		二类		1974.32	2834.79	3264.27
		三类		1948.21	2795.02	3217.03
		四类		1925.45	2760.32	3175.83
其中	人工费(元)			833.99	1270.80	1509.09
	材料费(元)			9.75	14.86	17.65
	机械费(元)			921.83	1231.05	1359.80
	管理费(元)	一类		239.69	365.23	433.71
		二类		208.75	318.08	377.73
		三类		182.64	278.31	330.49
		四类		159.88	243.61	289.29
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	16.353	24.918	29.590
9946131	其他材料费	元	1.00	9.75	14.86	17.65
9803021	精密电桥 YY2814	台班	38.60	2.000	2.500	2.500
9805021	电能校验仪	台班	99.33	2.000	2.500	3.000
9805041	电压电流表 各种量程	台班	10.28	4.000	5.000	5.000
9805121	数字万用表 F-87	台班	17.33	4.000	5.000	6.000
9809001	数字转速表	台班	38.92	1.000	1.000	1.000
9811141	单相继电保护试验装置	台班	57.20	7.000	10.000	11.000
9813091	数字毫秒计	台班	9.12	3.000	7.500	8.000
9813131	绝缘电阻测试仪	台班	21.16	2.000	2.000	2.000
9835021	电缆测试仪 JH5132	台班	26.53	1.000	1.000	1.000

附注：1. 可调试控制的电机（带一般调速的电机，可逆式控制、带能耗制动的电机、多速电机、降压启动电机等）按相应定额乘以系数1.30。
2. 电动机调试定额的每一系统是按一台电动机考虑的。如一个控制回路有两台以上电机时，每增加一台电机调试定额乘以系数1.20。

第二章

给排水工程

章 说 明

J2.0.1 室内外塑料管道（粘接）安装定额是依据 UPVC 管编制的，实际使用材质不同时，除管件价格可以按实换算外，其余不变。

J2.0.2 管道安装定额包括以下工作内容：

J2.0.2.1 管道及接头零件安装。

J2.0.2.2 水压试验或灌水试验。

J2.0.2.3 室内 DN32 以内钢管包括管卡及托钩制作安装。

J2.0.2.4 钢管包括弯管制作与安装（伸缩器除外），无论是现场煨制或成品弯管均不得换算。

J2.0.2.5 室内铸铁排水管、雨水管和室内塑料排水管、雨水管均包括管卡、检查口、透气帽、雨水漏斗、H 型管、消能装置、存水弯、止水环的安装，但透气帽、雨水漏斗、H 型管、消能装、存水弯、止水环的价格应另行计算。

J2.0.3 管道安装定额不包括以下工作内容：

J2.0.3.1 管道安装不包括法兰、阀门及伸缩器的制作安装按相应项目另行计算。

J2.0.4 室内塑料管道（热熔接）安装定额 PPR 管编制的，实际使用材质不同时，除管件价格可以按实换算外，其余不变。

J2.0.5 钢塑复合管道安装定额也适用于其他金属与塑料的复合管道安装（铝塑复合管道除外），其管件价格可以按实换算，其余不变。

J2.0.6 螺纹阀门安装适用于各种内外螺纹连接的阀门安装。

J2.0.7 法兰阀门安装适用于各种法兰阀门的安装，如仅为一侧法兰连接时，定额中的法兰、带帽螺栓及钢垫圈数量减半，其余不变。

J2.0.8 各种法兰连接用垫片均按石棉橡胶板计算。如用其他材料，不做调整。

J2.0.9 法兰阀（带短管甲乙）安装，如接口材料不同时，可作调整。

J2.0.10 自动排气阀安装已包括了支架制作安装，不得另行计算。

J2.0.11 浮球阀安装包括了联杆及浮球的安装，不得另行计算。

- J2.0.12 法兰水表（带旁通管及止回阀）安装是按《全国通用给水排水标准图集》S145编制的，定额内包括旁通管及止回阀，如实际安装形式与此不同时，阀门及止回阀可按实际调整，其余不变。
- J2.0.13 成组安装的卫生器具，定额均已按标准图集计算了与给水、排水管道连接的人工和材料，不得另行计算。
- J2.0.14 浴盆安装适用于各种型号的浴盆，但浴盆支座和浴盆周边的砌砖、磁砖粘贴应另行计算。
- J2.0.15 洗脸盆、洗手盆、洗涤盆适用于各种型号。
- J2.0.16 化验盆安装中的鹅颈水嘴、化验单嘴、双嘴适用于成品件安装。
- J2.0.17 洗脸盆肘式开关安装不分单双把均执行同一项目。
- J2.0.18 脚踏开关安装包括弯管和喷头的安装人工和材料。
- J2.0.19 小便槽冲洗管制作安装定额中，不包括阀门安装，可按相应项目另行计算。
- J2.0.20 小便槽水箱托架安装已按标准图集计算在定额内，不得另行计算。
- J2.0.21 高(无)水箱蹲式大便器，低水箱坐式大便器安装，适用于各种型号。蹲式大便器安装，已包括了固定大便器的垫砖，但不包括大便器蹲台砌筑。
- J2.0.22 热水器安装定额内只考虑了本体安装，连接管、连接件等可按相应项目另行计算。
- J2.0.23 饮水机安装的阀门和脚踏开关安装，可按相应项目另行计算。
- J2.0.24 单独安装蹲式大便器的脚踏阀、手押阀时，可执行本章 J2.1.13 阀门项目。
- J2.0.25 各种水箱连接管，均未包括在定额内，可执行室内管道安装的相应项目。
- J2.0.26 各类水箱均未包括支架制作安装，如为型钢支架，执行本册“一般管道支架”项目。
- J2.0.27 水箱制作包括水箱本身及人孔的重量。法兰、水位计及内外人梯均未包括在定额内，发生时，可另行计算。
- J2.0.28 水泵安装定额包括下列工作内容：
- J2.0.28.1 设备本体与本体联体的附件、管道、润滑冷却装置等的清洗、组装、刮研。
- J2.0.28.2 深井泵的泵体扬水管及滤水网安装。
- J2.0.28.3 联轴器或皮带安装。

J2.0.29 水泵安装定额不包括下列内容：

J2.0.29.1 支架、底座、联轴器、键和键槽的加工、制作。

J2.0.29.2 深井泵扬水管与平面的垂直度测量。

J2.0.29.3 电动机的检查、干燥、配线、调试等。

J2.0.29.4 试动转时所需排水的附加工程(如修筑水沟、接排水管等)。

J2.0.30 深井泵橡胶轴承与连接扬水管的螺栓按设备带有考虑。

工 程 量 计 算 规 则

- J2. 1. 1 各种管道均按设计图示管道中心线长度以延长米计算，不扣除阀门、管件（包括减压器、疏水器、水表、伸缩器等组成安装）所占的长度；方形补偿器以其所占长度按管道安装工程量计算。
- J2. 1. 2 套管制作安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 3 各种伸缩器制作安装按设计图示数量以个计算。方形伸缩器的两臂，按臂长的两倍合并并在管道长度内计算。
- J2. 1. 4 管道消毒、冲洗，均按设计图示管道中心线长度以延长米计算。不扣除阀门、管件所占的长度。
- J2. 1. 5 阻火圈安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 6 凿槽、刨沟、沟槽修补按设计图示尺寸以 m 计算。
- J2. 1. 7 人工凿孔（洞）及堵洞眼按设计图示尺寸以 m³ 计算。
- J2. 1. 8 机械钻孔（洞）按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 9 各种阀门安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 10 自动排气阀及手动放风阀安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 11 各种浮球阀安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 12 可曲挠橡胶接头安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 13 Y 型过滤器安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 14 各种水表组成安装按设计图示数量以组计算。
- J2. 1. 15 水锤消除器安装按设计图示数量以套计算。
- J2. 1. 16 卫生器具组成安装按设计图示数量以组计算。
- J2. 1. 17 大便槽、小便槽自动冲洗水箱安装按设计图示数量以套计算。
- J2. 1. 18 水龙头、地漏及地面扫除口安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 19 排水栓安装，分带存水弯及不带存水弯两种形式，按设计图示数量以组计算。
- J2. 1. 20 小便槽冲洗管制作与安装按设计图示数量以 m 计算。
- J2. 1. 21 太阳能电热水器安装按设计图示数量以台计算。
- J2. 1. 22 感应式冲水器安装按设计图示数量以组计算。

- J2. 1. 23 整体淋浴室及按摩浴缸按设计图示数量以套计算。
- J2. 1. 24 无负压供水设备安装按设计图示数量以套计算。
- J2. 1. 25 空气源热泵安装区别不同重量按设计图示数量以台计算。
- J2. 1. 26 热空气幕安装按设计图示数量以台计算。
- J2. 1. 27 户用型太阳能集热器安装按设计图示数量以台计算。
- J2. 1. 28 集体型太阳能集热器安装按设计图示数量以m²计算。
- J2. 1. 29 钢板水箱制作按设计图示尺寸以 kg 计算，不扣除人孔、手孔重量。
- J2. 1. 30 大、小便槽冲洗水箱制作按设计图示尺寸以 kg 计算。
- J2. 1. 31 各种水箱安装按设计图示数量以个计算。
- J2. 1. 32 水箱、水池消毒、冲洗按设计图示数量以 m³计算。
- J2. 1. 33 雨水收集箱安装区别不同的设计图示装配式 PP 蓄水方块的容积量以个计算。
- J2. 1. 34 雨水提升设备：泵安装按设计图示数量以台计算。在计算设备重量时，泵以本体及电机、底座的总重量计算；非直联式的泵，以本体和底座的总重量计算，不包括电动机重量，但包括电动机安装。深井泵的设备重量以本体、电动机、底座及设备扬水管的总重量计算。

J.2.1.1 室外管道安装

1 塑料排水管(粘接)

工作内容：切管、对口、粘结、管道、管件安装、灌水试漏，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号				J2-1-1	J2-1-2	J2-1-3	J2-1-4	
子 目 名 称				室外塑料排水管(粘接)				
子 目 名 称				公称直径(mm以内)				
子 目 名 称				20	25	32	40	
基 价(元)	一类			32.32	34.55	34.59	35.30	
	二类			31.77	34.00	34.04	34.72	
	三类			31.31	33.54	33.58	34.24	
	四类			30.91	33.14	33.18	33.81	
其 中	人工费(元)			15.21	15.21	15.21	16.17	
	材料费(元)			12.89	15.12	15.16	14.65	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类			4.22	4.22	4.22	4.48
		二类			3.67	3.67	3.67	3.90
		三类			3.21	3.21	3.21	3.42
		四类			2.81	2.81	2.81	2.99
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.298	0.298	0.298	0.317	
1431331	塑料排水管	m	-	[10.150]	[10.150]	[10.150]	[10.150]	
1516761	室外塑料排水管件 DN20	个	1.02	4.000	-	-	-	
1516771	室外塑料排水管件 DN25	个	1.19	-	4.000	-	-	
1516781	室外塑料排水管件 DN32	个	1.21	-	-	3.600	-	
1516791	室外塑料排水管件 DN40	个	1.36	-	-	-	2.400	
3115001	水	m ³	2.80	0.010	0.015	0.018	0.020	
9946131	其他材料费	元	1.00	8.78	10.32	10.75	11.33	

工作内容：切管、对口、粘结、管道、管件安装、灌水试漏，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号			J2-1-5	J2-1-6	J2-1-7	J2-1-8	
子目名称			室外塑料排水管(粘接)				
			公称直径(mm以内)				
			50	75	100	150	
基价(元)	一类		36.93	59.36	79.76	138.52	
	二类		36.35	58.47	78.78	137.01	
	三类		35.87	57.73	77.96	135.75	
	四类		35.44	57.07	77.24	134.64	
其中	人工费(元)		16.17	24.79	27.31	41.98	
	材料费(元)		16.28	27.70	44.88	84.90	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		4.48	6.87	7.57	11.64
		二类		3.90	5.98	6.59	10.13
		三类		3.42	5.24	5.77	8.87
		四类		2.99	4.58	5.05	7.76
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.317	0.486	0.536	0.823
1431331	塑料排水管	m	-	[10.150]	[10.150]	[10.150]	[10.150]
1516801	室外塑料排水管件 DN50	个	1.87	2.400	-	-	-
1516811	室外塑料排水管件 DN75	个	5.50	-	2.800	-	-
1516821	室外塑料排水管件 DN100	个	10.77	-	-	3.000	-
1516831	室外塑料排水管件 DN150	个	25.58	-	-	-	2.800
3115001	水	m ³	2.80	0.025	0.040	0.080	0.180
9946131	其他材料费	元	1.00	11.72	12.19	12.35	12.78

工作内容：切管、对口、粘结、管道、管件安装、灌水试漏，配合节能检测。

计量单位：见表

定额编号		J2-1-9		J2-1-10		J2-1-11		J2-1-12			
子目名称		室外塑料排水管(粘接)									
		公称直径(mm以内)									
		200		250		300		400			
		10M		10m							
基价(元)		一类	207.27		424.54		666.94		1246.24		
		二类	205.32		421.89		663.30		1241.63		
		三类	203.67		419.66		660.23		1237.75		
		四类	202.23		417.71		657.55		1234.37		
其中	人工费(元)		54.67		73.90		101.69		128.52		
	材料费(元)		137.45		330.15		537.06		1082.09		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	15.15		20.49		28.19		35.63	
			二类	13.20		17.84		24.55		31.02	
			三类	11.55		15.61		21.48		27.14	
			四类	10.11		13.66		18.80		23.76	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	1.072	1.449	1.994	2.520				
1431331	塑料排水管	m	-	[10.150]	[10.150]	[10.150]	[10.150]				
1516841	室外塑料排水管件 DN200	个	49.43	2.500	-	-	-				
1516851	室外塑料排水管件 DN250	个	126.17	-	2.500	-	-				
1521001	室外塑料排水管件 DN300	个	208.71	-	-	2.500	-				
1521011	室外塑料排水管件 DN400	个	424.66	-	-	-	2.500				
3115001	水	m ³	2.80	0.310	0.500	0.700	1.000				
9946131	其他材料费	元	1.00	13.00	13.32	13.32	17.64				

J. 2. 1. 2 室内管道安装

1 镀锌钢管(螺纹连接)

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、套丝、上零件、调直、裁钩卡及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-13	J2-1-14	J2-1-15	J2-1-16	
子目名称				室内镀锌钢管(螺纹连接)				
子目名称				公称直径(mm以内)				
子目名称				15	20	25	32	
基 价(元)	一类			134.57	137.15	154.94	176.39	
	二类			131.79	134.37	151.60	173.05	
	三类			129.45	132.03	148.78	170.23	
	四类			127.41	129.99	146.33	167.78	
其 中	人工费(元)			77.59	77.59	93.28	93.28	
	材料费(元)			35.47	38.05	34.83	56.28	
	机械费(元)			-	-	0.97	0.97	
	管理费(元)	一类			21.51	21.51	25.86	25.86
		二类			18.73	18.73	22.52	22.52
		三类			16.39	16.39	19.70	19.70
		四类			14.35	14.35	17.25	17.25
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.521	1.521	1.829	1.829	
1403001	镀锌钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	21.280	18.432	19.556	19.272	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.140	0.390	0.440	0.150	
0365271	钢锯条	条	0.56	3.790	3.410	2.550	2.410	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.230	0.170	0.170	0.160	
1502001	镀锌钢管管件 室内 DN15	个	1.72	16.370	-	-	-	
1502011	镀锌钢管管件 室内 DN20	个	2.61	-	11.520	-	-	
1502021	镀锌钢管管件 室内 DN25	个	2.72	-	-	9.780	-	
1502031	镀锌钢管管件 室内 DN32	个	5.81	-	-	-	8.030	
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	1.640	1.290	2.060	-	
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	-	-	-	2.060	
1911021	管子托钩 DN15	个	0.44	1.460	-	-	-	
1911031	管子托钩 DN20	个	0.55	-	1.440	-	-	
1911041	管子托钩 DN25	个	0.61	-	-	1.160	1.160	
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.100	0.100	0.100	
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	0.090	
9919616	管子切断套丝机 直径159(mm)	台班	19.40	-	-	0.050	0.050	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、套丝、上零件、调直、裁钩卡及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-17	J2-1-18	J2-1-19	J2-1-20
子目名称				室内镀锌钢管(螺纹连接)			
				公称直径(mm以内)			
				40	50	65	80
基价(元)		一类	198.36	227.41	242.25	269.09	
		二类	194.38	223.34	238.29	265.05	
		三类	191.01	219.90	234.95	261.64	
		四类	188.08	216.91	232.04	258.67	
其中	人工费(元)		111.33	113.74	110.69	112.83	
	材料费(元)		55.20	79.42	98.16	122.07	
	机械费(元)		0.97	2.72	2.72	2.91	
	管理费(元)	一类	30.86	31.53	30.68	31.28	
		二类	26.88	27.46	26.72	27.24	
		三类	23.51	24.02	23.38	23.83	
		四类	20.58	21.03	20.47	20.86	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.183	2.230	2.170	2.212
1403001	镀锌钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	21.122	34.828	29.112	32.454
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.010	0.040	0.100	0.030
0365271	钢锯条	条	0.56	2.670	1.330	-	-
1205001	机油(综合)	kg	3.37	0.170	0.200	0.130	0.110
1502041	镀锌钢管管件 室内 DN40	个	7.03	7.160	-	-	-
1502051	镀锌钢管管件 室内 DN50	个	11.33	-	6.510	-	-
1502061	镀锌钢管管件 室内 DN65	个	21.99	-	-	4.250	-
1502071	镀锌钢管管件 室内 DN80	个	30.03	-	-	-	3.910
3113261	白布	kg	3.20	0.220	0.250	0.280	0.300
3115001	水	m ³	2.80	0.130	0.160	0.180	0.200
9919616	管子切断套丝机 直径159(mm)	台班	19.40	0.050	0.140	0.140	0.150

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、套丝、上零件、调直、裁钩卡及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-21		J2-1-22		J2-1-23	
子目名称		室内镀锌钢管(螺纹连接)					
		公称直径(mm以内)					
		100		125		150	
基价(元)		一类	312.01	407.69	524.98		
		二类	307.12	402.30	519.01		
		三类	303.00	397.75	513.98		
		四类	299.41	393.79	509.59		
其中	人工费(元)		136.55	150.58	166.70		
	材料费(元)		130.44	209.84	305.99		
	机械费(元)		7.17	5.53	6.08		
	管理费(元)	一类	37.85	41.74	46.21		
		二类	32.96	36.35	40.24		
		三类	28.84	31.80	35.21		
		四类	25.25	27.84	30.82		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.678	2.953	3.269	
1403001	镀锌钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	27.202	28.980	34.500	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.210	0.190	-	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.070	0.080	0.020	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.040	0.030	0.030	
1207021	皂化冷却液	kg	3.98	0.240	0.110	0.130	
1502081	镀锌钢管管件 室内 DN100	个	44.69	2.680	-	-	
1502091	镀锌钢管管件 室内 DN125	个	86.82	-	2.300	-	
1502101	镀锌钢管管件 室内 DN150	个	130.39	-	-	2.300	
3113261	白布	kg	3.20	0.350	0.380	0.400	
3115001	水	m ³	2.80	0.310	0.390	0.470	
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50.67	0.130	0.090	0.120	
9919616	管子切断套丝机 直径159(mm)	台班	19.40	0.030	0.050	-	

2 焊接钢管(螺纹连接)

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、套丝、上零件、调直、裁钩卡、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号		J2-1-24		J2-1-25		J2-1-26		J2-1-27		
子 目 名 称		室内焊接钢管(螺纹连接)								
子 目 名 称		公称直径(mm以内)								
子 目 名 称		15		20		25		32		
基 价(元)	一类	110.99		117.01		146.71		155.46		
	二类	108.21		114.23		143.37		152.12		
	三类	105.87		111.89		140.55		149.30		
	四类	103.83		109.85		138.10		146.85		
其 中	人工费(元)		77.59		77.59		93.28		93.28	
	材料费(元)		11.89		17.91		26.60		35.35	
	机械费(元)		-		-		0.97		0.97	
	管 理 费 (元)	一类	21.51		21.51		25.86		25.86	
		二类	18.73		18.73		22.52		22.52	
		三类	16.39		16.39		19.70		19.70	
		四类	14.35		14.35		17.25		17.25	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.521	1.521	1.829	1.829			
1401151	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]			
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	22.048	25.904	30.280	26.112			
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.050	0.050	0.060	0.070			
0365271	钢锯条	条	0.56	2.180	3.130	3.190	3.410			
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.160	0.200	0.130	0.150			
1237001	氧气	m ³	5.89	-	-	0.260	0.360			

续前

计量单位: 10m

定额编号				J2-1-24	J2-1-25	J2-1-26	J2-1-27
子目名称				室内焊接钢管(螺纹连接)			
				公称直径(mm以内)			
				15	20	25	32
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1237061	乙炔气	kg	8.82	-	-	0.100	0.120
1501541	室内焊接钢管丝接管件 DN15	个	0.40	16.960	-	-	-
1501551	室内焊接钢管丝接管件 DN20	个	0.66	-	16.190	-	-
1501561	室内焊接钢管丝接管件 DN25	个	1.12	-	-	15.140	-
1501571	室内焊接钢管丝接管件 DN32	个	2.03	-	-	-	10.880
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	0.710	2.190	1.930	-
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	-	-	-	1.930
1911021	管子托钩 DN15	个	0.44	1.100	-	-	-
1911031	管子托钩 DN20	个	0.55	-	1.370	-	-
1911041	管子托钩 DN25	个	0.61	-	-	1.050	1.050
3113261	白布	kg	3.20	0.100	0.120	0.120	0.130
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	0.100
9919616	管子切断套丝机 直径159 (mm)	台班	19.40	-	-	0.050	0.050

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、套丝、上零件、调直、裁钩卡、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-28	J2-1-29	J2-1-30	J2-1-31	
子目名称				室内焊接钢管(螺纹连接)				
				公称直径(mm以内)				
				40	50	65	80	
基价(元)		一类		172.19	180.80	183.44	189.18	
		二类		168.21	176.73	179.48	185.14	
		三类		164.84	173.29	176.14	181.73	
		四类		161.91	170.30	173.23	178.76	
其中	人工费(元)			111.33	113.74	110.69	112.83	
	材料费(元)			28.64	32.43	39.55	43.52	
	机械费(元)			1.36	3.10	2.52	1.55	
	管理费(元)		一类		30.86	31.53	30.68	31.28
			二类		26.88	27.46	26.72	27.24
			三类		23.51	24.02	23.38	23.83
			四类		20.58	21.03	20.47	20.86
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.183	2.230	2.170	2.212	
1401151	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	23.128	33.224	29.798	29.050	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.080	0.090	0.100	0.120	
0365271	钢锯条	条	0.56	3.380	1.290	-	-	
1111581	铅油	kg	6.50	-	-	0.120	0.110	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.140	0.140	0.130	0.140	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.270	0.250	0.260	0.240	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.100	0.090	0.100	0.090	
1501581	室内焊接钢管丝接管件 DN40	个	2.62	7.840	-	-	-	
1501591	室内焊接钢管丝接管件 DN50	个	3.96	-	6.210	-	-	
1501601	室内焊接钢管丝接管件 DN65	个	7.24	-	-	4.350	-	
1501611	室内焊接钢管丝接管件 DN80	个	10.03	-	-	-	3.540	
3113261	白布	kg	3.20	0.200	0.250	0.280	0.300	
3115001	水	m ³	2.80	0.130	0.160	0.220	0.250	
9919616	管子切断套丝机 直径159(mm)	台班	19.40	0.070	0.160	0.130	0.080	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、套丝、上零件、调直、裁钩卡、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-32		J2-1-33		J2-1-34	
子目名称		室内焊接钢管(螺纹连接)					
		公称直径(mm以内)					
		100		125		150	
基价(元)		一类	266.44	300.13	354.64		
		二类	261.55	294.74	348.67		
		三类	257.43	290.19	343.64		
		四类	253.84	286.23	339.25		
其中	人工费(元)		136.55	150.58	166.70		
	材料费(元)		85.81	92.77	129.54		
	机械费(元)		6.23	15.04	12.19		
	管理费(元)	一类	37.85	41.74	46.21		
		二类	32.96	36.35	40.24		
		三类	28.84	31.80	35.21		
		四类	25.25	27.84	30.82		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.678	2.953	3.269	
1401151	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	35.526	32.760	39.000	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.260	0.230	0.230	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.180	0.140	0.180	
1111581	铅油	kg	6.50	0.140	-	-	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.050	0.030	0.030	
1207021	皂化冷却液	kg	3.98	0.150	0.140	0.160	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.310	0.310	0.380	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.120	0.120	0.150	
1501621	室内焊接钢管丝接管件 DN100	个	19.78	3.500	-	-	
1501631	室内焊接钢管丝接管件 DN125	个	30.01	-	2.600	-	
1501641	室内焊接钢管丝接管件 DN150	个	43.48	-	-	2.600	
3113261	白布	kg	3.20	0.350	0.380	0.400	
3115001	水	m ³	2.80	0.310	0.390	0.470	
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50.67	0.100	0.270	0.210	
9919616	管子切断套丝机 直径159(mm)	台班	19.40	0.060	0.070	0.080	

3 钢管(焊接)

工作内容： 配合土建预留孔洞、切管、坡口、调直、煨弯、挖眼接管、异形管制作、对
口、焊接、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号		J2-1-35		J2-1-36		J2-1-37		J2-1-38		
子 目 名 称		室内钢管(焊接)								
		公称直径(mm以内)								
		32		40		50		65		
基 价(元)	一类	96.32		110.24		119.63		184.32		
	二类	93.96		107.55		116.88		181.27		
	三类	91.98		105.29		114.56		178.69		
	四类	90.25		103.31		112.54		176.45		
其 中	人工费(元)		65.76		75.08		76.79		85.25	
	材料费(元)		5.40		6.75		13.27		37.14	
	机械费(元)		6.93		7.60		8.28		38.30	
	管 理 费 (元)	一类	18.23		20.81		21.29		23.63	
		二类	15.87		18.12		18.54		20.58	
		三类	13.89		15.86		16.22		18.00	
		四类	12.16		13.88		14.20		15.76	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.289	1.472	1.506	1.672			
1401151	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]			
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.080	0.080	0.080	0.080			
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.090	0.090	0.090	0.100			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.024	0.024	0.035	0.046			
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.150	0.180	0.220	0.410			
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	-	-	-	0.100			
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.008	0.010	0.010	0.810			

续前

计量单位: 10m

定额编号				J2-1-35	J2-1-36	J2-1-37	J2-1-38
子目名称				室内钢管(焊接)			
				公称直径(mm以内)			
				32	40	50	65
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0341101	碳钢气焊条 <φ2	kg	5.08	0.020	0.020	0.020	0.020
0365271	钢锯条	条	0.56	0.660	0.880	1.080	-
1111581	铅油	kg	6.50	0.010	0.010	0.010	0.020
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.040	0.050	0.060	0.080
1237001	氧气	m ³	5.89	0.240	0.340	1.010	1.320
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.080	0.120	0.340	0.450
1500171	冲压弯头 DN65	个	19.50	-	-	-	0.700
3113261	白布	kg	3.20	0.220	0.220	0.250	0.280
3115001	水	m ³	2.80	0.040	0.040	0.060	0.090
3115031	电	kW·h	0.75	0.250	0.420	0.510	1.270
9919321	弯管机 WC27-108	台班	81.51	0.060	0.060	0.060	0.050
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	-	-	-	0.030
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.030	0.040	0.050	0.470
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	-	-	-	0.040

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、坡口、调直、煨弯、挖眼接管、异形管制作、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-39	J2-1-40	J2-1-41	J2-1-42	
子目名称				室内钢管(焊接)				
				公称直径(mm以内)				
				80	100	125	150	
基价(元)		一类		205.12	268.38	347.25	420.19	
		二类		201.86	264.52	343.06	415.51	
		三类		199.10	261.26	339.52	411.56	
		四类		196.70	258.43	336.44	408.13	
其中	人工费(元)			91.20	107.74	117.06	130.61	
	材料费(元)			43.73	69.22	139.31	188.18	
	机械费(元)			44.91	61.55	58.43	65.19	
	管理费(元)		一类		25.28	29.87	32.45	36.21
			二类		22.02	26.01	28.26	31.53
			三类		19.26	22.75	24.72	27.58
			四类		16.86	19.92	21.64	24.15
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.788	2.113	2.295	2.561	
1401151	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.080	0.080	0.080	0.080	
0129611	钢板(综合)	kg	4.14	0.100	0.100	0.140	0.140	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.058	0.070	0.070	0.080	
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.760	1.010	0.340	0.850	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.110	0.150	0.370	-	
0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4.90	0.920	1.240	1.680	2.040	
1111581	铅油	kg	6.50	0.020	0.020	0.030	0.040	
1205001	机油(综合)	kg	3.37	0.100	0.100	0.150	0.150	
1237001	氧气	m ³	5.89	1.410	1.740	1.570	1.970	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.470	0.590	0.530	0.670	
1500181	冲压弯头 DN80	个	23.40	0.740	-	-	-	
1500191	冲压弯头 DN100	个	36.00	-	0.990	-	-	
1500201	冲压弯头 DN125	个	58.00	-	-	1.750	-	
1500211	冲压弯头 DN150	个	84.00	-	-	-	1.800	
3113261	白布	kg	3.20	0.300	0.350	0.380	0.440	
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.150	0.200	0.250	
3115031	电	kW·h	0.75	1.270	1.690	1.780	2.280	
9919321	弯管机 WC27-108	台班	81.51	0.060	0.130	-	-	
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	0.080	0.060	0.070	-	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.520	0.690	0.790	0.930	
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.050	0.060	0.070	0.080	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、坡口、调直、煨弯、挖眼接管、异形管制作、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-43	J2-1-44	J2-1-45	J2-1-46	
子目名称				室内钢管(焊接)				
				公称直径(mm以内)				
				200	250	300	350	
基价(元)		一类		707.89	1131.02	1416.58	897.92	
		二类		701.03	1121.81	1405.62	885.70	
		三类		695.24	1114.03	1396.37	875.39	
		四类		690.20	1107.27	1388.32	866.41	
其中	人工费(元)			191.71	257.41	306.20	341.43	
	材料费(元)			296.27	568.22	757.12	117.82	
	机械费(元)			166.77	234.04	268.38	344.03	
	管理费(元)		一类		53.14	71.35	84.88	94.64
			二类		46.28	62.14	73.92	82.42
			三类		40.49	54.36	64.67	72.11
			四类		35.45	47.60	56.62	63.13
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.759	5.047	6.004	6.695	
1401151	焊接钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	-	
1401201	钢管	m	-	-	-	-	[10.200]	
1500331	冲压弯头	个	-	-	-	-	[1.910]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.080	0.080	0.080	-	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.210	0.210	0.210	0.210	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.070	0.140	0.170	-	
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	1.490	2.230	2.280	2.300	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	3.780	5.130	8.870	-	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	-	-	-	9.340	
1111581	铅油	kg	6.50	0.050	0.050	0.050	0.500	

续前

计量单位: 10m

定额编号				J2-1-43	J2-1-44	J2-1-45	J2-1-46
子目名称				室内钢管(焊接)			
				公称直径(mm以内)			
				200	250	300	350
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.170	0.200	0.200	0.200
1237001	氧气	m ³	5.89	3.270	4.830	5.470	6.110
1237061	乙炔气	kg	8.82	1.150	1.760	1.820	1.870
1500221	冲压弯头 DN200	个	127.00	1.850	-	-	-
1500231	冲压弯头 DN250	个	253.00	-	1.900	-	-
1500241	冲压弯头 DN300	个	338.00	-	-	1.910	-
3113261	白布	kg	3.20	0.480	0.530	0.550	-
3115001	水	m ³	2.80	0.350	0.450	0.450	0.450
3115031	电	kW·h	0.75	3.550	4.990	6.090	-
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	-	5.38
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.020	0.020	0.030	0.030
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.050	0.080	0.080	0.080
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.210	0.270	0.270	0.270
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	-	-	-	3.120
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	1.540	2.160	2.600	-
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.140	0.200	0.240	-
9943416	试压泵 压力30(Mpa)	台班	72.67	0.020	0.020	0.020	0.030

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、坡口、调直、煨弯、挖眼接管、异形管制作、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-47	J2-1-48	J2-1-49	J2-1-50	
子目名称				室内钢管(焊接)				
				公称直径(mm以内)				
				400	450	500	600	
基价(元)		一类		1039.23	1199.91	1390.15	1677.23	
		二类		1025.32	1183.64	1371.55	1656.24	
		三类		1013.58	1169.92	1355.86	1638.53	
		四类		1003.36	1157.97	1342.19	1623.11	
其中	人工费(元)			388.61	454.32	519.54	586.32	
	材料费(元)			147.69	162.52	192.99	251.72	
	机械费(元)			395.21	457.13	533.60	676.66	
	管理费(元)		一类		107.72	125.94	144.02	162.53
			二类		93.81	109.67	125.42	141.54
			三类		82.07	95.95	109.73	123.83
			四类		71.85	84.00	96.06	108.41
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	7.620	8.908	10.187	11.496	
1401201	钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
1500331	冲压弯头	个	-	[1.910]	[1.910]	[1.910]	[1.910]	
0129611	钢板(综合)	kg	4.14	0.230	0.230	0.250	0.250	
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	2.320	2.350	2.400	2.450	
0341021	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	4.90	10.560	11.010	11.610	12.770	
1111581	铅油	kg	6.50	0.550	0.550	0.550	0.600	
1205001	机油(综合)	kg	3.37	0.200	0.220	0.220	0.220	
1237001	氧气	m ³	5.89	9.300	11.160	14.880	22.320	
1237061	乙炔气	kg	8.82	2.360	2.500	3.070	3.990	
3115001	水	m ³	2.80	0.500	0.500	0.500	0.550	
9946131	其他材料费	元	1.00	5.54	5.80	6.12	6.61	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.030	0.030	0.030	0.040	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.080	0.080	0.080	0.090	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.270	0.270	0.300	0.300	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	3.740	4.490	5.380	7.000	
9943416	试压泵 压力30(Mpa)	台班	72.67	0.030	0.030	0.030	0.030	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、坡口、调直、煨弯、挖眼接管、异形管制作、对口、焊接、管道及管件安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-51	J2-1-52	J2-1-53	J2-1-54	
子目名称				室内钢管(焊接)				
				公称直径(mm以内)				
				700	800	900	1000	
基价(元)		一类		1970.07	2304.27	2741.97	3237.48	
		二类		1945.77	2276.43	2709.55	3201.10	
		三类		1925.28	2252.94	2682.21	3170.41	
		四类		1907.43	2232.49	2658.39	3143.68	
其中	人工费(元)			678.59	777.71	905.48	1016.27	
	材料费(元)			306.15	375.06	482.06	627.88	
	机械费(元)			797.22	935.92	1103.43	1311.62	
	管理费(元)		一类		188.11	215.58	251.00	281.71
			二类		163.81	187.74	218.58	245.33
			三类		143.32	164.25	191.24	214.64
			四类		125.47	143.80	167.42	187.91
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	13.306	15.249	17.754	19.927	
1401201	钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
1500331	冲压弯头	个	-	[1.910]	[1.910]	[1.910]	[1.910]	
0129611	钢板(综合)	kg	4.14	0.250	0.280	0.280	0.280	
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	2.500	2.570	2.650	2.750	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	14.050	15.460	16.890	18.900	
1111581	铅油	kg	6.50	0.600	0.650	0.650	0.650	
1205001	机油(综合)	kg	3.37	0.250	0.250	0.280	0.280	
1237001	氧气	m ³	5.89	29.020	37.720	52.800	73.920	
1237061	乙炔气	kg	8.82	4.890	6.000	7.120	8.300	
3115001	水	m ³	2.80	0.550	0.600	0.600	0.650	
9946131	其他材料费	元	1.00	7.07	7.21	8.12	8.78	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.040	0.040	0.040	0.050	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.090	0.090	0.090	0.090	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.350	0.350	0.350	0.400	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	8.400	10.080	12.100	14.520	
9943416	试压泵 压力30(Mpa)	台班	72.67	0.030	0.030	0.040	0.040	

4 塑料给水管（粘接）

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号			J2-1-55	J2-1-56	J2-1-57	J2-1-58	
子目名称			室内塑料给水管(粘接)				
			公称直径(mm以内)				
			15	20	25	32	
基 价(元)	一类		88.72	96.05	96.89	122.55	
	二类		86.84	94.02	94.79	120.19	
	三类		85.25	92.31	93.01	118.21	
	四类		83.87	90.82	91.46	116.48	
其 中	人工费(元)		52.48	56.71	58.85	65.76	
	材料费(元)		21.69	23.62	21.73	38.56	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		14.55	15.72	16.31	18.23
		二类		12.67	13.69	14.21	15.87
		三类		11.08	11.98	12.43	13.89
		四类		9.70	10.49	10.88	12.16
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.029	1.112	1.154	1.289
1431321	塑料给水管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]
1516221	室内塑料给水管接头零件 (粘接) DN15	个	0.88	16.370	-	-	-
1516231	室内塑料给水管接头零件 (粘接) DN20	个	1.32	-	11.520	-	-
1516241	室内塑料给水管接头零件 (粘接) DN25	个	1.21	-	-	9.780	-
1516251	室内塑料给水管接头零件 (粘接) DN32	个	3.51	-	-	-	8.030
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	0.100
9946131	其他材料费	元	1.00	7.14	8.24	9.68	10.09

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-59	J2-1-60	J2-1-61	J2-1-62
子目名称				室内塑料给水管(粘接)			
				公称直径(mm以内)			
				40	50	65	80
基价(元)		一类		131.64	159.20	176.13	193.19
		二类		129.16	156.55	173.38	190.33
		三类		127.06	154.31	171.06	187.91
		四类		125.23	152.35	169.04	185.80
其中	人工费(元)			69.45	74.22	76.84	80.06
	材料费(元)			42.94	64.41	77.99	90.94
	机械费(元)			-	-	-	-
	管理费(元)	一类		19.25	20.57	21.30	22.19
		二类		16.77	17.92	18.55	19.33
		三类		14.67	15.68	16.23	16.91
		四类		12.84	13.72	14.21	14.80
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.362	1.455	1.507	1.570
1431321	塑料给水管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]
1516261	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN40	个	5.05	7.160	-	-	-
1516271	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN50	个	8.45	-	6.510	-	-
1516281	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN65	个	15.76	-	-	4.250	-
1516291	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN80	个	20.40	-	-	-	3.910
3115001	水	m ³	2.80	0.130	0.160	0.220	0.250
9946131	其他材料费	元	1.00	6.42	8.95	10.39	10.48

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-63	J2-1-64	J2-1-65	J2-1-66
子目名称				室内塑料给水管(粘接)			
				公称直径(mm以内)			
				100	150	200	250
基价(元)		一类		205.91	350.24	553.06	747.00
		二类		202.65	346.64	548.88	741.94
		三类		199.89	343.59	545.36	737.66
		四类		197.49	340.94	542.29	733.94
其中	人工费(元)			91.20	100.73	116.63	141.53
	材料费(元)			89.43	221.59	404.10	566.24
	机械费(元)			-	-	-	-
	管理费(元)		一类		25.28	27.92	32.33
二类				22.02	24.32	28.15	34.17
三类				19.26	21.27	24.63	29.89
四类				16.86	18.62	21.56	26.17
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.788	1.975	2.287	2.775
1431321	塑料给水管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]
1516301	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN100	个	29.08	2.680	-	-	-
1516721	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN150	个	77.43	-	2.680	-	-
1516731	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN200	个	144.31	-	-	2.680	-
1516741	室内塑料给水管接头零件(粘接) DN250	个	202.43	-	-	-	2.680
3115001	水	m ³	2.80	0.310	0.470	0.500	0.500
9946131	其他材料费	元	1.00	10.63	12.76	15.95	22.33

5 塑料给水管(热熔接)

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，热熔接，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-67	J2-1-68	J2-1-69	J2-1-70	J2-1-71			
子目名称				室内塑料给水管(热熔接)							
				公称直径(mm以内)							
基价(元)				15	20	25	32	40			
				一类	92.25	95.72	122.57	135.37	156.83		
				二类	90.32	93.79	120.23	133.03	154.06		
				三类	88.68	92.15	118.26	131.06	151.72		
其中				四类	87.26	90.73	116.55	129.35	149.69		
				人工费(元)			54.09	54.09	65.22	65.22	77.38
				材料费(元)			19.93	22.32	34.59	46.49	51.52
				机械费(元)			3.24	4.32	4.68	5.58	6.48
管理费(元)				一类	14.99	14.99	18.08	18.08	21.45		
				二类	13.06	13.06	15.74	15.74	18.68		
				三类	11.42	11.42	13.77	13.77	16.34		
				四类	10.00	10.00	12.06	12.06	14.31		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	1.061	1.061	1.279	1.279	1.517			
1431321	塑料给水管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]			
1516131	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN15	个	0.81	16.370	-	-	-	-			
1516141	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN20	个	1.24	-	11.520	-	-	-			
1516151	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN25	个	2.58	-	-	9.780	-	-			
1516161	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN32	个	4.58	-	-	-	8.030	-			
1516171	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN40	个	6.36	-	-	-	-	7.160			
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	0.100	0.130			
9946131	其他材料费	元	1.00	6.53	7.87	9.14	9.43	5.62			
9925261	对接熔接机	台班	90.02	0.036	0.048	0.052	0.062	0.072			

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，热熔接，裁钩卡及管件安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-72	J2-1-73	J2-1-74	J2-1-75	
子目名称				室内塑料给水管(热熔接)				
				公称直径(mm以内)				
				50	65	80	100	
基价(元)		一类		207.03	227.03	310.96	427.09	
		二类		204.26	224.26	308.13	423.65	
		三类		201.92	221.92	305.74	420.76	
		四类		199.89	219.89	303.67	418.23	
其中	人工费(元)			77.38	77.38	78.99	95.96	
	材料费(元)			100.46	111.82	191.71	279.41	
	机械费(元)			7.74	16.38	18.36	25.12	
	管理费(元)		一类		21.45	21.45	21.90	26.60
			二类		18.68	18.68	19.07	23.16
			三类		16.34	16.34	16.68	20.27
			四类		14.31	14.31	14.61	17.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.517	1.517	1.549	1.882	
1431321	塑料给水管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
1516181	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN50	个	14.18	6.510	-	-	-	
1516191	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN65	个	23.99	-	4.250	-	-	
1516201	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN80	个	37.75	-	-	4.820	-	
1516211	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN100	个	66.83	-	-	-	4.030	
3115001	水	m ³	2.80	0.160	0.220	0.250	0.310	
9946131	其他材料费	元	1.00	7.70	9.24	9.05	9.22	
9925261	对接熔接机	台班	90.02	0.086	0.182	0.204	0.279	

6 塑料雨水管（粘接）

工作内容：切管、调制、对口、粘接、管道、管件安装、灌水试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-76		J2-1-77		J2-1-78		J2-1-79		
子目名称		室内塑料雨水管(粘接)								
		公称直径(mm以内)								
		50		75		100		150		
基 价(元)		一类		51.77	68.80	100.55	148.50			
		二类		51.07	67.97	99.56	147.23			
		三类		50.48	67.26	98.72	146.16			
		四类		49.96	66.65	98.00	145.22			
其 中	人工费(元)		19.60	23.35	27.58	35.50				
	材料费(元)		26.74	38.98	65.32	103.16				
	机械费(元)		-	-	-	-				
	管理费(元)		一类		5.43	6.47	7.65	9.84		
			二类		4.73	5.64	6.66	8.57		
			三类		4.14	4.93	5.82	7.50		
			四类		3.62	4.32	5.10	6.56		
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.384	0.458	0.541	0.696			
1431341	塑料雨水管	m	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]			
0305113	六角螺栓带螺母 M6~12×12~50	十套	1.34	0.520	0.540	0.700	0.580			
0307201	膨胀螺栓 M12×200	十个	14.40	0.274	0.316	-	-			
0307211	膨胀螺栓 M16×200	十个	25.60	-	-	0.432	-			
0307221	膨胀螺栓 M18×200	十个	31.76	-	-	-	0.300			
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.100	0.180	0.370	0.410			
1505171	包胶铁管夹 DN50	个	3.22	3.090	-	-	-			
1505181	包胶铁管夹 DN75	个	3.50	-	3.200	-	-			
1505191	包胶铁管夹 DN100	个	3.85	-	-	3.200	-			
1505201	包胶铁管夹 DN150	个	4.97	-	-	-	3.200			
1523001	室内塑料雨水管件（粘接）DN50	个	1.68	2.800	-	-	-			
1523011	室内塑料雨水管件（粘接）DN75	个	4.61	-	2.800	-	-			
1523021	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	8.92	-	-	2.800	-			
1523031	室内塑料雨水管件（粘接）DN150	个	21.24	-	-	-	2.800			
3115001	水	m ³	2.80	0.020	0.040	0.080	0.180			
9946131	其他材料费	元	1.00	5.10	5.39	7.38	7.64			

工作内容：切管、调制、对口、粘接、管道、管件安装、灌水试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-80	J2-1-81	J2-1-82	
子目名称				室内塑料雨水管(粘接)			
				公称直径(mm以内)			
				200	250	300	
基价(元)		一类		221.25	465.49	713.47	
		二类		219.60	463.67	711.45	
		三类		218.21	462.13	709.76	
		四类		216.99	460.80	708.28	
其中	人工费(元)			46.05	50.87	56.23	
	材料费(元)			162.43	400.52	641.65	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		12.77	14.10	15.59
			二类		11.12	12.28	13.57
			三类		9.73	10.74	11.88
			四类		8.51	9.41	10.40
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.903	0.998	1.103	
1431341	塑料雨水管	m	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	
0305113	六角螺栓带螺母 M6~12×12~50	十套	1.34	0.580	0.580	0.580	
0307221	膨胀螺栓 M18×200	十个	31.76	0.400	0.472	0.400	
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.610	1.030	1.530	
1505211	包胶铁管夹 DN200	个	5.74	1.500	-	-	
1505221	包胶铁管夹 DN250	个	7.56	-	1.500	-	
1505231	包胶铁管夹 DN300	个	9.38	-	-	1.500	
1523041	室内塑料雨水管件(粘接) DN200	个	40.93	2.800	-	-	
1523091	室内塑料雨水管件(粘接) DN250	个	119.78	-	2.800	-	
1523101	室内塑料雨水管件(粘接) DN300	个	200.53	-	-	2.800	
3115001	水	m ³	2.80	0.310	0.500	0.700	
9946131	其他材料费	元	1.00	10.98	13.18	15.82	

7 铝塑复合给水管

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-83		J2-1-84		J2-1-85			
子目名称		室内铝塑复合给水管							
		公称直径(mm以内)							
		15		20		25			
基价(元)		一类	169.31		238.08		256.72		
		二类	168.55		237.32		255.34		
		三类	167.91		236.68		254.17		
		四类	167.35		236.12		253.15		
其中	人工费(元)		21.21		21.21		38.72		
	材料费(元)		142.22		210.99		207.27		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	5.88		5.88		10.73	
			二类	5.12		5.12		9.35	
			三类	4.48		4.48		8.18	
			四类	3.92		3.92		7.16	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.416	0.416	0.759			
1516681	铝塑复合管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]			
1515591	铝塑复合管接头零件 DN15	个	17.99	7.800	-	-			
1515601	铝塑复合管接头零件 DN20	个	31.89	-	6.500	-			
1515611	铝塑复合管接头零件 DN25	个	39.09	-	-	5.200			
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080			
9946131	其他材料费	元	1.00	1.76	3.53	3.78			

工作内容： 配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-86	J2-1-87	J2-1-88
子目名称				室内铝塑复合给水管		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
基价(元)		一类		319.37	455.83	741.09
		二类		317.99	454.20	739.46
		三类		316.82	452.82	738.08
		四类		315.80	451.63	736.89
其中	人工费(元)			38.72	45.57	45.57
	材料费(元)			269.92	397.63	682.89
	机械费(元)			-	-	-
	管理费(元)	一类		10.73	12.63	12.63
		二类		9.35	11.00	11.00
		三类		8.18	9.62	9.62
		四类		7.16	8.43	8.43
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.759	0.894	0.894
1516681	铝塑复合管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
1515621	铝塑复合管接头零件 DN32	个	66.97	4.000	-	-
1515631	铝塑复合管接头零件 DN40	个	98.75	-	4.000	-
1515641	铝塑复合管接头零件 DN50	个	169.98	-	-	4.000
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.130	0.160
9946131	其他材料费	元	1.00	1.76	2.27	2.52

8 钢塑给水管

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-89		J2-1-90		J2-1-91		J2-1-92			
子目名称		室内钢塑给水管									
		公称直径(mm以内)									
		15		20		25		32			
基价(元)		一类	154.66		160.08		160.73		214.49		
		二类	152.01		157.43		157.73		211.49		
		三类	149.77		155.19		155.20		208.96		
		四类	147.81		153.23		153.00		206.76		
其中	人工费(元)		74.22		74.22		83.75		83.75		
	材料费(元)		59.87		65.29		53.76		107.52		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	20.57		20.57		23.22		23.22	
			二类	17.92		17.92		20.22		20.22	
			三类	15.68		15.68		17.69		17.69	
			四类	13.72		13.72		15.49		15.49	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	1.455	1.455	1.642	1.642				
1455021	钢塑复合管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]				
1516311	室内钢塑给水管接头零件 DN15	个	3.25	16.370	-	-	-				
1516321	室内钢塑给水管接头零件 DN20	个	4.97	-	11.520	-	-				
1516331	室内钢塑给水管接头零件 DN25	个	4.54	-	-	9.780	-				
1516341	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	12.18	-	-	-	8.030				
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	0.100				
9946131	其他材料费	元	1.00	6.53	7.87	9.14	9.43				

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-93	J2-1-94	J2-1-95
子目名称				室内钢塑给水管		
				公称直径(mm以内)		
				40	50	65
基价(元)		一类		238.67	280.87	339.41
		二类		235.10	277.30	335.84
		三类		232.09	274.29	332.83
		四类		229.47	271.67	330.21
其中	人工费(元)			99.66	99.66	99.66
	材料费(元)			111.38	153.58	212.12
	机械费(元)			-	-	-
	管理费(元)	一类		27.63	27.63	27.63
		二类		24.06	24.06	24.06
		三类		21.05	21.05	21.05
		四类		18.43	18.43	18.43
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.954	1.954	1.954
1455021	钢塑复合管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
1516351	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	14.72	7.160	-	-
1516361	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	22.34	-	6.510	-
1516371	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	47.59	-	-	4.250
3115001	水	m ³	2.80	0.130	0.160	0.220
9946131	其他材料费	元	1.00	5.62	7.70	9.24

工作内容：配合土建预留孔洞，切管，调直，安装，水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-96	J2-1-97	J2-1-98
子目名称				室内钢塑给水管		
				公称直径(mm以内)		
				80	100	150
基价(元)		一类		385.37	436.99	709.11
		二类		381.74	432.58	703.74
		三类		378.69	428.87	699.21
		四类		376.02	425.63	695.26
其中	人工费(元)			101.26	123.00	150.05
	材料费(元)			256.04	279.89	517.47
	机械费(元)			-	-	-
	管理费(元)	一类		28.07	34.10	41.59
		二类		24.44	29.69	36.22
		三类		21.39	25.98	31.69
		四类		18.72	22.74	27.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.986	2.412	2.942
1455021	钢塑复合管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
1516381	室内钢塑给水管接头零件DN80	个	62.99	3.910	-	-
1516391	室内钢塑给水管接头零件DN100	个	100.67	-	2.680	-
1516401	室内钢塑给水管接头零件DN150	个	228.55	-	-	2.200
3115001	水	m ³	2.80	0.250	0.310	0.470
9946131	其他材料费	元	1.00	9.05	9.22	13.34

9 铜管（焊接式）

工作内容：坡口、调直、栽管卡、找坡度及标高、焊接管道及管件（弯头、三通、异径管等）、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号				J2-1-99	J2-1-100	J2-1-101	J2-1-102	
子 目 名 称				室内铜管(焊接式)				
				公称直径(mm以内)				
				15	20	25	32	
基 价(元)	一类			152.20	164.78	177.40	206.24	
	二类			148.50	160.80	173.13	201.30	
	三类			145.37	157.45	169.54	197.14	
	四类			142.65	154.53	166.40	193.52	
其 中	人工费(元)			103.46	111.12	119.20	137.84	
	材料费(元)			20.06	22.86	25.16	30.19	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类			28.68	30.80	33.04	38.21
		二类			24.98	26.82	28.77	33.27
		三类			21.85	23.47	25.18	29.11
		四类			19.13	20.55	22.04	25.49
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.029	2.179	2.337	2.703	
1413031	无缝黄铜、紫铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]	
0343121	铜焊丝（综合）	kg	42.50	0.180	0.220	0.240	0.290	
0345031	铜焊粉	kg	25.91	0.040	0.040	0.050	0.080	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.540	0.630	0.780	0.930	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.572	0.634	0.568	0.702	
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	0.100	
9946131	其他材料费	元	1.00	3.00	3.00	3.84	3.84	

工作内容：坡口、调直、裁管卡、找坡度及标高、焊接管道及管件（弯头、三通、异径管等）、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-103	J2-1-104	J2-1-105	J2-1-106		
子目名称		室内铜管(焊接式)					
		公称直径(mm以内)					
		40	50	65	80		
基价(元)	一类	224.29	256.85	290.49	324.43		
	二类	219.06	251.06	284.26	317.62		
	三类	214.66	246.18	279.01	311.87		
	四类	210.82	241.93	274.44	306.86		
其中	人工费(元)		145.87	161.61	173.88	190.42	
	材料费(元)		37.98	50.44	68.41	81.23	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	40.44	44.80	48.20	52.78	
		二类	35.21	39.01	41.97	45.97	
		三类	30.81	34.13	36.72	40.22	
		四类	26.97	29.88	32.15	35.21	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.860	3.169	3.409	3.734
1413031	无缝黄铜、紫铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]
0343121	铜焊丝(综合)	kg	42.50	0.360	0.580	0.864	1.084
0345031	铜焊粉	kg	25.91	0.080	0.090	0.133	0.150
1237001	氧气	m ³	5.89	1.228	1.408	2.208	2.310
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.796	0.921	0.799	0.889
3115001	水	m ³	2.80	0.130	0.160	0.220	0.250
9946131	其他材料费	元	1.00	6.00	6.60	7.56	9.12

工作内容：坡口、调直、裁管卡、找坡度及标高、焊接管道及管件（弯头、三通、异径管等）、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-107	J2-1-108	J2-1-109	J2-1-110	
子目名称				室内铜管(焊接式)				
				公称直径(mm以内)				
				100	125	150	200	
基价(元)		一类		362.78	382.40	397.35	531.65	
		二类		355.37	374.90	389.85	523.12	
		三类		349.12	368.57	383.52	515.92	
		四类		343.68	363.06	378.01	509.65	
其中	人工费(元)			206.97	209.49	209.49	238.35	
	材料费(元)			98.44	114.84	129.79	186.03	
	机械费(元)			-	-	-	41.20	
	管理费(元)		一类		57.37	58.07	58.07	66.07
			二类		49.96	50.57	50.57	57.54
			三类		43.71	44.24	44.24	50.34
			四类		38.27	38.73	38.73	44.07
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.058	4.108	4.108	4.674	
1413031	无缝黄铜、紫铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]	
0343121	铜焊丝（综合）	kg	42.50	1.440	1.580	1.800	2.670	
0345031	铜焊粉	kg	25.91	0.174	0.240	0.260	0.380	
1237001	氧气	m ³	5.89	2.614	3.690	3.980	5.720	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.832	0.945	1.273	1.756	
3115001	水	m ³	2.80	0.310	0.390	0.470	0.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	9.12	10.32	10.56	12.12	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	-	0.070	

10 不锈钢管（卡接）

工作内容： 管道清理及外观检查、配合土建预留孔洞、切管、调直、管件连接、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号				J2-1-111	J2-1-112	J2-1-113	
子 目 名 称				室内不锈钢管(卡接)			
				公称直径(mm以内)			
				15	20	25	
基 价(元)		一类		273.02	306.22	342.09	
		二类		271.09	304.29	339.75	
		三类		269.45	302.65	337.78	
		四类		268.03	301.23	336.07	
其 中	人工费(元)			54.09	54.09	65.22	
	材料费(元)			203.52	236.72	258.37	
	机械费(元)			0.42	0.42	0.42	
	管理费(元)		一类		14.99	14.99	18.08
			二类		13.06	13.06	15.74
			三类		11.42	11.42	13.77
			四类		10.00	10.00	12.06
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.061	1.061	1.279	
1404011	不锈钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.040	0.040	0.040	
1537271	不锈钢管接头零件（卡接） DN15	个	11.92	16.370	-	-	
1537276	不锈钢管接头零件（卡接） DN20	个	19.59	-	11.520	-	
1537281	不锈钢管接头零件（卡接） DN25	个	25.17	-	-	9.780	
1911021	管子托钩 DN15	个	0.44	1.460	-	-	
1911031	管子托钩 DN20	个	0.55	-	1.440	-	
1911041	管子托钩 DN25	个	0.61	-	-	1.160	
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.65	9.12	10.32	
9923011	砂轮切割机 砂轮直径400 (mm)	台班	41.95	0.010	0.010	0.010	

工作内容： 管道清理及外观检查、配合土建预留孔洞、切管、调直、管件连接、管道安
装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-114		J2-1-115		J2-1-116	
子目名称		室内不锈钢管(卡接)					
		公称直径(mm以内)					
		32		40		50	
基价(元)		一类	533.56	764.15	851.18		
		二类	531.22	761.38	848.41		
		三类	529.25	759.04	846.07		
		四类	527.54	757.01	844.04		
其中	人工费(元)		65.22	77.38	77.38		
	材料费(元)		449.84	664.90	751.93		
	机械费(元)		0.42	0.42	0.42		
	管理费(元)	一类	18.08	21.45	21.45		
		二类	15.74	18.68	18.68		
		三类	13.77	16.34	16.34		
		四类	12.06	14.31	14.31		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.279	1.517	1.517	
1404011	不锈钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.060	0.090	0.200	
1537286	不锈钢管接头零件(卡接) DN32	个	54.26	8.030	-	-	
1537291	不锈钢管接头零件(卡接) DN40	个	90.60	-	7.160	-	
1537296	不锈钢管接头零件(卡接) DN50	个	112.19	-	-	6.510	
1911051	管子托钩 DN32	个	0.77	1.160	-	-	
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.130	0.160	
9946131	其他材料费	元	1.00	11.52	13.68	16.32	
9923011	砂轮切割机 砂轮直径400 (mm)	台班	41.95	0.010	0.010	0.010	

工作内容： 管道清理及外观检查、配合土建预留孔洞、切管、调直、管件连接、管道安
装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-117	J2-1-118	J2-1-119
子目名称				室内不锈钢管(卡接)		
				公称直径(mm以内)		
				65	80	100
基价(元)		一类		2143.55	2729.40	2673.48
		二类		2140.72	2726.56	2670.04
		三类		2138.33	2724.15	2667.15
		四类		2136.26	2722.06	2664.62
其中	人工费(元)			78.99	79.52	95.96
	材料费(元)			2042.24	2627.42	2550.50
	机械费(元)			0.42	0.42	0.42
	管理费(元)	一类		21.90	22.04	26.60
		二类		19.07	19.20	23.16
		三类		16.68	16.79	20.27
		四类		14.61	14.70	17.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.549	1.559	1.882
1404011	不锈钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.200	0.200	0.300
1537301	不锈钢管接头零件(卡接) DN65	个	448.58	4.520	-	-
1537306	不锈钢管接头零件(卡接) DN80	个	542.09	-	4.820	-
1537311	不锈钢管接头零件(卡接) DN100	个	628.59	-	-	4.030
3115001	水	m ³	2.80	0.220	0.250	0.310
9946131	其他材料费	元	1.00	9.24	9.05	9.22
9923011	砂轮切割机 砂轮直径400 (mm)	台班	41.95	0.010	0.010	0.010

11 不锈钢管（螺纹连接）

工作内容： 管道清理及外观检查、配合土建预留孔洞、切管、调直套丝、管件连接、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-120	J2-1-121	J2-1-122
子目名称				室内不锈钢管(螺纹连接)		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
基 价(元)	一类			310.57	361.26	394.62
	二类			308.29	358.80	392.00
	三类			306.37	356.72	389.79
	四类			304.69	354.90	387.87
其 中	人工费(元)			63.62	68.92	73.15
	材料费(元)			228.38	272.31	299.25
	机械费(元)			0.93	0.93	1.94
	管理费(元)		一类	17.64	19.10	20.28
			二类	15.36	16.64	17.66
			三类	13.44	14.56	15.45
			四类	11.76	12.74	13.53
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.247	1.351	1.434
1404011	不锈钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.040	0.040	0.040
1537371	不锈钢管接头零件（螺纹连接） DN15	个	13.44	16.370	-	-
1537376	不锈钢管接头零件（螺纹连接） DN20	个	22.68	-	11.520	-
1537381	不锈钢管接头零件（螺纹连接） DN25	个	29.35	-	-	9.780
1911021	管子托钩 DN15	个	0.44	1.400	-	-
1911031	管子托钩 DN20	个	0.55	-	1.440	-
1911041	管子托钩 DN25	个	0.61	-	-	1.160
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080
9946131	其他材料费	元	1.00	6.65	9.12	10.32
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50.67	0.010	0.010	0.030
9923011	砂轮切割机 砂轮直径400 (mm)	台班	41.95	0.010	0.010	0.010

工作内容： 管道清理及外观检查、配合土建预留孔洞、切管、调直套丝、管件连接、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-123	J2-1-124	J2-1-125
子目名称				室内不锈钢管(螺纹连接)		
				公称直径(mm以内)		
				32	40	50
基价(元)		一类	583.19	677.79	848.60	
		二类	580.35	674.79	845.47	
		三类	577.94	672.26	842.83	
		四类	575.85	670.06	840.53	
其中	人工费(元)		79.52	83.75	87.45	
	材料费(元)		479.69	568.88	733.96	
	机械费(元)		1.94	1.94	2.95	
	管理费(元)	一类	22.04	23.22	24.24	
		二类	19.20	20.22	21.11	
		三类	16.79	17.69	18.47	
		四类	14.70	15.49	16.17	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.559	1.642	1.715
1404011	不锈钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.060	0.090	0.200
1537386	不锈钢管接头零件(螺纹连接) DN32	个	58.00	8.030	-	-
1537391	不锈钢管接头零件(螺纹连接) DN40	个	77.19	-	7.160	-
1537396	不锈钢管接头零件(螺纹连接) DN50	个	109.43	-	-	6.510
1911041	管子托钩 DN25	个	0.61	1.160	-	-
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.130	0.160
9946131	其他材料费	元	1.00	11.52	13.68	16.32
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50.67	0.030	0.030	0.050
9923011	砂轮切割机 砂轮直径400 (mm)	台班	41.95	0.010	0.010	0.010

12 柔性抗震铸铁排水管(柔性接口)

工作内容：配合土建预留孔洞、光洁管口、切管、裁管卡、管道及管件安装、紧固螺栓、灌水试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号		J2-1-126		J2-1-127		J2-1-128		
子 目 名 称		室内柔性抗震铸铁排水管(柔性接口)						
		公称直径(mm以内)						
		50		75		100		
基 价(元)	一类	558.84		932.36		1629.45		
	二类	555.44		928.29		1624.20		
	三类	552.57		924.86		1619.77		
	四类	550.08		921.87		1615.91		
其 中	人工费(元)		95.00		113.69		146.73	
	材料费(元)		437.51		787.16		1442.05	
	机械费(元)		-		-		-	
	管 理 费 (元)	一类	26.33		31.51		40.67	
		二类	22.93		27.44		35.42	
		三类	20.06		24.01		30.99	
		四类	17.57		21.02		27.13	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.863	2.229	2.877		
0205001	橡胶圈	个	-	[16.660]	[22.870]	[25.340]		
1505011	柔性抗震铸铁排水管	m	-	[8.800]	[9.300]	[8.900]		
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.080	0.080	0.080		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.004	0.007	0.008		
0305293	六角螺栓带螺母、垫圈 M8×14~75	十套	1.55	5.148	-	-		
0305301	六角螺栓带螺母、垫圈 M10×30~75	十套	2.74	-	7.067	-		
0305321	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	十套	3.36	-	-	7.830		

续前

计量单位: 10m

定额编号				J2-1-126	J2-1-127	J2-1-128
子目名称				室内柔性抗震铸铁排水管(柔性接口)		
				公称直径(mm以内)		
				50	75	100
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0357031	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	5.30	0.380	0.250	0.180
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	4.840	4.880	4.720
0403021	中砂	m ³	49.98	0.011	0.012	0.012
1237001	氧气	m ³	5.89	0.430	0.620	0.690
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.170	0.240	0.270
1515491	铸铁排水管件 DN50	个	8.80	6.570	-	-
1515501	室内铸铁排水管件 DN75	个	14.30	-	9.040	-
1515511	室内铸铁排水管件 DN100	个	23.10	-	-	10.550
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	2.500	-	-
1537036	镀锌钢管卡子 DN80	个	2.50	-	2.500	-
1537041	镀锌钢管卡子 DN100	个	5.90	-	-	3.000
1705001	法兰压盖 DN50	个	21.45	16.660	-	-
1705011	法兰压盖 DN75	个	27.17	-	22.870	-
1705021	法兰压盖 DN100	个	45.11	-	-	25.340
3113261	白布	kg	3.20	0.220	0.280	0.310
3115001	水	m ³	2.80	0.020	0.090	0.090

工作内容：配合土建预留孔洞、光洁管口、切管、裁管卡、管道及管件安装、紧固螺栓、灌水试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-129	J2-1-130	
子目名称				室内柔性抗震铸铁排水管(柔性接口)		
				公称直径(mm以内)		
				150	200	
基价(元)	一类			2059.25	2719.96	
	二类			2053.68	2713.90	
	三类			2048.98	2708.79	
	四类			2044.88	2704.34	
其中	人工费(元)			155.67	169.22	
	材料费(元)			1860.43	2503.83	
	机械费(元)			-	-	
	管理费(元)	一类			43.15	46.91
		二类			37.58	40.85
		三类			32.88	35.74
		四类			28.78	31.29
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	3.052	3.318	
0205001	橡胶圈	个	-	[17.690]	[14.790]	
1505011	柔性抗震铸铁排水管	m	-	[9.600]	[9.800]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.080	0.080	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.013	0.018	
0305333	六角螺栓带螺母、垫圈 M14×90	十套	7.10	5.466	4.570	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.040	0.030	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1.830	2.090	
0403021	中砂	m ³	49.98	0.009	0.006	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.770	1.000	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.300	0.260	
1515521	室内铸铁排水管管件 DN150	个	49.50	5.070	-	
1515531	铸铁排水管管件 DN200	个	101.20	-	3.750	
1537051	镀锌钢管卡子 DN150	个	9.20	2.300	-	
1537116	镀锌钢管卡子 DN200	个	11.96	-	2.300	
1705031	法兰压盖 DN150	个	86.97	17.690	-	
1705041	法兰压盖 DN200	个	138.71	-	14.790	
3113261	白布	kg	3.20	0.380	0.470	
3115001	水	m ³	2.80	0.280	0.510	

13 铸铁排水管(卡箍连接)

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、光洁管口、管道及管件安装、灌水试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-131	J2-1-132	J2-1-133	J2-1-134	
子目名称				室内铸铁排水管(卡箍连接)				
				公称直径(mm以内)				
				50	75	100	150	
基 价(元)	一类			118.52	143.99	192.97	209.55	
	二类			115.48	140.33	188.28	204.54	
	三类			112.91	137.23	184.32	200.31	
	四类			110.67	134.54	180.88	196.62	
其 中	人工费(元)			85.04	102.39	130.98	140.09	
	材料费(元)			8.93	11.27	22.75	26.73	
	机械费(元)			0.98	1.95	2.93	3.90	
	管理费(元)			一类	23.57	28.38	36.31	38.83
				二类	20.53	24.72	31.62	33.82
				三类	17.96	21.62	27.66	29.59
				四类	15.72	18.93	24.22	25.90
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.667	2.008	2.568	2.747	
1409101	铸铁排水管	m	-	[8.800]	[9.300]	[8.900]	[9.600]	
1505131	室内铸铁排水管件(卡箍连接)	个	-	[6.570]	[9.040]	[10.550]	[5.070]	
1537491	不锈钢卡箍	套	-	[13.380]	[20.190]	[25.850]	[12.840]	
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.220	0.610	0.820	1.000	
0321111	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	28.78	-	0.020	0.020	0.020	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.280	0.280	0.310	0.380	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.380	0.250	0.180	0.040	
1537031	镀锌钢管卡子 DN65	个	2.30	2.500	-	-	-	
1537036	镀锌钢管卡子 DN80	个	2.50	-	2.500	-	-	
1537041	镀锌钢管卡子 DN100	个	5.90	-	-	3.000	-	
1537051	镀锌钢管卡子 DN150	个	9.20	-	-	-	2.300	
3115001	水	m ³	2.80	0.020	0.090	0.090	0.280	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.04	0.41	0.05	0.07	
9923021	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	48.81	0.020	0.040	0.060	0.080	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、光洁管口、管道及管件安装、灌水试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-135	J2-1-136	J2-1-137	
子目名称				室内铸铁排水管(卡箍连接)			
				公称直径(mm以内)			
				200	250	300	
基价(元)		一类		228.33	259.82	303.94	
		二类		222.91	253.84	296.95	
		三类		218.33	248.79	291.05	
		四类		214.35	244.40	285.92	
其中	人工费(元)			151.39	167.02	195.19	
	材料费(元)			7.26	9.81	12.07	
	机械费(元)			27.71	36.69	42.57	
	管理费(元)		一类		41.97	46.30	54.11
			二类		36.55	40.32	47.12
			三类		31.97	35.27	41.22
			四类		27.99	30.88	36.09
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.968	3.275	3.827	
1409101	铸铁排水管	m	-	[9.800]	[10.130]	[10.130]	
1505131	室内铸铁排水管件(卡箍连接)	个	-	[3.750]	[2.100]	[2.100]	
1537491	不锈钢卡箍	套	-	[9.540]	[6.800]	[6.800]	
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	1.192	1.784	1.824	
0321111	尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	28.78	0.030	0.040	0.060	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.470	0.570	0.680	
0357031	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.30	0.030	0.035	0.040	
3115001	水	m ³	2.80	0.510	0.510	1.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.11	0.13	0.17	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.010	0.020	0.030	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.210	0.270	0.270	
9923021	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	48.81	0.100	0.100	0.150	

J. 2. 1. 3 无缝黄铜、紫铜榄型垫圈（抓榄）管道安装

工作内容：量尺寸、切管、胀口、放模垫、管道、管件、卡码及喉码安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-138		J2-1-139		J2-1-140		
子目名称		无缝黄铜、紫铜榄型垫圈(抓榄)管道安装						
子目名称		公称直径(mm以内)						
子目名称		15		20		25		
基 价(元)	一类	98.21		108.77		131.41		
	二类	95.50		105.78		127.81		
	三类	93.21		103.25		124.78		
	四类	91.22		101.05		122.14		
其 中	人工费(元)		75.77		83.70		100.35	
	材料费(元)		1.44		1.87		3.24	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	21.00		23.20		27.82	
		二类	18.29		20.21		24.22	
		三类	16.00		17.68		21.19	
		四类	14.01		15.48		18.55	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.486	1.641	1.968		
1413031	无缝黄铜、紫铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]		
1543161	塑料管码 15	只	0.24	4.000	-	-		
1543171	塑料管码 20	只	0.32	-	4.000	-		
1543181	塑料管码 25	只	0.63	-	-	4.000		
3115001	水	m ³	2.80	0.050	0.060	0.080		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.34	0.42	0.50		

工作内容：量尺寸、切管、胀口、放模垫、管道、管件、卡码及喉码安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-141		J2-1-142		J2-1-143		
子目名称		无缝黄铜、紫铜梳型垫圈(抓梳)管道安装						
		公称直径(mm以内)						
		32		40		50		
基价(元)	一类	151.05		160.26		179.27		
	二类	146.91		155.88		174.39		
	三类	143.41		152.19		170.28		
	四类	140.37		148.97		166.70		
其中	人工费(元)		115.78		122.42		136.18	
	材料费(元)		3.18		3.91		5.34	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	32.09		33.93		37.75	
		二类	27.95		29.55		32.87	
		三类	24.45		25.86		28.76	
		四类	21.41		22.64		25.18	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.270	2.400	2.670		
1413031	无缝黄铜、紫铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]		
1543191	塑料管码 32	只	0.73	3.000	-	-		
1543201	塑料管码 40	只	0.93	-	3.000	-		
1543211	塑料管码 50	只	1.35	-	-	3.000		
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.130	0.160		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.71	0.76	0.84		

J. 2. 1. 4 金属波纹管安装

工作内容： 切管、焊接、制加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J2-1-144	J2-1-145	J2-1-146	J2-1-147	
子 目 名 称				金属波纹管安装				
				公称直径(mm以内)				
				40	50	65	80	
基 价(元)		一类		42.88	43.82	70.02	113.00	
		二类		42.32	43.26	69.02	111.87	
		三类		41.84	42.78	68.17	110.91	
		四类		41.43	42.37	67.43	110.07	
其 中	人工费(元)			15.64	15.64	28.11	31.76	
	材料费(元)			12.17	13.11	15.13	53.45	
	机械费(元)			10.73	10.73	18.99	18.99	
	管理费(元)		一类		4.34	4.34	7.79	8.80
			二类		3.78	3.78	6.79	7.67
			三类		3.30	3.30	5.94	6.71
			四类		2.89	2.89	5.20	5.87
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.307	0.307	0.551	0.623	
1423011	金属波纹管	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.110	0.140	0.180	2.600	
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	0.824	0.824	0.824	1.648	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.160	0.160	0.280	0.330	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.80	2.40	3.36	5.04	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.130	0.130	0.230	0.230	

工作内容：切管、焊接、制加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-148	J2-1-149	J2-1-150	J2-1-151	
子目名称				金属波纹管安装				
				公称直径(mm以内)				
				100	125	150	200	
基价(元)		一类		102.64	116.76	181.35	299.37	
		二类		101.22	115.06	179.51	296.26	
		三类		100.03	113.63	177.95	293.64	
		四类		98.99	112.38	176.60	291.35	
其中	人工费(元)			39.57	47.39	51.52	86.91	
	材料费(元)			29.81	33.11	90.78	133.88	
	机械费(元)			22.29	23.12	24.77	54.49	
	管理费(元)		一类		10.97	13.14	14.28	24.09
			二类		9.55	11.44	12.44	20.98
			三类		8.36	10.01	10.88	18.36
			四类		7.32	8.76	9.53	16.07
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.776	0.929	1.010	1.704	
1423011	金属波纹管	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.350	0.460	0.550	0.660	
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	1.648	1.648	-	-	
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	-	-	1.648	2.470	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.440	0.510	0.570	1.430	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.96	8.64	11.52	14.16	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.270	0.280	0.300	0.660	

工作内容： 切管、焊接、制加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J2-1-152	J2-1-153	J2-1-154	J2-1-155
子目名称				金属波纹管安装			
				公称直径(mm以内)			
				250	300	350	400
基价(元)		一类		384.14	442.11	466.76	543.02
		二类		380.45	437.58	462.08	537.76
		三类		377.34	433.76	458.14	533.33
		四类		374.63	430.44	454.70	529.47
其中	人工费(元)			103.08	126.49	130.66	146.78
	材料费(元)			144.34	151.77	165.80	176.43
	机械费(元)			108.15	128.79	134.08	179.12
	管理费(元)	一类		28.57	35.06	36.22	40.69
		二类		24.88	30.53	31.54	35.43
		三类		21.77	26.71	27.60	31.00
		四类		19.06	23.39	24.16	27.14
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.021	2.480	2.562	2.878
1423011	金属波纹管	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.730	0.800	1.080	1.380
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	2.470	2.470	2.470	2.470
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	2.910	3.600	5.360	6.060
9946131	其他材料费	元	1.00	16.56	19.80	21.96	25.68
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.060	0.060	0.060	0.120
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.100	0.100	0.120	0.150
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.940	1.190	1.230	1.490

J. 2. 1. 5 钢管安装（沟槽式卡箍连接）

1 管道安装

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、压槽、调直、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号		J2-1-156		J2-1-157		J2-1-158		J2-1-159		
子 目 名 称		钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装								
子 目 名 称		公称直径(mm以内)								
子 目 名 称		20		25		32		40		
基 价(元)	一类	29.57		30.53		31.83		34.05		
	二类	28.91		29.84		31.12		33.29		
	三类	28.36		29.26		30.52		32.65		
	四类	27.88		28.75		30.00		32.09		
其 中	人工费(元)		18.31		19.28		19.76		21.21	
	材料费(元)		4.75		4.80		5.48		6.16	
	机械费(元)		1.43		1.11		1.11		0.80	
	管 理 费 (元)	一类	5.08		5.34		5.48		5.88	
		二类	4.42		4.65		4.77		5.12	
		三类	3.87		4.07		4.17		4.48	
		四类	3.39		3.56		3.65		3.92	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.378	0.387	0.416			
1401201	钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]			
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	0.020	0.020	0.030	0.030			
0321111	尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	28.78	0.010	0.010	0.010	0.010			
3115001	水	m ³	2.80	0.060	0.080	0.100	0.130			
9946131	其他材料费	元	1.00	4.22	4.22	4.80	5.40			
9919371	轧纹机	台班	31.19	0.030	0.020	0.020	0.010			
9923021	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	48.81	0.010	0.010	0.010	0.010			

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、压槽、调直、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-160	J2-1-161	J2-1-162	J2-1-163	
子目名称				钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装				
				公称直径(mm以内)				
				50	65	80	100	
基价(元)		一类		38.89	40.57	46.11	97.46	
		二类		38.03	39.71	45.13	96.20	
		三类		37.30	38.98	44.30	95.14	
		四类		36.67	38.35	43.58	94.21	
其中	人工费(元)			24.10	24.10	27.47	35.18	
	材料费(元)			7.00	8.68	9.60	10.80	
	机械费(元)			1.11	1.11	1.43	41.73	
	管理费(元)		一类		6.68	6.68	7.61	9.75
			二类		5.82	5.82	6.63	8.49
			三类		5.09	5.09	5.80	7.43
			四类		4.46	4.46	5.08	6.50
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.473	0.473	0.539	0.690	
1401201	钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.040	0.060	0.060	0.080	
0321111	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	28.78	0.010	0.010	0.010	0.010	
3115001	水	m ³	2.80	0.160	0.220	0.250	0.310	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.12	7.56	8.40	9.36	
9909721	电动卷扬机单筒慢速 牵引力300(kN)	台班	666.53	-	-	-	0.060	
9919371	轧纹机	台班	31.19	0.020	0.020	0.030	0.040	
9923021	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	48.81	0.010	0.010	0.010	0.010	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、压槽、调直、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-164	J2-1-165	J2-1-166	
子目名称				钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装			
				公称直径(mm以内)			
				125	150	200	
基价(元)	一类			117.11	131.48	171.28	
	二类			115.70	129.72	169.35	
	三类			114.51	128.23	167.72	
	四类			113.47	126.94	166.30	
其中	人工费(元)			39.52	49.16	53.98	
	材料费(元)			11.09	12.83	15.29	
	机械费(元)			55.55	55.86	87.05	
	管理费(元)	一类			10.95	13.63	14.96
		二类			9.54	11.87	13.03
		三类			8.35	10.38	11.40
		四类			7.31	9.09	9.98
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.775	0.964	1.058	
1401201	钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	0.100	0.120	0.200	
0321111	尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	28.78	0.010	0.010	0.020	
3115001	水	m ³	2.80	0.390	0.470	0.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	9.36	10.80	12.60	
9907196	载货汽车 装载质量2.5(t)	台班	264.77	-	-	0.020	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	0.020	
9909721	电动卷扬机单筒慢速 牵引力300(kN)	台班	666.53	0.080	0.080	0.100	
9919371	轧纹机	台班	31.19	0.040	0.050	0.060	
9923021	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	48.81	0.020	0.020	0.030	

工作内容：配合土建预留孔洞、切管、压槽、调直、管道安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-167	J2-1-168	J2-1-169
子目名称				钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装		
				公称直径(mm以内)		
				250	300	350
基价(元)		一类	223.47	236.53	281.83	
		二类	221.16	233.93	278.75	
		三类	219.21	231.73	276.14	
		四类	217.51	229.82	273.87	
其中	人工费(元)		64.58	72.77	86.27	
	材料费(元)		18.75	20.86	24.87	
	机械费(元)		122.24	122.73	146.78	
	管理费(元)	一类	17.90	20.17	23.91	
		二类	15.59	17.57	20.83	
		三类	13.64	15.37	18.22	
		四类	11.94	13.46	15.95	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.266	1.427	1.692
1401201	钢管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	0.250	0.300	0.420
0321111	尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	28.78	0.030	0.030	0.050
3115001	水	m ³	2.80	0.500	0.550	0.550
9946131	其他材料费	元	1.00	15.60	17.40	20.40
9907196	载货汽车 装载质量2.5(t)	台班	264.77	0.030	0.030	0.050
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.030	0.030	0.050
9909721	电动卷扬机单筒慢速 牵引力300(kN)	台班	666.53	0.140	0.140	0.150
9919371	轧纹机	台班	31.19	0.060	0.060	0.070
9923021	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	48.81	0.030	0.040	0.040

2 卡箍安装

工作内容： 上胶圈、卡箍、安装管件，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号				J2-1-170	J2-1-171	J2-1-172	J2-1-173
子 目 名 称				卡箍安装			
				公称直径 (mm以内)			
				20	25	32	40
基 价(元)		一类	28.86	31.66	33.00	35.91	
		二类	28.39	31.15	32.47	35.34	
		三类	28.00	30.73	32.02	34.86	
		四类	27.66	30.36	31.62	34.44	
其 中	人工费(元)		13.01	13.98	14.94	15.90	
	材料费(元)		12.24	13.80	13.92	15.60	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		1.36	1.40	1.44	1.50	
		一类	3.61	3.88	4.14	4.41	
		二类	3.14	3.37	3.61	3.84	
		三类	2.75	2.95	3.16	3.36	
		四类	2.41	2.58	2.76	2.94	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.255	0.274	0.293	0.312
0205001	橡胶圈	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
0307351	卡箍 (含螺栓)	套	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
9946131	其他材料费	元	1.00	12.24	13.80	13.92	15.60

工作内容： 上胶圈、卡箍、安装管件，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J2-1-174	J2-1-175	J2-1-176	J2-1-177
子目名称				卡箍安装			
				公称直径 (mm以内)			
				50	65	80	100
基价(元)		一类		42.71	48.89	67.59	88.65
		二类		42.05	48.17	66.48	87.22
		三类		41.50	47.55	65.55	86.01
		四类		41.02	47.02	64.74	84.96
其中	人工费(元)			18.31	20.24	30.84	40.00
	材料费(元)			19.32	23.04	28.20	37.56
	机械费(元)			-	-	-	-
	管理费(元)	一类		5.08	5.61	8.55	11.09
		二类		4.42	4.89	7.44	9.66
		三类		3.87	4.27	6.51	8.45
		四类		3.39	3.74	5.70	7.40
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.397	0.605	0.784
0205001	橡胶圈	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
0307351	卡箍(含螺栓)	套	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
9946131	其他材料费	元	1.00	19.32	23.04	28.20	37.56

工作内容： 上胶圈、卡箍、安装管件，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J2-1-178	J2-1-179	J2-1-180
子目名称				卡箍安装		
				公称直径 (mm以内)		
				125	150	200
基价(元)		一类		113.55	144.40	174.28
		二类		111.79	142.09	171.44
		三类		110.30	140.14	169.03
		四类		109.01	138.44	166.94
其中	人工费(元)			49.16	64.58	79.52
	材料费(元)			50.76	61.92	72.72
	机械费(元)			-	-	-
	管理费(元)	一类		13.63	17.90	22.04
		二类		11.87	15.59	19.20
		三类		10.38	13.64	16.79
		四类		9.09	11.94	14.70
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.964	1.266	1.559
0307351	卡箍 (含螺栓)	套	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]
3101281	密封胶圈	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]
9946131	其他材料费	元	1.00	50.76	61.92	72.72

工作内容： 上胶圈、卡箍、安装管件，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J2-1-181	J2-1-182	J2-1-183
子目名称				卡箍安装		
				公称直径 (mm以内)		
				250	300	350
基价(元)		一类	217.60	278.72	389.96	
		二类	213.83	273.57	382.02	
		三类	210.66	269.21	375.32	
		四类	207.90	265.42	369.49	
其中	人工费(元)		105.07	144.10	221.70	
	材料费(元)		83.40	94.68	106.80	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	29.13	39.94	61.46	
		二类	25.36	34.79	53.52	
		三类	22.19	30.43	46.82	
		四类	19.43	26.64	40.99	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.060	2.826	4.347
0307351	卡箍(含螺栓)	套	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]
3101281	密封胶圈	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]
9946131	其他材料费	元	1.00	83.40	94.68	106.80

J. 2. 1. 6 套管制作安装

1 穿楼板塑料套管制作安装

工作内容：切割、就位、安装、加填料，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号		J2-1-184		J2-1-185		J2-1-186			
子 目 名 称		穿楼板塑料套管制作安装							
		公称直径(mm以内)							
		50		100		150			
基 价(元)		一类	22.24		26.94		28.96		
		二类	21.81		26.47		28.47		
		三类	21.44		26.08		28.06		
		四类	21.13		25.74		27.71		
其 中	人工费(元)		12.00		13.01		13.55		
	材料费(元)		6.91		10.32		11.65		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	3.33		3.61		3.76	
			二类	2.90		3.14		3.27	
			三类	2.53		2.75		2.86	
四类			2.22		2.41		2.51		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.235		0.255		0.266	
1431311	塑料管	m	-	[0.310]		[0.310]		[0.310]	
0229091	油麻丝	kg	7.63	0.396		0.624		0.673	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	3.480		5.280		6.000	
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	0.825		1.188		1.409	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.96		1.26		1.50	

工作内容： 切割、就位、安装、加填料，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-187	J2-1-188	J2-1-189
子目名称				穿楼板塑料套管制作安装		
				公称直径(mm以内)		
				200	300	400
基价(元)		一类	37.69	47.63	57.37	
		二类	37.02	46.89	56.48	
		三类	36.46	46.26	55.72	
		四类	35.97	45.71	55.06	
其中	人工费(元)		18.74	20.83	25.01	
	材料费(元)		13.76	21.03	25.43	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	5.19	5.77	6.93	
		二类	4.52	5.03	6.04	
		三类	3.96	4.40	5.28	
		四类	3.47	3.85	4.62	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.368	0.408	0.490
1431311	塑料管	m	-	[0.310]	[0.310]	[0.310]
0229091	油麻丝	kg	7.63	0.805	1.274	1.554
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	7.140	11.340	13.800
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	1.686	2.670	3.257
9946131	其他材料费	元	1.00	1.63	1.81	1.98

2 穿楼板翼环钢套管制作安装

工作内容：切割、焊接、刷防锈漆、找标高、找平、找正、就位、安装、加填料，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-190	J2-1-191	J2-1-192	J2-1-193	
子目名称				穿楼板翼环钢套管制作安装				
				公称直径(mm以内)				
				50	100	150	200	
基 价(元)	一类			57.94	77.02	85.24	110.02	
	二类			57.07	76.08	84.25	108.66	
	三类			56.33	75.30	83.41	107.51	
	四类			55.68	74.61	82.69	106.51	
其 中	人工费(元)			24.47	26.03	27.58	38.02	
	材料费(元)			23.39	37.17	42.58	53.20	
	机械费(元)			3.30	6.60	7.43	8.26	
	管理费(元)			一类	6.78	7.22	7.65	10.54
				二类	5.91	6.28	6.66	9.18
				三类	5.17	5.50	5.82	8.03
				四类	4.52	4.81	5.10	7.03
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.480	0.510	0.541	0.746	
0129191	热轧厚钢板 Q195-Q235 8~20	kg	-	[1.990]	[3.560]	[4.120]	[6.100]	
1401151	焊接钢管	m	-	[0.310]	[0.310]	[0.310]	[0.310]	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.230	0.600	0.800	1.000	
0229091	油麻丝	kg	7.63	1.200	1.890	2.040	2.440	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.100	0.410	0.500	0.900	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	3.480	5.280	6.000	7.140	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.590	0.800	0.840	1.000	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.200	0.260	0.310	0.330	
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	2.500	3.600	4.270	5.110	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.97	1.72	2.35	3.83	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.040	0.080	0.090	0.100	

工作内容：切割、焊接、刷防锈漆、找标高、找平、找正、就位、安装、加填料，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-194	J2-1-195	J2-1-196	J2-1-197	
子目名称				穿楼板翼环钢套管制作安装				
				公称直径(mm以内)				
				300	400	500	600	
基价(元)		一类		147.80	183.59	231.75	262.04	
		二类		146.33	181.78	229.27	259.56	
		三类		145.09	180.26	227.18	257.47	
		四类		144.00	178.93	225.36	255.65	
其中	人工费(元)			41.13	50.50	69.24	69.24	
	材料费(元)			83.71	103.40	125.16	147.19	
	机械费(元)			11.56	15.69	18.16	26.42	
	管理费(元)		一类		11.40	14.00	19.19	19.19
			二类		9.93	12.19	16.71	16.71
			三类		8.69	10.67	14.62	14.62
			四类		7.60	9.34	12.80	12.80
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.806	0.990	1.358	1.358	
0129191	热轧厚钢板 Q195-Q235 8~20	kg	-	[14.600]	[22.710]	[30.520]	[39.780]	
1401151	焊接钢管	m	-	[0.310]	[0.310]	[0.310]	[0.310]	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	1.350	1.700	2.050	2.400	
0229091	油麻丝	kg	7.63	3.860	4.710	5.460	6.480	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	1.840	2.080	3.120	4.400	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	11.340	13.800	16.020	19.020	
1237001	氧气	m ³	5.89	1.320	1.580	1.700	1.700	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.440	0.530	0.570	0.570	
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	8.090	9.870	11.420	13.560	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.73	10.33	14.68	15.58	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.140	0.190	0.220	0.320	

3 穿梁塑料套管制作安装

工作内容：切割、就位、安装、加填料，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号			J2-1-198	J2-1-199	J2-1-200	J2-1-201	J2-1-202	
子 目 名 称			穿梁塑料套管制作安装					
			公称直径(mm以内)					
			50	100	150	200	300	
基 价(元)	一类		44.80	55.22	59.90	76.82	97.65	
	二类		43.96	54.30	58.93	75.52	96.25	
	三类		43.25	53.53	58.11	74.42	95.08	
	四类		42.64	52.86	57.40	73.46	94.05	
其 中	人工费(元)		23.40	25.49	27.04	36.41	39.04	
	材料费(元)		14.91	22.66	25.36	30.32	47.79	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类		6.49	7.07	7.50	10.09	10.82
		二类		5.65	6.15	6.53	8.79	9.42
		三类		4.94	5.38	5.71	7.69	8.25
		四类		4.33	4.71	5.00	6.73	7.22
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.459	0.500	0.530	0.714	0.765
1431311	塑料管	m	-	[0.400]	[0.400]	[0.400]	[0.400]	[0.400]
0229091	油麻丝	kg	7.63	1.200	1.890	2.040	2.440	3.860
1301221	石棉绒（综合）	kg	2.20	2.500	3.600	4.270	5.110	8.090
9946131	其他材料费	元	1.00	0.25	0.32	0.40	0.46	0.54

附注：套管长度超出定额含量时可以调整。

4 穿梁钢套管制作安装

工作内容： 切割、焊接、找标高、找平、找正、就位、安装、加填料，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J2-1-203	J2-1-204	J2-1-205	J2-1-206	J2-1-207	
子目名称			穿梁钢套管制作安装					
公称直径(mm以内)			50	100	150	200	300	
基 价(元)	一类		68.15	87.73	99.48	129.07	163.50	
	二类		67.09	86.62	98.29	127.41	161.69	
	三类		66.20	85.67	97.29	126.01	160.17	
	四类		65.42	84.85	96.41	124.79	158.84	
其 中	人工费(元)		29.67	31.22	33.31	46.32	50.50	
	材料费(元)		23.66	35.48	41.25	50.92	77.53	
	机械费(元)		6.60	12.38	15.69	18.99	21.47	
	管理费(元)	一类		8.22	8.65	9.23	12.84	14.00
		二类		7.16	7.54	8.04	11.18	12.19
		三类		6.27	6.59	7.04	9.78	10.67
		四类		5.49	5.77	6.16	8.56	9.34
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.582	0.612	0.653	0.908	0.990
1401151	焊接钢管	m	-	[0.400]	[0.400]	[0.400]	[0.400]	[0.400]
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.450	0.600	0.800	1.000	1.350
0229091	油麻丝	kg	7.63	1.200	1.890	2.040	2.440	3.860
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.200	0.410	0.500	0.900	1.320
1237001	氧气	m ³	5.89	0.590	0.800	0.940	1.000	1.320
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.200	0.260	0.310	0.330	0.440
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	2.500	3.600	4.270	5.110	8.090
9946131	其他材料费	元	1.00	0.97	1.72	2.35	3.83	6.73
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.080	0.150	0.190	0.230	0.260

附注： 套管长度超出定额含量时可以调整。

5 穿墙钢套管制作安装

工作内容：准备工作、切管、焊接、安装，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-208	J2-1-209	J2-1-210	J2-1-211	J2-1-212	
子目名称				穿墙钢套管制作安装					
				公称直径(mm以内)					
				50	100	150	200	250	
基价(元)		一类		28.40	48.02	56.35	72.49	87.39	
		二类		28.19	47.65	55.96	71.95	86.81	
		三类		28.02	47.33	55.63	71.49	86.32	
		四类		27.87	47.06	55.34	71.09	85.90	
其中	人工费(元)			5.73	10.39	10.92	15.10	16.12	
	材料费(元)			20.25	33.92	41.57	52.37	65.97	
	机械费(元)			0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
	管理费(元)		一类		1.59	2.88	3.03	4.19	4.47
			二类		1.38	2.51	2.64	3.65	3.89
			三类		1.21	2.19	2.31	3.19	3.40
			四类		1.06	1.92	2.02	2.79	2.98
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.112	0.204	0.214	0.296	0.316	
1401151	焊接钢管	m	-	[0.250]	[0.250]	[0.250]	[0.250]	[0.250]	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.230	0.600	0.800	1.000	1.120	
0229091	油麻丝	kg	7.63	1.200	1.890	2.040	2.440	3.230	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	3.480	5.280	6.000	7.140	9.840	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.330	0.770	1.220	1.740	1.970	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.110	0.260	0.410	0.580	0.660	
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	2.500	3.600	4.270	5.110	7.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.55	0.55	0.56	0.74	0.76	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	

附注：套管长度超出定额含量时可以调整。

J. 2. 1. 7 管道支架制作安装

工作内容： 切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、打洞、安装、和灰、堵洞，配合节能检测。

计量单位： 100kg

定 额 编 号				J2-1-213	J2-1-214	
子 目 名 称				管道支架制作（一般管架）	管道支架安装（一般管架）	
基 价(元)	一类			627.03	201.35	
	二类			617.77	197.38	
	三类			609.96	194.03	
	四类			603.15	191.12	
其 中	人工费(元)			258.65	110.85	
	材料费(元)			136.34	51.28	
	机械费(元)			160.34	8.49	
	管 理 费 (元)	一类			71.70	30.73
		二类			62.44	26.76
		三类			54.63	23.41
四类				47.82	20.50	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	5.072	2.174	
0100001	型钢	kg	-	[106.000]	-	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.357	0.153	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.680	0.720	
0305001	六角螺栓（综合）	kg	6.32	0.840	0.370	
0309001	六角螺母（综合）	kg	6.34	1.778	0.762	
0313011	垫圈（综合）	kg	6.34	0.700	0.300	
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	0.056	0.024	
0321101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	23.98	1.008	0.432	
0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	4.90	3.780	1.620	

续前

计量单位: 100kg

定额编号				J2-1-213	J2-1-214
子目名称				管道支架制作 (一般管架)	管道支架安装 (一般管架)
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	29.250
0403021	中砂	m ³	49.98	-	0.050
0405061	碎石 20	m ³	65.79	-	0.050
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.020	-
1111581	铅油	kg	6.50	0.030	-
1141181	清油	kg	12.00	0.010	-
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.450	-
1237001	氧气	m ³	5.89	2.550	-
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.870	-
3113261	白布	kg	3.20	-	0.010
3115001	水	m ³	2.80	-	0.020
9919171	立式钻床 钻孔管径25(mm)	台班	10.67	0.353	0.019
9919181	立式钻床 钻孔管径50(mm)	台班	41.23	0.019	0.001
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.296	0.016
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	0.559	0.030
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	1.841	0.097
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.182	0.010

J. 2. 1. 8 法兰安装

1 铸铁法兰安装(螺纹连接)

工作内容：切管、套丝、制垫、上法兰、组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：副

定额编号		J2-1-215		J2-1-216		J2-1-217		J2-1-218				
子目名称		铸铁法兰安装(螺纹连接)										
		公称直径(mm以内)										
		20		25		32		40				
基 价(元)		一类		6.52		7.86		7.88		11.46		
		二类		6.35		7.67		7.69		11.17		
		三类		6.21		7.50		7.52		10.93		
		四类		6.09		7.36		7.38		10.73		
其 中	人工费(元)			4.61		5.41		5.41		7.93		
	材料费(元)			0.63		0.95		0.97		1.33		
	机械费(元)			-		-		-		-		
	管理费(元)		一类		1.28		1.50		1.50		2.20	
			二类		1.11		1.31		1.31		1.91	
			三类		0.97		1.14		1.14		1.67	
			四类		0.85		1.00		1.00		1.47	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量							
0001001	综合工日	工日	51.00	0.090		0.106		0.106		0.155		
1701451	铸铁法兰	片	-	[2.000]		[2.000]		[2.000]		[2.000]		
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.020		0.040		0.040		0.060		
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.280		1.600		1.920		2.360		
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.150		0.200		0.200		0.250		
1141181	清油	kg	12.00	0.010		0.010		0.010		0.010		
3113261	白布	kg	3.20	0.010		0.010		0.010		0.020		

工作内容：切管、套丝、制垫、上法兰、组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：副

定额编号				J2-1-219	J2-1-220	J2-1-221	
子目名称				铸铁法兰安装(螺纹连接)			
				公称直径(mm以内)			
				50	65	80	
基价(元)		一类		12.74	19.12	25.55	
		二类		12.43	18.64	24.91	
		三类		12.16	18.24	24.37	
		四类		11.93	17.88	23.90	
其中	人工费(元)			8.73	13.33	17.89	
	材料费(元)			1.59	2.09	2.70	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		2.42	3.70	4.96
			二类		2.11	3.22	4.32
			三类		1.84	2.82	3.78
四类				1.61	2.46	3.31	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.171	0.261	0.351	
1701451	铸铁法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.070	0.090	0.130	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	4.280	5.480	6.640	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.250	0.300	0.350	
1141181	清油	kg	12.00	0.010	0.020	0.020	
3113261	白布	kg	3.20	0.020	0.020	0.020	

工作内容：切管、套丝、制垫、上法兰、组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：副

定额编号				J2-1-222	J2-1-223	J2-1-224
子目名称				铸铁法兰安装(螺纹连接)		
				公称直径(mm以内)		
				100	125	150
基价(元)		一类	40.69	75.67	133.21	
		二类	39.65	73.67	129.63	
		三类	38.77	71.98	126.61	
		四类	38.01	70.52	123.99	
其中	人工费(元)		29.13	55.80	99.92	
	材料费(元)		3.49	4.40	5.59	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	8.07	15.47	27.70	
		二类	7.03	13.47	24.12	
		三类	6.15	11.78	21.10	
		四类	5.39	10.32	18.48	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.571	1.094	1.959
1701451	铸铁法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.170	0.230	0.280
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	8.120	10.080	12.000
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.400	0.450	0.600
1141181	清油	kg	12.00	0.030	0.030	0.050
3113261	白布	kg	3.20	0.030	0.030	0.050

2 碳钢法兰安装(焊接)

工作内容：切口、坡口、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：副

定 额 编 号				J2-1-225	J2-1-226	J2-1-227	J2-1-228	
子 目 名 称				碳钢法兰安装(焊接)				
				公称直径(mm以内)				
				32	40	50	65	
基 价(元)		一类		27.74	29.42	31.11	45.11	
		二类		27.33	29.01	30.68	44.50	
		三类		26.97	28.65	30.32	43.99	
		四类		26.67	28.35	30.00	43.54	
其 中	人工费(元)			11.67	11.67	12.10	17.08	
	材料费(元)			4.02	5.70	6.16	7.69	
	机械费(元)			8.82	8.82	9.50	15.61	
	管理费(元)		一类		3.23	3.23	3.35	4.73
			二类		2.82	2.82	2.92	4.12
			三类		2.46	2.46	2.56	3.61
			四类		2.16	2.16	2.24	3.16
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.229	0.229	0.237	0.335	
1701011	碳钢平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.040	0.060	0.070	0.090	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.020	0.020	0.020	
0305337	六角螺栓带螺母、垫圈 M14×14~75	十套	4.93	0.412	-	-	-	
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	-	0.412	0.412	0.412	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.140	0.170	0.210	0.420	
1111581	铅油	kg	6.50	0.030	0.030	0.040	0.050	
1141181	清油	kg	12.00	0.010	0.010	0.010	0.010	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.050	0.070	0.070	0.070	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.020	0.030	0.040	0.060	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.010	0.010	0.010	0.020	
3113261	白布	kg	3.20	0.010	0.010	0.020	0.020	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.130	0.130	0.140	0.230	

工作内容： 切口、坡口、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 副

定额编号				J2-1-229	J2-1-230	J2-1-231	J2-1-232
子目名称				碳钢法兰安装(焊接)			
				公称直径(mm以内)			
				80	100	125	150
基价(元)		一类	50.29	59.32	67.54	75.31	
		二类	49.65	58.60	66.66	74.40	
		三类	49.11	58.00	65.92	73.63	
		四类	48.64	57.47	65.27	72.96	
其中	人工费(元)		17.89	19.97	24.58	25.38	
	材料费(元)		11.83	15.49	17.15	22.53	
	机械费(元)		15.61	18.32	19.00	20.36	
	管理费(元)	一类	4.96	5.54	6.81	7.04	
		二类	4.32	4.82	5.93	6.13	
		三类	3.78	4.22	5.19	5.36	
		四类	3.31	3.69	4.54	4.69	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.351	0.392	0.482	0.498
1701011	碳钢平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.130	0.170	0.230	0.280
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.030	0.030
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.824	-	-	-
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	-	0.824	0.824	-
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	-	-	-	0.824
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.490	0.590	0.720	0.880
1111581	铅油	kg	6.50	0.070	0.110	0.120	0.140
1141181	清油	kg	12.00	0.020	0.020	0.020	0.030
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.070	0.100	0.100	0.100
1237001	氧气	m ³	5.89	0.060	0.070	0.100	0.120
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.020	0.020	0.030	0.030
3113261	白布	kg	3.20	0.020	0.030	0.030	0.030
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.230	0.270	0.280	0.300

工作内容： 切口、坡口、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：副

定额编号				J2-1-233	J2-1-234	J2-1-235	
子目名称				碳钢法兰安装(焊接)			
				公称直径(mm以内)			
				200	250	300	
基价(元)		一类		141.25	204.37	247.47	
		二类		139.60	202.12	244.64	
		三类		138.20	200.22	242.25	
		四类		136.98	198.56	240.17	
其中	人工费(元)			46.21	62.87	79.09	
	材料费(元)			37.44	60.28	65.71	
	机械费(元)			44.79	63.79	80.75	
	管理费(元)		一类		12.81	17.43	21.92
			二类		11.16	15.18	19.09
			三类		9.76	13.28	16.70
			四类		8.54	11.62	14.62
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.906	1.233	1.551	
1701011	碳钢平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.330	0.370	0.400	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.040	0.050	
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	1.236	-	-	
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	-	1.236	1.236	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.350	4.880	5.790	
1111581	铅油	kg	6.50	0.200	0.200	0.250	
1141181	清油	kg	12.00	0.030	0.040	0.040	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.150	0.150	0.150	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.170	0.260	0.290	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.060	0.090	0.090	
3113261	白布	kg	3.20	0.040	0.040	0.040	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.660	0.940	1.190	

工作内容： 切口、坡口、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 副

定额编号				J2-1-236	J2-1-237	J2-1-238
子目名称				碳钢法兰安装(焊接)		
				公称直径(mm以内)		
				350	400	500
基价(元)		一类	290.55	373.08	479.02	
		二类	287.05	369.14	474.47	
		三类	284.09	365.82	470.64	
		四类	281.52	362.93	467.30	
其中	人工费(元)		97.84	109.94	127.02	
	材料费(元)		82.12	131.55	197.36	
	机械费(元)		83.47	101.11	119.43	
	管理费(元)	一类	27.12	30.48	35.21	
		二类	23.62	26.54	30.66	
		三类	20.66	23.22	26.83	
		四类	18.09	20.33	23.49	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.918	2.156	2.491
1701011	碳钢平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.540	0.690	0.810
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.060	0.060
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	1.648	-	-
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	-	1.648	-
0305377	六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130~160	十套	59.49	-	-	2.060
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	6.850	9.350	11.570
1111581	铅油	kg	6.50	0.250	0.300	0.330
1141181	清油	kg	12.00	0.040	0.060	0.060
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.200	0.200
1237001	氧气	m ³	5.89	0.340	0.390	0.490
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.110	0.130	0.160
3113261	白布	kg	3.20	0.040	0.060	0.070
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	1.230	1.490	1.760

J. 2. 1. 9 伸缩器制作安装

1 螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装

工作内容：切管、套丝、检修盘根、制垫、加垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J2-1-239		J2-1-240		J2-1-241		J2-1-242			
子目名称		螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装									
		公称直径(mm以内)									
		25		32		40		50			
基价(元)		一类	5.11		5.17		8.47		11.13		
		二类	4.98		5.04		8.24		10.90		
		三类	4.86		4.92		8.05		10.71		
		四类	4.76		4.82		7.89		10.55		
其中	人工费(元)		3.75		3.75		6.27		6.27		
	材料费(元)		0.32		0.38		0.46		3.12		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	1.04		1.04		1.74		1.74	
			二类	0.91		0.91		1.51		1.51	
			三类	0.79		0.79		1.32		1.32	
			四类	0.69		0.69		1.16		1.16	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.074	0.074	0.123	0.123				
2625201	螺纹套筒伸缩器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	-				
2625221	螺纹法兰套筒伸缩器	个	-	-	-	-	[1.000]				
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	-	-	-	0.140				
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.600	1.920	2.360	4.280				
0227001	棉纱	kg	11.02	-	-	-	0.040				
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	-	-	-	0.400				
0365271	钢锯条	条	0.56	0.080	0.140	0.140	-				
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.010	0.010	0.020	0.020				
1301181	石棉松绳 φ13~19	kg	12.10	0.010	0.010	0.010	0.020				

2 焊接法兰式套筒伸缩器安装

工作内容：切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-243	J2-1-244	J2-1-245	J2-1-246	
子目名称				焊接法兰式套筒伸缩器安装				
				公称直径(mm以内)				
				50	65	80	100	
基 价(元)		一类		36.13	57.21	65.56	83.73	
		二类		35.70	56.41	64.76	82.66	
		三类		35.34	55.73	64.08	81.75	
		四类		35.02	55.14	63.49	80.97	
其 中	人工费(元)			12.10	22.49	22.49	29.99	
	材料费(元)			11.18	12.88	21.23	27.11	
	机械费(元)			9.50	15.61	15.61	18.32	
	管理费(元)		一类		3.35	6.23	6.23	8.31
			二类		2.92	5.43	5.43	7.24
			三类		2.56	4.75	4.75	6.33
			四类		2.24	4.16	4.16	5.55
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.237	0.441	0.441	0.588	
1701351	钢板平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
2625211	法兰套筒伸缩器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.140	0.180	0.260	0.350	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.040	0.040	0.060	0.060	
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.824	0.824	1.648	-	
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	-	-	-	1.648	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.400	0.400	0.500	0.500	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.210	0.420	0.490	0.590	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.200	0.200	0.400	0.400	
1111581	铅油	kg	6.50	0.070	0.070	0.100	0.100	
1141181	清油	kg	12.00	0.040	0.040	0.060	0.060	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.040	0.040	0.050	0.050	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.040	0.060	0.060	0.070	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.010	0.020	0.020	0.020	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.140	0.230	0.230	0.270	

工作内容：切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-247	J2-1-248	J2-1-249
子目名称				焊接法兰式套筒伸缩器安装		
				公称直径(mm以内)		
				125	150	200
基价(元)		一类	101.92	121.48	201.37	
		二类	100.44	119.78	198.74	
		三类	99.20	118.35	196.51	
		四类	98.11	117.10	194.57	
其中	人工费(元)		41.23	47.45	73.68	
	材料费(元)		30.26	40.52	62.48	
	机械费(元)		19.00	20.36	44.79	
	管理费(元)	一类	11.43	13.15	20.42	
		二类	9.95	11.45	17.79	
		三类	8.71	10.02	15.56	
		四类	7.62	8.77	13.62	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.809	0.930	1.445
1701351	钢板平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]
2625211	法兰套筒伸缩器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.460	0.550	0.660
0227001	棉纱	kg	11.02	0.080	0.080	0.100
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	1.648	-	-
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	-	1.648	2.472
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.800	1.000	1.000
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.720	0.880	2.350
0365271	钢锯条	条	0.56	0.600	0.800	1.000
1111581	铅油	kg	6.50	0.150	0.200	0.300
1141181	清油	kg	12.00	0.060	0.080	0.080
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.050	0.070	0.090
1237001	氧气	m ³	5.89	0.100	0.120	0.170
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.030	0.040	0.060
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.280	0.300	0.660

工作内容：切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-250	J2-1-251	J2-1-252	
子目名称				焊接法兰式套筒伸缩器安装			
				公称直径(mm以内)			
				300	400	500	
基价(元)		一类		339.08	535.46	707.75	
		二类		334.70	529.32	700.70	
		三类		331.01	524.14	694.75	
		四类		327.79	519.62	689.57	
其中	人工费(元)			122.42	171.57	196.96	
	材料费(元)			101.98	215.22	336.76	
	机械费(元)			80.75	101.11	119.43	
	管理费(元)		一类		33.93	47.56	54.60
			二类		29.55	41.42	47.55
			三类		25.86	36.24	41.60
			四类		22.64	31.72	36.42
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.400	3.364	3.862	
1701351	钢板平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
2625211	法兰套筒伸缩器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.800	1.380	1.660	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.120	0.150	0.200	
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	2.472	-	-	
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	-	3.296	-	
0305377	六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130~160	十套	59.49	-	-	4.120	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.200	1.500	2.000	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	5.790	9.350	11.570	
0365271	钢锯条	条	0.56	1.500	2.000	2.000	
1111581	铅油	kg	6.50	0.500	0.600	0.700	
1141181	清油	kg	12.00	0.080	0.100	0.100	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.100	0.100	0.100	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.290	0.390	0.480	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.100	0.130	0.160	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	1.190	1.490	1.760	

3 方形伸缩器制作安装

工作内容： 做样板、筛砂、炒砂、灌砂、打砂、制堵、加热、煨制、倒砂、清管腔、组成、焊接、张拉、安装，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J2-1-253	J2-1-254	J2-1-255	J2-1-256
子 目 名 称				方形伸缩器制作安装			
				公称直径(mm以内)			
				32	40	50	65
基 价(元)		一类	59.30	74.18	98.70	171.76	
		二类	58.51	73.09	97.49	169.66	
		三类	57.84	72.17	96.48	167.89	
		四类	57.26	71.37	95.59	166.34	
其 中	人工费(元)		22.06	30.42	33.74	58.69	
	材料费(元)		12.27	16.48	27.33	41.53	
	机械费(元)		18.85	18.85	28.28	55.27	
	管理费(元)		一类	6.12	8.43	9.35	16.27
			二类	5.33	7.34	8.14	14.17
			三类	4.66	6.42	7.13	12.40
			四类	4.08	5.62	6.24	10.85
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.433	0.596	0.662	1.151
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	-	-	0.300
0341101	碳钢气焊条 <φ2	kg	5.08	0.020	0.020	0.030	-
0365271	钢锯条	条	0.56	0.050	0.050	0.050	-
0403021	中砂	m ³	49.98	0.001	0.001	0.003	0.006
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	-	-	-	0.002
0525001	木柴	kg	0.65	2.000	3.000	4.000	-
1111581	铅油	kg	6.50	0.020	0.030	0.050	0.050
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.010	0.010	0.015	0.200
1237001	氧气	m ³	5.89	0.090	0.110	0.120	0.360
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.030	0.040	0.040	0.120
3115091	焦炭	kg	0.82	12.000	16.000	28.000	40.000
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	-	-	-	0.120
9945281	鼓风机 能力18(m ³ /min)	台班	188.51	0.100	0.100	0.150	0.250

工作内容： 做样板、筛砂、炒砂、灌砂、打砂、制堵、加热、煨制、倒砂、清管腔、组成、焊接、张拉、安装，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-257	J2-1-258	J2-1-259
子目名称				方形伸缩器制作安装		
				公称直径(mm以内)		
				80	100	125
基价(元)		一类	254.13	341.59	612.55	
		二类	250.05	335.79	601.73	
		三类	246.60	330.90	592.60	
		四类	243.60	326.64	584.65	
其中	人工费(元)		114.12	161.99	302.29	
	材料费(元)		53.11	78.07	135.46	
	机械费(元)		55.27	56.63	91.01	
	管理费(元)	一类	31.63	44.90	83.79	
		二类	27.55	39.10	72.97	
		三类	24.10	34.21	63.84	
		四类	21.10	29.95	55.89	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.238	3.176	5.927
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.470	0.570	0.980
0403021	中砂	m ³	49.98	0.015	0.026	0.037
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.002	0.002	0.003
1111581	铅油	kg	6.50	0.050	0.080	0.080
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.200	0.250
1237001	氧气	m ³	5.89	0.410	0.510	0.960
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.140	0.160	0.320
3115091	焦炭	kg	0.82	52.000	80.000	140.000
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.120	0.140	0.230
9945281	鼓风机 能力18(m ³ /min)	台班	188.51	0.250	0.250	0.400

工作内容： 做样板、筛砂、炒砂、灌砂、打砂、制堵、加热、煨制、倒砂、清管腔、组成、焊接、张拉、安装，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J2-1-260		J2-1-261		J2-1-262	
子目名称		方形伸缩器制作安装					
		公称直径(mm以内)					
		150		200		250	
基价(元)		一类	715.45	1483.27	2252.48		
		二类	704.47	1457.58	2214.61		
		三类	695.20	1435.92	2182.67		
		四类	687.13	1417.05	2154.85		
其中	人工费(元)		306.90	717.46	1057.67		
	材料费(元)		172.44	329.26	524.32		
	机械费(元)		151.04	237.67	377.30		
	管理费(元)	一类	85.07	198.88	293.19		
		二类	74.09	173.19	255.32		
		三类	64.82	151.53	223.38		
		四类	56.75	132.66	195.56		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.018	14.068	20.739	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.170	1.610	3.160	
0403021	中砂	m ³	49.98	0.053	0.094	0.220	
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.003	0.003	0.004	
1111581	铅油	kg	6.50	0.080	0.100	0.100	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.250	0.300	0.300	
1237001	氧气	m ³	5.89	1.120	1.770	3.550	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.490	0.590	1.190	
3115091	焦炭	kg	0.82	180.000	360.000	560.000	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.400	0.600	1.440	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.250	0.400	0.670	
9945281	鼓风机 能力18(m ³ /min)	台班	188.51	0.500	0.800	1.000	

工作内容： 做样板、筛砂、炒砂、灌砂、打砂、制堵、加热、煨制、倒砂、清管腔、组成、焊接、张拉、安装，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-263	J2-1-264	J2-1-265
子目名称				方形伸缩器制作安装		
				公称直径(mm以内)		
				300	350	400
基价(元)		一类	3082.78	4301.79	6036.11	
		二类	3024.78	4215.83	5908.43	
		三类	2975.85	4143.32	5800.72	
		四类	2933.24	4080.18	5706.92	
其中	人工费(元)		1620.21	2400.97	3566.48	
	材料费(元)		604.71	764.76	963.97	
	机械费(元)		408.74	470.51	517.03	
	管理费(元)	一类	449.12	665.55	988.63	
		二类	391.12	579.59	860.95	
		三类	342.19	507.08	753.24	
		四类	299.58	443.94	659.44	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	31.769	47.078	69.931
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	3.770	6.880	9.720
0403021	中砂	m ³	49.98	0.320	0.430	0.750
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.004	0.004	0.004
1111581	铅油	kg	6.50	0.120	0.150	0.200
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300	0.350	0.350
1237001	氧气	m ³	5.89	4.310	5.190	5.750
1237061	乙炔气	kg	8.82	1.440	1.730	1.920
3115091	焦炭	kg	0.82	640.000	800.000	1000.000
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50 (kN)	台班	99.53	1.440	1.800	1.800
9925071	直流电焊机 功率20 (kW)	台班	67.86	0.800	0.960	1.090
9945281	鼓风机 能力18 (m ³ /min)	台班	188.51	1.120	1.200	1.400

J. 2. 1. 10 阻火圈安装

工作内容： 配合土建预留孔洞、栽木砖、安装固定，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号				J2-1-266	J2-1-267	J2-1-268	J2-1-269	J2-1-270	
子 目 名 称				阻火圈安装					
				管外径(mm以内)					
				50	75	110	160	200	
基 价(元)		一类		51.02	56.41	61.76	72.42	81.15	
		二类		49.83	55.07	60.27	70.63	79.12	
		三类		48.83	53.94	59.01	69.12	77.41	
		四类		47.95	52.95	57.91	67.81	75.92	
其 中	人工费(元)			33.31	37.49	41.66	49.96	56.71	
	材料费(元)			8.48	8.53	8.55	8.61	8.72	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		9.23	10.39	11.55	13.85	15.72
			二类		8.04	9.05	10.06	12.06	13.69
			三类		7.04	7.92	8.80	10.55	11.98
四类				6.16	6.93	7.70	9.24	10.49	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.653	0.735	0.817	0.980	1.112	
1359001	阻火圈	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]	
0307131	膨胀螺栓 M6×80	十个	2.03	4.120	4.120	4.120	4.120	4.120	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.12	0.17	0.19	0.25	0.36	

J. 2. 1. 11 管道消毒、冲洗

工作内容： 溶解漂白粉、灌水、消毒、冲洗，配合节能检测。

计量单位： 100m

定 额 编 号				J2-1-271	J2-1-272	J2-1-273
子 目 名 称				管道消毒、冲洗		
				公称直径(mm以内)		
				50	100	200
基 价(元)		一类	41.77	56.68	104.73	
		二类	40.99	55.73	103.54	
		三类	40.34	54.92	102.54	
		四类	39.77	54.22	101.66	
其 中	人工费(元)		21.63	26.67	33.31	
	材料费(元)		14.14	22.62	62.19	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	6.00	7.39	9.23
			二类	5.22	6.44	8.04
			三类	4.57	5.63	7.04
			四类	4.00	4.93	6.16
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.424	0.523	0.653
1231211	漂白粉 (综合)	kg	1.56	0.090	0.140	0.380
3115001	水	m ³	2.80	5.000	8.000	22.000

J. 2. 1. 12 辅助工程

1 凿槽、刨沟

工作内容：量尺寸、放线凿槽、刨沟，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-274		J2-1-275		J2-1-276		J2-1-277		J2-1-278				
子目名称		凿槽、刨沟(砖结构)												
		宽×深(mm以内)												
		70×70		90×90		100×140		120×150		150×200				
基价(元)		一类		74.12		85.95		109.26		124.34		170.13		
		二类		72.87		84.37		107.03		121.70		166.21		
		三类		71.82		83.04		105.15		119.47		162.90		
		四类		70.90		81.88		103.52		117.52		160.02		
其中	人工费(元)		34.97		44.07		62.23		73.85		109.51			
	材料费(元)		29.46		29.66		29.78		30.02		30.26			
	机械费(元)		-		-		-		-		-			
	管理费(元)		一类		9.69		12.22		17.25		20.47		30.36	
			二类		8.44		10.64		15.02		17.83		26.44	
			三类		7.39		9.31		13.14		15.60		23.13	
			四类		6.47		8.15		11.51		13.65		20.25	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量									
0001001	综合工日	工日	51.00	0.686	0.864	1.220	1.448	2.147						
0321001	砂轮片（综合）	片	13.84	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100						
9946131	其他材料费	元	1.00	0.40	0.60	0.72	0.96	1.20						

工作内容：量尺寸、放线凿槽、刨沟，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号				J2-1-279	J2-1-280	J2-1-281	J2-1-282	J2-1-283	
子目名称				凿槽、刨沟(混凝土结构)					
				宽×深(mm以内)					
				70×70	90×90	100×140	120×150	150×200	
基价(元)		一类		233.52	265.91	357.17	428.50	701.55	
		二类		228.70	260.18	348.89	418.23	683.64	
		三类		224.63	255.34	341.90	409.56	668.53	
		四类		221.08	251.14	335.81	402.01	655.38	
其中	人工费(元)			134.79	160.06	231.34	287.03	500.21	
	材料费(元)			61.37	61.48	61.70	61.91	62.68	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		37.36	44.37	64.13	79.56	138.66
			二类		32.54	38.64	55.85	69.29	120.75
			三类		28.47	33.80	48.86	60.62	105.64
			四类		24.92	29.60	42.77	53.07	92.49
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	2.643	3.138	4.536	5.628	9.808	
0321001	砂轮片 (综合)	片	13.84	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.47	0.58	0.80	1.01	1.78	

2 人工打孔（洞）

工作内容： 定位、打孔、清理等，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J2-1-284		J2-1-285		J2-1-286			
子目名称		人工打孔(洞)							
		砖结构(洞口截面mm)							
		100×100以内		300×300以内		300×300以上			
基价(元)		一类	2280.79		1431.46		1007.79		
		二类	2217.30		1391.77		979.97		
		三类	2163.74		1358.28		956.49		
		四类	2117.09		1329.12		936.05		
其中	人工费(元)		1773.52		1108.81		777.28		
	材料费(元)		15.65		15.29		15.05		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	491.62		307.36		215.46	
			二类	428.13		267.67		187.64	
			三类	374.57		234.18		164.16	
四类			327.92		205.02		143.72		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	34.775		21.741		15.241	
0365081	冲击钻头 φ8~16	个	5.77	2.400		2.400		2.400	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.80		1.44		1.20	

工作内容： 定位、打孔、清理等，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号				J2-1-287	J2-1-288	J2-1-289
子目名称				人工凿孔(洞)		
				钢筋混凝土结构(洞口截面mm)		
				100×100以内	300×300以内	300×300以上
基价(元)		一类	8637.72	5424.00	3798.90	
		二类	8396.41	5272.73	3693.14	
		三类	8192.86	5145.12	3603.92	
		四类	8015.59	5033.99	3526.22	
其中	人工费(元)		6740.28	4225.47	2954.30	
	材料费(元)		29.03	27.23	25.67	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	1868.41	1171.30	818.93	
		二类	1627.10	1020.03	713.17	
		三类	1423.55	892.42	623.95	
		四类	1246.28	781.29	546.25	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	132.162	82.852	57.927
0365081	冲击钻头 φ8~16	个	5.77	4.200	4.200	4.200
9946131	其他材料费	元	1.00	4.80	3.00	1.44

3 机械钻孔（洞）

工作内容： 准备、测量、划线、钻孔、清理孔洞，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J2-1-290		J2-1-291		J2-1-292		J2-1-293			
子目名称		机械钻孔(洞)									
		混凝土(孔径mm以内)									
		φ 65		φ 108		φ 150		φ 200			
基 价(元)		一类	25.58		33.90		50.94		82.99		
		二类	25.33		33.54		50.39		82.19		
		三类	25.11		33.24		49.92		81.50		
		四类	24.93		32.98		49.51		80.91		
其 中	人工费(元)		7.07		9.91		15.53		22.60		
	材料费(元)		4.20		5.80		6.40		7.80		
	机械费(元)		12.35		15.44		24.71		46.33		
	管理费(元)		一类	1.96		2.75		4.30		6.26	
			二类	1.71		2.39		3.75		5.46	
			三类	1.49		2.09		3.28		4.77	
四类			1.31		1.83		2.87		4.18		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量							
0001001	综合工日	工日	51.00	0.139	0.194	0.305	0.443				
9946131	其他材料费	元	1.00	4.20	5.80	6.40	7.80				
9903561	冲击成孔机 CZ-30	台班	308.86	0.040	0.050	0.080	0.150				

工作内容： 准备、测量、划线、钻孔、清理孔洞，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J2-1-294	J2-1-295	J2-1-296	J2-1-297
子目名称				机械钻孔(洞)			
				砖墙(mm以内)			
				φ 65	φ 108	φ 150	φ 200
基 价(元)		一类		17.27	19.72	31.40	46.98
		二类		17.12	19.52	31.07	46.49
		三类		16.99	19.35	30.80	46.09
		四类		16.88	19.20	30.55	45.74
其 中	人工费(元)			4.23	5.68	9.21	13.44
	材料费(元)			2.60	3.20	4.20	5.10
	机械费(元)			9.27	9.27	15.44	24.71
	管理费(元)	一类		1.17	1.57	2.55	3.73
		二类		1.02	1.37	2.22	3.24
		三类		0.89	1.20	1.95	2.84
		四类		0.78	1.05	1.70	2.49
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.083	0.111	0.181	0.264
9946131	其他材料费	元	1.00	2.60	3.20	4.20	5.10
9903561	冲击成孔机 CZ-30	台班	308.86	0.030	0.030	0.050	0.080

4 沟槽修补、堵洞眼

工作内容：清理、调运砂浆、清扫落地灰、填塞砂浆、抹灰找平、刷浆、洒水湿润、罩面压光，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J2-1-298	J2-1-299	J2-1-300	J2-1-301	J2-1-302		
子目名称		沟槽修补						
基价(元)		尺寸(宽×深mm)						
		70×70	90×90	100×140	120×150	150×200		
基 价(元)	一类	30.48	39.82	68.22	81.70	137.50		
	二类	29.65	38.73	66.34	79.45	133.70		
	三类	28.94	37.81	64.75	77.55	130.49		
	四类	28.33	37.00	63.37	75.89	127.69		
其 中	人工费(元)		23.35	30.47	52.48	62.87	106.24	
	材料费(元)		0.66	0.90	1.19	1.40	1.81	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	6.47	8.45	14.55	17.43	29.45	
		二类	5.64	7.36	12.67	15.18	25.65	
		三类	4.93	6.44	11.08	13.28	22.44	
		四类	4.32	5.63	9.70	11.62	19.64	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.458	0.597	1.029	1.233	2.083
0401012	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	-	[0.020]	[0.030]	[0.060]	[0.070]	[0.130]
0403031	中砂	m ³	-	[0.070]	[0.100]	[0.170]	[0.200]	[0.360]
3115001	水	m ³	2.80	0.020	0.020	0.040	0.050	0.090
9946131	其他材料费	元	1.00	0.60	0.84	1.08	1.26	1.56

工作内容：清理、调运砂浆、清扫落地灰、填塞砂浆、抹灰找平、刷浆、洒水湿润、罩面压光，配合节能检测。

计量单位：m³

定额编号				J2-1-303	J2-1-304	J2-1-305
子目名称				堵洞眼		
				每个洞口填堵体积(m3)		
				0.01以内	0.03以内	0.03以上
基价(元)		一类	1300.82	1152.53	1094.95	
		二类	1264.49	1120.40	1064.47	
		三类	1233.85	1093.30	1038.75	
		四类	1207.16	1069.70	1016.36	
其中	人工费(元)		1014.72	897.44	851.39	
	材料费(元)		4.82	6.32	7.55	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	281.28	248.77	236.01	
		二类	244.95	216.64	205.53	
		三类	214.31	189.54	179.81	
		四类	187.62	165.94	157.42	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	19.896	17.597	16.694
0401012	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	-	[0.490]	[0.460]	[0.440]
0403031	中砂	m ³	-	[1.380]	[1.300]	[1.250]
3115001	水	m ³	2.80	0.350	0.330	0.320
9946131	其他材料费	元	1.00	3.84	5.40	6.65

J. 2. 1. 13 阀门安装

1 螺纹阀安装

工作内容：切管、套丝、制垫加垫、上阀门、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J2-1-306	J2-1-307	J2-1-308	J2-1-309	J2-1-310	
子 目 名 称				螺 纹 阀 安 装					
				公称直径(mm以内)					
				15	20	25	32	40	
基 价(元)		一类		10.48	11.98	16.83	21.00	31.78	
		二类		10.35	11.85	16.66	20.80	31.42	
		三类		10.23	11.73	16.52	20.64	31.11	
		四类		10.13	11.63	16.40	20.49	30.84	
其 中	人工费(元)			3.80	3.80	4.66	5.52	10.17	
	材料费(元)			5.63	7.13	10.88	13.95	18.79	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		1.05	1.05	1.29	1.53	2.82
			二类		0.92	0.92	1.12	1.33	2.46
			三类		0.80	0.80	0.98	1.17	2.15
			四类		0.70	0.70	0.86	1.02	1.88
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.075	0.075	0.091	0.108	0.200	
1600001	螺纹阀门	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.040	1.280	1.600	1.920	2.360	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.012	0.015	0.019	0.024	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.100	0.120	0.150	0.190	0.240	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.070	0.100	0.120	0.160	0.230	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.012	0.012	0.012	0.012	0.016	
1501671	黑玛钢活接头 DN15	个	5.20	1.010	-	-	-	-	
1501681	黑玛钢活接头 DN20	个	6.60	-	1.010	-	-	-	
1501691	黑玛钢活接头 DN25	个	10.20	-	-	1.010	-	-	
1501701	黑玛钢活接头 DN32	个	13.10	-	-	-	1.010	-	
1501711	黑玛钢活接头 DN40	个	17.70	-	-	-	-	1.010	

工作内容：切管、套丝、制垫加垫、上阀门、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-311	J2-1-312	J2-1-313	J2-1-314	
子目名称				螺纹阀安装				
				公称直径(mm以内)				
				50	65	80	100	
基价(元)		一类		38.68	67.25	96.62	161.03	
		二类		38.32	66.67	95.74	159.57	
		三类		38.01	66.18	95.00	158.35	
		四类		37.74	65.76	94.35	157.28	
其中	人工费(元)			10.17	16.12	24.58	40.70	
	材料费(元)			25.69	46.66	65.23	109.05	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		2.82	4.47	6.81	11.28
			二类		2.46	3.89	5.93	9.82
			三类		2.15	3.40	5.19	8.60
			四类		1.88	2.98	4.54	7.53
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.200	0.316	0.482	0.798	
1600001	螺纹阀门	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.010	0.016	0.022	0.037	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	4.280	5.480	6.640	8.120	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.037	0.044	0.052	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.300	0.370	0.440	0.520	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.320	0.420	0.500	0.700	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.016	0.020	0.020	0.024	
1501721	黑玛钢活接头 DN50	个	24.20	1.010	-	-	-	
1501731	黑玛钢活接头 DN65	个	44.60	-	1.010	-	-	
1501741	黑玛钢活接头 DN80	个	62.70	-	-	1.010	-	
1501751	黑玛钢活接头 DN100	个	105.60	-	-	-	1.010	

2 螺纹法兰阀安装

工作内容：切管、套丝、上法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J2-1-315	J2-1-316	J2-1-317
子 目 名 称				螺纹法兰阀安装		
				公称直径(mm以内)		
				15	20	25
基 价(元)		一类	14.09	14.34	17.68	
		二类	13.80	14.05	17.32	
		三类	13.56	13.81	17.01	
		四类	13.34	13.59	16.74	
其 中	人工费(元)		8.03	8.03	10.17	
	材料费(元)		3.83	4.08	4.69	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	2.23	2.23	2.82
			二类	1.94	1.94	2.46
			三类	1.70	1.70	2.15
			四类	1.48	1.48	1.88
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.158	0.158	0.200
1600021	法兰阀门	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701391	螺纹法兰	副	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.030	0.040	0.070
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.040	1.280	1.600
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.030
0305321	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	十套	3.36	0.824	0.824	0.824
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.200	0.300	0.400
0365271	钢锯条	条	0.56	0.070	0.100	0.120
1141181	清油	kg	12.00	0.010	0.010	0.010
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.012	0.012	0.015

工作内容：切管、套丝、上法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-318	J2-1-319	J2-1-320	
子目名称				螺纹法兰阀安装			
				公称直径(mm以内)			
				32	40	50	
基价(元)	一类			23.99	35.22	35.95	
	二类			23.54	34.48	35.21	
	三类			23.17	33.85	34.58	
	四类			22.85	33.30	34.03	
其中	人工费(元)			12.32	20.78	20.78	
	材料费(元)			8.25	8.68	9.41	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			3.42	5.76	5.76
		二类			2.97	5.02	5.02
		三类			2.60	4.39	4.39
		四类			2.28	3.84	3.84
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.242	0.407	0.407	
1600021	法兰阀门	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701391	螺纹法兰	副	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.080	0.110	0.140	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.920	2.360	4.280	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.030	0.040	
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.824	0.824	0.824	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.400	0.400	0.400	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.160	0.230	0.320	
1141181	清油	kg	12.00	0.010	0.010	0.015	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.015	0.015	0.020	

3 焊接法兰阀

工作内容：切管、焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J2-1-321	J2-1-322	J2-1-323	J2-1-324	J2-1-325	
子目名称			焊接法兰阀安装					
			公称直径(mm以内)					
			32	40	50	65	80	
基价(元)		一类	37.94	39.63	43.09	63.90	76.56	
		二类	37.38	39.04	42.42	62.90	75.42	
		三类	36.90	38.54	41.86	62.06	74.46	
		四类	36.49	38.10	41.37	61.32	73.62	
其中	人工费(元)		15.69	16.55	18.64	28.01	31.81	
	材料费(元)		9.08	9.67	10.46	12.52	20.32	
	机械费(元)		8.82	8.82	8.82	15.61	15.61	
	管理费(元)		一类	4.35	4.59	5.17	7.76	8.82
			二类	3.79	4.00	4.50	6.76	7.68
			三类	3.31	3.50	3.94	5.92	6.72
			四类	2.90	3.06	3.45	5.18	5.88
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.308	0.324	0.365	0.549	0.624
1600021	法兰阀门	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.080	0.110	0.140	0.180	0.260
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.030	0.040	0.050	0.050
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.824	0.824	0.824	0.824	1.648
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.400	0.400	0.400	0.500	0.500
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.140	0.170	0.210	0.420	0.490
0365271	钢锯条	条	0.56	0.080	0.130	0.160	-	-
1111581	铅油	kg	6.50	0.060	0.070	0.080	0.090	0.120
1141181	清油	kg	12.00	0.010	0.010	0.015	0.015	0.015
1237001	氧气	m ³	5.89	-	-	-	0.040	0.060
1237061	乙炔气	kg	8.82	-	-	-	0.014	0.020
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.130	0.130	0.130	0.230	0.230

工作内容： 切管、焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J2-1-326	J2-1-327	J2-1-328	J2-1-329	
子目名称				焊接法兰阀安装				
				公称直径(mm以内)				
				100	125	150	200	
基 价(元)		一类		91.04	108.48	130.60	216.51	
		二类		89.63	106.68	128.61	213.39	
		三类		88.44	105.15	126.93	210.77	
		四类		87.40	103.83	125.47	208.48	
其 中	人工费(元)			39.47	50.44	55.58	86.97	
	材料费(元)			22.31	25.06	39.25	60.64	
	机械费(元)			18.32	19.00	20.36	44.79	
	管理费(元)		一类		10.94	13.98	15.41	24.11
			二类		9.53	12.18	13.42	20.99
			三类		8.34	10.65	11.74	18.37
			四类		7.30	9.33	10.28	16.08
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.774	0.989	1.090	1.705	
1600021	法兰阀门	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.350	0.460	0.550	0.660	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.060	0.070	0.070	0.080	
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16 ×65~80	十套	7.49	1.648	1.648	-	-	
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20 ×85~100	十套	14.51	-	-	1.648	2.472	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.600	0.700	0.800	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.590	0.720	0.880	2.350	
1111581	铅油	kg	6.50	0.150	0.220	0.280	0.340	
1141181	清油	kg	12.00	0.020	0.020	0.030	0.030	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.070	0.090	0.110	0.150	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.024	0.030	0.037	0.050	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.270	0.280	0.300	0.660	

工作内容：切管、焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-330	J2-1-331	J2-1-332	J2-1-333	
子目名称				焊接法兰阀安装				
				公称直径(mm以内)				
				250	300	350	400	
基价(元)		一类		313.63	358.55	421.90	572.03	
		二类		310.09	354.42	416.91	566.38	
		三类		307.11	350.93	412.69	561.62	
		四类		304.51	347.90	409.02	557.47	
其中	人工费(元)			98.80	115.35	139.55	157.76	
	材料费(元)			93.11	99.93	127.67	213.32	
	机械费(元)			94.33	111.29	116.00	157.22	
	管理费(元)		一类		27.39	31.98	38.68	43.73
			二类		23.85	27.85	33.69	38.08
			三类		20.87	24.36	29.47	33.32
			四类		18.27	21.33	25.80	29.17
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.937	2.262	2.736	3.093	
1600021	法兰阀门	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.730	0.800	1.080	1.380	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.080	0.100	0.120	0.150	
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	2.472	2.472	3.296	-	
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	-	-	-	3.296	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.000	1.200	1.400	1.600	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	4.880	5.790	6.850	9.350	
1111581	铅油	kg	6.50	0.400	0.500	0.550	0.600	
1141181	清油	kg	12.00	0.040	0.050	0.050	0.060	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.220	0.260	0.330	0.380	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.074	0.087	0.110	0.130	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.060	0.060	0.060	0.120	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.100	0.100	0.120	0.150	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.940	1.190	1.230	1.490	

4 自动排气阀、手动放风阀安装

工作内容： 支架制作安装、套丝、丝堵攻丝、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号		J2-1-334		J2-1-335		J2-1-336		J2-1-337			
子 目 名 称		自动排气阀安装						手动放风阀安装			
		公称直径 (mm以内)									
		15		20		25		10			
基 价(元)		一类	18.97		23.69		30.89		1.69		
		二类	18.73		23.38		30.49		1.64		
		三类	18.53		23.11		30.16		1.60		
		四类	18.35		22.87		29.87		1.57		
其 中	人工费(元)		6.80		8.89		11.03		1.29		
	材料费(元)		10.29		12.34		16.80		0.04		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	1.88		2.46		3.06		0.36	
			二类	1.64		2.15		2.66		0.31	
			三类	1.44		1.88		2.33		0.27	
			四类	1.26		1.64		2.04		0.24	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.133	0.174	0.216	0.025				
1911071	自动排气阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	-				
1911101	手动放风阀	个	-	-	-	-	[1.010]				
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	0.210	0.210	0.210	-				
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	0.650	0.650	0.650	-				
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	0.520	0.640	0.800	0.520				
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.040	-				

续前

计量单位：个

定额编号				J2-1-334	J2-1-335	J2-1-336	J2-1-337
子目名称				自动排气阀安装			手动放风阀安装
				公称直径 (mm以内)			
				15	20	25	10
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0309071	六角螺母 M8	十个	0.33	0.206	0.206	0.206	-
0313071	垫圈 M8	十个	0.14	0.206	0.206	0.206	-
0365271	钢锯条	条	0.56	0.040	0.050	0.060	-
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	0.500	0.500	0.500	-
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.009	0.009	0.009	-
1501001	黑玛钢弯头 DN15	个	1.60	1.010	-	-	-
1501011	黑玛钢弯头 DN20	个	2.50	-	1.010	-	-
1501021	黑玛钢弯头 DN25	个	3.80	-	-	1.010	-
1501361	黑玛钢直通 DN15	个	1.40	2.020	-	-	-
1501371	黑玛钢直通 DN20	个	1.80	-	2.020	-	-
1501381	黑玛钢直通 DN25	个	2.90	-	-	2.020	-
1501501	黑玛钢堵头 DN15	个	1.20	1.010	-	-	-
1501511	黑玛钢堵头 DN20	个	1.40	-	1.010	-	-
1501521	黑玛钢堵头 DN25	个	2.20	-	-	1.010	-
9946131	其他材料费	元	1.00	0.60	0.60	0.60	-

5 螺纹浮球阀安装

工作内容： 切管、套丝、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J2-1-338	J2-1-339	J2-1-340	J2-1-341	J2-1-342
子 目 名 称				螺纹浮球阀安装				
				公称直径(mm以内)				
				15	20	25	32	40
基 价(元)		一类	6.55	7.03	9.34	11.98	18.95	
		二类	6.42	6.90	9.17	11.78	18.60	
		三类	6.30	6.78	9.03	11.62	18.31	
		四类	6.20	6.68	8.91	11.47	18.05	
其 中	人工费(元)		3.80	3.80	4.66	5.52	9.75	
	材料费(元)		1.70	2.18	3.39	4.93	6.50	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	1.05	1.05	1.29	1.53	2.70
			二类	0.92	0.92	1.12	1.33	2.35
			三类	0.80	0.80	0.98	1.17	2.06
			四类	0.70	0.70	0.86	1.02	1.80
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.075	0.075	0.091	0.108	0.191
1637001	螺纹浮球阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm× 20m×0.1mm	m	0.08	0.520	0.640	0.800	0.960	1.180
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.012	0.015	0.019	0.024
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.100	0.120	0.150	0.190	0.240
0365271	钢锯条	条	0.56	0.050	0.070	0.100	0.120	0.180
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.003	0.005	0.007	0.009	0.012
1501361	黑玛钢直通 DN15	个	1.40	1.010	-	-	-	-
1501371	黑玛钢直通 DN20	个	1.80	-	1.010	-	-	-
1501381	黑玛钢直通 DN25	个	2.90	-	-	1.010	-	-
1501391	黑玛钢直通 DN32	个	4.30	-	-	-	1.010	-
1501401	黑玛钢直通 DN40	个	5.70	-	-	-	-	1.010

工作内容：切管、套丝、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-343	J2-1-344	J2-1-345	J2-1-346	
子目名称				螺纹浮球阀安装				
				公称直径(mm以内)				
				50	65	80	100	
基价(元)		一类		22.22	35.32	49.33	85.64	
		二类		21.87	34.79	48.62	84.35	
		三类		21.58	34.34	48.02	83.26	
		四类		21.32	33.95	47.49	82.31	
其中	人工费(元)			9.75	14.83	19.92	36.04	
	材料费(元)			9.77	16.38	23.89	39.61	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		2.70	4.11	5.52	9.99
			二类		2.35	3.58	4.81	8.70
			三类		2.06	3.13	4.21	7.61
			四类		1.80	2.74	3.68	6.66
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.191	0.291	0.391	0.707	
1637001	螺纹浮球阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	2.140	2.740	3.320	4.060	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.037	0.044	0.052	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.300	0.370	0.440	0.520	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.240	0.300	0.400	0.600	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.012	0.015	0.015	0.020	
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	1.010	-	-	-	
1501421	黑玛钢直通 DN65	个	15.00	-	1.010	-	-	
1501431	黑玛钢直通 DN80	个	22.20	-	-	1.010	-	
1501441	黑玛钢直通 DN100	个	37.40	-	-	-	1.010	

6 法兰浮球阀安装

工作内容：切管、焊接、制垫加垫、紧螺栓、固定、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J2-1-347	J2-1-348	J2-1-349	J2-1-350	J2-1-351	
子目名称			法兰浮球阀安装					
			公称直径(mm以内)					
			32	50	80	100	150	
基价(元)		一类	27.42	28.15	45.27	54.18	71.23	
		二类	26.95	27.68	44.56	53.29	70.18	
		三类	26.55	27.28	43.96	52.53	69.30	
		四类	26.21	26.94	43.43	51.87	68.53	
其中	人工费(元)		13.17	13.17	19.92	25.01	29.24	
	材料费(元)		4.49	5.22	10.33	11.38	20.31	
	机械费(元)		6.11	6.11	9.50	10.86	13.57	
	管理费(元)		一类	3.65	3.65	5.52	6.93	8.11
			二类	3.18	3.18	4.81	6.04	7.06
			三类	2.78	2.78	4.21	5.28	6.18
			四类	2.44	2.44	3.68	4.62	5.41
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.258	0.258	0.391	0.490	0.573
1637011	法兰浮球阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.040	0.070	0.130	0.170	0.310
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.020	0.030	0.030	0.035
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.412	0.412	0.824	0.824	-
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	-	-	-	-	0.824
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.200	0.200	0.300	0.400	0.500
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.070	0.100	0.250	0.300	0.440
0365271	钢锯条	条	0.56	0.040	0.080	-	-	-
1111581	铅油	kg	6.50	0.030	0.040	0.060	0.075	0.140
1141181	清油	kg	12.00	0.005	0.008	0.010	0.015	0.020
1237001	氧气	m ³	5.89	-	-	0.030	0.040	0.060
1237061	乙炔气	kg	8.82	-	-	0.010	0.014	0.020
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.090	0.090	0.140	0.160	0.200

7 法兰液压式水位控制阀安装

工作内容：切管、挖眼、焊接、制垫加垫、固定、紧螺栓、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号		J2-1-352	J2-1-353	J2-1-354	J2-1-355	J2-1-356		
子 目 名 称		法兰液压式水位控制阀安装						
		公称直径(mm以内)						
		50	80	100	150	200		
基 价(元)	一类	69.96	116.54	140.41	213.26	477.75		
	二类	69.10	115.23	138.81	211.21	474.06		
	三类	68.37	114.13	137.47	209.48	470.95		
	四类	67.74	113.17	136.30	207.97	468.24		
其 中	人工费(元)		24.15	36.47	44.55	57.24	103.08	
	材料费(元)		25.55	46.21	55.69	109.61	278.92	
	机械费(元)		13.57	23.75	27.82	30.54	67.18	
	管 理 费 (元)	一类	6.69	10.11	12.35	15.87	28.57	
		二类	5.83	8.80	10.75	13.82	24.88	
		三类	5.10	7.70	9.41	12.09	21.77	
		四类	4.47	6.74	8.24	10.58	19.06	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.474	0.715	0.874	1.122	2.021
1633001	法兰液压式水位控制阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.140	0.260	0.350	0.550	0.660
0227001	棉纱	kg	11.02	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.824	1.648	1.648	-	-
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	-	-	-	1.648	2.472
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.400	0.500	0.500	0.700	0.800
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.310	0.740	0.890	1.320	3.530
0365271	钢锯条	条	0.56	0.160	0.200	0.250	-	-
1111581	铅油	kg	6.50	0.080	0.120	0.150	0.280	0.340
1141181	清油	kg	12.00	0.015	0.015	0.020	0.030	0.030
1237001	氧气	m ³	5.89	0.100	0.120	0.130	0.200	0.350
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.034	0.040	0.044	0.067	0.117
1401061	焊接钢管 DN50	m	17.14	0.800	-	-	-	-
1401091	焊接钢管 DN80	m	30.02	-	0.800	-	-	-
1401101	焊接钢管 DN100	m	39.04	-	-	0.800	-	-
1401121	焊接钢管 DN150	m	67.41	-	-	-	1.000	-
1405251	热轧无缝钢管 D219×6	m	210.73	-	-	-	-	1.000
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.200	0.350	0.410	0.450	0.990

8 塑料阀门安装（粘接）

工作内容：切管、涂粘合剂、上阀门、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号			J2-1-357	J2-1-358	J2-1-359	J2-1-360	
子 目 名 称			塑料阀门安装(粘接)				
			公称直径(mm以内)				
			15	20	25	32	
基 价(元)	一类	3.17	3.17	3.98	4.84		
	二类	3.10	3.10	3.89	4.72		
	三类	3.03	3.03	3.81	4.63		
	四类	2.98	2.98	3.74	4.54		
其 中	人工费(元)		2.14	2.14	2.68	3.16	
	材料费(元)		0.44	0.44	0.56	0.80	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	0.59	0.59	0.74	0.88	
		二类	0.52	0.52	0.65	0.76	
		三类	0.45	0.45	0.57	0.67	
		四类	0.40	0.40	0.50	0.58	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.042	0.042	0.053	0.062
1638001	塑料阀门	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.010	0.020	0.020
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.010	0.010	0.010	0.020
9946131	其他材料费	元	1.00	0.10	0.10	0.11	0.12

工作内容：切管、涂粘合剂、上阀门、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J2-1-361	J2-1-362	J2-1-363	J2-1-364	
子目名称			塑料阀门安装(粘接)				
			公称直径(mm以内)				
			40	50	65	80	
基价(元)	一类		9.41	10.43	15.48	23.16	
	二类		9.18	10.20	15.14	22.63	
	三类		8.99	10.01	14.85	22.18	
	四类		8.82	9.84	14.60	21.79	
其中	人工费(元)		6.37	6.37	9.53	14.83	
	材料费(元)		1.27	2.29	3.31	4.22	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		1.77	1.77	2.64	4.11
		二类		1.54	1.54	2.30	3.58
		三类		1.35	1.35	2.01	3.13
		四类		1.18	1.18	1.76	2.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.125	0.125	0.187	0.291
1638001	塑料阀门	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.040	0.040
1241301	粘合剂	kg	22.77	0.040	0.080	0.120	0.160
9946131	其他材料费	元	1.00	0.14	0.14	0.14	0.14

J. 2. 1. 14 可曲挠橡胶接头安装

工作内容： 焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号		J2-1-365		J2-1-366		J2-1-367		J2-1-368			
子 目 名 称		可曲挠橡胶接头安装									
		公称直径(mm以内)									
		40		50		65		80			
基 价(元)		一类	42.87		46.79		68.02		82.99		
		二类	42.29		46.12		67.02		81.85		
		三类	41.79		45.55		66.17		80.89		
		四类	41.36		45.06		65.44		80.05		
其 中	人工费(元)		16.39		18.80		27.95		31.81		
	材料费(元)		11.21		12.05		13.33		23.37		
	机械费(元)		10.73		10.73		18.99		18.99		
	管理费(元)		一类	4.54		5.21		7.75		8.82	
			二类	3.96		4.54		6.75		7.68	
			三类	3.46		3.97		5.90		6.72	
			四类	3.03		3.48		5.17		5.88	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.321	0.369	0.548	0.624				
1543551	可曲挠橡胶接头	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]				
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]				
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.110	0.140	0.180	0.260				
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	0.824	0.824	0.824	1.648				
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.120	0.160	0.210	0.330				
1237001	氧气	m ³	5.89	-	-	0.040	0.060				
1237061	乙炔气	kg	8.82	-	-	0.010	0.020				
9946131	其他材料费	元	1.00	1.03	1.34	1.57	1.57				
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.130	0.130	0.230	0.230				

工作内容： 焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J2-1-369	J2-1-370	J2-1-371	J2-1-372	
子目名称				可曲挠橡胶接头安装				
				公称直径(mm以内)				
				100	125	150	200	
基价(元)		一类		98.07	115.19	178.02	289.02	
		二类		96.66	113.37	176.04	285.91	
		三类		95.47	111.85	174.36	283.29	
		四类		94.43	110.52	172.91	281.01	
其中	人工费(元)			39.52	50.60	55.42	86.75	
	材料费(元)			25.31	27.44	82.47	123.73	
	机械费(元)			22.29	23.12	24.77	54.49	
	管理费(元)		一类		10.95	14.03	15.36	24.05
			二类		9.54	12.21	13.38	20.94
			三类		8.35	10.69	11.70	18.32
			四类		7.31	9.36	10.25	16.04
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.775	0.992	1.087	1.701	
1543551	可曲挠橡胶接头	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.350	0.460	0.550	0.660	
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	1.648	1.648	-	-	
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	-	-	1.648	2.472	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.440	0.510	0.570	1.430	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.070	0.090	0.110	0.150	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.020	0.030	0.040	0.060	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.87	2.18	2.21	2.52	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.270	0.280	0.300	0.660	

工作内容： 焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-373	J2-1-374	J2-1-375	J2-1-376
子目名称				可曲挠橡胶接头安装			
				公称直径(mm以内)			
				250	300	350	400
基价(元)		一类		346.16	392.84	477.59	533.22
		二类		342.62	388.72	472.59	527.57
		三类		339.64	385.24	468.37	522.82
		四类		337.04	382.21	464.69	518.67
其中	人工费(元)			98.80	115.19	139.77	157.60
	材料费(元)			132.41	137.52	185.59	193.99
	机械费(元)			87.56	108.20	113.49	137.94
	管理费(元)	一类		27.39	31.93	38.74	43.69
		二类		23.85	27.81	33.74	38.04
		三类		20.87	24.33	29.52	33.29
		四类		18.27	21.30	25.84	29.14
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.937	2.259	2.741	3.090
1543551	可曲挠橡胶接头	个	-	[1.000]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.730	0.800	1.080	1.380
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	2.472	2.472	3.296	3.296
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	2.910	3.600	5.360	6.060
1237001	氧气	m ³	5.89	0.220	0.260	0.330	0.380
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.080	0.086	0.100	0.128
9946131	其他材料费	元	1.00	2.54	3.18	3.80	4.74
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.100	0.100	0.120	0.150
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.940	1.190	1.230	1.490

J. 2. 1. 15 Y型过滤器安装

1 螺纹连接

工作内容：切管、套丝、制垫加垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J2-1-377	J2-1-378	J2-1-379	
子 目 名 称				Y型过滤器安装(螺纹连接)			
				公称直径(mm以内)			
				15	20	25	
基 价(元)		一类		11.11	12.55	17.87	
		二类		10.96	12.40	17.68	
		三类		10.83	12.27	17.52	
		四类		10.72	12.16	17.38	
其 中	人工费(元)			4.23	4.23	5.30	
	材料费(元)			5.71	7.15	11.10	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		1.17	1.17	1.47
			二类		1.02	1.02	1.28
三类				0.89	0.89	1.12	
四类				0.78	0.78	0.98	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.083	0.083	0.104	
1531001	Y型过滤器	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.002	0.003	0.004	
1111581	铅油	kg	6.50	0.010	0.010	0.010	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.010	0.010	0.010	
1501671	黑玛钢活接头 DN15	个	5.20	1.010	-	-	
1501681	黑玛钢活接头 DN20	个	6.60	-	1.010	-	
1501691	黑玛钢活接头 DN25	个	10.20	-	-	1.010	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.35	0.37	0.68	

工作内容：切管、套丝、制垫加垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-380	J2-1-381	J2-1-382	
子目名称				Y型过滤器安装(螺纹连接)			
				公称直径(mm以内)			
				32	40	50	
基价(元)	一类			21.61	33.18	40.11	
	二类			21.40	32.78	39.71	
	三类			21.22	32.44	39.37	
	四类			21.07	32.15	39.08	
其中	人工费(元)			5.84	11.14	11.14	
	材料费(元)			14.15	18.95	25.88	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			1.62	3.09	3.09
		二类			1.41	2.69	2.69
		三类			1.23	2.35	2.35
		四类			1.08	2.06	2.06
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.114	0.218	0.218	
1531001	Y型过滤器	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.010	0.010	0.010	
1111581	铅油	kg	6.50	0.010	0.020	0.020	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.010	0.020	0.020	
1501701	黑玛钢活接头 DN32	个	13.10	1.010	-	-	
1501711	黑玛钢活接头 DN40	个	17.70	-	1.010	-	
1501721	黑玛钢活接头 DN50	个	24.20	-	-	1.010	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.78	0.83	1.20	

2 法兰连接

工作内容：切管、焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J2-1-383	J2-1-384	J2-1-385	J2-1-386	
子目名称			Y型过滤器安装(法兰连接)				
			公称直径(mm以内)				
			32	40	50	65	
基 价(元)	一类		42.40	43.67	48.74	73.34	
	二类		41.78	43.03	47.98	72.19	
	三类		41.25	42.48	47.34	71.21	
	四类		40.79	42.01	46.78	70.36	
其 中	人工费(元)		17.51	18.05	21.21	32.34	
	材料费(元)		9.31	9.89	10.92	13.05	
	机械费(元)		10.73	10.73	10.73	18.99	
	管理费(元)	一类		4.85	5.00	5.88	8.96
		二类		4.23	4.36	5.12	7.81
		三类		3.70	3.81	4.48	6.83
		四类		3.24	3.34	3.92	5.98
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.343	0.354	0.416	0.634
1531001	Y型过滤器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.080	0.110	0.140	0.180
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	0.824	0.824	0.824	0.824
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.140	0.170	0.210	0.420
1111581	铅油	kg	6.50	0.060	0.070	0.080	0.090
1141181	清油	kg	12.00	0.010	0.010	0.020	0.020
1237001	氧气	m ³	5.89	-	-	-	0.040
1237061	乙炔气	kg	8.82	-	-	-	0.010
9946131	其他材料费	元	1.00	1.01	1.03	1.34	1.57
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.130	0.130	0.130	0.230

工作内容：切管、焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-387	J2-1-388	J2-1-389
子目名称				Y型过滤器安装(法兰连接)		
				公称直径(mm以内)		
				80	100	125
基价(元)		一类		86.58	102.85	122.77
		二类		85.27	101.23	120.70
		三类		84.16	99.87	118.95
		四类		83.20	98.69	117.43
其中	人工费(元)			36.57	45.09	57.78
	材料费(元)			20.88	22.97	25.85
	机械费(元)			18.99	22.29	23.12
	管理费(元)	一类		10.14	12.50	16.02
		二类		8.83	10.88	13.95
		三类		7.72	9.52	12.20
		四类		6.76	8.34	10.68
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.717	0.884	1.133
1531001	Y型过滤器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.260	0.350	0.460
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	1.648	1.648	1.648
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.490	0.590	0.720
1111581	铅油	kg	6.50	0.120	0.150	0.220
1141181	清油	kg	12.00	0.020	0.020	0.020
1237001	氧气	m ³	5.89	0.060	0.070	0.090
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.020	0.020	0.030
9946131	其他材料费	元	1.00	1.57	1.87	2.18
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.230	0.270	0.280

工作内容：切管、焊接法兰、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-390	J2-1-391	J2-1-392
子目名称				Y型过滤器安装(法兰连接)		
				公称直径(mm以内)		
				150	200	250
基价(元)		一类		146.02	243.24	346.78
		二类		143.74	239.67	342.72
		三类		141.82	236.66	339.29
		四类		140.14	234.04	336.31
其中	人工费(元)			63.62	99.66	113.47
	材料费(元)			39.99	61.46	93.71
	机械费(元)			24.77	54.49	108.15
	管理费(元)	一类		17.64	27.63	31.45
		二类		15.36	24.06	27.39
		三类		13.44	21.05	23.96
		四类		11.76	18.43	20.98
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.247	1.954	2.225
1531001	Y型过滤器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.550	0.660	0.730
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	1.648	2.472	-
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	-	-	2.472
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.880	2.350	4.880
1111581	铅油	kg	6.50	0.280	0.340	0.400
1141181	清油	kg	12.00	0.030	0.030	0.040
1237001	氧气	m ³	5.89	0.110	0.150	0.220
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.040	0.050	0.070
9946131	其他材料费	元	1.00	2.21	2.52	2.54
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	-	-	0.060
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	-	-	0.100
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.300	0.660	0.940

J. 2. 1. 16 水表组成、安装

1 螺纹水表

工作内容：切管、套丝、制垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：组

定额编号				J2-1-393	J2-1-394	J2-1-395	J2-1-396	
子目名称				螺纹水表				
				公称直径(mm以内)				
				15	20	25	32	
基 价(元)		一类		10.33	10.37	13.09	14.75	
		二类		10.05	10.09	12.74	14.36	
		三类		9.82	9.86	12.45	14.03	
		四类		9.62	9.66	12.19	13.74	
其 中	人工费(元)			7.71	7.71	9.69	10.92	
	材料费(元)			0.48	0.52	0.71	0.80	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		2.14	2.14	2.69	3.03
			二类		1.86	1.86	2.34	2.64
			三类		1.63	1.63	2.05	2.31
			四类		1.43	1.43	1.79	2.02
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.151	0.151	0.190	0.214	
1603171	螺纹闸阀	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
2101011	螺纹水表	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.050	0.050	0.080	0.090	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	2.080	2.560	3.200	3.440	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.110	0.130	0.140	0.170	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.010	0.010	0.010	0.010	

工作内容： 切管、套丝、制垫、安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：组

定额编号				J2-1-397	J2-1-398	J2-1-399	
子目名称				螺纹水表			
				公称直径(mm以内)			
				40	50	80	
基价(元)	一类			19.74	25.41	56.47	
	二类			19.22	24.74	54.94	
	三类			18.78	24.18	53.66	
	四类			18.39	23.69	52.54	
其中	人工费(元)			14.57	18.64	42.52	
	材料费(元)			1.13	1.60	2.16	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			4.04	5.17	11.79
		二类			3.52	4.50	10.26
		三类			3.08	3.94	8.98
		四类			2.69	3.45	7.86
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.286	0.365	0.834	
1603171	螺纹闸阀	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
2101011	螺纹水表	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.130	0.160	0.190	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	4.720	8.560	13.280	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.260	0.340	0.410	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.012	0.012	0.015	

2 焊接法兰水表

工作内容：切管、焊接、制垫、加垫、水表、止回阀、阀门安装、上螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：组

定额编号				J2-1-400	J2-1-401	J2-1-402	J2-1-403			
子目名称				焊接法兰水表						
				公称直径 (mm以内)						
基价(元)				50	80	100	150			
				一类	158.44	242.21	289.20	413.75		
				二类	156.22	238.42	284.49	407.13		
				三类	154.34	235.21	280.52	401.54		
其中				四类	152.71	232.42	277.07	396.67		
				人工费(元)			62.17	106.03	131.41	185.07
				材料费(元)			32.22	59.97	66.39	116.31
				机械费(元)			46.82	46.82	54.97	61.07
管理费(元)				一类	17.23	29.39	36.43	51.30		
				二类	15.01	25.60	31.72	44.68		
				三类	13.13	22.39	27.75	39.09		
				四类	11.50	19.60	24.30	34.22		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	1.219	2.079	2.577	3.629			
1603001	法兰闸阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]			
1609031	法兰止回阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]			
1701351	钢板平焊法兰	片	-	[6.000]	[6.000]	[6.000]	[6.000]			
2101001	法兰水表	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]			
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.420	0.780	1.050	1.650			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.120	0.150	0.180	0.210			
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	2.472	4.872	4.872	-			
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	-	-	-	4.872			
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	1.200	1.500	1.500	2.100			
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.630	1.380	1.770	2.640			
1111581	铅油	kg	6.50	0.240	0.360	0.450	0.780			
1141181	清油	kg	12.00	0.045	0.045	0.060	0.090			
1237001	氧气	m ³	5.89	0.120	0.180	0.210	0.330			
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.042	0.060	0.071	0.111			
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.690	0.690	0.810	0.900			

工作内容：切管、焊接、制垫、加垫、水表、止回阀、阀门安装、上螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：组

定额编号				J2-1-404	J2-1-405	J2-1-406	
子目名称				焊接法兰水表			
				公称直径 (mm以内)			
				200	250	300	
基价(元)	一类			680.38	890.50	1031.59	
	二类			670.00	878.71	1017.82	
	三类			661.25	868.76	1006.21	
	四类			653.63	860.10	996.09	
其中	人工费(元)			289.81	329.33	384.60	
	材料费(元)			181.97	278.51	298.12	
	机械费(元)			128.26	191.37	242.26	
	管理费(元)	一类			80.34	91.29	106.61
		二类			69.96	79.50	92.84
		三类			61.21	69.55	81.23
		四类			53.59	60.89	71.11
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	5.683	6.458	7.541	
1603001	法兰闸阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1609031	法兰止回阀	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1701351	钢板平焊法兰	片	-	[6.000]	[6.000]	[6.000]	
2101001	法兰水表	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	1.980	2.130	2.400	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.240	0.240	0.300	
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	7.410	-	-	
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	-	7.410	7.410	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	2.400	3.000	3.600	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	7.080	14.640	17.370	
1111581	铅油	kg	6.50	1.020	1.200	1.500	
1141181	清油	kg	12.00	0.090	0.120	0.150	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.450	0.660	0.520	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.150	0.222	0.261	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	1.890	2.820	3.570	

3 IC卡水表(螺纹连接)

工作内容： 切管、套丝、制垫、水表组安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位： 组

定 额 编 号		J2-1-407		J2-1-408		J2-1-409			
子 目 名 称		IC卡水表螺纹连接							
		公称直径 (mm以内)							
		15		20		25			
基 价(元)		一类	15.59		16.26		19.51		
		二类	15.17		15.83		18.99		
		三类	14.82		15.46		18.55		
		四类	14.52		15.15		18.17		
其 中	人工费(元)		11.57		12.05		14.46		
	材料费(元)		0.81		0.87		1.04		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	3.21		3.34		4.01	
			二类	2.79		2.91		3.49	
			三类	2.44		2.54		3.05	
			四类	2.14		2.23		2.67	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.227		0.236		0.284	
1603171	螺纹闸阀	个	-	[1.010]		[1.010]		[1.010]	
2101021	螺纹IC卡水表	个	-	[1.000]		[1.000]		[1.000]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.050		0.050		0.080	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm× 20m×0.1mm	m	0.08	1.600		2.000		2.400	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.110		0.130		0.140	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.010		0.010		0.010	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.37		0.39		0.40	

工作内容：切管、套丝、制垫、水表组安装、水压试验，配合节能检测。

计量单位：组

定额编号		J2-1-410		J2-1-411		J2-1-412		
子目名称		IC卡水表螺纹连接						
		公称直径（mm以内）						
		32		40		50		
基价(元)	一类	22.51		29.77		38.56		
	二类	21.91		29.00		37.55		
	三类	21.41		28.34		36.70		
	四类	20.97		27.77		35.96		
其中	人工费(元)		16.65		21.69		28.22	
	材料费(元)		1.24		2.07		2.52	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	4.62		6.01		7.82	
		二类	4.02		5.24		6.81	
		三类	3.52		4.58		5.96	
		四类	3.08		4.01		5.22	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.327	0.425	0.553		
1603171	螺纹闸阀	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]		
2101021	螺纹IC卡水表	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]		
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.090	0.130	0.160		
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	2.800	3.200	3.600		
0365271	钢锯条	条	0.56	0.170	0.260	0.340		
1205001	机油（综合）	kg	3.37	0.010	0.120	0.120		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.50	0.70	0.95		

J. 2. 1. 17 螺纹水表配驳喉组合安装

工作内容：量尺寸、切管、套丝、上零件、安装水表、通水试验，配合节能检测。

计量单位：组

定 额 编 号				J2-1-413	J2-1-414	J2-1-415	J2-1-416	J2-1-417	
子 目 名 称				螺纹水表配驳喉组合安装					
				公称直径(mm以内)					
				15	20	25	40	50	
基 价(元)		一类		38.16	42.18	67.37	113.68	140.41	
		二类		37.48	41.50	66.45	112.32	139.05	
		三类		36.90	40.92	65.68	111.17	137.90	
		四类		36.40	40.42	65.01	110.17	136.90	
其 中	人工费(元)			19.01	19.01	25.49	38.07	38.07	
	材料费(元)			13.88	17.90	34.81	65.06	91.79	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		5.27	5.27	7.07	10.55	10.55
			二类		4.59	4.59	6.15	9.19	9.19
			三类		4.01	4.01	5.38	8.04	8.04
四类				3.51	3.51	4.71	7.04	7.04	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.373	0.373	0.500	0.747	0.747	
1600001	螺纹阀门	个	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
1609001	螺纹止回阀	个	-	-	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	
2101011	螺纹水表	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
1403250	镀锌水煤气管 (综合)	kg	7.48	1.250	1.630	2.420	3.840	4.880	
1457141	镀锌驳喉	套	7.53	0.306	0.326	0.771	1.523	2.659	
1502341	镀锌弯头 (综合)	个	10.00	0.149	0.226	0.662	1.620	2.350	
1502521	镀锌丝堵 DN15 (堵头)	个	1.51	0.020	0.047	0.071	0.176	0.232	
1515281	镀锌外接头 (综合)	个	5.50	0.055	0.085	-	-	-	
1515291	镀锌内接头 (综合)	个	5.50	-	-	0.640	1.373	1.922	
1911011	管子托钩 (综合)	kg	0.55	0.440	0.520	0.560	0.640	0.640	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.17	0.17	0.34	0.50	0.50	

J. 2. 1. 18 水锤消除器安装

工作内容： 焊接制垫、加垫、法兰连接、紧螺栓，配合节能检测。

计量单位：套

定额编号			J2-1-418	J2-1-419	J2-1-420	J2-1-421	
子目名称			水锤消除器安装				
			公称直径(mm以内)				
			80	100	150	200	
基 价(元)	一类		256.65	298.29	352.52	429.18	
	二类		251.11	291.59	344.36	418.99	
	三类		246.43	285.94	337.49	410.41	
	四类		242.36	281.02	331.50	402.93	
其 中	人工费(元)		154.87	187.21	227.69	284.40	
	材料费(元)		58.85	59.19	61.71	65.94	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		42.93	51.89	63.12	78.84
		二类		37.39	45.19	54.96	68.65
		三类		32.71	39.54	48.09	60.07
四类			28.64	34.62	42.10	52.59	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.037	3.671	4.465	5.577
1403001	镀锌钢管	m	-	[3.000]	[3.000]	[3.000]	[3.000]
1603171	螺纹闸阀	个	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]
1953021	延时逆止阀 Φ15	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
2163001	压力表旋塞 Φ15	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
2163011	压力表旋塞 Φ15 带弯管	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
3003041	水锤消除器	套	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
5311031	沉砂过滤器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
1501651	镀锌补芯 DN25×15~20	个	3.51	1.000	1.000	1.000	1.000
1502221	镀锌三通 DN15	个	3.26	5.000	5.000	5.000	5.000
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	5.000	5.000	5.000	5.000
1515271	六角外接头 DN15	个	0.48	6.000	6.000	6.000	6.000
1841121	水龙头 DN15	个	8.50	1.000	1.000	1.000	1.000
9946131	其他材料费	元	1.00	3.36	3.70	6.22	10.45

J. 2. 1. 19 浴盆、净身盆安装

1 搪瓷浴盆、净身盆安装

工作内容： 栽木砖、切管、套丝、盆及配件安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号				J2-1-422	J2-1-423	J2-1-424	J2-1-425		
子 目 名 称				搪瓷浴盆安装			净身盆安装		
				冷水	冷热水	冷热水带喷头	冷热水		
基 价(元)	一类			512.15	628.73	785.58	451.78		
	二类			499.07	613.42	766.77	441.91		
	三类			488.04	600.52	750.90	433.58		
	四类			478.44	589.27	737.08	426.33		
其 中	人工费(元)				365.21	427.44	525.43	275.68	
	材料费(元)				45.70	82.80	114.50	99.68	
	机械费(元)				-	-	-	-	
	管理费(元)		一类			101.24	118.49	145.65	76.42
			二类			88.16	103.18	126.84	66.55
			三类			77.13	90.28	110.97	58.22
			四类			67.53	79.03	97.15	50.97
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	7.161	8.381	10.303	5.405		
1801021	搪瓷浴缸	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	-		
1803001	净身盆	个	-	-	-	-	[10.100]		
1841111	浴缸龙头	个	-	[10.100]	[20.200]	-	-		
1845041	浴缸存水弯	个	-	[10.050]	[10.050]	[10.050]	[10.050]		
1849171	妇女卫生盆配件	套	-	-	-	-	[10.100]		
1855041	浴缸排水配件	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-		

续前

计量单位: 10组

定额编号				J2-1-422	J2-1-423	J2-1-424	J2-1-425
子目名称				搪瓷浴盆安装			净身盆安装
				冷水	冷热水	冷热水带喷头	冷热水
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
2021021	浴缸龙头带喷头	套	-	-	-	[10.100]	-
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.400	0.400	0.400	0.200
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	20.800	20.800	20.800
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	-	-	-	4.160
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	2.000	2.000	1.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	-	-	5.000
0403021	中砂	m ³	49.98	-	-	-	0.010
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	-	-	-	0.010
1159141	油灰	kg	4.50	1.300	1.300	1.300	1.300
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300	0.300	0.300	0.200
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	1.500	3.000	-	3.000
1403021	镀锌钢管 DN20	m	12.90	-	-	3.000	-
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	20.200	-	20.200
1502361	镀锌弯头 DN20	个	3.19	-	-	20.200	-

2 玻璃钢浴盆、塑料浴盆安装

工作内容： 裁木砖、切管、套丝、盆及附件安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号				J2-1-426	J2-1-427	J2-1-428	J2-1-429	
子目名称				玻璃钢浴盆安装		塑料浴盆安装		
				冷热水	冷热水带喷头	冷热水	冷热水带喷头	
基 价(元)		一类		537.83	653.78	514.37	625.47	
		二类		525.07	638.67	502.27	611.15	
		三类		514.31	625.92	492.06	599.06	
		四类		504.94	614.81	483.18	588.54	
其 中	人工费(元)			356.27	422.24	337.90	400.07	
	材料费(元)			82.80	114.50	82.80	114.50	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		98.76	117.04	93.67	110.90
			二类		86.00	101.93	81.57	96.58
			三类		75.24	89.18	71.36	84.49
			四类		65.87	78.07	62.48	73.97
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	6.986	8.279	6.626	7.845	
1801001	玻璃钢浴缸	个	-	[10.000]	[10.000]	-	-	
1801011	塑料浴缸	个	-	-	-	[10.000]	[10.000]	
1841111	浴缸龙头	个	-	[20.200]	-	[20.200]	-	
1845041	浴缸存水弯	个	-	[10.050]	[10.050]	[10.050]	[10.050]	
1855041	浴缸排水配件	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
2021021	浴缸龙头带喷头	套	-	-	[10.100]	-	[10.100]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.400	0.400	0.400	0.400	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	20.800	20.800	20.800	20.800	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	2.000	2.000	2.000	
1159141	油灰	kg	4.50	1.300	1.300	1.300	1.300	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300	0.300	0.300	0.300	
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	3.000	-	3.000	-	
1403021	镀锌钢管 DN20	m	12.90	-	3.000	-	3.000	
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	20.200	-	20.200	-	
1502361	镀锌弯头 DN20	个	3.19	-	20.200	-	20.200	

J. 2. 1. 20 洗脸盆、洗手盆安装

工作内容： 栽木砖、切管、套丝、上附件、盆及托架安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号				J2-1-430	J2-1-431	J2-1-432	J2-1-433			
子目名称				洗脸盆安装						
				钢管组成			铜管			
				普通冷水嘴	冷水	冷热水				
基 价(元)	一类			333.36	452.23	633.33	405.21			
	二类			325.92	443.89	623.05	396.87			
	三类			319.64	436.86	614.39	389.84			
	四类			314.18	430.74	606.84	383.72			
其 中	人工费(元)			207.83	232.78	286.97	232.78			
	材料费(元)			67.92	154.92	266.81	107.90			
	机械费(元)			-	-	-	-			
	管理费(元)			一类			57.61	64.53	79.55	64.53
				二类			50.17	56.19	69.27	56.19
三类				43.89	49.16	60.61	49.16			
四类				38.43	43.04	53.06	43.04			
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	4.075	4.564	5.627	4.564			
1601281	截止阀 DN15	个	-	-	[10.100]	[20.200]	-			
1809001	洗脸盆	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]			
1831101	洗脸盆托架	副	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]			
1841011	水龙头 DN15	个	-	[10.100]	-	-	-			
1841161	混合冷热龙头	个	-	-	-	[10.100]	[10.100]			
1845001	存水弯	个	-	[10.050]	[10.050]	[10.050]	[10.050]			
1847011	洗脸盆下水口 DN32	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]			

续前

计量单位: 10组

定额编号				J2-1-430	J2-1-431	J2-1-432	J2-1-433
子目名称				洗脸盆安装			
				钢管组成			铜管
				普通冷水嘴	冷水	冷热水	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1849161	角阀 带配件 DN15	个	-	-	-	-	[20.200]
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.150	0.150	0.150	0.150
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm× 20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	20.800	20.800
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	6.240	6.240	6.240	6.240
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	2.000	3.000	3.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	3.000	3.000	3.000	3.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.020	0.020	0.020	0.020
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.010	0.010	0.010	0.010
1141211	防腐油	kg	35.00	0.500	0.500	0.500	0.500
1159141	油灰	kg	4.50	1.000	1.000	1.000	1.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.200	0.400	0.200
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	1.000	4.000	8.000	2.000
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	-	10.100	20.200	20.200
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	-	10.100	20.200	-
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	10.100	-	-	-

工作内容： 栽木砖、切管、套丝、上附件、盆及托架安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号				J2-1-434	J2-1-435
子目名称				洗脸盆安装	
				立式冷热水	理发用冷热水
基价(元)	一类			883.07	1717.97
	二类			860.55	1686.05
	三类			841.55	1659.13
	四类			825.00	1635.68
其中	人工费(元)			629.11	891.61
	材料费(元)			79.57	579.21
	机械费(元)			-	-
	管理费(元)	一类		174.39	247.15
		二类		151.87	215.23
		三类		132.87	188.31
		四类		116.32	164.86
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	12.335	17.483
1809001	洗脸盆	套	-	[10.100]	[10.100]
1841011	水龙头 DN15	个	-	[10.100]	-
1849031	洗脸盆铜阀 理发用	套	-	-	[10.100]
1849041	立式洗脸盆铜阀	套	-	[10.100]	-
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.150	0.150
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	20.800	20.800
0307051	膨胀螺栓 M8	十个	3.01	2.060	2.060
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	5.000
0401042	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.59	2.500	2.500
0403021	中砂	m ³	49.98	0.010	0.010
1159141	油灰	kg	4.50	1.500	1.500
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.100	0.800
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	2.000	33.000
1502221	镀锌三通 DN15	个	3.26	-	20.200
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	20.200	30.300
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	-	20.200

工作内容： 栽木砖、切管、套丝、上附件、盆及托架安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号				J2-1-436	J2-1-437	J2-1-438
子目名称				洗脸盆安装		洗手盆安装
				肘式开关	脚踏开关	冷水
基价(元)		一类		494.72	611.30	201.11
		二类		484.84	601.42	197.43
		三类		476.49	593.07	194.33
		四类		469.23	585.81	191.63
其中	人工费(元)			276.16	276.16	102.71
	材料费(元)			142.01	258.59	69.93
	机械费(元)			-	-	-
	管理费(元)	一类		76.55	76.55	28.47
		二类		66.67	66.67	24.79
		三类		58.32	58.32	21.69
四类			51.06	51.06	18.99	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	5.415	5.415	2.014
1809001	洗脸盆	套	-	[10.100]	[10.100]	-
1809021	洗手盆	套	-	-	-	[10.100]
1831101	洗脸盆托架	副	-	[10.100]	[10.100]	-
1841011	水龙头 DN15	个	-	-	-	[10.100]
1845001	存水弯	个	-	[10.050]	[10.050]	-
1845051	洗手盆存水弯带下水口 DN25	套	-	-	-	[10.050]
1847011	洗脸盆下水口 DN32	个	-	[10.100]	[10.100]	-
1849141	脚踏式开关阀门	套	-	-	[10.100]	-
1853011	肘式开关阀门	套	-	[10.100]	-	-
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.150	0.150	0.150
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	10.400
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	6.240	6.240	4.160
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	1.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	3.000	3.000	3.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.020	0.020	-
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.010	0.010	0.010
1141211	防腐油	kg	35.00	0.500	0.500	0.200
1159141	油灰	kg	4.50	1.000	1.000	1.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.150	0.200	0.100
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	3.000	13.000	0.500
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	20.200	40.400	10.100
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	20.200	-	10.100

J. 2. 1. 21 洗涤盆、化验盆安装

1 洗涤盆安装

工作内容： 栽螺栓、切管、套丝、上零件、器具安装、托架安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号			J2-1-439		J2-1-440		
子 目 名 称			洗 涤 盆 安 装				
			单 嘴		双 嘴		
基 价(元)	一 类		436.64		510.33		
	二 类		429.81		503.50		
	三 类		424.05		497.74		
	四 类		419.03		492.72		
其 中	人 工 费 (元)		190.85		190.85		
	材 料 费 (元)		192.89		266.58		
	机 械 费 (元)		-		-		
	管 理 费 (元)	一 类		52.90		52.90	
		二 类		46.07		46.07	
		三 类		40.31		40.31	
四 类			35.29		35.29		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.742		3.742	
1813001	洗涤盆	套	-	[10.100]		[10.100]	
1831111	洗涤盆托架 40×5	副	-	[10.100]		[10.100]	
1841011	水龙头 DN15	个	-	[10.100]		[20.200]	
1843011	排水栓 DN50	套	-	[10.100]		[10.100]	
1845001	存水弯	个	-	[10.050]		[10.050]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200		0.200	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400		20.800	
0305129	六角螺栓带螺母 M6×100	十套	1.93	4.120		4.120	
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000		1.500	
1159141	油灰	kg	4.50	1.500		1.500	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200		0.300	
1401061	焊接钢管 DN50	m	17.14	4.000		4.000	
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	0.600		2.400	
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.100		10.100	
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	-		20.200	
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	10.100		20.200	

定额编号				J2-1-441	J2-1-442	
子目名称				洗涤盆安装		
				回转龙头	回转混合龙头	
基 价(元)	一类			502.88	585.41	
	二类			494.42	575.64	
	三类			487.29	567.40	
	四类			481.08	560.23	
其 中	人工费(元)			236.10	272.84	
	材料费(元)			201.33	236.94	
	机械费(元)			-	-	
	管理费(元)	一类			65.45	75.63
		二类			56.99	65.86
		三类			49.86	57.62
		四类			43.65	50.45
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.629	5.350	
1813001	洗涤盆	套	-	[10.100]	[10.100]	
1831111	洗涤盆托架 -40×5	副	-	[10.100]	[10.100]	
1841141	回转龙头	个	-	[10.100]	-	
1841151	回转混合龙头 DN15	个	-	-	[10.100]	
1843011	排水栓 DN50	套	-	[10.100]	[10.100]	
1845001	存水弯	个	-	[10.050]	[10.050]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200	0.200	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	
0305129	六角螺栓带螺母 M6×100	十套	1.93	4.120	4.120	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	
1159141	油灰	kg	4.50	1.500	1.500	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.300	
1401061	焊接钢管 DN50	m	17.14	4.000	4.000	
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	0.600	2.000	
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.100	10.100	
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	20.200	

工作内容： 栽螺栓、切管、套丝、上零件、器具安装、托架安装、上下水管连接、试水，
配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号				J2-1-443	J2-1-444	J2-1-445
子目名称				洗涤盆安装		
				肘式开关		脚踏开关
				单把	双把	
基价(元)		一类	475.10	519.42	719.76	
		二类	467.20	511.52	711.86	
		三类	460.54	504.86	705.20	
		四类	454.74	499.06	699.40	
其中	人工费(元)		220.52	220.52	220.52	
	材料费(元)		193.45	237.77	438.11	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	61.13	61.13	61.13
			二类	53.23	53.23	53.23
三类			46.57	46.57	46.57	
四类			40.77	40.77	40.77	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.324	4.324	4.324
1813001	洗涤盆	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1831111	洗涤盆托架 40×5	副	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1843011	排水栓 DN50	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1845001	存水弯	个	-	[10.050]	[10.050]	[10.050]
1853021	肘式开关 带弯管	套	-	[10.100]	[10.100]	-
1853031	脚踏开关 带弯管	套	-	-	-	[10.100]
2021011	洗手喷头 (带弯管)	套	-	-	-	[10.100]
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200	0.200	0.200
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	20.800	10.400
0305129	六角螺栓带螺母 M6×100	十套	1.93	4.120	4.120	4.120
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	4.000
1159141	油灰	kg	4.50	1.500	1.500	1.500
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.300	0.300
1401061	焊接钢管 DN50	m	17.14	4.000	4.000	4.000
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	0.600	2.000	13.000
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.100	10.100	10.100
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	-	20.200	40.400
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	-	-	10.100
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	10.100	-	-

2 化验盆安装

工作内容：切管、套丝、上零件、托架器具安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号				J2-1-446	J2-1-447	J2-1-448	
子 目 名 称				化 验 盆 安 装			
				单 联	双 联	三 联	
基 价(元)		一类		470.79	471.62	523.02	
		二类		463.96	464.79	514.77	
		三类		458.20	459.03	507.81	
		四类		453.18	454.01	501.75	
其 中	人工费(元)			190.85	190.85	230.43	
	材料费(元)			227.04	227.87	228.71	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		52.90	52.90	63.88
			二类		46.07	46.07	55.63
			三类		40.31	40.31	48.67
			四类		35.29	35.29	42.61
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.742	3.742	4.518	
1813011	化验盆	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
1831121	化验盆托架 φ12	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
1841061	单联化验水嘴 DN15 (铜)	套	-	[10.100]	-	-	
1841071	二联化验水嘴 DN15 (铜)	套	-	-	[10.100]	-	
1841081	三联化验水嘴 DN15 (铜)	套	-	-	-	[10.100]	
1843011	排水栓 DN50	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200	0.200	0.200	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	20.800	31.200	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	2.000	2.000	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.200	0.200	
1401061	焊接钢管 DN50	m	17.14	6.000	6.000	6.000	
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	2.000	2.000	2.000	
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.100	10.100	10.100	
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	10.100	10.100	10.100	

工作内容： 切管、套丝、上零件、托架器具安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号			J2-1-449		J2-1-450	
子目名称			化验盆安装			
			脚踏开关		鹅颈水嘴	
基 价(元)	一类		739.37		470.82	
	二类		731.47		463.99	
	三类		724.81		458.23	
	四类		719.01		453.21	
其 中	人工费(元)		220.52		190.85	
	材料费(元)		457.72		227.07	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类		61.13		52.90
二类			53.23		46.07	
三类			46.57		40.31	
四类			40.77		35.29	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.324		3.742
1813011	化验盆	套	-	[10.100]		[10.100]
1831121	化验盆托架 φ12	个	-	[10.100]		[10.100]
1841021	鹅颈水嘴	个	-	-		[10.100]
1843011	排水栓 DN50	套	-	[10.100]		[10.100]
1849141	脚踏式开关阀门	套	-	[10.100]		-
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200		0.200
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.800		10.800
0365271	钢锯条	条	0.56	4.000		2.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300		0.200
1401061	焊接钢管 DN50	m	17.14	6.000		6.000
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	13.000		2.000
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.100		10.100
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	40.400		-
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	10.100		-
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	-		10.100

J. 2. 1. 22 淋浴器组成、安装

工作内容： 留堵洞眼、栽木砖、切管、套丝、淋浴器组成与安装、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号		J2-1-451		J2-1-452		J2-1-453		J2-1-454		
子 目 名 称		淋浴器组成、安装								
		钢管组成				成品淋浴器				
		冷水		冷热水		冷水		冷热水		
基 价(元)	一类	385.17		721.24		138.92		229.51		
	二类	381.61		712.37		137.03		226.49		
	三类	378.61		704.88		135.43		223.94		
	四类	376.00		698.36		134.04		221.72		
其 中	人工费(元)		99.44		247.88		52.80		84.34	
	材料费(元)		258.17		404.65		71.48		121.79	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管 理 费 (元)	一类	27.56		68.71		14.64		23.38	
		二类	24.00		59.84		12.75		20.36	
		三类	21.00		52.35		11.15		17.81	
		四类	18.39		45.83		9.76		15.59	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.950	4.860	1.035	1.654			
1601161	螺纹截止阀	个	-	[10.100]	[20.200]	-	-			
1805001	单管成品淋浴器	套	-	-	-	[10.000]	-			
1805011	双管成品淋浴器	套	-	-	-	-	[10.000]			
2931001	莲蓬喷头	个	-	[10.000]	[10.000]	-	-			
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	20.800	10.400	20.800			
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	-	-	8.320	12.480			
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	1.000	1.000			
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	-	-	0.030	0.040			
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.400	0.070	0.100			
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	18.000	25.000	1.000	3.000			
1502221	镀锌三通 DN15	个	3.26	-	10.100	-	-			
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	30.300	-	-			
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	10.100	10.100	-	-			
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	10.500	10.500	-	-			
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	-	-	10.100	20.200			

J. 2. 1. 23 节水大便器安装

1 节水蹲式大便器安装

工作内容： 留堵洞眼、栽木砖、切管、套丝、大便器与水箱及配件安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号			J2-1-455	J2-1-456	J2-1-457	J2-1-458	
子目名称			节水蹲式大便器安装				
			瓷高水箱	瓷低水箱	普通阀冲洗	不带水箱	
基 价(元)	一类		1328.36	1371.78	878.77	206.89	
	二类		1312.93	1355.48	869.52	202.33	
	三类		1299.91	1341.73	861.73	198.48	
	四类		1288.57	1329.76	854.93	195.13	
其 中	人工费(元)		431.18	455.23	258.22	127.45	
	材料费(元)		777.66	790.36	548.97	44.11	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类		119.52	126.19	71.58	35.33
		二类		104.09	109.89	62.33	30.77
		三类		91.07	96.14	54.54	26.92
		四类		79.73	84.17	47.74	23.57
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	8.455	8.926	5.063	2.499
1601191	螺纹截止阀 J11T-16 DN25	个	-	-	-	[10.100]	-
1815001	瓷蹲式大便器	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1825001	瓷蹲式大便器高水箱	个	-	[10.100]	-	-	-
1825011	瓷蹲式大便器低水箱	个	-	-	[10.100]	-	-
1845011	大便器存水弯 DN100 瓷	个	-	[10.050]	[10.050]	[10.050]	-
1849161	角阀 带配件 DN15	个	-	[10.100]	[10.100]	-	-
1855001	瓷蹲式大便器低水箱配件	套	-	-	[10.100]	-	-
1855011	瓷蹲式大便器高水箱配件	套	-	[10.100]	-	-	-
0143021	紫铜丝 φ1.6	kg	45.14	0.800	0.800	0.800	-
0155051	铅板 2.6~3	kg	14.72	0.300	0.300	-	-

续前

计量单位: 10组

定额编号				J2-1-455	J2-1-456	J2-1-457	J2-1-458
子目名称				节水蹲式大便器安装			
				瓷高水箱	瓷低水箱	普通阀冲洗	不带水箱
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200	0.200	0.200	-
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	10.400	-
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	3.120	3.120	-	-
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	2.000	1.000	-
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	10.000	10.000	-	-
0403021	中砂	m ³	49.98	0.020	0.020	-	-
0413001	标准砖 240×115×53	千块	270.00	0.160	0.160	0.160	0.160
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.010	0.010	-	-
1159141	油灰	kg	4.50	5.000	5.000	5.000	-
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.150	0.150	0.100	-
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	3.000	-	-	-
1403031	镀锌钢管 DN25	m	19.40	25.000	-	15.000	-
1403051	镀锌钢管 DN50	m	38.74	-	11.000	-	-
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	10.100	-	-
1502371	镀锌弯头 DN25	个	4.91	10.100	-	10.100	-
1502401	镀锌弯头 DN50	个	15.52	-	10.100	-	-
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	10.100	10.100	-	-
1502721	镀锌钢管活接头 DN25	个	9.50	-	-	10.100	-
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	10.500	-	-	-
1855051	大便器胶皮碗	个	0.73	11.000	11.000	11.000	-
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	-	0.91

计量单位：10组

定额编号				J2-1-459	J2-1-460	J2-1-461	J2-1-462
子目名称				节水蹲式大便器安装			
				脚踏阀冲洗	手押阀冲洗	自闭式冲洗	
						DN20	DN25
基价(元)		一类	809.33	835.57	629.52	730.11	
		二类	800.08	826.32	618.08	717.95	
		三类	792.29	818.53	608.43	707.69	
		四类	785.49	811.73	600.03	698.75	
其中	人工费(元)		258.22	258.22	319.48	339.77	
	材料费(元)		479.53	505.77	221.48	296.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	71.58	71.58	88.56	94.18	
		二类	62.33	62.33	77.12	82.02	
		三类	54.54	54.54	67.47	71.76	
		四类	47.74	47.74	59.07	62.82	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	5.063	5.063	6.264	6.662
1815001	瓷蹲式大便器	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1845011	大便器存水弯 DN100 瓷	个	-	[10.050]	[10.050]	[10.050]	[10.050]
1849001	大便器脚踏阀	个	-	[10.100]	-	-	-
1849011	大便器手压阀 DN25	个	-	-	[10.100]	-	-
1849091	自闭式冲洗阀 DN20	个	-	-	-	[10.100]	-
1849101	自闭式冲洗阀 DN25	个	-	-	-	-	[10.100]
0143021	紫铜丝 φ1.6	kg	45.14	0.800	0.800	0.800	0.800
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200	0.200	0.200	0.200
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	10.400	12.800
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	1.000
1159141	油灰	kg	4.50	5.000	5.000	5.000	5.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.100	0.100	0.100	0.100
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	5.000	-	-	-
1403021	镀锌钢管 DN20	m	12.90	-	-	10.000	-
1403031	镀锌钢管 DN25	m	19.40	10.000	15.000	-	10.000
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	-	-	-
1502371	镀锌弯头 DN25	个	4.91	10.100	10.100	-	-
1502721	镀锌钢管活接头 DN25	个	9.50	10.100	10.100	-	-
1537011	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.53	-	-	10.500	10.500
1537451	镀锌外接头 DN20	个	1.75	-	-	10.100	-
1537456	镀锌外接头 DN25	个	2.69	-	-	-	10.100
1855051	大便器胶皮碗	个	0.73	11.000	11.000	11.000	11.000

2 节水坐式大便器安装

工作内容：留堵洞眼、裁木砖、切管、套丝、大便器与水箱及配件安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号				J2-1-463	J2-1-464	
子 目 名 称				节水坐式大便器安装		
				带水箱坐便	低水箱坐便	
基 价(元)	一类			495.22	643.84	
	二类			483.77	630.29	
	三类			474.11	618.86	
	四类			465.69	608.91	
其 中	人工费(元)				319.96	378.38
	材料费(元)				86.57	160.57
	机械费(元)				-	-
	管 理 费 (元)	一类			88.69	104.89
		二类			77.24	91.34
三类				67.58	79.91	
四类				59.16	69.96	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.274	7.419	
1815011	带水箱坐便器	个	-	[10.100]	-	
1815021	低水箱坐便器	个	-	-	[10.100]	
1815051	坐式带水箱	个	-	[10.100]	-	
1815061	坐式低水箱	个	-	-	[10.100]	
1849161	角阀 带配件 DN15	个	-	-	[10.100]	
1855061	带水箱配件	套	-	[10.100]	-	
1855071	低水箱配件	套	-	-	[10.100]	

续前

计量单位：10组

定额编号				J2-1-463	J2-1-464
子目名称				节水坐式大便器安装	
				带水箱坐便	低水箱坐便
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
1855101	坐便器盖板	套	-	[10.100]	[10.100]
0155051	铅板 2.6~3	kg	14.72	0.800	0.800
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.300	0.300
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	7.280	7.280
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	2.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	-	10.000
0401042	白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.59	-	0.003
0403021	中砂	m ³	49.98	-	0.020
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.010	0.010
1159141	油灰	kg	4.50	5.000	5.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.150	0.150
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	3.000	3.000
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	-	10.100
1502701	镀锌钢管活接头 DN15	个	4.86	-	10.100

工作内容： 留堵洞眼、栽木砖、切管、套丝、大便器与水箱及配件安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定额编号				J2-1-465	J2-1-466	
子目名称				节水坐式大便器安装		
				自闭冲洗阀坐便	连体水箱坐便	
基 价(元)	一类			517.11	464.93	
	二类			504.95	453.48	
	三类			494.69	443.82	
	四类			485.75	435.40	
其 中	人工费(元)			339.77	319.96	
	材料费(元)			83.16	56.28	
	机械费(元)			-	-	
	管理费(元)	一类			94.18	88.69
		二类			82.02	77.24
		三类			71.76	67.58
		四类			62.82	59.16
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	6.662	6.274	
1815031	连体坐便器	个	-	-	[10.100]	
1815041	自闭式冲洗坐便器	个	-	[10.100]	-	
1849101	自闭式冲洗阀 DN25	个	-	[10.100]	-	
1849151	连体进水阀配件	套	-	-	[10.100]	
1855101	坐便器盖板	套	-	[10.100]	[10.100]	
1855111	自闭式冲洗坐便配件	套	-	[10.100]	-	
1855121	连体排水口配件	套	-	-	[10.100]	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	-	0.300	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	2.000	
1159141	油灰	kg	4.50	5.000	5.000	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.150	0.150	
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	-	3.000	
1403031	镀锌钢管 DN25	m	19.40	3.000	-	

J. 2. 1. 24 节水小便器安装

1 节水挂斗式小便器安装

工作内容： 栽木砖、切管、套丝、小便器安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号		J2-1-467		J2-1-468		J2-1-469		J2-1-470		
子 目 名 称		节水挂斗式小便器安装								
		挂斗式								
		自动冲洗						普通式		
		一联		二联		三联				
基 价(元)		一类	442.37		689.50		992.44		294.95	
		二类	434.61		677.01		973.64		289.67	
		三类	428.06		666.48		957.79		285.22	
		四类	422.36		657.31		943.98		281.34	
其 中	人工费(元)		216.77		348.72		524.95		147.48	
	材料费(元)		165.51		244.11		321.97		106.59	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)		一类	60.09		96.67		145.52		40.88
二类			52.33		84.18		126.72		35.60	
三类			45.78		73.65		110.87		31.15	
四类			40.08		64.48		97.06		27.27	
编 码	名 称		单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日		工日	51.00	4.250	6.838	10.293	2.892		
1817001	挂式小便器		个	-	[10.100]	[20.200]	[30.300]	[10.100]		
1825021	瓷高水箱 420×240×280		个	-	[10.100]	[10.100]	-	-		
1825041	瓷高水箱 440×240×280		个	-	-	-	[10.100]	-		
1841091	水箱进水嘴 DN15		个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-		
1845021	小便器存水弯 DN32 铸铁		个	-	[10.050]	[20.100]	[30.150]	[10.050]		
1849021	小便器角阀 DN15		个	-	-	-	-	[10.100]		
1849051	水箱自动冲洗阀 DN20		个	-	[10.100]	-	-	-		
1849061	水箱自动冲洗阀 DN25		个	-	-	[10.100]	-	-		

续前

计量单位: 10组

定额编号				J2-1-467	J2-1-468	J2-1-469	J2-1-470
子目名称				节水挂斗式小便器安装			
				挂斗式			
				自动冲洗			普通式
				一联	二联	三联	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1849071	水箱自动冲洗阀 DN32	个	-	-	-	[10.100]	-
1849161	角阀 带配件 DN15	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-
1855091	自动平便配件	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-
0155051	铅板 2.6~3	kg	14.72	0.800	1.200	1.600	0.400
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.250	0.300	0.300	-
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	20.800	31.200	10.400
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	7.280	11.440	15.600	4.160
0309281	镀锌锁紧螺母(金属软管用) L40	十个	11.04	1.060	2.120	3.180	1.060
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	2.000	2.000	1.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	5.000	10.000	15.000	5.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.010	0.020	0.030	0.010
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.020	0.030	0.040	0.010
1159141	油灰	kg	4.50	0.700	1.400	2.100	0.700
1205001	机油(综合)	kg	3.37	0.200	0.200	0.200	0.100
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	3.000	3.000	3.000	1.500
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	10.100	10.100	-
1502581	镀锌压盖 DN32	个	3.55	10.600	21.200	31.800	10.600
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	10.100	10.100	10.100	10.100

2 节水立式小便器安装

工作内容： 栽木砖、切管、套丝、小便器安装、上下水管连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号				J2-1-471	J2-1-472	J2-1-473	J2-1-474	
子 目 名 称				节水立式小便器安装				
				立式				
				自动冲洗			普通式	
				一联	二联	三联		
基 价(元)	一类			612.85	871.97	1179.02	319.81	
	二类			604.39	858.07	1158.34	313.47	
	三类			597.26	846.35	1140.89	308.11	
	四类			591.05	836.13	1125.70	303.45	
其 中	人工费(元)			236.10	388.29	577.75	177.20	
	材料费(元)			311.30	376.05	441.12	93.49	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)			一类	65.45	107.63	160.15	49.12
				二类	56.99	93.73	139.47	42.78
				三类	49.86	82.01	122.02	37.42
				四类	43.65	71.79	106.83	32.76
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.629	7.614	11.328	3.474	
1601271	角式长柄截止阀 DN15	个	-	-	-	-	[10.100]	
1817011	立式小便器	个	-	[10.100]	[20.200]	[30.300]	[10.100]	
1825021	瓷高水箱 420×240×280	个	-	[10.100]	[10.100]	-	-	
1825031	瓷高水箱 420×260×280	个	-	-	-	[10.100]	-	
1841031	喷水鸭嘴 DN15	个	-	-	-	-	[10.100]	
1841041	喷水鸭嘴 DN20	个	-	[10.100]	[20.200]	[30.300]	-	
1843011	排水栓 DN50	套	-	[10.100]	[20.200]	[30.300]	[10.100]	
1845031	小便器存水弯 DN50 铜	个	-	[10.050]	[20.100]	[30.150]	[10.050]	
1849021	小便器角阀 DN15	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-	

续前

计量单位: 10组

定额编号				J2-1-471	J2-1-472	J2-1-473	J2-1-474
子目名称				节水立式小便器安装			
				立式			
				自动冲洗			普通式
				一联	二联	三联	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
1849051	水箱自动冲洗阀 DN20	个	-	[10.100]	-	-	-
1849061	水箱自动冲洗阀 DN25	个	-	-	[10.100]	-	-
1849071	水箱自动冲洗阀 DN32	个	-	-	-	[10.100]	-
1855081	自动立便配件	套	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-
0155051	铅板 2.6~3	kg	14.72	0.400	0.400	0.400	-
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.300	0.600	0.900	0.300
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	20.800	31.200	10.400
0303311	木螺钉 M6×50	十个	0.63	3.120	3.120	3.120	-
0365271	钢锯条	条	0.56	2.000	3.000	4.000	2.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	3.000	6.000	10.000	3.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.010	0.020	0.030	0.010
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.010	0.010	0.010	-
1159141	油灰	kg	4.50	1.000	2.000	3.000	1.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.200	0.200	0.100
1403011	镀锌钢管 DN15	m	10.01	3.000	3.000	3.000	1.500
1409181	承插铸铁排水管 DN50	m	18.70	3.000	6.000	9.000	3.000
1502351	镀锌弯头 DN15	个	2.05	10.100	10.100	10.100	-
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	10.100	10.100	10.100	10.100
1841101	水箱进水嘴 DN15	个	15.84	10.100	10.100	10.100	-

J. 2. 1. 25 大便槽自动冲洗水箱安装

工作内容： 留堵洞眼、栽托架、切管、套丝、水箱安装、试水，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号			J2-1-475	J2-1-476	J2-1-477	J2-1-478	
子 目 名 称			大便槽自动冲洗水箱安装				
			容量 (L以内)				
			40	48	64.4	67.5	
基 价(元)	一类		552.27	552.27	556.10	552.27	
	二类		544.57	544.57	548.30	544.57	
	三类		538.08	538.08	541.71	538.08	
	四类		532.42	532.42	535.98	532.42	
其 中	人工费(元)		215.00	215.00	218.00	215.00	
	材料费(元)		277.67	277.67	277.67	277.67	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类		59.60	59.60	60.43	59.60
		二类		51.90	51.90	52.63	51.90
三类			45.41	45.41	46.04	45.41	
四类			39.75	39.75	40.31	39.75	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.216	4.216	4.275	4.216
1401062	焊接钢管 DN50	m	-	[20.000]	[20.000]	[20.000]	[20.000]
1825051	铁制自动冲洗水箱	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
1849081	水箱自动冲洗阀 DN50	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1855021	大便自动冲洗水箱托架	副	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.350	0.350	0.350	0.350
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm× 20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	10.400	10.400
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	3.000	3.000	3.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	13.000	13.000	13.000	13.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.030	0.030	0.030	0.030
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300	0.300	0.300	0.300
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.000	10.000	10.000	10.000
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	10.000	10.000	10.000	10.000
1841101	水箱进水嘴 DN15	个	15.84	10.100	10.100	10.100	10.100

工作内容： 留堵洞眼、裁托架、切管、套丝、水箱安装、试水，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J2-1-479	J2-1-480	J2-1-481
子目名称				大便槽自动冲洗水箱安装		
				容量(L以内)		
				81	94.5	108
基价(元)		一类	556.10	557.08	557.08	
		二类	548.30	549.28	549.28	
		三类	541.71	542.69	542.69	
		四类	535.98	536.96	536.96	
其中	人工费(元)		218.00	218.00	218.00	
	材料费(元)		277.67	278.65	278.65	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	60.43	60.43	60.43	
		二类	52.63	52.63	52.63	
		三类	46.04	46.04	46.04	
		四类	40.31	40.31	40.31	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.275	4.275	4.275
1401062	焊接钢管 DN50	m	-	[20.000]	[20.000]	[20.000]
1825051	铁制自动冲洗水箱	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]
1849081	水箱自动冲洗阀 DN50	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]
1855021	大便自动冲洗水箱托架	副	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.350	0.370	0.370
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	10.400
0365271	钢锯条	条	0.56	3.000	4.000	4.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	13.000	13.000	13.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.030	0.030	0.030
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300	0.400	0.400
1501411	黑玛钢直通 DN50	个	8.70	10.000	10.000	10.000
1537026	镀锌钢管卡子 DN50	个	2.00	10.000	10.000	10.000
1841101	水箱进水嘴 DN15	个	15.84	10.100	10.100	10.100

J. 2. 1. 26 小便槽自动冲洗水箱安装

工作内容： 留堵洞眼、栽托架、切管、套丝、水箱安装、试水，配合节能检测。

计量单位：10套

定 额 编 号			J2-1-482	J2-1-483	J2-1-484	J2-1-485	J2-1-486	
子 目 名 称			小便槽自动冲洗水箱安装					
			容量 (L以内)					
			8.4	10.9	16.1	20.7	25.9	
基 价(元)	一类		378.34	378.34	378.72	409.03	409.24	
	二类		372.39	372.39	372.77	402.23	402.44	
	三类		367.37	367.37	367.75	396.49	396.70	
	四类		362.99	362.99	363.37	391.49	391.70	
其 中	人工费(元)		166.27	166.27	166.27	190.00	190.00	
	材料费(元)		165.98	165.98	166.36	166.36	166.57	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		46.09	46.09	46.09	52.67	52.67
		二类		40.14	40.14	40.14	45.87	45.87
		三类		35.12	35.12	35.12	40.13	40.13
		四类		30.74	30.74	30.74	35.13	35.13
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	3.260	3.260	3.260	3.725	3.725
1825051	铁制自动冲洗水箱	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
1849051	水箱自动冲洗阀 DN20	个	-	[10.100]	[10.100]	-	-	-
1849061	水箱自动冲洗阀 DN25	个	-	-	-	[10.100]	[10.100]	-
1849071	水箱自动冲洗阀 DN32	个	-	-	-	-	-	[10.100]
1855031	小便器自动冲洗水箱托架	副	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.200	0.200	0.250	0.250	0.300
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400
0365271	钢锯条	条	0.56	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.150	0.150	0.200	0.200	0.200
1841101	水箱进水嘴 DN15	个	15.84	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100

J. 2. 1. 27 水龙头安装

工作内容： 上水嘴、试水，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号		J2-1-487		J2-1-488		J2-1-489		J2-1-490													
子目名称		单冷水龙头安装						混合冷热龙头安装													
		公称直径(mm以内)																			
		15		20		25															
基 价(元)		一类	二类	三类	四类	15.06	14.65	14.30	14.00	15.15	14.74	14.39	14.09	19.58	19.05	18.60	18.21	31.72	30.86	30.14	29.50
其 中	人工费(元)				11.46	11.46	14.83	24.04													
	材料费(元)				0.42	0.51	0.64	1.02													
	机械费(元)				-	-	-	-													
	管理费(元)		一类	二类	三类	四类	3.18	2.77	2.42	2.12	3.18	2.77	2.42	2.12	4.11	3.58	3.13	2.74	6.66	5.80	5.08
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量																	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.225	0.225	0.291	0.471														
1841051	铜水嘴	个	-	[10.100]	[10.100]	[10.100]	-														
1841161	混合冷热龙头	个	-	-	-	-	[10.100]														
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	5.200	6.400	8.000	12.800														

J. 2. 1. 28 电子水处理器安装

工作内容：切管、焊接、法兰、水处理器安装、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J2-1-491		J2-1-492		J2-1-493		J2-1-494		
子目名称		电子水处理器安装								
		公称直径(mm以内)								
		50		65		80		100		
基 价(元)	一类	67.05		97.09		114.02		133.13		
	二类	65.82		95.28		112.02		130.75		
	三类	64.78		93.76		110.34		128.75		
	四类	63.88		92.44		108.88		127.01		
其 中	人工费(元)		34.43		50.39		55.69		66.29	
	材料费(元)		12.35		13.74		23.90		26.17	
	机械费(元)		10.73		18.99		18.99		22.29	
	管理费(元)	一类	9.54		13.97		15.44		18.38	
		二类	8.31		12.16		13.44		16.00	
		三类	7.27		10.64		11.76		14.00	
		四类	6.37		9.32		10.30		12.26	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.675	0.988	1.092	1.300			
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]			
5305001	电子水处理器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]			
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	0.140	0.180	0.260	0.350			
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	0.824	0.824	1.648	1.648			
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.160	0.280	0.330	0.440			
1237001	氧气	m ³	5.89	0.040	0.040	0.060	0.070			
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.010	0.010	0.020	0.020			
9946131	其他材料费	元	1.00	1.72	2.18	2.88	3.77			
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.130	0.230	0.230	0.270			

工作内容：切管、焊接、法兰、水处理器安装、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-495	J2-1-496	J2-1-497	J2-1-498	
子目名称				电子水处理器安装				
				公称直径(mm以内)				
				125	150	200	250	
基价(元)		一类		145.15	169.06	278.55	386.72	
		二类		142.55	166.11	273.90	381.32	
		三类		140.36	163.63	269.98	376.75	
		四类		138.45	161.47	266.56	372.78	
其中	人工费(元)			72.61	82.20	129.86	151.06	
	材料费(元)			29.29	39.30	58.20	85.64	
	机械费(元)			23.12	24.77	54.49	108.15	
	管理费(元)		一类		20.13	22.79	36.00	41.87
			二类		17.53	19.84	31.35	36.47
			三类		15.34	17.36	27.43	31.90
			四类		13.43	15.20	24.01	27.93
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.424	1.612	2.546	2.962	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
5305001	电子水处理器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	0.460	0.550	0.660	0.730	
0305349	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	十套	10.09	1.648	-	-	-	
0305361	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	十套	14.51	-	1.648	2.472	-	
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	-	-	-	2.472	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.510	0.570	1.430	2.910	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.090	0.110	0.150	0.200	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.030	0.040	0.050	0.070	
9946131	其他材料费	元	1.00	5.40	6.85	8.30	9.49	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	-	-	-	0.060	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	-	-	-	0.100	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.280	0.300	0.660	0.940	

工作内容：切管、焊接、法兰、水处理器安装、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J2-1-499		J2-1-500		J2-1-501	
子目名称		电子水处理器安装					
		公称直径(mm以内)					
		300		350		400	
基价(元)		一类	454.26	498.26	650.45		
		二类	447.71	491.52	642.95		
		三类	442.18	485.84	636.63		
		四类	437.37	480.89	631.12		
其中	人工费(元)		182.93	188.17	209.38		
	材料费(元)		91.83	123.85	203.91		
	机械费(元)		128.79	134.08	179.12		
	管理费(元)	一类	50.71	52.16	58.04		
		二类	44.16	45.42	50.54		
		三类	38.63	39.74	44.22		
		四类	33.82	34.79	38.71		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.587	3.690	4.106	
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
5305001	电子水处理器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	0.800	1.080	1.380	
0305365	六角螺栓带螺母、垫圈 M22×90~120	十套	21.76	2.472	3.296	-	
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	-	-	3.296	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	3.600	5.360	6.060	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.260	0.330	0.380	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.090	0.110	0.130	
9946131	其他材料费	元	1.00	11.18	13.64	18.74	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.060	0.060	0.120	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.100	0.120	0.150	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	1.190	1.230	1.490	

工作内容：切管、焊接、法兰、水处理器安装、制垫加垫、紧螺栓、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J2-1-502	J2-1-503	J2-1-504
子目名称				电子水处理器安装		
				公称直径(mm以内)		
				500	600	700
基价(元)		一类	762.95	1034.91	1242.78	
		二类	753.86	1023.08	1227.18	
		三类	746.19	1013.11	1214.02	
		四类	739.51	1004.42	1202.56	
其中	人工费(元)		253.93	330.30	435.79	
	材料费(元)		218.37	350.66	368.13	
	机械费(元)		220.26	262.39	318.06	
	管理费(元)	一类	70.39	91.56	120.80	
		二类	61.30	79.73	105.20	
		三类	53.63	69.76	92.04	
		四类	46.95	61.07	80.58	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.979	6.476	8.545
1701381	平焊法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]
5305001	电子水处理器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	1.860	2.410	3.130
0305373	六角螺栓带螺母、垫圈 M27×120~140	十套	42.53	3.296	-	-
0305377	六角螺栓带螺母、垫圈 M30×130~160	十套	59.49	-	4.284	4.284
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	7.270	8.730	10.470
1237001	氧气	m ³	5.89	0.450	0.540	0.640
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.160	0.200	0.230
9946131	其他材料费	元	1.00	22.46	27.28	29.16
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.120	0.120	0.120
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.190	0.240	0.310
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	1.940	2.390	2.980

J. 2. 1. 29 节能感应式冲水器安装

工作内容： 检查、感应式冲水器安装、管道连接、试水，配合节能检测。

计量单位：10组

定 额 编 号		J2-1-505		J2-1-506		
子 目 名 称		节能感应式冲水器安装				
		明装		暗装		
基 价(元)	一类	110.56		127.48		
	二类	107.53		123.98		
	三类	104.96		121.04		
	四类	102.73		118.47		
其 中	人工费(元)		84.82		97.57	
	材料费(元)		2.23		2.86	
	机械费(元)		-		-	
	管 理 费 (元)	一类	23.51		27.05	
		二类	20.48		23.55	
三类		17.91		20.61		
四类		15.68		18.04		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.663 1.913		
1853001	感应式冲水器	组	-	[10.000] [10.000]		
0303411	镀锌木螺钉 M6×100	十个	1.63	0.412 -		
0401022	复合普通硅酸盐水泥 P.0 42.5	kg	0.35	- 2.000		
9946131	其他材料费	元	1.00	1.56 2.16		

附注： 适用便器感应冲水阀、感应水龙头、感应皂液控制器的安装。

J. 2. 1. 30 整体淋浴室、按摩浴缸安装

工作内容： 1. 整体淋浴室：开箱检查、切管、套丝、本体及附件安装、找平、找正、上下水管连接、试水。

2. 按摩浴缸安装：检查、搬运就位、缸体与排水管连接、盛水测漏、按摩泵、管道安装、接通给排水管、配合电源、接地、漏电开关接线、调测水平、固定、试运，配合节能检测。

计量单位：10套

定额编号				J2-1-507	J2-1-508	J2-1-509	
子目名称				整体淋浴室安装	按摩浴缸安装		
					冷热水	冷热水带喷头	
基 价(元)	一类			1146.57	1216.86	1420.00	
	二类			1117.89	1186.28	1383.73	
	三类			1093.69	1160.49	1353.13	
	四类			1072.63	1138.03	1326.49	
其 中	人工费(元)			801.11	854.12	1013.17	
	材料费(元)			123.39	125.98	125.98	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)			一类	222.07	236.76	280.85
				二类	193.39	206.18	244.58
				三类	169.19	180.39	213.98
				四类	148.13	157.93	187.34
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	15.708	16.748	19.866	
1801031	按摩浴缸	个	-	-	[10.000]	[10.000]	
1807001	整体淋浴室	套	-	[10.000]	-	-	
0201021	橡胶板 1~15	kg	4.31	0.400	0.400	0.400	
1111581	铅油	kg	6.50	0.500	0.650	0.650	
1159141	油灰	kg	4.50	1.100	1.300	1.300	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.200	0.300	0.300	
1455011	钢塑管 DN25	m	22.32	5.000	5.000	5.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.20	1.57	1.57	

附注： 1. 整体淋浴室、按摩浴缸安装、按每项工程≥3台考虑，当数量在3台以下，定额人工用量乘以系数1.50。
2. 浴缸基座、裙边、周边砌筑，镶贴瓷片的费用另计。

J. 2. 1. 31 太阳能热水器安装

计量单位：台

定额编号		J2-1-510		J2-1-511		
子目名称		太阳能热水器安装		太阳能水器安装		
		(室内挂式)		(室内立式)		
基 价(元)	一类	43.41		92.34		
	二类	42.34		89.91		
	三类	41.43		87.86		
	四类	40.64		86.08		
其 中	人工费(元)		30.10		67.85	
	材料费(元)		4.97		5.68	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	8.34		18.81	
		二类	7.27		16.38	
三类		6.36		14.33		
四类		5.57		12.55		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.590	1.330	
5201021	电热水器	台	-	[1.000]	[1.000]	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.040	1.040	
0305309	六角螺栓带螺母、垫圈 M10×80~130	十套	4.54	0.400	-	
0365271	钢锯条	条	0.56	0.200	0.400	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	1.000	-	
0403021	中砂	m ³	49.98	0.002	-	
1537446	镀锌外接头 DN15	个	1.27	2.000	-	
1537456	镀锌外接头 DN25	个	2.69	-	2.000	

J. 2. 1. 32 空气源热泵安装

计量单位：台

定 额 编 号		J2-1-512		J2-1-513		J2-1-514		J2-1-515			
子 目 名 称		空气源热泵安装									
		设备重量(t以内)									
		0.4		0.6		0.8		1			
基 价(元)		一类	125.68		224.10		403.29		728.78		
		二类	122.31		217.98		392.14		708.50		
		三类	119.47		212.81		382.74		691.40		
		四类	117.00		208.31		374.55		676.51		
其 中	人工费(元)		94.09		171.15		311.45		566.29		
	材料费(元)		5.51		5.51		5.51		5.51		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	26.08		47.44		86.33		156.98	
			二类	22.71		41.32		75.18		136.70	
			三类	19.87		36.15		65.78		119.60	
四类			17.40		31.65		57.59		104.71		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量							
0001001	综合工日	工日	51.00	1.845	3.356	6.107	11.104				
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]				
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	0.500	0.500				

计量单位：台

定额编号				J2-1-516	J2-1-517	J2-1-518	J2-1-519	
子目名称				空气源热泵安装				
				设备重量(t以内)				
				1.5	2	4	5	
基价(元)		一类		954.81	1239.34	1614.70	1885.54	
		二类		928.21	1204.75	1573.21	1836.14	
		三类		905.76	1175.58	1538.20	1794.47	
		四类		886.21	1150.17	1507.71	1758.18	
其中	人工费(元)			743.27	966.04	1159.14	1379.82	
	材料费(元)			5.51	5.51	16.53	5.51	
	机械费(元)			-	-	117.72	117.72	
	管理费(元)		一类		206.03	267.79	321.31	382.49
			二类		179.43	233.20	279.82	333.09
			三类		156.98	204.03	244.81	291.42
			四类		137.43	178.62	214.32	255.13
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	14.574	18.942	22.728	27.055	
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	1.500	0.500	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	0.200	0.200	

J. 2. 1. 33 无负压供水设备安装

计量单位：套

定额编号				J2-1-520	J2-1-521	J2-1-522	J2-1-523	J2-1-524	
子目名称				无负压供水设备安装					
				设备容量(m ³ /h以内)					
				50	100	200	300	400	
基 价(元)		一类		813.62	1180.66	1638.98	2036.55	2369.75	
		二类		794.84	1152.27	1599.12	1986.64	2311.79	
		三类		778.99	1128.32	1565.50	1944.53	2262.89	
		四类		765.20	1107.46	1536.22	1907.86	2220.31	
其 中	人工费(元)			550.82	793.08	1113.30	1394.28	1619.08	
	材料费(元)			109.12	159.48	200.56	239.27	281.22	
	机械费(元)			8.26	8.26	16.51	16.51	20.64	
	管理费(元)		一类		145.42	219.84	308.61	386.49	448.81
			二类		126.64	191.45	268.75	336.58	390.85
			三类		110.79	167.50	235.13	294.47	341.95
			四类		97.00	146.64	205.85	257.80	299.37
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	10.800	15.551	21.830	27.339	31.747	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.530	1.310	2.110	3.100	4.270	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	0.570	1.100	1.350	1.700	2.100	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	2.200	3.300	4.400	4.950	5.500	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	
0503251	枕木 2500×250×200	根	99.84	0.120	0.240	0.280	0.300	0.320	
1237001	氧气	m ³	5.89	1.140	1.440	1.700	1.950	2.200	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.380	0.480	0.570	0.650	0.730	
9946131	其他材料费	元	1.00	15.12	19.62	24.28	28.96	34.54	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.100	0.100	0.200	0.200	0.250	

J. 2. 1. 34 热空气幕安装

工作内容： 安装、稳固、试运转，配合节能检测。

计量单位： 台

定额编号		J2-1-525		J2-1-526		J2-1-527			
子目名称		热空气幕安装							
		RML/W-1X8/4		RML/W-1X12/4		RML/W-1X15/4			
		设备重量							
		150kg以内		150~200kg以内		200kg以上			
基 价(元)		一类	187.09		198.75		206.83		
		二类	182.60		193.98		201.89		
		三类	178.81		189.96		197.72		
		四类	175.51		186.45		194.09		
其 中	人工费(元)		125.52		133.18		138.05		
	材料费(元)		26.78		28.65		30.51		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	34.79		36.92		38.27	
			二类	30.30		32.15		33.33	
			三类	26.51		28.13		29.16	
四类			23.21		24.62		25.53		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	2.461		2.611		2.707	
5011001	热空气幕	台	-	[1.000]		[1.000]		[1.000]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	1.100		1.400		1.700	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.360		0.400		0.440	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.250		1.250		1.250	
0305321	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	十套	3.36	1.000		1.000		1.000	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.750		0.800		0.850	

J. 2. 1. 35 太阳能集热器安装

1 平板式户用型太阳能集热器安装

工作内容： 定位、预埋件及支架制安、吊装、稳固、找正、支墩制安、接地及接地调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J2-1-528	J2-1-529	J2-1-530	J2-1-531
子目名称				平板式户用型太阳能集热器安装			
				规格			
				2m ²	4m ²	6m ²	8m ²
基 价(元)		一类	297.82	501.81	733.49	898.01	
		二类	292.64	491.46	719.68	880.75	
		三类	288.28	482.72	708.04	866.20	
		四类	284.47	475.12	697.90	853.52	
其 中	人工费(元)		144.59	289.17	385.56	481.95	
	材料费(元)		45.46	64.79	88.62	130.03	
	机械费(元)		67.69	67.69	152.43	152.43	
	管理费(元)		一类	40.08	80.16	106.88	133.60
			二类	34.90	69.81	93.07	116.34
			三类	30.54	61.07	81.43	101.79
			四类	26.73	53.47	71.29	89.11
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.835	5.670	7.560	9.450
0129591	钢板	kg	-	[3.530]	[5.300]	[7.060]	[10.600]
1923011	太阳能集热器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.060	1.120	2.040	3.110
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.150	0.200	0.300
0305741	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M8×14~75	十套	3.47	0.320	0.460	0.650	0.920
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.500	1.000	2.000
0341021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	4.90	0.760	1.140	1.520	2.280
0427001	水泥支墩	个	1.50	20.000	30.000	40.000	60.000
1103151	防锈漆 C53-1	kg	16.64	0.150	0.150	0.200	0.200
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.100	0.100	0.150	0.150
9946131	其他材料费	元	1.00	1.80	3.00	3.60	4.20
9907191	载货汽车 装载质量2(t)	台班	264.13	0.100	0.100	0.100	0.100
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	-	-	0.500	0.500
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.500	0.500	1.000	1.000

附注： 太阳能集热器配套的组合支架另计材价。

2 全玻璃真空管式户用型太阳能集热器安装

工作内容：定位、预埋件及支架制安、吊装、稳固、找正、支墩制安、接地及接地调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号			J2-1-532	J2-1-533	J2-1-534	J2-1-535	
子目名称			全玻璃真空管式户用型太阳能集热器安装				
			规格				
			2m ²	4m ²	6m ²	8m ²	
基 价(元)	一类		329.19	533.19	736.13	931.43	
	二类		323.15	521.97	722.32	913.31	
	三类		318.06	512.51	710.68	898.03	
	四类		313.62	504.27	700.54	884.72	
其 中	人工费(元)		168.68	313.27	385.56	506.05	
	材料费(元)		46.06	65.39	89.22	130.63	
	机械费(元)		67.69	67.69	154.47	154.47	
	管理费(元)	一类		46.76	86.84	106.88	140.28
		二类		40.72	75.62	93.07	122.16
		三类		35.63	66.16	81.43	106.88
		四类		31.19	57.92	71.29	93.57
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.308	6.143	7.560	9.923
0129591	钢板	kg	-	[3.530]	[5.300]	[7.060]	[10.600]
1923011	太阳能集热器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.060	1.120	2.040	3.110
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.150	0.200	0.300
0305741	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M8×14~75	十套	3.47	0.320	0.460	0.650	0.920
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	0.500	0.500	1.000	2.000
0341021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	4.90	0.760	1.140	1.520	2.280
0427001	水泥支墩	个	1.50	20.000	30.000	40.000	60.000
1103151	防锈漆 C53-1	kg	16.64	0.150	0.150	0.200	0.200
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	0.100	0.100	0.150	0.150
9946131	其他材料费	元	1.00	2.40	3.60	4.20	4.80
9907191	载货汽车 装载质量2(t)	台班	264.13	0.100	0.100	0.100	0.100
9909691	电动卷扬机单筒慢速 牵引力10(kN)	台班	91.00	-	-	0.500	0.500
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	0.500	0.500	1.000	1.000

附注：太阳能集热器配套的组合支架另计材价。

3 集体型太阳能集热器安装

工作内容： 定位、预埋件、支架安装、集热器开箱质检、吊装、稳固、支墩制安、接地及接地调试，配合节能检测。

计量单位：100m²

定 额 编 号				J2-1-536	J2-1-537	
子 目 名 称				集体型太阳能集热器安装		
				平板式	全玻璃真空管式	
基 价(元)	一类			6726.70	5545.81	
	二类			6614.55	5433.66	
	三类			6519.94	5339.05	
	四类			6437.55	5256.66	
其 中	人工费(元)			3132.68	3132.68	
	材料费(元)			1770.28	589.39	
	机械费(元)			955.36	955.36	
	管理费(元)	一类			868.38	868.38
		二类			756.23	756.23
		三类			661.62	661.62
		四类			579.23	579.23
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	61.425	61.425	
0129591	钢板	kg	-	[88.250]	[88.250]	
1923001	太阳能集热器	m ²	-	[100.000]	[100.000]	
0101022	镀锌圆钢 φ10~25	kg	5.51	24.100	24.100	
0109061	圆钢 φ10以内	kg	3.76	22.000	22.000	
0129161	热轧薄钢板 60×110×1.5	块	0.37	300.000	-	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	
0305037	六角螺栓 M8	十个	1.93	30.000	-	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	2.000	3.000	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	-	15.000	
0427001	水泥支墩	个	1.50	100.000	100.000	
1103151	防锈漆 C53-1	kg	16.64	5.000	5.000	
1111411	酚醛调和漆	kg	7.20	1.000	1.000	
2625011	专用铜连接件 φ25	套	9.17	120.000	-	
3115001	水	m ³	2.80	1.000	1.000	
8007521	树脂砂浆	kg	5.74	5.000	7.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.00	8.40	
9907206	载货汽车 装载质量4(t)	台班	316.76	0.500	0.500	
9909691	电动卷扬机单筒慢速 牵引力10(kN)	台班	91.00	1.500	1.500	
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	8.000	8.000	

附注： 太阳能集热器配套的组合支架另计材价。

J. 2. 1. 36 矩形钢板水箱制作

工作内容：下料、坡口、平直、开孔、接板组对、装配零部件、焊接、注水试验，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号				J2-1-538	J2-1-539	J2-1-540
子 目 名 称				矩形钢板水箱制作		
				每个箱重(kg)		
				150~300	301~700	701~1000
基 价(元)	一 类			223.71	175.02	146.12
	二 类			219.80	171.98	143.61
	三 类			216.49	169.41	141.49
	四 类			213.62	167.17	139.65
其 中	人 工 费(元)			109.30	85.04	70.04
	材 料 费(元)			57.45	35.40	28.36
	机 械 费(元)			26.66	31.01	28.30
	管 理 费(元)			一 类		
				二 类		
				三 类		
				四 类		
	30.30	23.57	19.42			
26.39	20.53	16.91				
23.08	17.96	14.79				
20.21	15.72	12.95				
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.143	1.667	1.373
0121071	角钢	kg	-	[3.690]	[18.650]	[20.820]
0129591	钢板	kg	-	[101.310]	[86.350]	[84.180]
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	1.770	0.880	0.810
0321101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	23.98	0.020	0.060	0.050
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.020	1.610	1.390
0503331	木材 一级红白松	m^3	1392.30	0.014	0.005	0.003
1237001	氧气	m^3	5.89	3.010	1.600	1.280
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.770	0.530	0.420
3115001	水	m^3	2.80	0.510	0.520	0.600
3115031	电	kW·h	0.75	0.340	0.590	0.510
9909036	电动单梁起重机 提升质量5(t)	台班	163.73	0.070	0.040	0.040
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	0.010	0.030	0.030
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.210	0.330	0.290
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.020	0.030	0.030

工作内容：下料、坡口、平直、开孔、接板组对、装配零部件、焊接、注水试验，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J2-1-541	J2-1-542	J2-1-543
子目名称				矩形钢板水箱制作		
				每个箱重(kg)		
				1001~1900	1901~2600	2601~3700
基价(元)		一类	114.81	127.05	113.86	
		二类	112.75	125.23	112.04	
		三类	111.02	123.71	110.52	
		四类	109.50	122.38	109.19	
其中	人工费(元)		57.51	50.60	50.60	
	材料费(元)		19.07	28.50	22.36	
	机械费(元)		22.29	33.92	26.87	
	管理费(元)	一类	15.94	14.03	14.03	
		二类	13.88	12.21	12.21	
		三类	12.15	10.69	10.69	
		四类	10.63	9.36	9.36	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.128	0.992	0.992
0113001	扁钢	kg	-	-	[12.070]	[13.230]
0121071	角钢	kg	-	[23.010]	-	-
0129591	钢板	kg	-	[81.990]	[92.930]	[91.770]
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.670	0.930	0.760
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.040	0.020	0.020
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.290	2.090	1.630
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.002	0.001	0.001
1237001	氧气	m ³	5.89	0.520	1.150	0.780
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.170	0.380	0.260
3115001	水	m ³	2.80	0.630	0.860	0.890
3115031	电	kW·h	0.75	0.420	0.760	0.590
9909036	电动单梁起重机 提升质量5(t)	台班	163.73	0.020	0.020	0.020
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	0.020	0.010	0.010
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.260	0.430	0.330
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.020	0.040	0.030

J. 2. 1. 37 圆形钢板水箱制作

工作内容：下料、坡口、压头、卷圆、找圆、组对、焊接、装配、注水试验，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号				J2-1-544	J2-1-545	J2-1-546
子 目 名 称				圆形钢板水箱制作		
				每个箱重(kg)		
				150~300	301~500	501~700
基 价(元)	一 类			194.35	165.93	150.22
	二 类			191.05	163.17	147.79
	三 类			188.26	160.85	145.73
	四 类			185.83	158.83	143.95
其 中	人 工 费 (元)			92.32	76.90	68.01
	材 料 费 (元)			39.99	33.86	31.82
	机 械 费 (元)			36.45	33.85	31.54
	管 理 费 (元)			一 类		
				二 类		
				三 类		
				四 类		
	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.810	1.508	1.334
0121071	角钢	kg	-	[1.170]	[2.040]	[3.440]
0129591	钢板	kg	-	[103.830]	[102.960]	[101.560]
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	0.930	0.890	0.840
0321101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	23.98	0.010	0.010	0.010
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.360	1.420	1.350
0503331	木材 一级红白松	m^3	1392.30	0.006	0.003	0.003
1237001	氧气	m^3	5.89	2.240	1.940	1.730
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.750	0.650	0.570
3115001	水	m^3	2.80	0.450	0.640	0.790
3115031	电	kW·h	0.75	0.510	0.510	0.510
9909036	电动单梁起重机 提升质量5(t)	台班	163.73	0.080	0.060	0.050
9919106	卷板机 板厚 \times 宽度 20×2500 (mm)	台班	169.94	0.020	0.020	0.020
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	0.004	0.004	0.004
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.280	0.290	0.280
9927021	电焊条烘干箱 容积 $600 \times 500 \times 750$	台班	25.94	0.030	0.030	0.030

工作内容：下料、坡口、压头、卷圆、找圆、组对、焊接、装配、注水试验，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J2-1-547	J2-1-548	J2-1-549
子目名称				圆形钢板水箱制作		
				每个箱重(kg)		
				701~1300	1301~2200	2201~3000
基价(元)		一类		140.39	119.31	102.31
		二类		138.68	117.88	101.19
		三类		137.24	116.67	100.25
		四类		135.98	115.62	99.43
其中	人工费(元)			47.77	40.06	31.17
	材料费(元)			34.47	30.23	26.90
	机械费(元)			44.91	37.92	35.60
	管理费(元)	一类		13.24	11.10	8.64
		二类		11.53	9.67	7.52
		三类		10.09	8.46	6.58
		四类		8.83	7.41	5.76
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.937	0.785	0.611
0121071	角钢	kg	-	[2.800]	[4.450]	[4.070]
0129591	钢板	kg	-	[102.200]	[100.550]	[100.930]
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.800	0.670	0.630
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	0.010	0.010	0.010
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.280	2.050	2.010
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.002	0.002	0.001
1237001	氧气	m ³	5.89	1.640	1.290	1.090
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.540	0.430	0.360
3115001	水	m ³	2.80	0.880	1.010	1.100
3115031	电	kW·h	0.75	0.760	0.760	0.680
9909036	电动单梁起重机 提升质量5(t)	台班	163.73	0.050	0.040	0.030
9919106	卷板机 板厚×宽度20×2500(mm)	台班	169.94	0.020	0.010	0.010
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	0.003	0.003	0.003
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.470	0.420	0.410
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.050	0.040	0.040

J. 2. 1. 38 大、小便槽冲洗水箱制作

工作内容：下料、坡口、平直、开孔、接板组对、装配零件、焊接、注水试验，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号				J2-1-550	J2-1-551
子 目 名 称				大、小便槽冲洗水箱制作	
				小便槽	大便槽
				1#~5#	1#~7#
基 价(元)	一 类			532.99	498.49
	二 类			528.65	494.15
	三 类			525.00	490.50
	四 类			521.82	487.32
其 中	人工费(元)			121.02	121.02
	材料费(元)			319.48	244.33
	机械费(元)			58.94	99.59
	一 类			33.55	33.55
	二 类			29.21	29.21
	三 类			25.56	25.56
	四 类			22.38	22.38
	管理费(元)				
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.373	2.373
0121071	角钢	kg	-	-	[0.580]
0129591	钢板	kg	-	[105.000]	[104.420]
0321071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.54	-	2.130
0321101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	23.98	-	0.170
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	-	3.220
0341101	碳钢气焊条 $< \phi 2$	kg	5.08	0.240	-
0503331	木材 一级红白松	m ³	1392.30	0.200	0.120
1237001	氧气	m ³	5.89	4.420	5.450
1237061	乙炔气	kg	8.82	1.510	1.830
3115001	水	m ³	2.80	0.160	0.280
3115031	电	kW·h	0.75	-	1.100
9909036	电动单梁起重机 提升质量5(t)	台班	163.73	0.360	0.300
9919491	管子切断机 直径150(mm)	台班	42.85	-	0.090
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	-	0.660
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	-	0.070

J. 2. 1. 39 矩形钢板水箱安装

工作内容： 稳固、装配零件，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J2-1-552	J2-1-553	J2-1-554
子 目 名 称				矩形钢板水箱安装		
				总容量(m3)		
				1. 4	3. 6	6
基 价(元)		一类		100. 14	159. 42	222. 00
		二类		97. 76	156. 53	217. 36
		三类		95. 75	154. 10	213. 45
		四类		94. 01	151. 98	210. 04
其 中	人工费(元)			66. 40	80. 54	129. 54
	材料费(元)			15. 33	2. 56	2. 56
	机械费(元)			-	53. 99	53. 99
	管理费(元)	一类		18. 41	22. 33	35. 91
		二类		16. 03	19. 44	31. 27
		三类		14. 02	17. 01	27. 36
四类			12. 28	14. 89	23. 95	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51. 00	1. 302	1. 579	2. 540
3011001	矩形水箱	个	-	[1. 000]	[1. 000]	[1. 000]
0103061	镀锌低碳钢丝 ϕ 2. 8~4. 0	kg	5. 11	3. 000	0. 500	0. 500
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343. 17	-	0. 090	0. 090
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92. 39	-	0. 250	0. 250

工作内容： 稳固、装配零件，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J2-1-555	J2-1-556	J2-1-557	
子目名称				矩形钢板水箱安装			
				总容量(m3)			
				12.4	22.5	33.8	
基价(元)	一类			289.78	356.42	415.76	
	二类			283.24	348.47	406.43	
	三类			277.73	341.75	398.56	
	四类			272.92	335.91	391.70	
其中	人工费(元)			182.61	222.23	260.73	
	材料费(元)			2.56	4.09	4.09	
	机械费(元)			53.99	68.50	78.67	
	管理费(元)	一类			50.62	61.60	72.27
		二类			44.08	53.65	62.94
		三类			38.57	46.93	55.07
		四类			33.76	41.09	48.21
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.581	4.358	5.112	
3011001	矩形水箱	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.500	0.800	0.800	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.090	0.100	0.100	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.250	0.370	0.480	

J. 2. 1. 40 圆形钢板水箱安装

工作内容： 稳固、装配零件，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J2-1-558	J2-1-559	J2-1-560	J2-1-561	
子 目 名 称				圆形钢板水箱安装				
				总容量(m3)				
				0.8	1.4	3.9	5.7	
基 价(元)		一类		160.60	160.60	211.67	221.51	
		二类		156.53	156.53	207.32	216.89	
		三类		153.09	153.09	203.65	212.99	
		四类		150.10	150.10	200.46	209.59	
其 中	人工费(元)			113.74	113.74	121.45	129.16	
	材料费(元)			15.33	15.33	2.56	2.56	
	机械费(元)			-	-	53.99	53.99	
	管理费(元)		一类		31.53	31.53	33.67	35.80
			二类		27.46	27.46	29.32	31.18
			三类		24.02	24.02	25.65	27.28
			四类		21.03	21.03	22.46	23.88
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.230	2.230	2.381	2.533	
3011011	圆形钢板水箱	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	3.000	3.000	0.500	0.500	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	-	-	0.090	0.090	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	-	-	0.250	0.250	

工作内容： 稳固、装配零件，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J2-1-562	J2-1-563	J2-1-564	
子目名称				圆形钢板水箱安装			
				总容量(m3)			
				11.7	21.8	32.6	
基价(元)	一类			341.95	357.99	368.16	
	二类			333.95	349.99	360.16	
	三类			327.20	343.24	353.41	
	四类			321.33	337.37	347.54	
其中	人工费(元)			223.46	223.46	223.46	
	材料费(元)			2.56	4.09	4.09	
	机械费(元)			53.99	68.50	78.67	
	管理费(元)	一类			61.94	61.94	61.94
		二类			53.94	53.94	53.94
		三类			47.19	47.19	47.19
		四类			41.32	41.32	41.32
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.382	4.382	4.382	
3011011	圆形钢板水箱	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0103061	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	5.11	0.500	0.800	0.800	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.090	0.100	0.100	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.250	0.370	0.480	

J. 2. 1. 41 水箱、水池消毒、冲洗

工作内容： 溶解漂白粉、灌水、消毒、冲洗，配合节能检测。

计量单位： m³

定 额 编 号		J2-1-565		J2-1-566		J2-1-567		J2-1-568			
子 目 名 称		水箱、水池消毒、冲洗									
		水箱或水池容量(m3)									
		2.5		5		20		50			
基 价(元)		一类	24.38		21.24		14.16		12.15		
		二类	23.98		20.92		14.01		12.04		
		三类	23.64		20.64		13.89		11.94		
		四类	23.35		20.40		13.78		11.86		
其 中	人工费(元)		11.14		9.10		4.07		3.05		
	材料费(元)		10.15		9.62		8.96		8.25		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	3.09		2.52		1.13		0.85	
			二类	2.69		2.20		0.98		0.74	
			三类	2.35		1.92		0.86		0.64	
			四类	2.06		1.68		0.75		0.56	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.218	0.179	0.080	0.060				
1231211	漂白粉（综合）	kg	1.56	0.140	0.120	0.110	0.100				
3115001	水	m ³	2.80	3.090	3.000	2.860	2.670				
9946131	其他材料费	元	1.00	1.28	1.03	0.78	0.61				

J. 2. 1. 42 雨水收集箱（装配式PP蓄水方块蓄水池）安装

计量单位：个

定 额 编 号				J2-1-569	J2-1-570	J2-1-571	
子 目 名 称				雨水收集箱安装（装配式PP蓄水方块）			
				总容量(m3)			
				100	200	300	
基 价(元)		一类		2212.77	4166.78	6243.25	
		二类		2165.23	4071.69	6100.62	
		三类		2125.12	3991.47	5980.30	
		四类		2090.19	3921.62	5875.51	
其 中	人工费(元)			1328.04	2656.08	3984.12	
	材料费(元)			493.50	740.25	1110.38	
	机械费(元)			23.10	34.18	44.35	
	管理费(元)		一类		368.13	736.27	1104.40
			二类		320.59	641.18	961.77
			三类		280.48	560.96	841.45
四类				245.55	491.11	736.66	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	26.040	52.080	78.120	
9946131	其他材料费	元	1.00	493.50	740.25	1110.38	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.250	0.370	0.480	

J. 2. 1. 43 雨水提升设备

计量单位：台

定 额 编 号				J2-1-572	J2-1-573	J2-1-574	J2-1-575	
子 目 名 称				单级离心泵安装				
				设备重量(t以内)				
				0.2	0.5	1	1.5	
基 价(元)		一类		272.45	411.34	648.31	978.91	
		二类		266.02	400.66	631.63	952.62	
		三类		260.58	391.62	617.52	930.37	
		四类		255.85	383.77	605.25	911.03	
其 中	人工费(元)			125.09	207.72	324.46	511.51	
	材料费(元)			52.34	75.66	110.51	134.34	
	机械费(元)			45.16	45.16	84.01	129.17	
	管理费(元)		一类		49.86	82.80	129.33	203.89
			二类		43.43	72.12	112.65	177.60
			三类		37.99	63.08	98.54	155.35
			四类		33.26	55.23	86.27	136.01
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.453	4.073	6.362	10.030	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.200	0.300	0.400	0.400	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.143	0.165	0.209	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.100	0.126	0.189	0.242	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	0.800	0.800	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	1.200	2.040	3.060	3.060	
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	1.800	2.032	3.048	3.048	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	38.500	50.750	66.120	83.375	

续前

计量单位: 台

定额编号				J2-1-572	J2-1-573	J2-1-574	J2-1-575
子目名称				单级离心泵安装			
				设备重量(t以内)			
				0.2	0.5	1	1.5
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0403021	中砂	m ³	49.98	0.055	0.088	0.116	0.146
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.062	0.096	0.127	0.159
0503151	木板	m ³	1232.31	0.003	0.006	0.009	0.011
1111581	铅油	kg	6.50	-	-	0.300	0.400
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.160	0.204	0.306	0.408
1201031	煤油	kg	2.43	0.560	0.788	0.945	1.260
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.410	0.606	0.859	1.091
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.150	0.202	0.556	0.707
1237001	氧气	m ³	5.89	0.133	0.204	0.204	0.204
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.045	0.068	0.068	0.068
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	0.250	0.350	0.350	0.700
3113261	白布	kg	3.20	0.120	0.158	0.158	0.242
9946131	其他材料费	元	1.00	1.73	2.60	3.87	4.53
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.100	0.100	0.200	0.300
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.200

定额编号				J2-1-576	J2-1-577	J2-1-578	J2-1-579	
子目名称				多级离心泵安装				
				设备重量(t以内)				
				0.1	0.3	0.5	1	
基价(元)		一类		240.96	453.13	541.54	754.67	
		二类		234.43	441.29	527.60	735.42	
		三类		228.90	431.27	515.80	719.13	
		四类		224.10	422.56	505.55	704.97	
其中	人工费(元)			127.07	230.32	271.23	374.48	
	材料费(元)			56.93	85.84	110.73	140.60	
	机械费(元)			6.31	45.16	51.47	90.32	
	管理费(元)		一类		50.65	91.81	108.11	149.27
			二类		44.12	79.97	94.17	130.02
			三类		38.59	69.95	82.37	113.73
			四类		33.79	61.24	72.12	99.57
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.492	4.516	5.318	7.343	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.100	0.120	0.160	0.200	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.300	0.400	0.550	0.550	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.220	0.300	0.326	0.410	
0357031	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	0.800	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	2.230	3.000	4.080	5.100	
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	2.550	3.450	4.064	5.080	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	20.000	36.000	54.970	66.164	
0403021	中砂	m ³	49.98	0.035	0.065	0.095	0.122	

续前

计量单位: 台

定额编号				J2-1-576	J2-1-577	J2-1-578	J2-1-579
子目名称				多级离心泵安装			
				设备重量(t以内)			
				0.1	0.3	0.5	1
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.043	0.080	0.108	0.135
0503151	木板	m ³	1232.31	0.002	0.004	0.006	0.009
1111581	铅油	kg	6.50	0.080	0.100	0.150	0.200
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.500	0.800	0.102	0.153
1201031	煤油	kg	2.43	0.800	1.300	1.418	1.733
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.400	0.600	0.859	0.980
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.150	0.200	0.232	0.404
1237001	氧气	m ³	5.89	0.153	0.204	0.275	0.347
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.051	0.068	0.092	0.115
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	0.200	0.300	0.500	0.500
3113261	白布	kg	3.20	0.150	0.200	0.263	0.263
9946131	其他材料费	元	1.00	2.04	3.01	4.02	5.15
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	-	0.100	0.100	0.200
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位: 台

定额编号				J2-1-580	J2-1-581	J2-1-582
子目名称				多级离心泵安装	离心式深水泵安装	
				设备重量(t以内)		
				2	1	2
基价(元)		一类		1192.71	1737.10	2013.83
		二类		1161.17	1681.93	1950.31
		三类		1134.48	1635.23	1896.55
		四类		1111.29	1594.66	1849.83
其中	人工费(元)			613.58	1073.41	1235.88
	材料费(元)			199.07	145.51	156.16
	机械费(元)			135.49	90.32	129.17
	管理费(元)	一类		244.57	427.86	492.62
		二类		213.03	372.69	429.10
		三类		186.34	325.99	375.34
		四类		163.15	285.42	328.62
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	12.031	21.047	24.233
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.240	0.160	0.190
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.400	-	-
0227001	棉纱	kg	11.02	0.770	0.836	0.891
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.630	0.326	0.326
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.800	1.700	1.700
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	7.140	4.080	4.080
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	7.112	4.064	4.064
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	88.552	37.700	39.150

续前

计量单位: 台

定额编号				J2-1-580	J2-1-581	J2-1-582
子目名称				多级离心泵安装	离心式深水泵安装	
				设备重量(t以内)		
				2	1	2
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0403021	中砂	m ³	49.98	0.162	0.065	0.068
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.176	0.070	0.074
0503151	木板	m ³	1232.31	0.013	0.004	0.006
1111581	铅油	kg	6.50	0.300	0.400	0.450
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.255	0.204	0.204
1201031	煤油	kg	2.43	2.363	3.413	3.780
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.212	1.111	1.212
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.556	0.717	0.818
1237001	氧气	m ³	5.89	0.673	0.275	0.275
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.224	0.092	0.092
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	0.700	1.600	1.800
3113261	白布	kg	3.20	0.315	0.683	0.735
9946131	其他材料费	元	1.00	7.34	4.97	5.29
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.300	0.200	0.300
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.300	0.200	0.200

第三章

通风空调工程

章 说 明

J3.0.1 镀锌薄钢板风管项目中的板材是按镀锌薄钢板编制的，如设计要求不用镀锌薄钢板者，板材可以换算，其他不变。

J3.0.2 薄钢板通风管道制作安装项目中，包括弯头、三通、变径管、天圆地方等管件及法兰、加固框和吊托支架的制作，但不包括过跨风管落地支架，落地支架执行设备支架项目。

J3.0.3 薄钢板风管项目中的板材，如设计要求厚度不同者可以换算，但人工、机械不变。

J3.0.4 软管接头使用人造革或其他材料而不使用帆布者可以换算。

J3.0.5 项目中的法兰垫料如设计要求使用材料品种不同者可以换算，但人工不变。使用泡沫塑料者每千克橡胶板换算为泡沫塑料 0.125 千克；使用闭孔乳胶海绵者每千克橡胶板换算为闭孔乳胶海绵 0.50 千克。

J3.0.6 柔性软风管适用于由金属、涂塑化纤织物、聚酯、聚乙烯、聚氯乙烯薄膜、铝箔等材料制成的软风管。

J3.0.7 风机减震台座执行设备支架项目。

J3.0.8 通风机安装项目内包括电动机安装，其安装形式包括 A、B、C 或 D 型，也适用不锈钢和塑料风机安装。

J3.0.9 设备安装定额的基价中不包括设备费和应配备的地脚螺栓价值。

J3.0.10 风机盘管的配管执行第二章相应项目。

工 程 量 计 算 规 则

J3.1.1 设备重量均以设备的铭牌重量为准；如无铭牌重量的，则以产品目录、样本、说明书所注的设备重量为准。

J3.1.2 计算设备重量时，除另有规定者外，应按设备本体及联体的平台、梯子、栏杆、支架、屏盘、电机、安全罩和设备本体第一个法兰以内的管道等全部重量计算。

J3.1.3 风机、泵安装按设计图示数量以台计算。在计算设备重量时，直联式风机、泵，以本体及电机、底座的总重量计算；非直联式的风机和泵，以本体和底座的总重量计算，不包括电动机重量，但包括电动机安装。

J3.1.4 玻璃钢冷却塔按设计图示数量以台计算。

J3.1.5 制冰设备、润滑油处理设备按设计图示数量以台计算。

J3.1.6 冷风机的设备重量按冷风机本体、电动机及底座的总重量计算。柴油发电机组的设备重量按机组的总重量计算，凡是在同一底座上的机组，按主机、辅机及底座的总重量计算。

J3.1.7 冷风机按设计图示数量以台计算。

J3.1.8 冷水机组、空气风幕、玻璃钢冷却塔、全程水处理器安装区分不同冷量或水量按设计图示数量以台计算。

J3.1.9 风管制作安装按设计图展开面积以 m^2 计算，不扣除检查孔、测定孔、送风口、吸风口等所占面积。

$$\text{圆管 } F = \pi \times D \times L$$

式中 F —圆形风管展开面积（以 m^2 为单位）；

D —圆形风管直径；

L —管道中心线长度。

矩形风管按设计图示周长乘以管道中心线长度计算，规格直径为内径，周长为内周长。

J3.1.10 风管长度一律以设计图示中心线长度为准（主管与支管以其中心线交点划分），包括弯头、三通、变径管、天圆地方等管件的长度，但不得包括部件所占长度。重叠部分

和堵头不得另行增加。

J3. 1. 11 风管导流叶片制作安装按设计图示叶片尺寸以 m^2 计算。

J3. 1. 12 整个通风系统设计采用渐缩管均匀送风者，圆形风管按平均直径、矩形风管按平均周长计算。

J3. 1. 13 塑料风管、复合型材料风管制作安装所列规格直径为内径，周长为内周长。

J3. 1. 14 柔性软风管安装，按设计图示管道中心线长度以 m 计算。柔性软风管阀门安装按设计图示数量以个计算。

J3. 1. 15 软管（帆布接口）制作安装，按设计图示尺寸以 m^2 计算。

J3. 1. 16 风管检查孔重量，按本册附录二国标通风部件标准重量表计算。

J3. 1. 17 风管测定孔制作安装，区别不同型号按设计图示数量以个计算。

J3. 1. 18 薄钢板通风管道、玻璃钢通风管道、复合型材料通风管道的制作安装中已包括法兰、加固框和吊托支架，不得另行计算。

J3. 1. 19 塑料通风管道吊托支架按设计图示尺寸以 kg 计算。

J3. 1. 20 标准部件的制作，按其成品重量以 kg 计算。根据设计型号、规格，按本册附录二国标通风部件标准重量表计算重量，非标准部件按设计图示尺寸以 kg 计算。部件的安装按图示数量以个计算。

J3. 1. 21 钢百叶窗及活动金属百叶风口的制作设计图示尺寸以 m^2 计算。安装按按图示数量以个计算。

J3. 1. 22 风帽箴绳制作安装按设计图示尺寸以 kg 计算。

J3. 1. 23 风帽泛水制作安装按设计图示展开面积以 m^2 计算。

J3. 1. 24 挡水板制作安装按空调器断面面积以 m^2 计算。

J3. 1. 25 钢板密闭门制作安装按设计图示数量以个计算。

J3. 1. 26 设备支架制作安装按设计图示尺寸以 kg 计算。设备支架单重大于 $200kg$ 时执行第五册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》相应项目和工程量计算规则。

J3. 1. 27 风机减震台座制作安装按设计图示尺寸以 kg 计算。

J3. 1. 28 风机安装区别不同型号按设计图示数量以台计算。

J3. 1. 29 整体式空调机组安装，空调器区别不同重量和安装方式按设计图示数量以台计算；分体空调按室内外机组区分各安装形式进行计算；分段组装式空调器按按设计图示尺

寸以 kg 计算。

J3. 1. 30 风机盘管安装按设计图示数量以台计算；VAV 变风量末端按设计图示数量以台计算。

J.3.1.1 薄钢板圆形通风管道制作安装

工作内容： 1. 风管制作：放样、下料、卷圆、轧口、咬口、制作直管、管件、法兰、吊托支架，钻孔、铆焊、上法兰、组对。

2. 风管安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正，制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J3-1-1	J3-1-2	J3-1-3	J3-1-4		
子目名称		镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口)					
		直径(mm)					
		200以下	500以下	1120以下	1120以上		
基价(元)	一类	930.79	675.71	549.75	685.68		
	二类	909.03	662.30	539.72	672.98		
	三类	890.67	651.00	531.27	662.27		
	四类	874.69	641.15	523.90	652.94		
其中	人工费(元)		607.74	374.37	280.01	354.77	
	材料费(元)		117.90	171.79	179.56	225.82	
	机械费(元)		36.68	25.77	12.56	6.75	
	管理费(元)	一类	168.47	103.78	77.62	98.34	
		二类	146.71	90.37	67.59	85.64	
		三类	128.35	79.07	59.14	74.93	
		四类	112.37	69.22	51.77	65.60	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	11.916	7.341	5.490	6.956
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	[11.380]	-	-	-
0129421	镀锌薄钢板 0.75	m ²	-	-	[11.380]	-	-
0129431	镀锌薄钢板 1	m ²	-	-	-	[11.380]	-
0129441	镀锌薄钢板 1.2	m ²	-	-	-	-	[11.380]
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	2.930	1.900	1.960	5.020
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	20.640	3.560	2.150	9.270

续前

计量单位: 10m²

定额编号				J3-1-1	J3-1-2	J3-1-3	J3-1-4
子目名称				镀锌薄钢板圆形风管(δ=1.2mm以内咬口)			
				直径(mm)			
				200以下	500以下	1120以下	1120以上
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	0.890	31.600	35.040	37.120
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	-	0.270	0.210	0.140
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	8.500	7.167	-	-
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	-	5.150	3.900
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.200	0.150	0.100
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.420	0.340	0.150	0.090
1237001	氧气	m ³	5.89	0.280	0.390	0.450	0.590
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.100	0.140	0.160	0.210
3101291	难燃B1级PEF自粘板	m ²	12.00	0.255	0.225	0.176	0.167
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.040	0.020	0.010	0.010
9919091	卷板机 板厚×宽度2×1600(mm)	台班	45.17	0.040	0.020	0.010	0.010
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.690	0.580	0.430	0.350
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	0.040	0.030	0.010	0.010
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.500	0.320	0.170	0.050
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.160	0.130	0.040	0.020

工作内容： 1. 风管制作:放样、下料、卷圆、轧口、焊接、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对。

2. 风管安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J3-1-5		J3-1-6		J3-1-7		J3-1-8			
子目名称		薄钢板圆形风管(δ=2mm以内焊接)									
		直径(mm)									
		200以下		500以下		1120以下		1120以上			
基价(元)		一类	1821.62	1169.86	920.68	949.38					
		二类	1782.10	1147.48	904.22	933.22					
		三类	1748.76	1128.61	890.33	919.59					
		四类	1719.73	1112.17	878.24	907.72					
其中	人工费(元)		1103.88	625.04	459.73	451.37					
	材料费(元)		134.56	206.91	211.14	254.55					
	机械费(元)		277.18	164.65	122.37	118.34					
	管理费(元)		一类	306.00	173.26	127.44	125.12				
			二类	266.48	150.88	110.98	108.96				
			三类	233.14	132.01	97.09	95.33				
			四类	204.11	115.57	85.00	83.46				
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	21.645	12.256	9.014	8.850				
0129021	热轧薄钢板 2	m ²	-	[10.800]	[10.800]	[10.800]	[10.800]				
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	2.930	1.900	1.960	5.020				
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	20.640	3.750	2.580	9.270				
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	0.890	31.600	35.040	37.120				
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	8.500	7.167	-	-				
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	-	5.150	3.900				
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.200	0.150	0.100				
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.770	5.200	4.600	4.450				
0341101	碳钢气焊条 <Φ2	kg	5.08	1.000	0.900	0.780	0.790				
1237001	氧气	m ³	5.89	1.370	1.240	1.050	1.060				
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.491	0.443	0.374	0.378				
3101291	难燃B1级PEF自粘板	m ²	12.00	0.255	0.225	0.176	0.167				
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.060	0.040	0.020	0.020				
9919091	卷板机 板厚×宽度2×1600(mm)	台班	45.17	0.060	0.040	0.020	0.020				
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.620	0.480	0.320	0.250				
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.500	0.320	0.170	0.140				
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	3.960	2.320	1.780	1.740				

工作内容: 1. 风管制作:放样、下料、卷圆、轧口、焊接、制作直管、管件、法兰、吊托支架,钻孔、铆焊、上法兰、组对。

2. 风管安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固,配合节能检测。

计量单位: 10m²

定额编号		J3-1-9	J3-1-10	J3-1-11	J3-1-12		
子目名称		薄钢板圆形风管(δ=3mm以内焊接)					
		直径(mm)					
		200以下	500以下	1120以下	1120以上		
基价(元)	一类	2380.22	1356.17	1092.82	1133.79		
	二类	2330.66	1330.60	1073.53	1114.95		
	三类	2288.86	1309.04	1057.26	1099.05		
	四类	2252.46	1290.25	1043.09	1085.21		
其中	人工费(元)		1384.11	714.14	538.82	526.34	
	材料费(元)		326.25	281.92	283.84	345.76	
	机械费(元)		286.18	162.15	120.80	115.79	
	管理费(元)	一类	383.68	197.96	149.36	145.90	
		二类	334.12	172.39	130.07	127.06	
		三类	292.32	150.83	113.80	111.16	
		四类	255.92	132.04	99.63	97.32	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	27.139	14.003	10.565	10.320
0129011	热轧薄钢板 3	m ²	-	[10.800]	[10.800]	[10.800]	[10.800]
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	2.930	1.900	1.710	5.020
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	4.050	3.560	2.580	9.270
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	32.170	33.880	39.600	45.850
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	8.500	7.167	-	-
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	-	5.150	3.900
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.200	0.150	0.100
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	15.700	10.410	8.430	8.260
0341101	碳钢气焊条 <Φ2	kg	5.08	2.200	1.680	1.480	1.490
1237001	氧气	m ³	5.89	6.950	5.310	4.650	4.720
1237061	乙炔气	kg	8.82	2.483	1.896	1.661	1.687
3101291	难燃B1级PEF自粘板	m ²	12.00	0.265	0.236	0.176	0.167
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.100	0.060	0.040	0.020
9919091	卷板机 板厚×宽度2×1600(mm)	台班	45.17	0.100	0.060	0.040	0.020
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.340	0.290	0.210	0.160
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.500	0.320	0.180	0.140
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	4.070	2.270	1.730	1.710

J. 3. 1. 2 薄钢板矩形通风管道制作安装

工作内容： 1. 风管制作:放样、下料、折方、轧口、咬口、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对。

2. 风管安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、配合节能检测。

计量单位: 10m²

定额编号		J3-1-13		J3-1-14		J3-1-15		J3-1-16		
子目名称		镀锌薄钢板矩形风管 (δ=1.2mm以内咬口)								
		周长(mm)								
		800以下		2000以下		4000以下		4000以上		
基 价(元)	一类	754.58		568.15		452.30		546.67		
	二类	740.98		558.25		444.87		537.63		
	三类	729.51		549.90		438.59		530.01		
	四类	719.52		542.63		433.13		523.38		
其 中	人工费(元)		379.78		276.48		207.77		252.33	
	材料费(元)		225.72		191.79		174.23		215.19	
	机械费(元)		43.80		23.24		12.71		9.20	
	管理费(元)	一类	105.28		76.64		57.59		69.95	
		二类	91.68		66.74		50.16		60.91	
		三类	80.21		58.39		43.88		53.29	
		四类	70.22		51.12		38.42		46.66	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	7.447	5.421	4.074	4.948			
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	[11.380]	-	-	-			
0129421	镀锌薄钢板 0.75	m ²	-	-	[11.380]	-	-			
0129431	镀锌薄钢板 1	m ²	-	-	-	[11.380]	-			
0129441	镀锌薄钢板 1.2	m ²	-	-	-	-	[11.380]			
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.350	1.930	1.490	1.930			
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	2.150	1.330	1.120	1.020			

续前

计量单位: 10m²

定额编号				J3-1-13	J3-1-14	J3-1-15	J3-1-16
子目名称				镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)			
				周长(mm)			
				800以下	2000以下	4000以下	4000以上
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	40.420	35.660	35.200	45.400
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.430	0.240	0.220	0.220
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	16.900	-	-	-
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	9.050	4.300	3.350
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.150	0.150	0.100
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.240	1.060	0.490	0.340
1237001	氧气	m ³	5.89	0.500	0.450	0.450	0.560
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.180	0.160	0.160	0.200
3101291	难燃B1级PEF自粘板	m ²	12.00	0.335	0.236	0.167	0.147
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.040	0.040	0.030	0.020
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.150	0.590	0.360	0.310
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	0.040	0.040	0.030	0.020
9919376	折方机 厚度×宽度4×2000(mm)	台班	43.73	0.040	0.040	0.030	0.020
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.480	0.220	0.100	0.070

工作内容： 1. 风管制作:放样、下料、折方、轧口、焊接、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对。

2. 风管安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J3-1-17	J3-1-18	J3-1-19	J3-1-20	
子目名称				薄钢板矩形风管(δ=2mm以内焊接)				
				周长(mm)				
				800以下	2000以下	4000以下	4000以上	
基价(元)		一类		1409.67	940.47	673.85	621.73	
		二类		1384.79	924.12	662.31	611.62	
		三类		1363.80	910.32	652.57	603.10	
		四类		1345.52	898.31	644.10	595.67	
其中	人工费(元)			694.97	456.78	322.32	282.32	
	材料费(元)			279.40	220.70	177.70	191.49	
	机械费(元)			242.65	136.37	84.48	69.66	
	管理费(元)		一类		192.65	126.62	89.35	78.26
			二类		167.77	110.27	77.81	68.15
			三类		146.78	96.47	68.07	59.63
			四类		128.50	84.46	59.60	52.20
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	13.627	8.957	6.320	5.536	
0129021	热轧薄钢板 2	m ²	-	[10.800]	[10.800]	[10.800]	[10.800]	
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.350	1.930	1.490	2.650	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	2.150	1.330	1.120	1.020	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	40.420	35.660	29.380	35.120	
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	16.900	8.150	-	-	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	-	4.300	3.350	
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.200	0.150	0.100	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	9.540	6.230	4.590	3.290	
0341101	碳钢气焊条 <Φ2	kg	5.08	1.450	0.930	0.730	0.440	
1237001	氧气	m ³	5.89	1.970	1.250	1.000	0.610	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.704	0.448	0.357	0.217	
3101291	难燃B1级PEF自粘板	m ²	12.00	0.335	0.236	0.167	0.156	
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.070	0.060	0.040	0.040	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.020	0.470	0.270	0.230	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	3.660	2.050	1.270	1.040	

工作内容: 1. 风管制作:放样、下料、折方、轧口、焊接、制作直管、管件、法兰、吊托
 支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对。
 2. 风管安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风
 管就位、找平、找正,制垫、垫垫、上螺栓、紧固,配合节能检测。

计量单位: 10m²

定额编号				J3-1-21	J3-1-22	J3-1-23	J3-1-24	
子目名称				薄钢板矩形风管(δ=3mm以内焊接)				
				周长(mm)				
				800以下	2000以下	4000以下	4000以上	
基价(元)		一类		1702.65	1136.37	802.06	773.07	
		二类		1673.53	1117.38	788.97	761.22	
		三类		1648.97	1101.36	777.93	751.22	
		四类		1627.58	1087.40	768.32	742.51	
其中	人工费(元)			813.26	530.52	365.59	331.05	
	材料费(元)			419.56	322.11	250.65	281.17	
	机械费(元)			244.39	136.68	84.48	69.08	
	管理费(元)		一类		225.44	147.06	101.34	91.77
			二类		196.32	128.07	88.25	79.92
			三类		171.76	112.05	77.21	69.92
			四类		150.37	98.09	67.60	61.21
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	15.946	10.402	7.168	6.491	
0129011	热轧薄钢板 3	m ²	-	[10.800]	[10.800]	[10.800]	[10.800]	
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.350	1.930	1.490	1.930	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	2.150	1.330	1.120	1.020	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	42.860	39.350	34.720	49.290	
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	16.900	8.150	-	-	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	-	4.300	3.350	
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.200	0.150	0.100	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	19.940	12.120	8.320	6.040	
0341101	碳钢气焊条 <Φ2	kg	5.08	3.170	3.790	1.390	0.840	
1237001	氧气	m ³	5.89	9.750	5.980	4.250	2.670	
1237061	乙炔气	kg	8.82	3.483	2.135	1.517	0.952	
3101291	难燃B1级PEF自粘板	m ²	12.00	0.344	0.245	0.167	0.156	
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.100	0.070	0.040	0.030	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.020	0.520	0.270	0.230	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	3.660	2.040	1.270	1.040	

J. 3. 1. 3 柔性软风管安装

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、下料、组装、风管就位、找平、找正、紧固，配合节能检测。

计量单位：m

定 额 编 号				J3-1-25	J3-1-26	J3-1-27	J3-1-28	J3-1-29	
子 目 名 称				柔性软风管安装(无保温套管)					
				直径(mm以内)					
				150	250	500	710	910	
基 价(元)		一类		1.73	2.92	3.67	4.89	6.29	
		二类		1.69	2.86	3.59	4.79	6.16	
		三类		1.66	2.81	3.53	4.70	6.04	
		四类		1.64	2.77	3.48	4.62	5.94	
其 中	人工费(元)			0.96	1.66	2.09	2.89	3.75	
	材料费(元)			0.50	0.80	1.00	1.20	1.50	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		0.27	0.46	0.58	0.80	1.04
			二类		0.23	0.40	0.50	0.70	0.91
			三类		0.20	0.35	0.44	0.61	0.79
			四类		0.18	0.31	0.39	0.53	0.69
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.019	0.033	0.041	0.057	0.074	
1945021	柔性软风管	m	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.50	0.80	1.00	1.20	1.50	

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、下料、组装、风管就位、找平、找正、紧固，配合节能检测。

计量单位：m

定额编号		J3-1-30	J3-1-31	J3-1-32	J3-1-33	J3-1-34		
子目名称		柔性软风管安装(有保温套管)						
		直径(mm以内)						
		150	250	500	710	910		
基价(元)	一类	2.65	3.67	4.89	6.29	8.42		
	二类	2.60	3.59	4.79	6.16	8.24		
	三类	2.56	3.53	4.70	6.04	8.09		
	四类	2.52	3.48	4.62	5.94	7.96		
其中	人工费(元)		1.45	2.09	2.89	3.75	5.03	
	材料费(元)		0.80	1.00	1.20	1.50	2.00	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	0.40	0.58	0.80	1.04	1.39	
		二类	0.35	0.50	0.70	0.91	1.21	
		三类	0.31	0.44	0.61	0.79	1.06	
		四类	0.27	0.39	0.53	0.69	0.93	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.028	0.041	0.057	0.074	0.099
1945021	柔性软风管	m	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
9946131	其他材料费	元	1.00	0.80	1.00	1.20	1.50	2.00

J. 3. 1. 4 风管套管制作安装

工作内容： 下料、焊接、制作、除锈、刷油、防火泥填充，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J3-1-35		
子目名称		风管套管制作安装		
基 价(元)	一类	533.25		
	二类	525.98		
	三类	519.85		
	四类	514.51		
其 中	人工费(元)		203.06	
	材料费(元)		104.65	
	机械费(元)		169.25	
	管理费(元)	一类	56.29	
		二类	49.02	
三类		42.89		
四类		37.55		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	3.982
0129601	钢板	m ²	-	[10.800]
1301391	防火泥	m ³	-	[0.100]
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	6.230
0341101	碳钢气焊条 <φ2	kg	5.08	0.930
1103191	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.28	2.430
1103201	醇酸防锈漆	kg	10.28	2.770
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.700
1237001	氧气	m ³	5.89	1.250
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.450
9925011	交流电焊机 容量30(kV·A)	台班	82.56	2.050

J. 3. 1. 5 柔性软风管阀门安装

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-36	J3-1-37	J3-1-38	J3-1-39	J3-1-40	
子 目 名 称				柔性软风管阀门安装					
				直径(mm以内)					
				150	250	500	710	910	
基 价(元)		一类		2.85	4.06	6.86	8.34	10.38	
		二类		2.80	4.00	6.74	8.19	10.18	
		三类		2.76	3.94	6.64	8.06	10.00	
		四类		2.72	3.89	6.55	7.94	9.85	
其 中	人工费(元)			1.45	1.93	3.37	4.34	5.78	
	材料费(元)			1.00	1.60	2.56	2.80	3.00	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		0.40	0.53	0.93	1.20	1.60
			二类		0.35	0.47	0.81	1.05	1.40
			三类		0.31	0.41	0.71	0.92	1.22
			四类		0.27	0.36	0.62	0.80	1.07
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.028	0.038	0.066	0.085	0.113	
1953011	柔性软风管阀门	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.00	1.60	2.56	2.80	3.00	

J. 3. 1. 6 弯头导流叶片制作安装

工作内容： 放样、下料、钻孔、铆焊、制作、安装，配合节能检测。

计量单位： m²

定 额 编 号		J3-1-41			
子 目 名 称		弯头导流叶片制作安装			
基 价(元)	一类	120.01			
	二类	117.66			
	三类	115.67			
	四类	113.94			
其 中	人工费(元)		65.81		
	材料费(元)		35.96		
	机械费(元)		-		
	管 理 费 (元)	一类	18.24		
		二类	15.89		
三类		13.90			
四类		12.17			
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.290	
0129371	镀锌薄钢板 0.75	m ²	30.71	1.140	
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.150	

J. 3. 1. 7 软管接口制作安装

工作内容： 放样、下料、法兰、铆焊、上法兰、组对，配合节能检测。

计量单位： m²

定 额 编 号			J3-1-42		
子 目 名 称			软管接口制作安装		
基 价(元)	一类	262.21			
	二类	259.14			
	三类	256.55			
	四类	254.29			
其 中	人工费(元)		85.79		
	材料费(元)		150.19		
	机械费(元)		2.45		
	管 理 费 (元)	一类	23.78		
		二类	20.71		
		三类	18.12		
四类		15.86			
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.682	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	8.320	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	18.330	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.970	
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.070	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	2.600	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.060	
3113121	帆布	m ²	27.38	1.150	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.160	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.020	

J. 3. 1. 8 风管检查孔(T614)制作安装

工作内容： 放样、下料、钻孔、安装，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号		J3-1-43		
子目名称		风管检查孔(T614)制作安装		
基 价(元)	一类	2063. 19		
	二类	2031. 93		
	三类	2005. 56		
	四类	1982. 59		
其 中	人工费(元)	873. 19		
	材料费(元)	815. 57		
	机械费(元)	132. 38		
	管理费(元)	一类	242. 05	
		二类	210. 79	
		三类	184. 42	
		四类	161. 45	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51. 00	17. 121
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3. 76	1. 410
0113041	扁钢 (综合)	kg	4. 02	31. 760
0129611	钢板 (综合)	kg	4. 14	76. 360
0219191	闭孔乳胶海棉 20	m ²	9. 45	5. 070
0301011	铆钉 (综合)	kg	6. 34	1. 430
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0. 55	12. 120
0313111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0. 09	12. 120
0317031	圆锥销 3×18	十个	0. 40	4. 040
0949311	酚醛塑料把手 BX32	个	2. 50	120. 040
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7. 41	1. 730
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50. 67	1. 500
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63. 12	0. 690

J. 3. 1. 9 温度、风量测定孔(T615)制作安装

工作内容： 放样、下料、钻孔、安装，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号		J3-1-44			
子 目 名 称		温度、风量测定孔(T615)制作安装			
基 价(元)	一类	49.33			
	二类	48.42			
	三类	47.65			
	四类	46.98			
其 中	人工费(元)		25.38		
	材料费(元)		13.53		
	机械费(元)		3.38		
	管 理 费 (元)	一类	7.04		
		二类	6.13		
		三类	5.36		
四类		4.69			
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.498	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.180	
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	0.416	
0313111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.09	0.424	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.110	
1502571	镀锌丝堵 DN50 (堵头)	个	8.77	1.000	
1537351	熟铁管箍 DN50	个	3.30	1.000	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.030	
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50.67	0.050	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.010	

J. 3. 1. 10 调节阀制作

工作内容： 放样、下料、制作短管、阀板、法兰、零件、钻孔、铆焊、组合成型，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J3-1-45	J3-1-46	J3-1-47	
子 目 名 称				调节阀制作			
				空气加热器上(旁)通 阀(T101-1、2)	圆形瓣式启动阀(T301-5)		
					单个重量		
				30kg以下	30kg以上		
基 价(元)		一类		931.68	3010.10	1898.97	
		二类		918.54	2958.85	1869.57	
		三类		907.46	2915.62	1844.77	
		四类		897.81	2877.96	1823.18	
其 中	人工费(元)			366.87	1431.61	821.14	
	材料费(元)			437.69	474.61	475.42	
	机械费(元)			25.42	707.04	374.79	
	管理费(元)		一类		101.70	396.84	227.62
			二类		88.56	345.59	198.22
			三类		77.48	302.36	173.42
四类				67.83	264.70	151.83	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	7.194	28.071	16.101	
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	3.300	12.970	13.180	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.880	16.690	19.130	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	74.100	-	-	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	25.130	65.930	63.730	
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	0.890	-	-	
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	0.327	-	-	
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.020	-	-	

续前

计量单位：个

定额编号				J3-1-45	J3-1-46	J3-1-47
子目名称				调节阀制作		
				圆形瓣式启动阀(T301-5)		
				空气加热器上(旁)通阀(T101-1、2)		
				单个重量		
		30kg以下	30kg以上			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0305109	六角螺栓带螺母 M2~5×22~50	十套	0.48	-	18.434	11.435
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	0.643	-	-
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	-	-	0.728
0309041	六角螺母 M12~16	十个	1.84	-	3.130	1.943
0309051	六角螺母 M18~22	十个	3.92	-	-	1.943
0309331	铝蝶形螺母 M12以内	十个	1.91	0.819	-	-
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.900	1.400	0.900
0949271	开口销 1~5	十个	1.20	-	3.130	2.914
1401012	焊接钢管 DN15	kg	4.40	-	8.810	11.120
1405021	热轧无缝钢管 D51~70×4.7~7	kg	4.73	-	4.610	-
1405421	热轧无缝钢管 D91~115×4.1~7	kg	4.55	-	-	2.460
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.450	0.850	0.500
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.510	1.380	0.735
9919216	牛头刨床 刨削长度650(mm)	台班	24.39	0.050	2.450	1.450
9919271	普通车床 工件直径×长度400×1000(mm)	台班	50.67	0.150	10.500	5.500
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.090	1.450	0.750

工作内容： 放样、下料、制作短管、阀板、法兰、零件、钻孔、铆焊、组合成型，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号		J3-1-48	J3-1-49	J3-1-50	J3-1-51		
子目名称		调节阀制作					
		圆形保温蝶阀(T302-2)		方、矩形保温蝶阀(T302-4、6)			
		单个重量					
		10kg以下	10kg以上	10kg以下	10kg以上		
基价(元)		一类	1893.56	1413.70	1721.19	927.65	
		二类	1861.00	1390.77	1694.36	918.28	
		三类	1833.53	1371.43	1671.72	910.37	
		四类	1809.62	1354.59	1652.01	903.48	
其中	人工费(元)		909.44	640.40	749.54	261.91	
	材料费(元)		463.40	475.66	463.30	471.13	
	机械费(元)		268.62	120.12	300.58	122.01	
	管理费(元)	一类	252.10	177.52	207.77	72.60	
		二类	219.54	154.59	180.94	63.23	
		三类	192.07	135.25	158.30	55.32	
		四类	168.16	118.41	138.59	48.43	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	17.832	12.557	14.697	5.136
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	4.380	3.650	5.150	1.750
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	9.960	4.860	8.870	2.320
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	39.840	38.540	44.010	51.890
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	46.740	53.030	42.210	41.330
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	8.110	3.793	7.235	1.816
0305109	六角螺栓带螺母 M2~5×22~50	十套	0.48	9.563	3.190	8.519	1.528
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	2.031	0.677	1.808	0.324
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.300	2.300	3.500	3.100
1319041	杂毛毡 25	kg	6.60	4.840	7.720	4.510	8.270
9919166	卧式铣床 台宽×台长400×1600(mm)	台班	84.04	0.350	0.050	0.350	0.050
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	1.050	0.350	1.150	0.250
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.250	0.650	1.650	0.450
9919271	普通车床 工件直径×长度400×1000(mm)	台班	50.67	1.050	0.050	1.200	0.250
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.550	0.350	-	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	2.250	1.450	2.850	1.550

工作内容：放样、下料、制作短管、阀板、法兰、零件、钻孔、铆焊、组合成型，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J3-1-52	J3-1-53	J3-1-54	J3-1-55
子目名称				调节阀制作			
				圆形蝶阀(T302-7)		方、矩形蝶阀(T302-8、9)	
				单个重量			
				10kg以下	10kg以上	15kg以下	15kg以上
基价(元)		一类	1762.34	1134.37	2527.63	1217.90	
		二类	1740.23	1122.27	2482.66	1200.85	
		三类	1721.58	1112.06	2444.72	1186.46	
		四类	1705.34	1103.17	2411.68	1173.93	
其中	人工费(元)		617.54	338.11	1256.28	476.38	
	材料费(元)		460.87	462.75	445.76	452.70	
	机械费(元)		512.75	239.79	477.35	156.77	
	管理费(元)		一类	171.18	93.72	348.24	132.05
			二类	149.07	81.62	303.27	115.00
			三类	130.42	71.41	265.33	100.61
			四类	114.18	62.52	232.29	88.08
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.109	6.630	24.633	9.341
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	7.060	4.780	3.960	2.020
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	4.340	7.430	2.450	4.070
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	43.000	31.250	46.800	47.660
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	50.790	64.860	50.370	51.500
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	5.450	0.995	3.260	0.855
0205121	垫圈 10~20	十个	0.52	3.397	2.986	-	0.419
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	5.340	-	2.567	-
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	2.344	-	0.838
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	3.397	-	1.924	0.419
0309331	铝蝶形螺母 M12以内	十个	1.91	3.397	0.977	1.924	0.419
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.500	2.000	2.400	3.400
9919166	卧式铣床 台宽×台长400×1600(mm)	台班	84.04	3.050	0.500	2.350	0.450
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.250	0.350	0.150	0.150
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.350	0.850	1.450	0.650
9919271	普通车床 工件直径×长度400×1000(mm)	台班	50.67	0.250	0.450	2.150	0.150
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.750	0.450	-	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	3.250	2.350	2.500	1.650

工作内容：放样、下料、制作短管、阀板、法兰、零件、钻孔、铆焊、组合成型，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号		J3-1-56	J3-1-57	J3-1-58	J3-1-59		
子目名称		调节阀制作					
		圆形风管止回阀(T303-1)		方形风管止回阀(T303-2)			
		单个重量					
		20kg以下	20kg以上	20kg以下	20kg以上		
基价(元)		一类	1508.80	1182.65	1337.24	1030.78	
		二类	1488.89	1170.28	1321.43	1020.34	
		三类	1472.09	1159.84	1308.09	1011.54	
		四类	1457.46	1150.75	1296.47	1003.87	
其中	人工费(元)		556.33	345.61	441.79	291.47	
	材料费(元)		659.57	643.19	625.97	574.49	
	机械费(元)		138.69	98.05	147.02	84.02	
	管理费(元)		一类	154.21	95.80	122.46	80.80
			二类	134.30	83.43	106.65	70.36
			三类	117.50	72.99	93.31	61.56
			四类	102.87	63.90	81.69	53.89
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	10.908	6.777	8.663	5.715
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	7.010	7.300	7.610	0.400
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	1.940	0.930	1.870	0.730
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	27.630	36.280	28.970	41.450
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	51.190	39.070	47.250	36.480
0141001	黄铜棒 Φ7~80	kg	33.25	4.470	3.540	3.620	2.550
0145061	铝板 (综合)	kg	15.53	5.970	8.660	5.590	7.550
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	10.970	9.460	11.290	8.600
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	5.950	3.792	5.678	2.963
0205121	垫圈 10~20	十个	0.52	-	-	1.893	-
0305025	六角螺栓 M6×25	十个	0.29	0.972	0.465	0.929	0.364
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	1.946	0.930	1.857	0.727
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	5.959	2.844	4.732	1.852
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.700	1.500	3.300	1.900
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.550	0.450	0.500	0.350
9919271	普通车床 工件直径×长度 400×1000(mm)	台班	50.67	0.150	0.150	0.150	0.050
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.350	0.250	-	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	1.830	1.250	2.150	1.250

工作内容：放样、下料、制作短管、阀板、法兰、零件、钻孔、铆焊、组合成型，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J3-1-60	J3-1-61	J3-1-62
子目名称				调节阀制作		矩形风管三通调节阀制作安装(T310-1、2)
				密闭式斜插板阀(T309)		
				单个重量		
				10kg以下	10kg以上	
基价(元)		一类	1864.20	1362.76	3078.89	
		二类	1830.12	1347.56	3013.27	
		三类	1801.37	1334.73	2957.91	
		四类	1776.34	1323.56	2909.71	
其中	人工费(元)		951.90	424.76	1833.02	
	材料费(元)		476.45	469.62	420.99	
	机械费(元)		171.98	350.64	316.77	
	管理费(元)	一类	263.87	117.74	508.11	
		二类	229.79	102.54	442.49	
		三类	201.04	89.71	387.13	
		四类	176.01	78.54	338.93	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	18.665	8.329	35.942
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	-	0.100	21.810
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.400	0.290	57.880
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	25.700	22.800	-
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	80.900	85.600	0.870
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	-	-	17.097
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	-	-	1.770
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	-	-	33.548
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	7.970	4.560	-
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	1.980	0.770	8.549
0309331	铝蝶形螺母 M12以内	十个	1.91	1.980	0.770	8.549
0313111	弹簧垫圈 M2~10	十个	0.09	-	-	31.493
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.600	1.800	-
1401012	焊接钢管 DN15	kg	4.40	-	-	5.030
9946131	其他材料费	元	1.00	0.89	0.24	-
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.050	0.030	0.030
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	-	-	1.600
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.600	0.200	1.500
9919271	普通车床 工件直径×长度400×1000(mm)	台班	50.67	-	-	4.500
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.400	0.200	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	2.400	5.400	0.800

工作内容：放样、下料、制作短管、阀板、法兰、零件、钻孔、铆焊、组合成型，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J3-1-63	J3-1-64	J3-1-65	J3-1-66
子目名称				调节阀制作			
				对开多叶调节阀(T311)		风管防火阀	
				单个重量		圆形	方、矩形
				30kg以下	30kg以上		
基价(元)		一类	1481.48	1144.47	1072.88	809.77	
		二类	1459.36	1129.92	1058.18	801.16	
		三类	1440.70	1117.65	1045.78	793.89	
		四类	1424.44	1106.96	1034.98	787.56	
其中	人工费(元)		617.97	406.39	410.57	240.71	
	材料费(元)		513.70	485.80	435.37	418.71	
	机械费(元)		178.51	139.63	113.13	83.63	
	管理费(元)		一类	171.30	112.65	113.81	66.72
			二类	149.18	98.10	99.11	58.11
			三类	130.52	85.83	86.71	50.84
			四类	114.26	75.14	75.91	44.51
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.117	7.968	8.050	4.720
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	15.730	6.830	-	-
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	11.360	3.880	2.300	3.700
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	-	-	18.900	20.100
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	71.210	94.010	74.300	68.100
0141001	黄铜棒 φ7~80	kg	33.25	0.250	0.100	-	-
0201171	石棉橡胶板 低压0.8~6	kg	5.65	-	-	0.100	0.100
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	7.578	2.194	-	-
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.500	0.500	0.100	0.100

续前

计量单位: 100kg

定额编号				J3-1-63	J3-1-64	J3-1-65	J3-1-66
子目名称				调节阀制作			
				对开多叶调节阀(T311)		风管防火阀	
				单个重量		圆形	方、矩形
				30kg以下	30kg以上		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0305109	六角螺栓带螺母 M2~5×22~50	十套	0.48	47.787	20.170	-	-
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	5.030	1.090	-	-
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.962	0.649	-	-
0309331	铝蝶形螺母 M12以内	十个	1.91	0.333	0.167	-	-
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	3.180	2.670	0.800	1.700
0367161	钢珠 <Φ10	个	0.05	922.860	403.000	-	-
0949271	开口销 1~5	十个	1.20	5.127	2.223	-	-
2323001	水银开关 轻 3A2	个	27.37	-	-	1.200	1.000
2403041	易溶片	片	2.40	-	-	1.200	1.000
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.050	0.030	0.050	0.030
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.130	0.080	0.050	0.040
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.450	0.800	0.350	0.150
9919216	牛头刨床 刨削长度650(mm)	台班	24.39	1.300	1.100	0.350	0.250
9919271	普通车床 工件直径×长度400×1000(mm)	台班	50.67	2.500	2.000	1.250	1.150
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	-	-	0.200	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.070	0.040	0.450	0.250

J. 3. 1. 11 调节阀安装

工作内容： 号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-67	J3-1-68	
子 目 名 称				调节阀安装		
				空气加热器上通阀	空气加热器旁通阀	
基 价(元)		一类		75.90	43.45	
		二类		74.20	42.34	
		三类		72.77	41.39	
		四类		71.52	40.57	
其 中	人工费(元)			47.45	31.22	
	材料费(元)			13.97	3.58	
	机械费(元)			1.33	-	
	管理费(元)		一类		13.15	8.65
			二类		11.45	7.54
			三类		10.02	6.59
四类				8.77	5.77	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.930	0.612	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	1.060	-	
0205121	垫圈 10~20	十个	0.52	0.600	-	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	1.200	
0305153	六角螺栓带螺母 M10×260	十套	11.79	0.600	-	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.230	-	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.20	1.20	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.010	-	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.020	-	

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-69	J3-1-70	J3-1-71	J3-1-72
子目名称				调节阀安装			
				圆形瓣式启动阀			
				直径(mm以内)			
				600	1300	800	1000
基价(元)		一类	59.24	128.63	75.17	95.63	
		二类	57.72	125.52	73.26	93.29	
		三类	56.44	122.89	71.65	91.32	
		四类	55.32	120.60	70.25	89.60	
其中	人工费(元)		42.47	87.02	53.28	65.38	
	材料费(元)		4.78	13.52	6.90	9.43	
	机械费(元)		0.22	3.97	0.22	2.70	
	管理费(元)		一类	11.77	24.12	14.77	18.12
			二类	10.25	21.01	12.86	15.78
			三类	8.97	18.38	11.25	13.81
			四类	7.85	16.09	9.85	12.09
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.833	1.706	1.045	1.282
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.220	0.540	0.270	0.380
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.700	-	-	-
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	-	-	1.700	-
0305165	六角螺栓带螺母 M12×75	十套	3.91	-	2.500	-	1.700
9946131	其他材料费	元	1.00	0.50	1.50	0.80	1.20
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	-	0.250	-	0.170
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.030	-	0.030	-

工作内容： 号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-73	J3-1-74	J3-1-75	J3-1-76	J3-1-77
子 目 名 称				调节阀安装				
				风管蝶阀				
				周长(mm以内)				
				800	3200	4000	1600	2400
基 价(元)		一类	13.94	53.43	72.03	23.39	39.96	
		二类	13.63	52.39	70.60	22.94	39.18	
		三类	13.36	51.51	69.40	22.57	38.53	
		四类	13.13	50.75	68.35	22.24	37.96	
其 中	人工费(元)		8.73	29.13	39.95	12.48	21.63	
	材料费(元)		2.57	8.29	9.90	3.48	6.30	
	机械费(元)		0.22	7.94	11.11	3.97	6.03	
	管理费(元)	一类	2.42	8.07	11.07	3.46	6.00	
		二类	2.11	7.03	9.64	3.01	5.22	
		三类	1.84	6.15	8.44	2.64	4.57	
		四类	1.61	5.39	7.39	2.31	4.00	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.171	0.571	0.783	0.245	0.424
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.110	0.490	0.590	0.220	0.320
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	1.000	-	-	1.200	-
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	2.100	2.500	-	1.700
9946131	其他材料费	元	1.00	0.80	2.10	2.50	1.00	1.60
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	-	0.500	0.700	0.250	0.380
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.030	-	-	-	-

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-78	J3-1-79	J3-1-80	J3-1-81	
子目名称				调节阀安装				
				圆、方形风管止回阀				
				周长(mm以内)				
				800	3200	1200	2000	
基价(元)	一类			16.42	42.83	21.46	33.70	
	二类			16.05	42.09	21.05	33.06	
	三类			15.73	41.46	20.69	32.52	
	四类			15.46	40.91	20.39	32.05	
其中	人工费(元)			10.39	20.83	11.67	17.89	
	材料费(元)			2.83	8.29	3.23	6.09	
	机械费(元)			0.32	7.94	3.33	4.76	
	管理费(元)	一类			2.88	5.77	3.23	4.96
		二类			2.51	5.03	2.82	4.32
		三类			2.19	4.40	2.46	3.78
		四类			1.92	3.85	2.16	3.31
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.204	0.408	0.229	0.351	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.110	0.490	0.160	0.270	
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	1.200	-	1.200	-	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	2.100	-	1.700	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.80	2.10	1.00	1.60	
9919171	立式钻床 钻孔管径25(mm)	台班	10.67	0.030	-	-	-	
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	-	0.500	0.210	0.300	

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-82	J3-1-83	J3-1-84
子目名称				调节阀安装		
				圆、方形风管止回阀		
				周长(mm以内)		
				4800	6000	8000
基价(元)		一类	54.20	68.57	85.91	
		二类	53.31	67.46	84.51	
		三类	52.55	66.51	83.34	
		四类	51.89	65.69	82.31	
其中	人工费(元)		25.01	31.22	39.04	
	材料费(元)		10.36	12.83	17.01	
	机械费(元)		11.90	15.87	19.04	
	管理费(元)	一类	6.93	8.65	10.82	
		二类	6.04	7.54	9.42	
		三类	5.28	6.59	8.25	
		四类	4.62	5.77	7.22	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.490	0.612	0.765
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.750	1.010	1.610
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	2.500	2.900	3.700
9946131	其他材料费	元	1.00	2.30	2.90	3.00
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.750	1.000	1.200

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-85	J3-1-86	J3-1-87
子目名称				调节阀安装		
				密闭式斜插板阀		
				直径(mm以内)		
				140	280	340
基价(元)		一类	12.60	14.75	17.63	
		二类	12.29	14.40	17.22	
		三类	12.02	14.09	16.86	
		四类	11.79	13.83	16.56	
其中	人工费(元)		8.73	10.01	11.67	
	材料费(元)		1.23	1.75	2.51	
	机械费(元)		0.22	0.22	0.22	
	管理费(元)	一类	2.42	2.77	3.23	
		二类	2.11	2.42	2.82	
		三类	1.84	2.11	2.46	
		四类	1.61	1.85	2.16	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.171	0.196	0.229
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.050	0.110	0.160
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	0.400	0.600	0.800
9946131	其他材料费	元	1.00	0.50	0.50	0.80
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.030	0.030	0.030

工作内容： 号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-88	J3-1-89	J3-1-90	J3-1-91
子 目 名 称				调节阀安装			
				对开多叶调节阀			
				周长(mm以内)			
				2800	6500	4000	5200
基 价(元)		一类	37.71	67.36	45.95	54.79	
		二类	37.04	66.29	45.21	53.90	
		三类	36.48	65.38	44.58	53.14	
		四类	35.99	64.60	44.03	52.48	
其 中	人工费(元)		18.74	29.99	20.83	25.01	
	材料费(元)		6.80	12.40	8.24	10.15	
	机械费(元)		6.98	16.66	11.11	12.70	
	管理费(元)	一类	5.19	8.31	5.77	6.93	
		二类	4.52	7.24	5.03	6.04	
		三类	3.96	6.33	4.40	5.28	
		四类	3.47	5.55	3.85	4.62	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.368	0.588	0.408	0.490
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.320	0.810	0.430	0.650
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.700	3.200	2.100	2.500
9946131	其他材料费	元	1.00	2.10	2.70	2.30	2.50
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.440	1.050	0.700	0.800

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-92	J3-1-93	J3-1-94
子目名称				调节阀安装		
				对开多叶调节阀		
				周长(mm以内)		
				8000	9000	10000
基价(元)		一类	83.68	97.78	114.20	
		二类	82.21	96.07	112.23	
		三类	80.97	94.62	110.56	
		四类	79.88	93.36	109.11	
其中	人工费(元)		41.13	47.87	55.16	
	材料费(元)		12.11	14.42	17.56	
	机械费(元)		19.04	22.22	26.19	
	管理费(元)	一类	11.40	13.27	15.29	
		二类	9.93	11.56	13.32	
		三类	8.69	10.11	11.65	
		四类	7.60	8.85	10.20	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.806	0.939	1.082
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.430	0.650	0.810
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	3.700	4.100	4.900
9946131	其他材料费	元	1.00	3.00	3.60	4.50
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	1.200	1.400	1.650

工作内容： 号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-95	J3-1-96	J3-1-97	J3-1-98	J3-1-99
子 目 名 称				调节阀安装				
				风管防火阀				
				周长(mm以内)				
				2200	8000	9600	3600	5400
基 价(元)		一类	22.64	178.06	258.69	83.09	119.07	
		二类	22.33	174.00	252.62	81.22	116.38	
		三类	22.06	170.58	247.49	79.65	114.10	
		四类	21.83	167.60	243.03	78.28	112.12	
其 中	人工费(元)		8.73	113.26	169.70	52.05	75.34	
	材料费(元)		6.09	14.36	18.14	8.04	10.15	
	机械费(元)		5.40	19.04	23.81	8.57	12.70	
	管理费(元)	一类	2.42	31.40	47.04	14.43	20.88	
		二类	2.11	27.34	40.97	12.56	18.19	
		三类	1.84	23.92	35.84	10.99	15.91	
		四类	1.61	20.94	31.38	9.62	13.93	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.171	2.221	3.327	1.021	1.477
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.270	0.970	1.450	0.430	0.650
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.700	3.700	4.100	2.100	2.500
9946131	其他材料费	元	1.00	1.60	3.00	4.00	2.10	2.50
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.340	1.200	1.500	0.540	0.800

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-100	J3-1-101	J3-1-102
子目名称				调节阀安装		
				人防自动排气阀安装		
				公称直径(mm以内)		
				150	200	250
基价(元)		一类	181.02	226.49	342.61	
		二类	177.79	222.36	336.14	
		三类	175.07	218.87	330.69	
		四类	172.70	215.83	325.94	
其中	人工费(元)		90.07	115.56	180.62	
	材料费(元)		65.98	78.90	111.92	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	24.97	32.03	50.07
二类			21.74	27.90	43.60	
三类			19.02	24.41	38.15	
四类			16.65	21.37	33.40	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.766	2.266	3.542
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	11.570	13.250	20.760
0201051	橡胶板 5	m ²	36.62	0.360	0.510	0.510
0305113	六角螺栓带螺母 M6~12×12~50	十套	1.34	0.624	0.624	0.624
1237001	氧气	m ³	5.89	0.240	0.240	0.310
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.090	0.090	0.110
9946131	其他材料费	元	1.00	1.86	2.32	3.65

工作内容： 号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-103		J3-1-104		J3-1-105		
子目名称		调节阀安装						
		人防手动密闭阀安装						
		公称直径(mm以内)						
		150		200		300		
基价(元)	一类	114.94		157.16		264.16		
	二类	112.60		154.13		259.47		
	三类	110.61		151.56		255.51		
	四类	108.89		149.33		252.06		
其中	人工费(元)		65.60		84.82		131.14	
	材料费(元)		31.16		48.83		96.67	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	18.18		23.51		36.35	
		二类	15.84		20.48		31.66	
		三类	13.85		17.91		27.70	
		四类	12.13		15.68		24.25	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.286	1.663	2.571		
0100011	型钢 (综合)	kg	4.07	2.220	3.400	6.920		
0201051	橡胶板 5	m ²	36.62	0.480	0.790	1.610		
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.456	1.664	-		
0305301	六角螺栓带螺母、垫圈 M10×30~75	十套	2.74	-	-	1.872		
9946131	其他材料费	元	1.00	1.66	2.77	4.42		

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固、试动，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-106		J3-1-107		J3-1-108		
子目名称		调节阀安装						
		人防手动密闭阀安装						
		公称直径(mm以内)						
		400		500		800		
基价(元)		一类		373.79	531.47	988.56		
		二类		367.72	523.74	977.61		
		三类		362.59	517.21	968.37		
		四类		358.13	511.53	960.32		
其中	人工费(元)		169.70		216.02		306.04	
	材料费(元)		157.05		255.57		597.69	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)		一类		47.04	59.88	84.83	
			二类		40.97	52.15	73.88	
			三类		35.84	45.62	64.64	
			四类		31.38	39.94	56.59	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.327	4.236	6.001		
0100011	型钢 (综合)	kg	4.07	9.320	17.970	39.930		
0201051	橡胶板 5	m ²	36.62	2.870	4.570	10.840		
0305321	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	十套	3.36	2.496	2.496	-		
0305345	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	十套	7.49	-	-	3.536		
9946131	其他材料费	元	1.00	5.63	6.69	11.73		

计量单位：个

定额编号		J3-1-109	J3-1-110	J3-1-111	J3-1-112		
子目名称		调节阀安装					
		变风量阀					
		周长(mm以内)					
		2800	6500	4000	5200		
基价(元)	一类	42.50	75.03	51.28	61.18		
	二类	41.70	73.74	50.39	60.10		
	三类	41.02	72.65	49.63	59.20		
	四类	40.43	71.70	48.97	58.41		
其中	人工费(元)		22.49	35.99	25.00	30.01	
	材料费(元)		6.80	12.40	8.24	10.15	
	机械费(元)		6.98	16.66	11.11	12.70	
	管理费(元)	一类	6.23	9.98	6.93	8.32	
		二类	5.43	8.69	6.04	7.24	
		三类	4.75	7.60	5.28	6.34	
		四类	4.16	6.65	4.62	5.55	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.441	0.706	0.490	0.588
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.320	0.810	0.430	0.650
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.700	3.200	2.100	2.500
9946131	其他材料费	元	1.00	2.10	2.70	2.30	2.50
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	0.440	1.050	0.700	0.800

计量单位：个

定额编号		J3-1-113		J3-1-114		J3-1-115		
子目名称		调节阀安装						
		变风量阀						
		周长(mm以内)						
		10000		8000		9000		
基价(元)		一类		128.29	94.18	110.02		
		二类		125.92	92.41	107.96		
		三类		123.92	90.92	106.22		
		四类		122.18	89.62	104.71		
其中	人工费(元)		66.19		49.35		57.45	
	材料费(元)		17.56		12.11		14.42	
	机械费(元)		26.19		19.04		22.22	
	管理费(元)		一类		18.35	13.68	15.93	
			二类		15.98	11.91	13.87	
			三类		13.98	10.42	12.13	
			四类		12.24	9.12	10.62	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.298	0.968	1.126		
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.810	0.430	0.650		
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	4.900	3.700	4.100		
9946131	其他材料费	元	1.00	4.50	3.00	3.60		
9919176	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	15.87	1.650	1.200	1.400		

J. 3. 1. 12 风口安装

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-116	J3-1-117	J3-1-118	J3-1-119	J3-1-120
子 目 名 称				风口安装				
				百叶风口				
				周长(mm以内)				
				900	1280	1800	2500	3300
基 价(元)		一类	12.44	15.88	28.95	43.07	55.79	
		二类	12.17	15.54	28.28	42.06	54.48	
		三类	11.94	15.25	27.72	41.20	53.38	
		四类	11.75	14.99	27.23	40.46	52.41	
其 中	人工费(元)		7.50	9.59	18.74	28.33	36.63	
	材料费(元)		2.64	3.41	4.80	6.67	8.79	
	机械费(元)		0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
	管理费(元)		一类	2.08	2.66	5.19	7.85	10.15
			二类	1.81	2.32	4.52	6.84	8.84
			三类	1.58	2.03	3.96	5.98	7.74
			四类	1.39	1.77	3.47	5.24	6.77
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.147	0.188	0.368	0.555	0.718
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.610	0.800	1.130	1.570	2.070
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	0.600	0.600	0.800	1.110	1.470
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-121	J3-1-122	J3-1-123	J3-1-124	J3-1-125
子目名称				风口安装				
				百叶风口				
				周长(mm以内)				
				4200	5200	6400	7700	9000
基价(元)		一类	81.90	98.51	118.01	141.56	169.10	
		二类	79.95	96.17	115.22	138.20	165.08	
		三类	78.30	94.18	112.86	135.37	161.68	
		四类	76.86	92.46	110.81	132.91	158.72	
其中	人工费(元)		54.67	65.60	78.08	93.71	112.46	
	材料费(元)		11.71	14.36	17.70	21.28	24.88	
	机械费(元)		0.37	0.37	0.59	0.59	0.59	
	管理费(元)		一类	15.15	18.18	21.64	25.98	31.17
			二类	13.20	15.84	18.85	22.62	27.15
			三类	11.55	13.85	16.49	19.79	23.75
			四类	10.11	12.13	14.44	17.33	20.79
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.072	1.286	1.531	1.838	2.205
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	2.630	3.220	3.970	4.774	5.580
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	1.910	2.360	2.900	3.500	4.090
9946131	其他材料费	元	1.00	0.53	0.66	0.81	0.97	1.14
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.050	0.050	0.080	0.080	0.080

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-126		J3-1-127		J3-1-128		J3-1-129			
子目名称		风口安装									
		百叶风口									
		周长(mm以内)									
		11000		14000		17000		20000			
基价(元)		一类	203.24		246.07		296.31		353.12		
		二类	198.42		240.28		289.34		344.79		
		三类	194.35		235.39		283.46		337.76		
		四类	190.80		231.13		278.34		331.64		
其中	人工费(元)		134.79		161.88		194.65		232.67		
	材料费(元)		30.35		38.58		46.81		55.06		
	机械费(元)		0.74		0.74		0.89		0.89		
	管理费(元)		一类	37.36		44.87		53.96		64.50	
			二类	32.54		39.08		46.99		56.17	
			三类	28.47		34.19		41.11		49.14	
			四类	24.92		29.93		35.99		43.02	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	2.643	3.174	3.817	4.562				
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	6.820	8.680	10.540	12.400				
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	4.800	6.000	7.200	8.400				
9946131	其他材料费	元	1.00	1.39	1.77	2.14	2.52				
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.100	0.100	0.120	0.120				

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J3-1-130	J3-1-131	J3-1-132	
子目名称			风口安装			
			矩形送风口			
			周长(mm以内)			
			400	600	800	
基价(元)	一类		11.31	13.67	16.48	
	二类		11.08	13.38	16.13	
	三类		10.89	13.14	15.82	
	四类		10.73	12.94	15.56	
其中	人工费(元)		6.27	7.93	10.01	
	材料费(元)		3.30	3.54	3.70	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类		1.74	2.20	2.77
		二类		1.51	1.91	2.42
		三类		1.32	1.67	2.11
		四类		1.16	1.47	1.85
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.123	0.155	0.196
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.120	0.180	0.220
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	0.400	0.400	0.400
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	0.400	0.400	0.400
0309341	铜蝶形螺母 M8	十个	4.98	0.400	0.400	0.400

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-133		J3-1-134		J3-1-135		
子目名称		风口安装						
		矩形空气分布器						
		周长(mm以内)						
		1200		1500		2100		
基价(元)	一类	30.15		35.44		42.67		
	二类	29.36		34.52		41.57		
	三类	28.69		33.74		40.64		
	四类	28.11		33.06		39.83		
其中	人工费(元)		22.06		25.81		30.79	
	材料费(元)		1.97		2.48		3.35	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	6.12		7.15		8.53	
		二类	5.33		6.23		7.43	
		三类	4.66		5.45		6.50	
		四类	4.08		4.77		5.69	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.433	0.506	0.604		
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.160	0.220	0.270		
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	1.000	1.200	1.700		

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-136		J3-1-137	
子目名称		风口安装			
		旋转吹风口			
		直径(mm以内)			
		320		450	
基价(元)		一类	30.78	49.87	
		二类	30.08	48.71	
		三类	29.49	47.72	
		四类	28.97	46.87	
其中	人工费(元)		19.55	32.50	
	材料费(元)		5.81	8.36	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类	5.42	9.01	
		二类	4.72	7.85	
		三类	4.13	6.86	
		四类	3.61	6.01	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.383	0.637
0201171	石棉橡胶板 低压0.8~6	kg	5.65	0.760	1.210
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	0.600	0.600
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	0.600	0.600

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-138	J3-1-139	J3-1-140	J3-1-141	J3-1-142
子目名称				风口安装				
				方形散流器				
				周长(mm以内)				
				500	1000	2000	2500	3000
基价(元)		一类	11.39	14.45	20.79	39.69	55.90	
		二类	11.10	14.08	20.25	38.65	54.45	
		三类	10.84	13.76	19.80	37.77	53.22	
		四类	10.62	13.49	19.40	37.01	52.16	
其中	人工费(元)		8.35	10.39	14.99	29.13	40.59	
	材料费(元)		0.73	1.18	1.64	2.27	3.84	
	机械费(元)		-	-	-	0.22	0.22	
	管理费(元)	一类	2.31	2.88	4.16	8.07	11.25	
		二类	2.02	2.51	3.62	7.03	9.80	
		三类	1.76	2.19	3.17	6.15	8.57	
		四类	1.54	1.92	2.77	5.39	7.51	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.164	0.204	0.294	0.571	0.796
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.050	0.160	0.270	0.430	0.750
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	-	-	-	0.800	1.200
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	0.400	0.400	0.400	-	-
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	-	0.23	0.35
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	-	-	-	0.030	0.030

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-143	J3-1-144	J3-1-145
子目名称				风口安装		
				圆形、流线形散流器		
				直径(mm以内)		
				200	360	500
基价(元)		一类	10.18	18.79	24.37	
		二类	9.91	18.28	23.71	
		三类	9.68	17.86	23.16	
		四类	9.49	17.48	22.68	
其中	人工费(元)		7.50	14.14	18.31	
	材料费(元)		0.60	0.73	0.98	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	2.08	3.92	5.08
			二类	1.81	3.41	4.42
			三类	1.58	2.99	3.87
			四类	1.39	2.61	3.39
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.147	0.277	0.359
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.050	0.050	0.110
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	0.300	0.400	0.400

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-146		J3-1-147		J3-1-148	
子目名称		风口安装					
		送吸风口					
		周长(mm以内)					
		1000		1600		2000	
基价(元)		一类	15.90	17.74	18.73		
		二类	15.49	17.28	18.27		
		三类	15.13	16.89	17.88		
		四类	14.83	16.55	17.54		
其中	人工费(元)		11.67	12.91	12.91		
	材料费(元)		1.00	1.25	2.24		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	3.23	3.58	3.58		
		二类	2.82	3.12	3.12		
		三类	2.46	2.73	2.73		
		四类	2.16	2.39	2.39		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.229	0.253	0.253	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.050	0.110	0.160	
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	0.600	0.600	-	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	-	-	0.800	

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-149	J3-1-150	J3-1-151
子目名称				风口安装		
				活动篦式风口		
				周长(mm以内)		
				1330	1910	2590
基价(元)		一类	19.48	22.77	28.69	
		二类	18.96	22.16	27.91	
		三类	18.52	21.65	27.26	
		四类	18.13	21.20	26.69	
其中	人工费(元)		14.57	17.08	21.63	
	材料费(元)		0.28	0.29	0.32	
	机械费(元)		0.59	0.67	0.74	
	管理费(元)		一类	4.04	4.73	6.00
			二类	3.52	4.12	5.22
			三类	3.08	3.61	4.57
			四类	2.69	3.16	4.00
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.286	0.335	0.424
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.020	0.020	0.020
0303481	半圆头螺丝 M4×6	十套	0.10	1.000	1.100	1.400
9946131	其他材料费	元	1.00	0.05	0.05	0.05
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.080	0.090	0.100

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-152		J3-1-153		J3-1-154		J3-1-155	
子目名称		风口安装							
		网式风口							
		周长(mm以内)							
		900		1500		2000		2600	
基价(元)		一类	7.10	8.67	8.80	10.45			
		二类	6.91	8.43	8.56	10.16			
		三类	6.74	8.23	8.36	9.92			
		四类	6.60	8.06	8.19	9.72			
其中	人工费(元)		5.41	6.64	6.64	7.93			
	材料费(元)		0.19	0.19	0.32	0.32			
	机械费(元)		-	-	-	-			
	管理费(元)		一类	1.50	1.84	1.84	2.20		
			二类	1.31	1.60	1.60	1.91		
			三类	1.14	1.40	1.40	1.67		
			四类	1.00	1.23	1.23	1.47		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.106	0.130	0.130	0.155		
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	0.600	0.600	1.000	1.000		

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、调整，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号		J3-1-156	J3-1-157	J3-1-158	J3-1-159		
子目名称		风口安装					
		钢百叶窗					
		框内面积(m²以内)					
		0.5	1	2	4		
基价(元)	一类	19.47	28.49	48.84	52.43		
	二类	18.98	27.76	47.58	51.09		
	三类	18.57	27.15	46.51	49.96		
	四类	18.20	26.61	45.58	48.97		
其中	人工费(元)		13.76	20.40	35.40	37.49	
	材料费(元)		1.90	2.44	3.63	4.55	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	3.81	5.65	9.81	10.39	
		二类	3.32	4.92	8.55	9.05	
		三类	2.91	4.31	7.48	7.92	
		四类	2.54	3.77	6.55	6.93	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.270	0.400	0.694	0.735
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.210	0.310	0.410	0.510
0303391	木螺钉 M6×100	十个	1.25	-	-	0.100	0.100
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	1.700	2.100	2.500	3.300
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	0.400	0.400	0.800	1.000

计量单位：个

定额编号		J3-1-160		J3-1-161		J3-1-162		
子目名称		风口安装						
		圆形地板送风口安装						
		直径(mm以内)						
		500		300		400		
基价(元)		一类	24.37	10.18	18.79			
		二类	23.71	9.91	18.28			
		三类	23.16	9.68	17.86			
		四类	22.68	9.49	17.48			
其中	人工费(元)		18.31	7.50	14.14			
	材料费(元)		0.98	0.60	0.73			
	机械费(元)		-	-	-			
	管理费(元)		一类	5.08	2.08	3.92		
			二类	4.42	1.81	3.41		
			三类	3.87	1.58	2.99		
			四类	3.39	1.39	2.61		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.147	0.277		
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.110	0.050	0.050		
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	0.400	0.300	0.400		

J. 3. 1. 13 消声百叶安装

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、调整，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号			J3-1-163	J3-1-164	J3-1-165	J3-1-166	
子目名称			消声百叶安装				
			周长(mm以内)				
			3000	5000	7000	9000	
基 价(元)	一类		84.04	106.12	156.24	202.45	
	二类		81.99	103.70	152.51	197.51	
	三类		80.26	101.66	149.37	193.34	
	四类		78.75	99.88	146.63	189.72	
其 中	人工费(元)		57.24	67.69	104.10	137.94	
	材料费(元)		10.93	19.67	23.28	26.27	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类		15.87	18.76	28.86	38.24
		二类		13.82	16.34	25.13	33.30
		三类		12.09	14.30	21.99	29.13
		四类		10.58	12.52	19.25	25.51
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.122	1.327	2.041	2.705
0100011	型钢 (综合)	kg	4.07	1.790	3.220	3.810	4.300
9946131	其他材料费	元	1.00	3.64	6.56	7.77	8.77

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-167		J3-1-168		J3-1-169		J3-1-170			
子目名称		消声百叶安装									
		周长(mm以内)									
		11000		13000		15000		20000			
基价(元)		一类	271.03		336.26		434.95		584.34		
		二类	264.41		328.06		424.29		569.95		
		三类	258.83		321.14		415.30		557.82		
		四类	253.97		315.12		407.47		547.25		
其中	人工费(元)		184.80		229.03		297.74		401.84		
	材料费(元)		35.00		43.74		54.68		71.11		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	51.23		63.49		82.53		111.39	
			二类	44.61		55.29		71.87		97.00	
			三类	39.03		48.37		62.88		84.87	
			四类	34.17		42.35		55.05		74.30	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	3.624	4.491	5.838	7.879				
0100011	型钢 (综合)	kg	4.07	5.730	7.160	8.950	11.640				
9946131	其他材料费	元	1.00	11.68	14.60	18.25	23.74				

J. 3. 1. 14 圆形柚木散流器安装

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、调整，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号			J3-1-171	J3-1-172	J3-1-173	J3-1-174	
子目名称			圆形柚木散流器安装				
			直径(mm以内)				
			100	170	240	310	
基 价(元)	一类		28.30	28.83	30.92	43.31	
	二类		28.07	28.60	30.65	42.90	
	三类		27.88	28.41	30.42	42.54	
	四类		27.72	28.25	30.23	42.24	
其 中	人工费(元)		6.27	6.27	7.50	11.67	
	材料费(元)		20.29	20.82	21.34	28.41	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		1.74	1.74	2.08	3.23
		二类		1.51	1.51	1.81	2.82
		三类		1.32	1.32	1.58	2.46
		四类		1.16	1.16	1.39	2.16
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.123	0.123	0.147	0.229
1943001	圆形柚木散流器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0305101	六角螺栓带螺母 M6×25	kg	6.34	3.060	3.060	3.060	4.080
1111041	硝基清漆	kg	15.00	0.050	0.085	0.120	0.160
1301041	石棉绳 φ6	kg	14.24	0.010	0.010	0.010	0.010

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-175	J3-1-176	J3-1-177	J3-1-178		
子目名称		圆形柚木散流器安装					
		直径(mm以内)					
		355	455	545	645		
基 价(元)	一类	46.77	47.51	53.59	54.49		
	二类	46.26	47.00	52.93	53.83		
	三类	45.84	46.58	52.38	53.28		
	四类	45.46	46.20	51.90	52.80		
其 中	人工费(元)		14.14	14.14	18.31	18.31	
	材料费(元)		28.71	29.45	30.20	31.10	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	3.92	3.92	5.08	5.08	
		二类	3.41	3.41	4.42	4.42	
		三类	2.99	2.99	3.87	3.87	
		四类	2.61	2.61	3.39	3.39	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.277	0.277	0.359	0.359
1943001	圆形柚木散流器	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0305101	六角螺栓带螺母 M6×25	kg	6.34	4.080	4.080	4.080	4.080
1111041	硝基清漆	kg	15.00	0.180	0.220	0.270	0.320
1301041	石棉绳 φ6	kg	14.24	0.010	0.020	0.020	0.030

J. 3. 1. 15 方型柚木散流器制作安装

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号				J3-1-179	J3-1-180	J3-1-181
子 目 名 称				方型柚木散流器制作安装		
				规格(mm以内)		
				130×130	190×190	250×250
基 价(元)	一 类			217.00	230.91	282.04
	二 类			211.69	225.23	274.94
	三 类			207.22	220.44	268.96
	四 类			203.32	216.27	263.75
其 中	人 工 费 (元)			148.23	158.67	198.19
	材 料 费 (元)			27.68	28.26	28.91
	机 械 费 (元)			-	-	-
	管 理 费 (元)			一 类		
				二 类		
三 类						
四 类						
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.906	3.111	3.886
1943011	柚木	m ³	-	[0.017]	[0.036]	[0.063]
0305101	六角螺栓带螺母 M6×25	kg	6.34	4.080	4.080	4.080
1111041	硝基清漆	kg	15.00	0.050	0.070	0.095
1301041	石棉绳 φ6	kg	14.24	0.010	0.020	0.030
9946131	其他材料费	元	1.00	0.92	1.06	1.18

工作内容： 对口、上螺栓、制垫、垫垫、找正、找平、固定、试动、调整，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-182	J3-1-183	J3-1-184	
子目名称				方型柚木散流器制作安装			
				规格(mm以内)			
基价(元)				310×310	370×370	430×430	
				一类	325.61	376.15	436.97
				二类	317.31	366.45	425.58
				三类	310.30	358.26	415.97
				四类	304.20	351.13	407.60
其中	人工费(元)			231.93	271.07	318.14	
	材料费(元)			29.39	29.94	30.64	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)			一类	64.29	75.14	88.19
				二类	55.99	65.44	76.80
				三类	48.98	57.25	67.19
				四类	42.88	50.12	58.82
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.548	5.315	6.238	
1943011	柚木	m ³	-	[0.096]	[0.137]	[0.185]	
0305101	六角螺栓带螺母 M6×25	kg	6.34	4.080	4.080	4.080	
1111041	硝基清漆	kg	15.00	0.120	0.140	0.170	
1301041	石棉绳 φ6	kg	14.24	0.030	0.040	0.050	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.29	1.40	1.51	

J. 3. 1. 16 片式消声器(T701-1)制作安装

工作内容: 1. 制作: 放样、下料、钻孔、制作内外套管、木框架、法兰、铆焊、粘贴、填充消声材料、组合。
2. 安装: 组对、安装、找正、找平、制垫、垫垫、上螺栓、固定, 配合节能检测。

计量单位: 100kg

定额编号		J3-1-185		
子目名称		片式消声器(T701-1)制作安装		
基价(元)	一类	815.36		
	二类	805.33		
	三类	796.87		
	四类	789.50		
其中	人工费(元)	280.17		
	材料费(元)	406.04		
	机械费(元)	51.49		
	管理费(元)	一类	77.66	
		二类	67.63	
		三类	59.17	
		四类	51.80	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	5.494
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	9.210
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	19.170
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	27.120
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.180
1159191	过氯乙烯胶液	kg	14.00	1.560
1307101	玻璃布 0.2	m ²	2.20	6.290
1307111	玻璃丝	kg	4.40	55.550
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.110
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	5.150
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.110

J. 3. 1. 17 矿棉管式消声器(T701-2)制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、钻孔、制作内外套管、木框架、法兰、铆焊、粘贴、填充消声材料、组合。
2. 安装：组对、安装、找正、找平、制垫、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号		J3-1-186		
子 目 名 称		矿棉管式消声器(T701-2)制作安装		
基 价(元)	一类	1000.58		
	二类	984.25		
	三类	970.47		
	四类	958.47		
其 中	人工费(元)	456.25		
	材料费(元)	362.46		
	机械费(元)	55.40		
	管理费(元)	一类	126.47	
		二类	110.14	
		三类	96.36	
		四类	84.36	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	8.946
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	16.910
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	49.820
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	0.840
0303381	木螺钉 M5×26	十个	0.26	2.684
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	3.656
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.410
0503001	木方	m ³	1473.56	0.010
1159191	过氯乙烯胶液	kg	14.00	0.860
1305001	矿渣棉	kg	1.10	34.320
1307101	玻璃布 0.2	m ²	2.20	3.090
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	6.540
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.110

J. 3. 1. 18 聚酯泡沫管式消声器(T701-3)制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、钻孔、制作内外套管、木框架、法兰、铆焊、粘贴、填充消声材料、组合。
2. 安装：组对、安装、找正、找平、制垫、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号		J3-1-187		
子目名称		聚酯泡沫管式消声器(T701-3)制作安装		
基价(元)	一类	1123.09		
	二类	1112.08		
	三类	1102.81		
	四类	1094.72		
其中	人工费(元)		307.27	
	材料费(元)		717.32	
	机械费(元)		13.32	
	管理费(元)	一类	85.18	
		二类	74.17	
		三类	64.90	
四类		56.81		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	6.025
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	26.200
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	72.140
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	1.330
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.040
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	7.284
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.690
1159191	过氯乙烯胶液	kg	14.00	2.270
1312071	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	22.00	11.480
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.690
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.130

J. 3. 1. 19 卡普隆纤维管式消声器(T701-4)制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、钻孔、制作内外套管、木框架、法兰、铆焊、粘贴、填充消声材料、组合。
2. 安装：组对、安装、找正、找平、制垫、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号		J3-1-188		
子目名称		卡普隆纤维管式消声器(T701-4)制作安装		
基价(元)	一类	1240.16		
	二类	1223.98		
	三类	1210.34		
	四类	1198.46		
其中	人工费(元)	451.80		
	材料费(元)	620.53		
	机械费(元)	42.59		
	管理费(元)	一类	125.24	
		二类	109.06	
		三类	95.42	
		四类	83.54	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	8.859
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	20.990
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	62.810
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	1.050
0231001	卡普隆纤维	kg	14.20	12.850
0303381	木螺钉 M5×26	十个	0.26	3.197
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	4.355
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.490
0503001	木方	m ³	1473.56	0.020
1159191	过氯乙烯胶液	kg	14.00	2.540
1307101	玻璃布 0.2	m ²	2.20	3.680
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	4.640
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.130

J. 3. 1. 20 弧形声流式消声器(T701-5)制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、钻孔、制作内外套管、木框架、法兰、铆焊、粘贴、填充消声材料、组合。
2. 安装：组对、安装、找正、找平、制垫、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号		J3-1-189			
子 目 名 称		弧形声流式消声器(T701-5)制作安装			
基 价(元)		一类	1001.33		
		二类	985.20		
		三类	971.59		
		四类	959.74		
其 中	人工费(元)		450.57		
	材料费(元)		357.68		
	机械费(元)		68.18		
	管理费(元)		一类	124.90	
			二类	108.77	
三类			95.16		
四类			83.31		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	8.835	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	1.600	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	12.990	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	49.690	
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	0.520	
0305105	六角螺栓带螺母 M2~5×4~20	十套	0.32	0.927	
0305125	六角螺栓带螺母 M6×75	十套	1.31	1.034	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.191	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.760	
1159191	过氯乙烯胶液	kg	14.00	0.700	
1305001	矿渣棉	kg	1.10	42.910	
1307101	玻璃布 0.2	m ²	2.20	1.730	
1312071	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	22.00	0.920	
9919041	剪板机 厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	58.09	0.290	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	6.160	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.090	

J. 3. 1. 21 阻抗复合式消声器(T701-6)制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、钻孔、制作内外套管、木框架、法兰、铆焊、粘贴、填充消声材料、组合。
2. 安装：组对、安装、找正、找平、制垫、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号		J3-1-190		
子目名称		阻抗复合式消声器(T701-6)制作安装		
基 价(元)	一类	1349.86		
	二类	1327.03		
	三类	1307.78		
	四类	1291.01		
其 中	人工费(元)	637.62		
	材料费(元)	525.56		
	机械费(元)	9.93		
	管理费(元)	一类	176.75	
		二类	153.92	
		三类	134.67	
		四类	117.90	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	12.502
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	6.510
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	75.640
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	0.330
0235011	人造革	m ²	8.33	0.330
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.080
0303041	自攻螺钉 M4×12	十个	0.11	14.987
0303381	木螺钉 M5×26	十个	0.26	0.545
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	1.314
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	10.121
0351021	圆钉 50~75	kg	4.36	1.630
0351191	鞋钉 20	kg	4.37	0.160
0503001	木方	m ³	1473.56	0.050
1307061	超细玻璃棉毡	kg	7.70	2.950
1307101	玻璃布 0.2	m ²	2.20	10.400
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.170
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.020

J. 3. 1. 22 成品消声器安装

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号			J3-1-191	J3-1-192	J3-1-193	J3-1-194	
子 目 名 称			成品消声器安装（长度1000mm以内）				
			法兰周长(mm以内)				
			2000	2500	3000	3600	
基 价(元)	一类	59.96	81.36	102.97	131.92		
	二类	59.22	80.10	101.35	129.56		
	三类	58.60	79.03	99.98	127.57		
	四类	58.05	78.10	98.79	125.84		
其 中	人工费(元)		20.72	35.40	45.30	65.92	
	材料费(元)		11.12	13.77	16.76	19.38	
	机械费(元)		22.38	22.38	28.35	28.35	
	管理 费(元)	一类	5.74	9.81	12.56	18.27	
		二类	5.00	8.55	10.94	15.91	
		三类	4.38	7.48	9.57	13.92	
		四类	3.83	6.55	8.38	12.19	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.406	0.694	0.888	1.293
1955001	消声器	只	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201011	橡胶板（综合）	kg	4.15	1.200	1.600	1.900	2.260
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	3.500	4.000	5.000	5.600
9946131	其他材料费	元	1.00	1.38	1.69	2.07	2.38
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.210	0.210	0.270	0.270
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.200	0.200	0.200	0.200

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-195	J3-1-196	J3-1-197	
子目名称				成品消声器安装（长度1000mm以内）			
				法兰周长(mm以内)			
				4500	5200	6500	
基价(元)		一类		169.02	213.48	263.19	
		二类		165.77	209.09	257.61	
		三类		163.04	205.40	252.90	
		四类		160.65	202.17	248.80	
其中	人工费(元)			90.61	122.47	155.88	
	材料费(元)			23.46	27.23	34.27	
	机械费(元)			29.83	29.83	29.83	
	管理费(元)		一类		25.12	33.95	43.21
			二类		21.87	29.56	37.63
			三类		19.14	25.87	32.92
			四类		16.75	22.64	28.82
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.777	2.401	3.057	
1955001	消声器	只	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201011	橡胶板（综合）	kg	4.15	2.730	3.200	4.100	
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	6.800	7.800	9.600	
9946131	其他材料费	元	1.00	2.88	3.34	4.19	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.270	0.270	0.270	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.400	0.400	0.400	

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号			J3-1-198	J3-1-199	J3-1-200	J3-1-201	
子目名称			成品消声器安装（长度2000mm以内）				
			法兰周长(mm以内)				
			2000	2500	3000	3600	
基价(元)	一类		82.89	114.06	135.41	168.88	
	二类		81.77	112.14	132.97	165.58	
	三类		80.82	110.52	130.92	162.80	
	四类		79.99	109.11	129.13	160.38	
其中	人工费(元)		31.38	53.66	67.95	92.05	
	材料费(元)		11.47	14.19	17.28	19.97	
	机械费(元)		31.34	31.34	31.34	31.34	
	管理费(元)	一类		8.70	14.87	18.84	25.52
		二类		7.58	12.95	16.40	22.22
		三类		6.63	11.33	14.35	19.44
		四类		5.80	9.92	12.56	17.02
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.615	1.052	1.332	1.805
1955001	消声器	只	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201011	橡胶板（综合）	kg	4.15	1.200	1.600	1.900	2.260
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	3.500	4.000	5.000	5.600
9946131	其他材料费	元	1.00	1.73	2.11	2.59	2.97
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.300	0.300	0.300	0.300
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.200	0.200	0.200	0.200

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-202	J3-1-203	J3-1-204	
子目名称				成品消声器安装（长度2000mm以内）			
				法兰周长(mm以内)			
				4500	5200	6500	
基价(元)		一类		233.83	297.84	371.72	
		二类		228.96	291.28	363.35	
		三类		224.85	285.75	356.29	
		四类		221.27	280.93	350.14	
其中	人工费(元)			136.12	183.19	233.80	
	材料费(元)			24.18	28.07	35.31	
	机械费(元)			35.80	35.80	37.80	
	管理费(元)		一类		37.73	50.78	64.81
			二类		32.86	44.22	56.44
			三类		28.75	38.69	49.38
			四类		25.17	33.87	43.23
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.669	3.592	4.584	
1955001	消声器	只	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201011	橡胶板（综合）	kg	4.15	2.730	3.200	4.100	
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	6.800	7.800	9.600	
9946131	其他材料费	元	1.00	3.60	4.18	5.23	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.330	0.330	0.350	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.400	0.400	0.400	

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号			J3-1-205	J3-1-206	J3-1-207	J3-1-208	
子目名称			成品消声器安装（长度4000mm以内）				
			法兰周长(mm以内)				
			2000	2500	3000	3600	
基价(元)	一类		93.17	134.07	164.86	208.88	
	二类		91.69	131.52	161.61	204.48	
	三类		90.43	129.36	158.88	200.77	
	四类		89.34	127.49	156.49	197.53	
其中	人工费(元)		41.50	71.33	90.61	122.90	
	材料费(元)		11.82	14.62	17.79	20.57	
	机械费(元)		28.35	28.35	31.34	31.34	
	管理费(元)	一类		11.50	19.77	25.12	34.07
		二类		10.02	17.22	21.87	29.67
		三类		8.76	15.06	19.14	25.96
		四类		7.67	13.19	16.75	22.72
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.814	1.399	1.777	2.410
1955001	消声器	只	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201011	橡胶板（综合）	kg	4.15	1.200	1.600	1.900	2.260
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	3.500	4.000	5.000	5.600
9946131	其他材料费	元	1.00	2.08	2.54	3.10	3.57
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.270	0.270	0.300	0.300
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.200	0.200	0.200	0.200

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号				J3-1-209	J3-1-210	J3-1-211	
子目名称				成品消声器安装（长度4000mm以内）			
				法兰周长(mm以内)			
				4500	5200	6500	
基价(元)		一类		294.09	383.82	477.25	
		二类		287.60	375.07	466.09	
		三类		282.13	367.69	456.67	
		四类		277.37	361.26	448.48	
其中	人工费(元)			181.16	244.40	311.71	
	材料费(元)			24.91	28.90	36.36	
	机械费(元)			37.80	42.77	42.77	
	管理费(元)		一类		50.22	67.75	86.41
			二类		43.73	59.00	75.25
			三类		38.26	51.62	65.83
			四类		33.50	45.19	57.64
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.552	4.792	6.112	
1955001	消声器	只	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0201011	橡胶板（综合）	kg	4.15	2.730	3.200	4.100	
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	6.800	7.800	9.600	
9946131	其他材料费	元	1.00	4.33	5.01	6.28	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.350	0.400	0.400	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.400	0.400	0.400	

J. 3. 1. 23 成品消声弯头安装

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号			J3-1-212	J3-1-213	J3-1-214	J3-1-215	
子目名称			成品消声弯头安装				
			平面宽度(mm以内)				
			250	320	500	630	
基 价(元)	一类		45.78	62.18	91.90	156.89	
	二类		45.09	61.11	90.05	153.47	
	三类		44.51	60.21	88.49	150.58	
	四类		44.00	59.42	87.13	148.06	
其 中	人工费(元)		19.22	29.88	51.62	95.64	
	材料费(元)		6.30	9.09	11.04	13.84	
	机械费(元)		14.93	14.93	14.93	20.90	
	管理费(元)	一类		5.33	8.28	14.31	26.51
		二类		4.64	7.21	12.46	23.09
		三类		4.06	6.31	10.90	20.20
		四类		3.55	5.52	9.54	17.68
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.377	0.586	1.012	1.875
1955011	消声弯头	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.500	0.760	1.010	1.270
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	2.500	3.500	4.000	5.000
9946131	其他材料费	元	1.00	0.82	1.18	1.41	1.77
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.150	0.150	0.150	0.210

工作内容： 安装、找平、找正、垫垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J3-1-216		J3-1-217		J3-1-218		J3-1-219			
子目名称		成品消声弯头安装									
		平面宽度(mm以内)									
		1000		1250		1600		2000			
基价(元)		一类	238.89		341.04		501.47		701.79		
		二类	233.27		332.70		488.77		683.66		
		三类	228.54		325.67		478.06		668.36		
		四类	224.41		319.55		468.73		655.04		
其中	人工费(元)		156.85		232.78		354.72		506.53		
	材料费(元)		17.66		16.86		21.55		27.98		
	机械费(元)		20.90		26.87		26.87		26.87		
	管理费(元)		一类	43.48		64.53		98.33		140.41	
			二类	37.86		56.19		85.63		122.28	
			三类	33.13		49.16		74.92		106.98	
四类			29.00		43.04		65.59		93.66		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	3.075	4.564	6.955	9.932				
1955011	消声弯头	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]				
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.890	1.300	1.970	2.740				
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	5.600	6.800	7.800	9.600				
9946131	其他材料费	元	1.00	2.20	2.21	2.76	3.55				
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.210	0.270	0.270	0.270				

J. 3. 1. 24 电加热器外壳制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、调直、钻孔、制作箱体、水槽、焊接、组合、试装。
2. 安装：就位、找平、找正、连接、固定、表面清理，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号		J3-1-220		
子 目 名 称		电加热器外壳制作安装		
基 价(元)	一类	4143.13		
	二类	4048.56		
	三类	3968.78		
	四类	3899.31		
其 中	人工费(元)	2641.68		
	材料费(元)	650.60		
	机械费(元)	118.58		
	管理费(元)	一类	732.27	
		二类	637.70	
		三类	557.92	
		四类	488.45	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	51.798
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	6.300
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	52.600
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	46.800
0301011	铆钉 (综合)	kg	6.34	0.800
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	68.250
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	2.100
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	14.300
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200

J. 3. 1. 25 金属空调器壳体制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、调直、钻孔、制作箱体、水槽、焊接、组合、试装。
2. 安装：就位、找平、找正、连接、固定、表面清理，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号		J3-1-221		
子 目 名 称		金属空调器壳体制作安装		
基 价(元)	一类	923.30		
	二类	912.88		
	三类	904.09		
	四类	896.43		
其 中	人工费(元)	291.04		
	材料费(元)	471.09		
	机械费(元)	80.49		
	管理费(元)	一类	80.68	
		二类	70.26	
		三类	61.47	
		四类	53.81	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	5.707
0119021	槽钢 (综合)	kg	4.02	0.730
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	27.850
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	78.780
0201071	耐酸橡胶板 3	kg	6.46	0.810
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	3.200
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.850
1237001	氧气	m ³	5.89	0.430
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.152
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.130
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	1.260

J. 3. 1. 26 成品静压箱安装

工作内容： 测量、就位、找平、找正、制垫、装垫、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号			J3-1-222	J3-1-223	J3-1-224	J3-1-225	
子目名称			成品静压箱安装				
			每个(m3以内)				
			1	2	4	6	
基 价(元)	一类		47.23	78.38	128.44	226.54	
	二类		46.23	76.70	126.10	221.96	
	三类		45.38	75.29	124.11	218.09	
	四类		44.64	74.05	122.39	214.72	
其 中	人工费(元)		28.11	46.86	65.60	128.04	
	材料费(元)		11.33	18.53	24.75	33.15	
	机械费(元)		-	-	19.91	29.86	
	管理费(元)	一类		7.79	12.99	18.18	35.49
		二类		6.79	11.31	15.84	30.91
		三类		5.94	9.90	13.85	27.04
四类			5.20	8.66	12.13	23.67	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.551	0.919	1.286	2.511
1959001	静压箱	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.400	2.250	2.880	4.140
0305141	六角螺栓带螺母 M8×75以下	十套	1.36	3.600	6.000	8.400	10.400
9946131	其他材料费	元	1.00	0.62	1.03	1.38	1.83
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	-	-	0.200	0.300

J. 3. 1. 27 设备支架制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、下料、调直、钻孔、焊接、成型。

2. 安装：测位、上螺栓、固定、打洞、埋支架，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J3-1-226	J3-1-227	
子目名称				设备支架制作	设备支架安装	
基 价(元)	一类			498.02	157.26	
	二类			490.50	154.04	
	三类			484.17	151.32	
	四类			478.64	148.95	
其 中	人工费(元)			209.92	89.96	
	材料费(元)			97.29	35.36	
	机械费(元)			132.62	7.00	
	管理费(元)	一类			58.19	24.94
		二类			50.67	21.72
		三类			44.34	19.00
四类				38.81	16.63	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.116	1.764	
0100001	型钢	kg	-	[104.000]	-	
0307191	膨胀螺栓 M12×100	十个	7.20	-	3.492	
0309001	六角螺母 (综合)	kg	6.34	2.489	0.051	
0313011	垫圈 (综合)	kg	6.34	0.124	0.020	
0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	3.54	0.078	0.020	
0321101	尼龙砂轮片 φ400	片	23.98	1.411	0.200	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	5.292	0.200	
1111581	铅油	kg	6.50	0.030	-	
1141181	清油	kg	12.00	0.010	-	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.450	-	
1237001	氧气	m ³	5.89	2.050	0.500	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.760	0.110	
3115001	水	m ³	2.80	0.020	-	
9919181	立式钻床 钻孔管径50(mm)	台班	41.23	0.019	0.001	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.296	0.016	
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	1.841	0.097	
9927021	电焊条烘干箱 容积600×500×750	台班	25.94	0.182	0.010	

J. 3. 1. 28 减震器安装

工作内容：找平、找正、上螺栓、固定，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号		J3-1-228		
子 目 名 称		减震器安装		
基 价(元)	一类	21.77		
	二类	21.17		
	三类	20.67		
	四类	20.23		
其 中	人工费(元)		16.65	
	材料费(元)		0.50	
	机械费(元)		-	
	管 理 费 (元)	一类	4.62	
		二类	4.02	
		三类	3.52	
四类		3.08		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.327
9946131	其他材料费	元	1.00	0.50

J. 3. 1. 29 空气加热器(冷却器)安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、灌浆、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J3-1-229	J3-1-230	J3-1-231
子 目 名 称				空气加热器(冷却器)安装		
				设备重量(t以内)		
				0.1	0.2	0.4
基 价(元)		一类	115.03	147.42	225.35	
		二类	113.13	144.97	221.52	
		三类	111.53	142.91	218.29	
		四类	110.14	141.11	215.47	
其 中	人工费(元)		52.91	68.28	106.99	
	材料费(元)		36.13	46.21	66.13	
	机械费(元)		11.32	14.00	22.57	
	管理费(元)		一类	14.67	18.93	29.66
			二类	12.77	16.48	25.83
			三类	11.17	14.42	22.60
			四类	9.78	12.62	19.78
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.037	1.339	2.098
5013001	空气加热器 (冷却器)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.870	0.960	1.130
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	5.240	6.950	9.610
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.270	0.480	0.600
0201171	石棉橡胶板 低压0.8~6	kg	5.65	0.380	0.530	1.210
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	3.700	4.200	6.200
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.100	0.100	0.100
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.080	0.100	0.150
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.170	0.210	0.340

J. 3. 1. 30 离心式通风机安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、灌浆、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J3-1-232	J3-1-233	J3-1-234	
子 目 名 称				离心式通风机安装			
				风机叶轮直径 (mm以内)			
				400	600	800	
基 价(元)		一类		58.06	203.83	423.85	
		二类		56.80	198.79	412.75	
		三类		55.73	194.54	403.38	
		四类		54.80	190.84	395.22	
其 中	人工费(元)			35.40	140.73	310.22	
	材料费(元)			12.85	24.09	27.64	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		9.81	39.01	85.99
			二类		8.55	33.97	74.89
			三类		7.48	29.72	65.52
四类				6.55	26.02	57.36	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.694	2.759	6.083	
5029031	离心式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	-	0.060	0.080	
1201031	煤油	kg	2.43	-	0.750	0.750	
1209021	黄甘油	kg	7.53	-	0.400	0.400	
2602031	铸铁垫板	kg	2.56	3.900	3.900	5.200	
8021403	混凝土 C15	m ³	287.20	0.010	0.030	0.030	

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、灌浆、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J3-1-235	J3-1-236	J3-1-237
子目名称				离心式通风机安装		
				风机叶轮直径 (mm以内)		
				1200	1600	2000
基价(元)		一类	901.81	1554.34	2178.75	
		二类	878.56	1513.73	2121.03	
		三类	858.96	1479.47	2072.34	
		四类	841.89	1449.64	2029.93	
其中	人工费(元)		649.19	1134.30	1612.34	
	材料费(元)		72.66	105.61	119.47	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	179.96	314.43	446.94	
		二类	156.71	273.82	389.22	
		三类	137.11	239.56	340.53	
四类		120.04	209.73	298.12		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.729	22.241	31.614
5029031	离心式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.120	0.150	0.200
1201031	煤油	kg	2.43	1.500	2.000	3.000
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.500	0.700	1.000
2602031	铸铁垫板	kg	2.56	21.600	28.800	28.800
8021403	混凝土 C15	m ³	287.20	0.030	0.070	0.100

J. 3. 1. 31 轴流式通风机安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、灌浆、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J3-1-238	J3-1-239	J3-1-240	J3-1-241	J3-1-242	
子 目 名 称				轴流式通风机安装					
				风机叶轮直径 (mm以内)					
				500	700	1000	1600	2000	
基 价(元)		一类		82.62	118.25	385.13	838.02	1307.27	
		二类		80.38	115.02	374.57	815.09	1271.44	
		三类		78.50	112.29	365.67	795.75	1241.20	
		四类		76.86	109.91	357.92	778.91	1214.88	
其 中	人工费(元)			62.44	90.34	294.79	640.40	1001.06	
	材料费(元)			2.87	2.87	8.62	20.10	28.72	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		17.31	25.04	81.72	177.52	277.49
			二类		15.07	21.81	71.16	154.59	241.66
三类				13.19	19.08	62.26	135.25	211.42	
四类				11.55	16.70	54.51	118.41	185.10	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.224	1.771	5.780	12.557	19.629	
5029021	轴流式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
8021403	混凝土 C15	m ³	287.20	0.010	0.010	0.030	0.070	0.100	

J. 3. 1. 32 屋顶式通风机安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、灌浆、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J3-1-243	J3-1-244	J3-1-245
子 目 名 称				屋顶式通风机安装		
				风机叶轮直径 (mm以内)		
				360	450	630
基 价(元)		一类	67.09	81.65	101.57	
		二类	65.57	79.80	99.24	
		三类	64.29	78.24	97.28	
		四类	63.17	76.88	95.57	
其 中	人工费(元)		42.47	51.62	64.96	
	材料费(元)		12.85	15.72	18.60	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	11.77	14.31	18.01
			二类	10.25	12.46	15.68
			三类	8.97	10.90	13.72
			四类	7.85	9.54	12.01
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.833	1.012	1.274
5029011	屋顶式通风机	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
2602031	铸铁垫板	kg	2.56	3.900	3.900	3.900
8021403	混凝土 C15	m ³	287.20	0.010	0.020	0.030

J. 3. 1. 33 天花式排气扇安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、找平、找正、垫垫、固定，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号		J3-1-246		
子 目 名 称		天花式排气扇安装		
基 价(元)	一类	11.81		
	二类	11.58		
	三类	11.39		
	四类	11.23		
其 中	人工费(元)		6.27	
	材料费(元)		3.80	
	机械费(元)		-	
	管 理 费 (元)	一类	1.74	
		二类	1.51	
		三类	1.32	
四类		1.16		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.123
5029001	卫生间通风器	台	-	[1.000]
9946131	其他材料费	元	1.00	3.80

J. 3. 1. 34 除尘设备安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、灌浆、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J3-1-247	J3-1-248	J3-1-249	J3-1-250	
子目名称				除尘设备安装				
				设备重量(t以内)				
				0.1	0.5	1	3	
基 价(元)		一类		167.98	340.82	884.00	1845.55	
		二类		163.60	331.59	859.79	1794.41	
		三类		159.91	323.80	839.37	1751.26	
		四类		156.69	317.03	821.58	1713.69	
其 中	人工费(元)			122.42	257.74	676.23	1428.66	
	材料费(元)			5.32	5.32	5.32	5.32	
	机械费(元)			6.31	6.31	15.00	15.55	
	管理费(元)		一类		33.93	71.45	187.45	396.02
			二类		29.55	62.22	163.24	344.88
			三类		25.86	54.43	142.82	301.73
			四类		22.64	47.66	125.03	264.16
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.400	5.054	13.259	28.013	
5337001	除尘设备 (通风)	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.500	0.500	0.500	0.500	
8021403	混凝土 C15	m ³	287.20	0.010	0.010	0.010	0.010	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	-	-	0.100	-	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	-	-	-	0.100	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.100	

J. 3. 1. 35 节能空调器安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J3-1-251	J3-1-252	J3-1-253	J3-1-254	J3-1-255	
子 目 名 称				节能空调器安装(吊顶式)					
				设备重量(t以内)					
				0.15	0.2	0.4	0.6	0.8	
基 价(元)		一类		101.26	117.20	127.80	161.60	184.24	
		二类		98.58	114.07	124.37	157.74	179.75	
		三类		96.31	111.43	121.48	154.48	175.96	
		四类		94.34	109.13	118.96	151.65	172.66	
其 中	人工费(元)			74.97	87.45	95.75	107.74	125.47	
	材料费(元)			5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	
	机械费(元)			-	-	-	18.48	18.48	
	管理费(元)		一类		20.78	24.24	26.54	29.87	34.78
			二类		18.10	21.11	23.11	26.01	30.29
三类				15.83	18.47	20.22	22.75	26.50	
四类				13.86	16.17	17.70	19.92	23.20	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.470	1.715	1.877	2.113	2.460	
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	-	-	-	0.200	0.200	

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、灌浆、找正、垫垫、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J3-1-256	J3-1-257	J3-1-258	J3-1-259		
子目名称		节能空调器安装(落地式)					
		设备重量(t以内)					
		0.4	0.6	0.8	1		
基价(元)	一类	125.68	224.10	403.29	728.78		
	二类	122.31	217.98	392.14	708.50		
	三类	119.47	212.81	382.74	691.40		
	四类	117.00	208.31	374.55	676.51		
其中	人工费(元)		94.09	171.15	311.45	566.29	
	材料费(元)		5.51	5.51	5.51	5.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	26.08	47.44	86.33	156.98	
		二类	22.71	41.32	75.18	136.70	
		三类	19.87	36.15	65.78	119.60	
		四类	17.40	31.65	57.59	104.71	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.845	3.356	6.107	11.104
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	0.500	0.500

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、灌浆、找正、垫垫、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J3-1-260		J3-1-261		J3-1-262		J3-1-263			
子目名称		节能空调器安装(落地式)									
		设备重量(t以内)									
		1.5		2		4		5			
基价(元)		一类	954.81		1239.34		1614.70		1885.54		
		二类	928.21		1204.75		1573.21		1836.14		
		三类	905.76		1175.58		1538.20		1794.47		
		四类	886.21		1150.17		1507.71		1758.18		
其中	人工费(元)		743.27		966.04		1159.14		1379.82		
	材料费(元)		5.51		5.51		16.53		5.51		
	机械费(元)		-		-		117.72		117.72		
	管理费(元)		一类	206.03		267.79		321.31		382.49	
			二类	179.43		233.20		279.82		333.09	
			三类	156.98		204.03		244.81		291.42	
四类			137.43		178.62		214.32		255.13		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	14.574	18.942	22.728	27.055				
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]				
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	1.500	0.500				
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	0.200	0.200				

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、灌浆、找正、垫垫、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J3-1-264	J3-1-265	J3-1-266
子目名称				节能空调器安装(墙上式)		
				设备重量(t以内)		
				0.1	0.15	0.2
基价(元)		一类	85.53	101.53	112.00	
		二类	83.28	98.84	109.02	
		三类	81.39	96.57	106.50	
		四类	79.74	94.59	104.31	
其中	人工费(元)		62.65	75.18	83.38	
	材料费(元)		5.51	5.51	5.51	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	17.37	20.84	23.11
			二类	15.12	18.15	20.13
			三类	13.23	15.88	17.61
			四类	11.58	13.90	15.42
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.229	1.474	1.635
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	-
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	0.500

计量单位：台

定额编号			J3-1-267		J3-1-268		
子目名称			变频节能分体空调室内机				
			暗藏盘管式		天花吊顶式		
基 价(元)	一类		55.02		65.97		
	二类		53.95		64.59		
	三类		53.04		63.42		
	四类		52.26		62.41		
其 中	人工费(元)		29.99		38.56		
	材料费(元)		16.72		16.72		
	机械费(元)		-		-		
	管理费(元)	一类		8.31		10.69	
		二类		7.24		9.31	
三类			6.33		8.14		
四类			5.55		7.13		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.588	0.756		
0109001	圆钢	kg	-	[12.880]	[13.040]		
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]		
0121001	热轧等边角钢 (综合)	t	4069.80	0.002	0.002		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500		
0305805	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M12×100以内	十套	5.93	-	-		
0307001	膨胀螺栓 (综合)	十个	3.60	0.400	0.400		

计量单位: 台

定额编号				J3-1-269	J3-1-270	J3-1-271
子目名称				变频节能分体空调室外机		
				落地式设备重量(t以内)		
				0.6	0.8	1
基价(元)		一类	224.10	403.29	728.78	
		二类	217.98	392.14	708.50	
		三类	212.81	382.74	691.40	
		四类	208.31	374.55	676.51	
其中	人工费(元)		171.15	311.45	566.29	
	材料费(元)		5.51	5.51	5.51	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类	47.44	86.33	156.98	
		二类	41.32	75.18	136.70	
		三类	36.15	65.78	119.60	
		四类	31.65	57.59	104.71	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	3.356	6.107	11.104
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	0.500

计量单位：台

定额编号				J3-1-272	J3-1-273	J3-1-274	J3-1-275	
子目名称				变频节能分体空调室外机				
				落地式设备重量(t以内)				
				1.5	2	4	5	
基价(元)		一类		954.81	1239.34	1614.70	1885.54	
		二类		928.21	1204.75	1573.21	1836.14	
		三类		905.76	1175.58	1538.20	1794.47	
		四类		886.21	1150.17	1507.71	1758.18	
其中	人工费(元)			743.27	966.04	1159.14	1379.82	
	材料费(元)			5.51	5.51	16.53	5.51	
	机械费(元)			-	-	117.72	117.72	
	管理费(元)		一类		206.03	267.79	321.31	382.49
			二类		179.43	233.20	279.82	333.09
			三类		156.98	204.03	244.81	291.42
			四类		137.43	178.62	214.32	255.13
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	14.574	18.942	22.728	27.055	
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	1.500	0.500	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	0.200	0.200	

计量单位：台

定额编号				J3-1-276	J3-1-277	J3-1-278
子目名称				变频节能分体空调室外机		
				壁挂式设备重量(t以内)		
				0.1	0.15	0.2
基价(元)		一类	87.90	103.90	114.37	
		二类	85.65	101.21	111.39	
		三类	83.76	98.94	108.87	
		四类	82.11	96.96	106.68	
其中	人工费(元)		62.65	75.18	83.38	
	材料费(元)		7.88	7.88	7.88	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	17.37	20.84	23.11
			二类	15.12	18.15	20.13
			三类	13.23	15.88	17.61
四类			11.58	13.90	15.42	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.229	1.474	1.635
0109001	圆钢	kg	-	-	-	-
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]	-
0121001	热轧等边角钢 (综合)	t	4069.80	-	-	-
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500	0.500
0305805	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M12×100以内	十套	5.93	0.400	0.400	0.400
0307001	膨胀螺栓 (综合)	十个	3.60	-	-	-

计量单位：台

定额编号			J3-1-279		J3-1-280		
子目名称			变频节能分体空调室内机				
			立式		壁挂式		
基 价(元)	一类		53.57		37.73		
	二类		52.22		36.87		
	三类		51.09		36.14		
	四类		50.10		35.51		
其 中	人工费(元)		37.63		24.10		
	材料费(元)		5.51		6.95		
	机械费(元)		-		-		
	管理费(元)	一类		10.43		6.68	
		二类		9.08		5.82	
		三类		7.95		5.09	
四类			6.96		4.46		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.738	0.473		
5003001	空调器	台	-	[1.000]	[1.000]		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.500	0.500		
0109001	圆钢	kg	-	-	-		
0121001	热轧等边角钢 (综合)	t	4069.80	-	-		
0305805	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M12×100以内	十套	5.93	-	-		
0307001	膨胀螺栓 (综合)	十个	3.60	-	0.400		

J. 3. 1. 36 智能变频节能空调系统铜管安装

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口磨平、管口组对、焊前预热、焊接、管道安装、弯管、氮气保护，配合节能检测。

计量单位：10m

定 额 编 号				J3-1-281	J3-1-282	J3-1-283	J3-1-284	J3-1-285
子 目 名 称				智能变频节能空调系统铜管安装				
				配管外径 (mm以内)				
				6.4	9.5	12.7	15.9	19.1
基 价(元)		一类	19.98	22.94	25.74	28.97	35.42	
		二类	19.49	22.38	25.12	28.27	34.57	
		三类	19.07	21.91	24.59	27.69	33.86	
		四类	18.72	21.50	24.14	27.17	33.24	
其 中	人工费(元)		13.66	15.58	17.30	19.49	23.67	
	材料费(元)		2.53	3.04	3.64	4.08	5.19	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	3.79	4.32	4.80	5.40	6.56
			二类	3.30	3.76	4.18	4.70	5.71
			三类	2.88	3.29	3.65	4.12	5.00
			四类	2.53	2.88	3.20	3.60	4.38
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.268	0.306	0.339	0.382	0.464
1413021	铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]
0343141	银铜焊丝	kg	88.00	0.012	0.015	0.018	0.018	0.026
1237001	氧气	m ³	5.89	0.050	0.063	0.076	0.075	0.107
1237021	氮气	m ³	4.52	0.162	0.162	0.162	0.242	0.242
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.020	0.025	0.030	0.030	0.043
9946131	其他材料费	元	1.00	0.27	0.40	0.62	0.71	0.80

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口磨平、管口组对、焊前预热、焊接、管道安装、氮气保护，配合节能检测。

计量单位：10m

定额编号		J3-1-286	J3-1-287	J3-1-288	J3-1-289	J3-1-290		
子目名称		智能变频节能空调系统铜管安装						
		配管外径（mm以内）						
		22.2	28.6	34.9	41.3	47.6		
基价(元)	一类	41.74	50.01	59.09	75.98	90.39		
	二类	40.74	48.84	57.71	74.23	88.32		
	三类	39.90	47.85	56.54	72.76	86.57		
	四类	39.17	46.99	55.53	71.48	85.05		
其中	人工费(元)		27.85	32.77	38.56	48.73	57.83	
	材料费(元)		6.17	8.16	9.84	13.74	16.53	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	7.72	9.08	10.69	13.51	16.03	
		二类	6.72	7.91	9.31	11.76	13.96	
		三类	5.88	6.92	8.14	10.29	12.21	
		四类	5.15	6.06	7.13	9.01	10.69	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.546	0.643	0.756	0.956	1.134
1413021	铜管	m	-	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]	[10.250]
0343141	银铜焊丝	kg	88.00	0.030	0.043	0.050	0.070	0.090
1237001	氧气	m ³	5.89	0.126	0.166	0.195	0.267	0.335
1237021	氮气	m ³	4.52	0.323	0.404	0.566	0.727	0.808
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.050	0.068	0.080	0.110	0.140
9946131	其他材料费	元	1.00	0.89	0.97	1.02	1.75	1.76

J. 3. 1. 37 智能变频节能空调系统冷媒分配器安装

工作内容：管口组对、焊前预热、焊接、氮气保护，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号		J3-1-291		J3-1-292		J3-1-293		J3-1-294			
子 目 名 称		冷媒分配器安装									
		公称直径(mm以内)									
		20		30		40		50			
基 价(元)		一类	180.23		283.05		363.20		434.44		
		二类	176.12		276.76		355.34		425.77		
		三类	172.66		271.46		348.71		418.46		
		四类	169.65		266.84		342.94		412.10		
其 中	人工费(元)		114.60		175.64		219.56		242.05		
	材料费(元)		33.86		58.72		82.78		125.29		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	31.77		48.69		60.86		67.10	
			二类	27.66		42.40		53.00		58.43	
			三类	24.20		37.10		46.37		51.12	
四类			21.19		32.48		40.60		44.76		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量							
0001001	综合工日	工日	51.00	2.247	3.444	4.305	4.746				
2713051	冷媒分配器	个	-	[10.000]	[10.000]	[10.000]	[10.000]				
0343141	银铜焊丝	kg	88.00	0.220	0.420	0.580	0.980				
1237001	氧气	m ³	5.89	1.330	1.964	2.913	3.650				
1237021	氮气	m ³	4.52	0.480	0.790	1.040	1.150				
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.510	0.750	1.120	1.400				

J. 3. 1. 38 风机盘管安装

计量单位：台

定 额 编 号			J3-1-295		J3-1-296		
子 目 名 称			风机盘管安装		VAV变风量末端		
基 价(元)	一类	55.99	66.72				
	二类	54.49	64.92				
	三类	53.22	63.39				
	四类	52.11	62.07				
其 中	人工费(元)		42.04	50.44			
	材料费(元)		2.30	2.30			
	机械费(元)		-	-			
	管 理 费 (元)	一类	11.65	13.98			
		二类	10.15	12.18			
		三类	8.88	10.65			
四类		7.77	9.33				
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.824	0.989		
1940011	风机盘管	台	-	[1.000]	-		
0209031	聚氯乙烯薄膜	kg	9.79	0.010	0.010		
1312071	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	22.00	0.100	0.100		

J. 3. 1. 39 分段组装式空调器安装

工作内容： 开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、垫垫、螺栓固定，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号			J3-1-297		
子 目 名 称			分段组装式空调器安装		
基 价(元)			一类	103.21	
			二类	100.32	
			三类	97.88	
			四类	95.75	
其 中	人工费(元)		80.81		
	材料费(元)		-		
	机械费(元)		-		
	管 理 费 (元)			一类	22.40
				二类	19.51
				三类	17.07
		四类	14.94		
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.584	

J. 3. 1. 40 全热回收新风换气机安装

计量单位: 台

定额编号			J3-1-298	J3-1-299	J3-1-300	J3-1-301	
子目名称			全热回收新风换气机安装				
			设备重量(t以内)				
			0.3	0.5	0.8	1.1	
基 价(元)	一类		460.01	560.21	762.34	958.61	
	二类		448.96	546.17	743.15	934.17	
	三类		439.62	534.28	726.91	913.50	
	四类		431.50	523.96	712.80	895.53	
其 中	人工费(元)		214.84	273.21	373.30	475.36	
	材料费(元)		114.37	132.94	156.23	183.54	
	机械费(元)		45.16	45.16	84.01	110.23	
	管理费(元)	一类		85.64	108.90	148.80	189.48
		二类		74.59	94.86	129.61	165.04
		三类		65.25	82.97	113.37	144.37
		四类		57.13	72.65	99.26	126.40
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.213	5.357	7.320	9.321
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.300	0.300	0.400	0.400
0137021	紫铜板 (综合)	kg	55.14	0.100	0.200	0.250	0.300
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.300	0.300	0.400	0.400
0227001	棉纱	kg	11.02	0.330	0.330	0.440	0.440
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.210	0.210	0.315	0.315
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	0.800
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	3.060	3.060	4.080	4.080
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	3.048	3.048	4.064	4.064

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-298	J3-1-299	J3-1-300	J3-1-301
子目名称				全热回收新风换气机安装			
				设备重量(t以内)			
				0.3	0.5	0.8	1.1
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	52.200	65.250	65.250	87.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.088	0.115	0.115	0.163
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.096	0.126	0.126	0.176
0503151	木板	m ³	1232.31	0.006	0.008	0.008	0.009
1111581	铅油	kg	6.50	-	-	-	0.300
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	1.020	1.020	1.224	1.530
1201031	煤油	kg	2.43	2.100	3.150	4.200	4.200
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.010	1.010	1.010	1.515
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.202	0.202	0.303	0.303
1237001	氧气	m ³	5.89	1.020	1.020	1.020	1.020
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.340	0.340	0.340	0.340
1301081	石棉编绳 φ11~25	kg	16.00	0.300	0.300	0.400	0.400
3113261	白布	kg	3.20	0.315	0.315	0.420	0.420
9946131	其他材料费	元	1.00	3.76	4.29	5.14	5.90
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.100	0.100	0.200	0.200
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	-	-	-	0.200
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.200

计量单位：台

定额编号				J3-1-302	J3-1-303	J3-1-304	
子目名称				全热回收新风换气机安装			
				设备重量(t以内)			
				1.5	2.2	3	
基价(元)		一类		1225.62	1728.40	2249.70	
		二类		1193.82	1684.87	2190.67	
		三类		1166.91	1648.02	2140.71	
		四类		1143.52	1616.00	2097.29	
其中	人工费(元)			618.72	847.05	1148.49	
	材料费(元)			232.36	370.17	417.89	
	机械费(元)			127.92	173.55	225.53	
	管理费(元)		一类		246.62	337.63	457.79
			二类		214.82	294.10	398.76
			三类		187.91	257.25	348.80
			四类		164.52	225.23	305.38
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.132	16.609	22.519	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.400	0.600	1.000	
0137021	紫铜板 (综合)	kg	55.14	0.400	0.500	0.600	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.400	0.600	1.000	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.550	0.880	1.100	
0227061	羊毛毡 12~15	m ²	222.53	0.030	0.050	0.080	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.315	0.525	0.525	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	1.000	1.500	2.000	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	4.080	-	-	
0359081	斜垫铁 Q195~Q235 #2	kg	5.22	-	10.848	10.848	
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	4.064	-	-	
0359251	平垫铁 Q195~Q237 2#	kg	4.39	-	11.616	11.616	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-302	J3-1-303	J3-1-304
子目名称				全热回收新风换气机安装		
				设备重量(t以内)		
				1.5	2.2	3
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	101.500	124.700	146.450
0403021	中砂	m ³	49.98	0.178	0.219	0.258
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.193	0.231	0.284
0503151	木板	m ³	1232.31	0.010	0.015	0.015
0503211	枕木	m ³	960.00	0.011	0.011	0.011
1111581	铅油	kg	6.50	0.300	0.300	0.300
1141241	亚麻子油	kg	4.50	-	0.600	0.600
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	2.040	3.060	3.060
1201031	煤油	kg	2.43	5.250	6.300	6.300
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	2.020	3.030	3.030
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.404	0.505	0.808
1237001	氧气	m ³	5.89	1.530	1.530	2.040
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.510	0.510	0.680
1301081	石棉编绳 φ11~25	kg	16.00	0.500	1.000	1.200
3113261	白布	kg	3.20	0.525	1.050	1.260
9946131	其他材料费	元	1.00	7.15	12.13	13.26
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.200	0.300	0.400
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.300	0.300	0.500
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.300	0.400	0.300

J. 3. 1. 41 电子油烟净化器安装

计量单位：台

定额编号			J3-1-305	J3-1-306	J3-1-307	J3-1-308	
子目名称			电子油烟净化器安装				
			设备重量(t以内)				
			0.3	0.5	0.8	1.1	
基 价(元)	一类	460.01	560.21	762.34	958.61		
	二类	448.96	546.17	743.15	934.17		
	三类	439.62	534.28	726.91	913.50		
	四类	431.50	523.96	712.80	895.53		
其 中	人工费(元)		214.84	273.21	373.30	475.36	
	材料费(元)		114.37	132.94	156.23	183.54	
	机械费(元)		45.16	45.16	84.01	110.23	
	管理费(元)	一类	85.64	108.90	148.80	189.48	
		二类	74.59	94.86	129.61	165.04	
		三类	65.25	82.97	113.37	144.37	
		四类	57.13	72.65	99.26	126.40	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.213	5.357	7.320	9.321
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.300	0.300	0.400	0.400
0137021	紫铜板 (综合)	kg	55.14	0.100	0.200	0.250	0.300
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.300	0.300	0.400	0.400
0227001	棉纱	kg	11.02	0.330	0.330	0.440	0.440
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.210	0.210	0.315	0.315
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	0.800
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	3.060	3.060	4.080	4.080
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	3.048	3.048	4.064	4.064

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-305	J3-1-306	J3-1-307	J3-1-308
子目名称				电子油烟净化器安装			
				设备重量(t以内)			
				0.3	0.5	0.8	1.1
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	52.200	65.250	65.250	87.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.088	0.115	0.115	0.163
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.096	0.126	0.126	0.176
0503151	木板	m ³	1232.31	0.006	0.008	0.008	0.009
1111581	铅油	kg	6.50	-	-	-	0.300
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	1.020	1.020	1.224	1.530
1201031	煤油	kg	2.43	2.100	3.150	4.200	4.200
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.010	1.010	1.010	1.515
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.202	0.202	0.303	0.303
1237001	氧气	m ³	5.89	1.020	1.020	1.020	1.020
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.340	0.340	0.340	0.340
1301081	石棉编绳 φ11~25	kg	16.00	0.300	0.300	0.400	0.400
3113261	白布	kg	3.20	0.315	0.315	0.420	0.420
9946131	其他材料费	元	1.00	3.76	4.29	5.14	5.90
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.100	0.100	0.200	0.200
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	-	-	-	0.200
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.200

计量单位：台

定额编号				J3-1-309	J3-1-310	J3-1-311	
子目名称				电子油烟净化器安装			
				设备重量(t以内)			
				1.5	2.2	3	
基价(元)		一类		1225.62	1728.40	2249.70	
		二类		1193.82	1684.87	2190.67	
		三类		1166.91	1648.02	2140.71	
		四类		1143.52	1616.00	2097.29	
其中	人工费(元)			618.72	847.05	1148.49	
	材料费(元)			232.36	370.17	417.89	
	机械费(元)			127.92	173.55	225.53	
	管理费(元)		一类		246.62	337.63	457.79
			二类		214.82	294.10	398.76
			三类		187.91	257.25	348.80
			四类		164.52	225.23	305.38
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.132	16.609	22.519	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.400	0.600	1.000	
0137021	紫铜板 (综合)	kg	55.14	0.400	0.500	0.600	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.400	0.600	1.000	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.550	0.880	1.100	
0227061	羊毛毡 12~15	m ²	222.53	0.030	0.050	0.080	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.315	0.525	0.525	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	1.000	1.500	2.000	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	4.080	-	-	
0359081	斜垫铁 Q195~Q235 #2	kg	5.22	-	10.848	10.848	
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	4.064	-	-	
0359251	平垫铁 Q195~Q237 2#	kg	4.39	-	11.616	11.616	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-309	J3-1-310	J3-1-311
子目名称				电子油烟净化器安装		
				设备重量(t以内)		
				1.5	2.2	3
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	101.500	124.700	146.450
0403021	中砂	m ³	49.98	0.178	0.219	0.258
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.193	0.231	0.284
0503151	木板	m ³	1232.31	0.010	0.015	0.015
0503211	枕木	m ³	960.00	0.011	0.011	0.011
1111581	铅油	kg	6.50	0.300	0.300	0.300
1141241	亚麻子油	kg	4.50	-	0.600	0.600
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	2.040	3.060	3.060
1201031	煤油	kg	2.43	5.250	6.300	6.300
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	2.020	3.030	3.030
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.404	0.505	0.808
1237001	氧气	m ³	5.89	1.530	1.530	2.040
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.510	0.510	0.680
1301081	石棉编绳 φ11~25	kg	16.00	0.500	1.000	1.200
3113261	白布	kg	3.20	0.525	1.050	1.260
9946131	其他材料费	元	1.00	7.15	12.13	13.26
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.200	0.300	0.400
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.300	0.300	0.500
9925071	直流电焊机 功率20(kW)	台班	67.86	0.300	0.400	0.300

J. 3. 1. 42 玻璃钢圆形风管安装

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、吊托支架制作及埋设、风管配合修补、粘接、组装就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号			J3-1-312	J3-1-313	J3-1-314	J3-1-315	
子目名称			玻璃钢圆形风管(δ=4mm以内)				
			直径(mm)				
			200以下	500以下	1120以下	1120以上	
基 价(元)	一类		603.55	355.05	289.22	361.59	
	二类		589.81	347.87	283.86	354.79	
	三类		578.22	341.82	279.33	349.05	
	四类		568.12	336.55	275.39	344.06	
其 中	人工费(元)		383.79	200.38	149.78	189.89	
	材料费(元)		90.83	89.79	93.10	116.73	
	机械费(元)		22.54	9.33	4.82	2.33	
	管理费(元)	一类		106.39	55.55	41.52	52.64
		二类		92.65	48.37	36.16	45.84
		三类		81.06	42.32	31.63	40.10
		四类		70.96	37.05	27.69	35.11
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	7.525	3.929	2.937	3.723
1945031	玻璃钢风管 1.5~4	m ²	-	[10.320]	[10.320]	[10.320]	[10.320]
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	2.930	1.900	1.960	5.020
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	4.130	1.420	0.860	3.710
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	8.620	12.640	14.020	14.850
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.400	1.240	0.970	0.920
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	9.350	7.890	-	-
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	-	-	5.670	4.290
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.170	0.140	0.060	0.040
1237001	氧气	m ³	5.89	0.290	0.390	0.410	0.590
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.104	0.139	0.148	0.209
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.280	0.240	0.170	0.140
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.500	0.130	0.070	0.020
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.064	0.052	0.020	0.010

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、吊托支架制作及埋设、风管配合修补、粘接、组装就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J3-1-316	J3-1-317	J3-1-318	J3-1-319	
子目名称				玻璃钢圆形风管(δ=4mm以外)				
				直径(mm)				
				200以下	500以下	1120以下	1120以上	
基价(元)		一类		752.08	433.53	357.68	448.74	
		二类		734.22	424.20	350.71	439.90	
		三类		719.16	416.33	344.83	432.44	
		四类		706.04	409.47	339.71	425.94	
其中	人工费(元)			498.76	260.73	194.71	246.97	
	材料费(元)			92.52	91.20	104.18	130.98	
	机械费(元)			22.54	9.33	4.82	2.33	
	管理费(元)		一类		138.26	72.27	53.97	68.46
			二类		120.40	62.94	47.00	59.62
			三类		105.34	55.07	41.12	52.16
			四类		92.22	48.21	36.00	45.66
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	9.780	5.112	3.818	4.843	
1945041	玻璃钢风管 4以外	m ²	-	[10.320]	[10.320]	[10.320]	[10.320]	
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	2.930	1.900	1.960	5.020	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	4.130	1.420	0.860	3.710	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	8.620	12.640	16.350	18.040	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.400	1.240	0.970	0.920	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	10.200	8.600	-	-	
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	-	-	6.180	4.680	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.170	0.140	0.060	0.040	
1237001	氧气	m ³	5.89	0.290	0.390	0.410	0.590	
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.104	0.139	0.148	0.209	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.280	0.240	0.170	0.140	
9919466	法兰卷圆机 L40×4	台班	32.86	0.500	0.130	0.070	0.020	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.064	0.052	0.020	0.010	

J. 3. 1. 43 玻璃钢矩形风管安装

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、吊托支架制作及埋设、风管配合修补、粘接、组装就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号			J3-1-320	J3-1-321	J3-1-322	J3-1-323			
子目名称			玻璃钢矩形风管(δ=4mm以内)						
			周长(mm)						
基价(元)			800以下	2000以下	4000以下	4000以上			
			一类	460.52	295.05	233.19	277.95		
			二类	451.65	289.76	229.21	273.13		
			三类	444.17	285.30	225.84	269.06		
其中			四类	437.65	281.42	222.91	265.51		
			人工费(元)			247.78	147.74	111.33	134.79
			材料费(元)			128.03	98.90	87.37	103.02
			机械费(元)			16.03	7.46	3.63	2.78
管理费(元)			一类	68.68	40.95	30.86	37.36		
			二类	59.81	35.66	26.88	32.54		
			三类	52.33	31.20	23.51	28.47		
			四类	45.81	27.32	20.58	24.92		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	4.858	2.897	2.183	2.643		
1945031	玻璃钢风管 1.5~4	m ²	-	[10.320]	[10.320]	[10.320]	[10.320]		
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.350	1.930	1.490	1.930		
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.860	0.530	0.450	0.410		
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	16.170	14.260	14.080	18.160		
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.840	1.300	0.920	0.810		
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	18.590	9.960	-	-		
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	-	-	4.730	3.690		
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.900	0.420	0.180	0.140		
1237001	氧气	m ³	5.89	0.460	0.410	0.390	0.510		
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.165	0.148	0.139	0.183		
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.460	0.240	0.150	0.120		
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200	0.090	0.040	0.030		

工作内容： 找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、吊托支架制作及埋设、风管配合修补、粘接、组装就位、找平、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J3-1-324	J3-1-325	J3-1-326	J3-1-327		
子目名称		玻璃钢矩形风管(δ=4mm以外)					
		周长(mm)					
基价(元)		800以下	2000以下	4000以下	4000以上		
		一类	一类	558.60	351.61	278.34	332.35
二类	547.06		344.72	273.15	326.08		
三类	三类	537.33	338.91	268.77	320.79		
	四类	528.86	333.86	264.96	316.18		
其中	人工费(元)		322.26	192.30	144.91	175.27	
	材料费(元)		130.98	98.54	89.63	105.72	
	机械费(元)		16.03	7.46	3.63	2.78	
	管理费(元)	一类	89.33	53.31	40.17	48.58	
		二类	77.79	46.42	34.98	42.31	
		三类	68.06	40.61	30.60	37.02	
		四类	59.59	35.56	26.79	32.41	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.319	3.771	2.841	3.437
1945041	玻璃钢风管 4以外	m ²	-	[10.320]	[10.320]	[10.320]	[10.320]
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	1.350	1.930	1.490	1.930
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.860	0.530	0.450	0.410
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	16.170	14.260	14.240	18.420
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.840	1.300	0.920	0.860
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	20.080	9.780	-	-
0305149	六角螺栓带螺母 M10×75	十套	2.93	-	-	5.160	4.020
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.900	0.420	0.180	0.140
1237001	氧气	m ³	5.89	0.460	0.410	0.430	0.560
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.165	0.148	0.152	0.200
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.460	0.240	0.150	0.120
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200	0.090	0.040	0.030

J. 3. 1. 44 玻璃钢通风管道部件安装

工作内容： 组对、组装、就位、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：100kg

定 额 编 号				J3-1-328	J3-1-329	
子 目 名 称				圆伞形风帽安装		
				单个重量		
				10kg以下	10kg以上	
基 价(元)	一类			292.83	122.34	
	二类			285.60	119.41	
	三类			279.50	116.94	
	四类			274.19	114.79	
其 中	人工费(元)			201.99	81.77	
	材料费(元)			26.33	13.82	
	机械费(元)			8.52	4.08	
	管理费(元)	一类			55.99	22.67
		二类			48.76	19.74
		三类			42.66	17.27
		四类			37.35	15.12
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.961	1.603	
1513031	玻璃钢圆伞形风帽	kg	-	[100.000]	[100.000]	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	1.300	0.920	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	10.570	5.050	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.150	0.550	

工作内容： 组对、组装、就位、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J3-1-330	J3-1-331
子目名称				锥形风帽安装	
				单个重量	
				25kg以下	25kg以上
基价(元)		一类	200.81	123.58	
		二类	195.73	120.43	
		三类	191.45	117.78	
		四类	187.73	115.47	
其中	人工费(元)		141.69	87.88	
	材料费(元)		15.84	9.19	
	机械费(元)		4.00	2.15	
	管理费(元)	一类	39.28	24.36	
		二类	34.20	21.21	
		三类	29.92	18.56	
		四类	26.20	16.25	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	2.778	1.723
1513031	玻璃钢圆伞形风帽	kg	-	[100.000]	[100.000]
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.430	0.320
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	7.100	3.970
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.540	0.290

工作内容： 组对、组装、就位、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：100kg

定额编号				J3-1-332	J3-1-333	
子目名称				筒形风帽安装		
				单个重量		
				50kg以下	50kg以上	
基价(元)		一类		162.02	70.52	
		二类		158.37	69.04	
		三类		155.28	67.79	
		四类		152.60	66.70	
其中	人工费(元)			102.01	41.29	
	材料费(元)			19.50	10.81	
	机械费(元)			12.23	6.97	
	管理费(元)		一类		28.28	11.45
			二类		24.63	9.97
			三类		21.54	8.72
			四类		18.86	7.63
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.000	0.810	
1513031	玻璃钢圆伞形风帽	kg	-	[100.000]	[100.000]	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.430	0.320	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	8.950	4.790	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	1.650	0.940	

J. 3. 1. 45 玻璃钢蝶阀安装

工作内容： 组对、组装、就位、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J3-1-334	J3-1-335	J3-1-336	J3-1-337
子 目 名 称				圆或矩形玻璃钢蝶阀			
				周长(mm以内)			
				630	1250	1700	2200
基 价(元)		一类	24.49	30.61	48.23	57.66	
		二类	24.06	30.11	47.49	56.79	
		三类	23.69	29.68	46.87	56.05	
		四类	23.37	29.30	46.32	55.41	
其 中	人工费(元)		12.16	14.19	20.72	24.31	
	材料费(元)		6.00	8.11	15.05	18.34	
	机械费(元)		2.96	4.38	6.72	8.27	
	管理费(元)		一类	3.37	3.93	5.74	6.74
			二类	2.94	3.43	5.00	5.87
			三类	2.57	3.00	4.38	5.13
			四类	2.25	2.62	3.83	4.49
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.238	0.278	0.406	0.477
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.660	0.380	1.660	2.060
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	1.648	3.296	4.120	4.944
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.060	0.080	0.140	0.180
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.040	0.060	0.090	0.110

J. 3. 1. 46 玻璃钢风口安装

工作内容： 组对、组装、就位、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号		J3-1-338		J3-1-339		J3-1-340			
子 目 名 称		玻璃钢风口安装							
		周长(mm以内)							
		800		1500		2000			
基 价(元)		一类	15.39		22.36		40.05		
		二类	15.08		21.96		39.27		
		三类	14.82		21.62		38.61		
		四类	14.59		21.33		38.04		
其 中	人工费(元)		8.62		11.14		21.74		
	材料费(元)		4.16		7.83		11.91		
	机械费(元)		0.22		0.30		0.37		
	管理费(元)		一类	2.39		3.09		6.03	
			二类	2.08		2.69		5.25	
			三类	1.82		2.35		4.59	
四类			1.59		2.06		4.02		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.169		0.218		0.426	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	0.640		1.140		1.770	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.160		0.220		0.250	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	0.400		1.000		1.600	
0313031	垫圈 M12	十个	0.36	0.400		1.000		1.600	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.030		0.040		0.050	

工作内容： 组对、组装、就位、找正、制垫、垫垫、上螺栓、紧固，配合节能检测。

计量单位： 个

定额编号				J3-1-341	J3-1-342	
子目名称				玻璃钢风口安装		
				周长(mm以内)		
				3000	4000	
基价(元)		一类		72.03	88.81	
		二类		70.50	86.98	
		三类		69.22	85.44	
		四类		68.10	84.10	
其中	人工费(元)			42.52	51.09	
	材料费(元)			17.13	22.67	
	机械费(元)			0.59	0.89	
	管理费(元)		一类		11.79	14.16
			二类		10.26	12.33
			三类		8.98	10.79
			四类		7.86	9.45
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.834	1.002	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	2.400	3.200	
0201011	橡胶板 (综合)	kg	4.15	0.450	0.560	
0305137	六角螺栓带螺母 M8×75	十套	1.98	2.400	3.200	
0313031	垫圈 M12	十个	0.36	2.400	3.200	
9919186	台式钻床 钻孔直径16(mm)	台班	7.41	0.080	0.120	

J. 3. 1. 47 复合型矩形风管制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、切割、开槽、成型、粘合、制作管件、钻孔、组合。
2. 安装：就位、制垫、垫垫、连接、找正、找平、固定，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J3-1-343	J3-1-344	J3-1-345	J3-1-346	J3-1-347	
子目名称				复合型矩形风管					
				周长(mm)					
				1300以下	2000以下	3200以下	4500以下	6500以下	
基价(元)		一类		160.63	177.91	141.42	148.43	155.10	
		二类		159.00	176.36	139.96	146.99	153.80	
		三类		157.63	175.05	138.73	145.77	152.71	
		四类		156.44	173.91	137.66	144.71	151.75	
其中	人工费(元)			45.41	43.32	40.81	40.38	36.25	
	材料费(元)			59.83	76.85	44.85	53.68	59.42	
	机械费(元)			42.80	45.73	44.45	43.18	49.38	
	管理费(元)		一类		12.59	12.01	11.31	11.19	10.05
			二类		10.96	10.46	9.85	9.75	8.75
			三类		9.59	9.15	8.62	8.53	7.66
			四类		8.40	8.01	7.55	7.47	6.70
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.890	0.849	0.800	0.792	0.711	
1243121	热敏铝箔胶带 64	m	-	[22.290]	[21.230]	[18.040]	[18.520]	[10.270]	
1319031	复合型板材	m ²	-	[11.600]	[11.600]	[11.600]	[11.600]	[11.600]	
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	5.420	6.120	4.300	8.000	7.900	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	8.390	11.870	4.730	2.980	4.400	
0129331	镀锌薄钢板 (综合)	kg	4.94	0.710	0.710	1.260	1.260	1.650	
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	-	-	2.310	5.440	3.450	
0303041	自攻螺钉 M4×12	十个	0.11	-	4.000	4.000	5.000	5.000	
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.150	0.150	0.150	0.100	
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	-	-	2.310	5.440	3.450	
9919591	开槽机	台班	182.31	0.130	0.160	0.160	0.160	0.180	
9919596	封口机	台班	127.35	0.150	0.130	0.120	0.110	0.130	

J. 3. 1. 48 复合型圆形风管制作安装

工作内容： 1. 制作：放样、切割、开槽、成型、粘合、制作管件、钻孔、组合。
2. 安装：就位、制垫、垫垫、连接、找正、找平、固定，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J3-1-348	J3-1-349	J3-1-350	J3-1-351				
子目名称				复合型圆形风管							
				直径(mm)							
基价(元)				300以下	630以下	1000以下	2000以下				
				一类	二类	三类	四类				
其中				人工费(元)				60.78	37.49	36.25	38.72
				材料费(元)				46.50	30.98	38.80	47.18
				机械费(元)				68.48	47.35	40.26	42.63
				管理费(元)				一类	16.85	10.39	10.05
二类	14.67	9.05	8.75					9.35			
三类	12.84	7.92	7.66					8.18			
四类	11.24	6.93	6.70					7.16			
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	1.192	0.735	0.711	0.759				
1243121	热敏铝箔胶带 64	m	-	[35.120]	[20.360]	[13.530]	[8.490]				
1319031	复合型板材	m ²	-	[11.600]	[11.600]	[11.600]	[11.600]				
0109061	圆钢 Φ10以内	kg	3.76	4.880	2.750	5.380	7.090				
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	6.640	4.770	3.780	4.440				
0205111	垫圈 2~8	十个	0.09	-	-	3.540	3.030				
0307071	膨胀螺栓 M12	十个	7.31	0.200	0.200	0.150	0.100				
0309031	六角螺母 M6~10	十个	0.55	-	-	3.540	3.030				
9919591	开槽机	台班	182.31	0.180	0.120	0.130	0.150				
9919596	封口机	台班	127.35	0.280	0.200	0.130	0.120				

J. 3. 1. 49 单级冷冻冷却离心泵安装

计量单位: 台

定 额 编 号			J3-1-352	J3-1-353	J3-1-354	J3-1-355	
子 目 名 称			单级冷冻冷却离心泵安装				
			设备重量(t以内)				
			0.2	0.5	1	1.5	
基 价(元)	一类	264.13	397.51	626.70	944.84		
	二类	258.01	387.34	610.82	919.80		
	三类	252.82	378.73	597.38	898.61		
	四类	248.32	371.25	585.70	880.19		
其 中	人工费(元)		119.14	197.83	309.01	487.15	
	材料费(元)		52.34	75.66	110.51	134.34	
	机械费(元)		45.16	45.16	84.01	129.17	
	管理费(元)	一类	47.49	78.86	123.17	194.18	
		二类	41.37	68.69	107.29	169.14	
		三类	36.18	60.08	93.85	147.95	
		四类	31.68	52.60	82.17	129.53	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.336	3.879	6.059	9.552
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.200	0.300	0.400	0.400
0227001	棉纱	kg	11.02	0.100	0.143	0.165	0.209
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.100	0.126	0.189	0.242
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	1.200	2.040	3.060	3.060
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	1.800	2.032	3.048	3.048
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	38.500	50.750	66.120	83.375
0403021	中砂	m ³	49.98	0.055	0.088	0.116	0.146

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-352	J3-1-353	J3-1-354	J3-1-355
子目名称				单级冷冻冷却离心泵安装			
				设备重量(t以内)			
				0.2	0.5	1	1.5
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.062	0.096	0.127	0.159
0503151	木板	m ³	1232.31	0.003	0.006	0.009	0.011
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.160	0.204	0.306	0.408
1201031	煤油	kg	2.43	0.560	0.788	0.945	1.260
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.410	0.606	0.859	1.091
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.150	0.202	0.556	0.707
1237001	氧气	m ³	5.89	0.133	0.204	0.204	0.204
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.045	0.068	0.068	0.068
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	0.250	0.350	0.350	0.700
3113261	白布	kg	3.20	0.120	0.158	0.158	0.242
9946131	其他材料费	元	1.00	1.73	2.60	3.87	4.53
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	0.800	0.800
1111581	铅油	kg	6.50	-	-	0.300	0.400
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.100	0.100	0.200	0.300
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.200

J. 3. 1. 50 多级冷冻冷却离心泵安装

计量单位: 台

定 额 编 号				J3-1-356	J3-1-357	J3-1-358	J3-1-359	J3-1-360	
子 目 名 称				多级冷冻冷却离心泵安装					
				设备重量(t以内)					
				0.1	0.3	0.5	1	2	
基 价(元)		一类		232.50	437.78	523.49	729.72	1151.85	
		二类		226.28	426.51	510.21	711.39	1121.81	
		三类		221.01	416.97	498.97	695.87	1096.39	
		四类		216.44	408.68	489.21	682.39	1074.30	
其 中	人工费(元)			121.02	219.35	258.32	356.64	584.36	
	材料费(元)			56.93	85.84	110.73	140.60	199.07	
	机械费(元)			6.31	45.16	51.47	90.32	135.49	
	管理费(元)		一类		48.24	87.43	102.97	142.16	232.93
			二类		42.02	76.16	89.69	123.83	202.89
			三类		36.75	66.62	78.45	108.31	177.47
			四类		32.18	58.33	68.69	94.83	155.38
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	2.373	4.301	5.065	6.993	11.458	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.100	0.120	0.160	0.200	0.240	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.300	0.400	0.550	0.550	0.770	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.220	0.300	0.326	0.410	0.630	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	2.230	3.000	4.080	5.100	7.140	
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	2.550	3.450	4.064	5.080	7.112	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	20.000	36.000	54.970	66.164	88.552	
0403021	中砂	m ³	49.98	0.035	0.065	0.095	0.122	0.162	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-356	J3-1-357	J3-1-358	J3-1-359	J3-1-360
子目名称				多级冷冻冷却离心泵安装				
				设备重量(t以内)				
				0.1	0.3	0.5	1	2
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.043	0.080	0.108	0.135	0.176
0503151	木板	m ³	1232.31	0.002	0.004	0.006	0.009	0.013
1111581	铅油	kg	6.50	0.080	0.100	0.150	0.200	0.300
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.500	0.800	0.102	0.153	0.255
1201031	煤油	kg	2.43	0.800	1.300	1.418	1.733	2.363
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.400	0.600	0.859	0.980	1.212
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.150	0.200	0.232	0.404	0.556
1237001	氧气	m ³	5.89	0.153	0.204	0.275	0.347	0.673
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.051	0.068	0.092	0.115	0.224
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	0.200	0.300	0.500	0.500	0.700
3113261	白布	kg	3.20	0.150	0.200	0.263	0.263	0.315
9946131	其他材料费	元	1.00	2.04	3.01	4.02	5.15	7.34
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	0.800	0.800
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	-	-	-	-	0.400
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.200	0.200	0.300
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	-	0.100	0.100	0.200	0.300

计量单位：台

定额编号				J3-1-361	J3-1-362	J3-1-363	J3-1-364
子目名称				多级冷冻冷却离心泵安装			
				设备重量(t以内)			
				3	4	6	8
基价(元)		一类	1507.32	1746.53	2879.99	3540.99	
		二类	1466.90	1700.48	2813.51	3456.31	
		三类	1432.70	1661.50	2757.24	3384.65	
		四类	1402.97	1627.63	2708.34	3322.37	
其中	人工费(元)		786.32	896.02	1293.51	1647.50	
	材料费(元)		233.23	273.85	386.89	496.73	
	机械费(元)		174.34	219.51	684.00	740.07	
	管理费(元)		一类	313.43	357.15	515.59	656.69
			二类	273.01	311.10	449.11	572.01
			三类	238.81	272.12	392.84	500.35
			四类	209.08	238.25	343.94	438.07
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	15.418	17.569	25.363	32.304
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.260	0.300	0.400	0.450
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	0.500	0.600	0.800	0.800
0227001	棉纱	kg	11.02	0.880	0.946	1.100	1.980
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.714	0.735	0.735	1.050
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	0.800	1.200	2.130	3.000
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	8.160	8.160	-	-
0359241	平垫铁 Q195~Q236 1#	kg	4.39	8.128	8.128	-	-
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	102.805	137.417	162.864	239.250
0403021	中砂	m ³	49.98	0.176	0.243	0.284	0.473

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-361	J3-1-362	J3-1-363	J3-1-364
子目名称				多级冷冻冷却离心泵安装			
				设备重量(t以内)			
				3	4	6	8
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.203	0.270	0.311	0.527
0503151	木板	m ³	1232.31	0.016	0.023	0.030	0.035
1111581	铅油	kg	6.50	0.350	0.350	0.350	0.500
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.408	0.510	0.612	0.918
1201031	煤油	kg	2.43	3.150	3.780	4.410	5.880
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.485	1.717	1.970	2.828
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.717	0.838	1.101	1.869
1237001	氧气	m ³	5.89	0.765	0.765	0.765	1.530
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.255	0.255	0.255	0.510
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	0.850	1.050	1.250	1.800
3113261	白布	kg	3.20	0.473	0.473	0.473	0.630
9946131	其他材料费	元	1.00	8.59	9.83	14.14	17.00
0359081	斜垫铁 Q195~Q235 #2	kg	5.22	-	-	14.464	14.464
0359251	平垫铁 Q195~Q237 2#	kg	4.39	-	-	15.488	15.488
0503211	枕木	m ³	960.00	-	-	0.004	0.008
9909011	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	388.51	0.400	0.500	-	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.300	0.400	0.400	0.500

计量单位：台

定额编号				J3-1-365	J3-1-366	J3-1-367	J3-1-368	
子目名称				多级冷冻冷却离心泵安装				
				设备重量(t以内)				
				10	15	20	25	
基价(元)		一类		5293.14	6782.05	10087.34	14413.69	
		二类		5161.27	6614.44	9836.99	14125.14	
		三类		5049.68	6472.58	9625.12	13880.94	
		四类		4952.70	6349.32	9441.01	13668.73	
其中	人工费(元)			2565.45	3260.99	4870.65	5613.88	
	材料费(元)			786.32	1043.14	1252.54	1536.89	
	机械费(元)			918.78	1178.09	2022.71	5025.23	
	管理费(元)		一类		1022.59	1299.83	1941.44	2237.69
			二类		890.72	1132.22	1691.09	1949.14
			三类		779.13	990.36	1479.22	1704.94
			四类		682.15	867.10	1295.11	1492.73
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	50.303	63.941	95.503	110.076	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.800	1.200	1.600	2.000	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	1.200	1.500	2.000	2.500	
0227001	棉纱	kg	11.02	2.200	2.420	2.750	3.080	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	1.680	2.100	2.625	3.360	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	4.000	5.000	6.000	7.000	
0359081	斜垫铁 Q195~Q235 #2	kg	5.22	14.464	21.696	21.696	28.928	
0359091	斜垫铁 Q195~Q235 #3	kg	5.22	11.072	16.608	22.144	27.680	
0359251	平垫铁 Q195~Q237 2#	kg	4.39	15.488	23.232	23.232	30.976	
0359261	平垫铁 Q195~Q238 3#	kg	4.39	16.016	24.024	32.032	40.040	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	352.350	387.150	471.250	516.200	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-365	J3-1-366	J3-1-367	J3-1-368
子目名称				多级冷冻冷却离心泵安装			
				设备重量(t以内)			
				10	15	20	25
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0403021	中砂	m ³	49.98	0.594	0.675	0.824	1.053
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.648	0.743	0.891	1.161
0503151	木板	m ³	1232.31	0.038	0.044	0.050	0.063
0503211	枕木	m ³	960.00	0.010	0.014	0.017	0.028
1111581	铅油	kg	6.50	0.700	1.200	1.500	2.000
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	3.060	4.590	6.120	8.160
1201031	煤油	kg	2.43	10.500	15.750	21.000	26.250
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	3.030	3.535	4.040	6.060
1209021	黄甘油	kg	7.53	2.020	2.222	2.525	2.828
1237001	氧气	m ³	5.89	6.120	9.180	12.240	12.240
1237061	乙炔气	kg	8.82	2.040	3.060	4.080	4.080
3101161	油浸石棉盘根 编织 φ6~10 (250℃)	kg	18.80	2.000	2.200	2.500	2.800
3113261	白布	kg	3.20	2.520	3.675	4.830	5.985
9946131	其他材料费	元	1.00	27.00	36.65	43.55	54.09
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.500	0.500	0.500	0.500
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.500	-	-	-
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	1.500	2.500	3.000	3.500
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	1.000	1.500	1.500	2.000
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	-	-	-	1.000

J. 3. 1. 51 玻璃钢冷却塔安装

计量单位: 台

定 额 编 号				J3-1-369	J3-1-370	J3-1-371	J3-1-372	
子 目 名 称				玻璃钢冷却塔安装				
				设备处理水量(m ³ /h以内)				
				30	50	70	100	
基 价(元)		一类		953.74	1031.17	1244.62	1555.59	
		二类		928.28	1003.55	1213.77	1521.88	
		三类		906.72	980.17	1187.66	1493.35	
		四类		888.00	959.86	1164.97	1468.56	
其 中	人工费(元)			495.47	537.44	600.22	655.81	
	材料费(元)			165.90	184.63	221.70	249.30	
	机械费(元)			94.88	94.88	183.45	389.07	
	管理费(元)		一类		197.49	214.22	239.25	261.41
			二类		172.03	186.60	208.40	227.70
			三类		150.47	163.22	182.29	199.17
			四类		131.75	142.91	159.60	174.38
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	9.715	10.538	11.769	12.859	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	0.200	0.400	0.800	0.800	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	1.200	1.400	1.400	1.600	
0209021	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.16	2.790	5.790	8.130	9.210	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.610	0.650	0.830	0.880	
0233011	草袋	个	2.54	0.500	0.500	0.500	0.500	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	3.000	4.000	4.000	5.000	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.210	0.210	0.260	0.260	
0357031	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	5.30	3.700	3.700	3.700	4.800	
0359091	斜垫铁 Q195~Q235 #3	kg	5.22	4.286	4.286	5.716	5.716	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-369	J3-1-370	J3-1-371	J3-1-372
子目名称				玻璃钢冷却塔安装			
				设备处理水量(m ³ /h以内)			
				30	50	70	100
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0359261	平垫铁 Q195~Q238 3#	kg	4.39	6.006	6.006	8.008	8.008
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	13.050	13.050	18.850	18.850
0403021	中砂	m ³	49.98	0.014	0.014	0.027	0.027
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.027	0.027	0.027	0.027
0503151	木板	m ³	1232.31	0.002	0.002	0.003	0.006
0503211	枕木	m ³	960.00	0.027	0.027	0.027	0.027
1101021	白油漆	kg	5.50	0.100	0.100	0.200	0.300
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.306	0.408	0.510	0.714
1201031	煤油	kg	2.43	1.500	2.000	2.000	3.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.101	0.101	0.101	0.101
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.576	0.576	0.576	0.576
1241331	树脂胶 405号	kg	13.29	1.000	1.500	2.000	2.500
3113261	白布	kg	3.20	0.263	0.420	0.420	0.630
3115001	水	m ³	2.80	0.380	0.380	0.550	0.550
9946131	其他材料费	元	1.00	6.33	7.93	10.06	11.34
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.200	0.200	0.400	0.500
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.100	0.100	0.100	0.200
9909271	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	775.10	-	-	-	0.200

计量单位：台

定额编号				J3-1-373	J3-1-374	J3-1-375	J3-1-376	
子目名称				玻璃钢冷却塔安装				
				设备处理水量(m ³ /h以内)				
				150	250	300	500	
基价(元)		一类		1964.27	2791.74	3822.10	4255.13	
		二类		1925.35	2735.77	3758.04	4186.15	
		三类		1892.41	2688.40	3703.83	4127.78	
		四类		1863.79	2647.24	3656.73	4077.05	
其中	人工费(元)			757.20	1088.90	1246.24	1341.91	
	材料费(元)			283.65	392.08	583.43	673.47	
	机械费(元)			621.60	876.72	1495.68	1704.86	
	管理费(元)		一类		301.82	434.04	496.75	534.89
			二类		262.90	378.07	432.69	465.91
			三类		229.96	330.70	378.48	407.54
			四类		201.34	289.54	331.38	356.81
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	14.847	21.351	24.436	26.312	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	1.000	1.400	1.800	1.800	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	1.600	1.800	2.000	2.500	
0209021	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.16	9.210	18.420	27.630	46.000	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.850	1.850	2.800	3.550	
0233011	草袋	个	2.54	0.500	1.500	5.000	5.000	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	5.000	10.000	15.000	23.000	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.320	0.320	0.420	0.420	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	4.800	4.800	4.800	5.550	
0359091	斜垫铁 Q195~Q235 #3	kg	5.22	5.716	8.572	11.430	11.430	
0359261	平垫铁 Q195~Q238 3#	kg	4.39	8.008	12.012	16.016	16.016	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	18.850	39.150	159.500	159.500	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-373	J3-1-374	J3-1-375	J3-1-376
子目名称				玻璃钢冷却塔安装			
				设备处理水量(m ³ /h以内)			
				150	250	300	500
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0403021	中砂	m ³	49.98	0.027	0.054	0.240	0.240
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.027	0.068	0.260	0.260
0503151	木板	m ³	1232.31	0.006	0.008	0.017	0.017
0503211	枕木	m ³	960.00	0.030	0.041	0.041	0.041
1101021	白油漆	kg	5.50	0.300	0.600	0.900	1.500
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	1.224	2.040	2.550	3.570
1201031	煤油	kg	2.43	6.000	6.000	9.000	12.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.101	0.202	0.202	0.303
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.576	0.576	0.576	0.576
1241331	树脂胶 405号	kg	13.29	3.000	4.000	5.000	6.000
3113261	白布	kg	3.20	0.840	1.050	1.260	2.100
3115001	水	m ³	2.80	0.820	1.540	5.900	5.900
9946131	其他材料费	元	1.00	12.28	18.97	27.94	36.77
0351011	圆钉 30~45	kg	5.63	-	-	0.040	0.040
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.500	0.600	0.800	1.000
9909271	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	775.10	0.500	-	0.500	-
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200	0.200	0.400	0.500
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	-	0.500	-	0.500
9909286	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1226.29	-	-	0.500	0.500

计量单位：台

定额编号				J3-1-377	J3-1-378	J3-1-379	
子目名称				玻璃钢冷却塔安装			
				设备处理水量(m ³ /h以内)			
				700	800	1000	
基价(元)		一类		4794.70	6225.27	8303.50	
		二类		4710.12	6109.46	8165.02	
		三类		4638.53	6011.46	8047.83	
		四类		4576.33	5926.29	7946.00	
其中	人工费(元)			1645.62	2253.03	2694.02	
	材料费(元)			758.42	1017.28	1664.32	
	机械费(元)			1734.72	2056.90	2871.32	
	管理费(元)		一类		655.94	898.06	1073.84
			二类		571.36	782.25	935.36
			三类		499.77	684.25	818.17
			四类		437.57	599.08	716.34
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	32.267	44.177	52.824	
0129611	钢板 (综合)	kg	4.14	4.000	5.000	12.000	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	3.000	3.500	5.000	
0209021	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.16	46.000	89.000	138.000	
0227001	棉纱	kg	11.02	3.600	3.800	7.100	
0233011	草袋	个	2.54	5.000	6.000	10.000	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	23.000	28.000	46.000	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.630	1.260	2.520	
0351011	圆钉 30~45	kg	5.63	0.040	0.040	0.080	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	7.400	11.100	18.500	
0359091	斜垫铁 Q195~Q235 #3	kg	5.22	11.430	15.330	28.580	
0359261	平垫铁 Q195~Q238 3#	kg	4.39	16.016	20.020	36.850	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-377	J3-1-378	J3-1-379
子目名称				玻璃钢冷却塔安装		
				设备处理水量(m ³ /h以内)		
				700	800	1000
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	159.500	207.500	398.750
0403021	中砂	m ³	49.98	0.240	0.390	0.600
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.260	0.280	0.350
0503151	木板	m ³	1232.31	0.017	0.030	0.040
0503211	枕木	m ³	960.00	0.062	0.080	0.100
1101021	白油漆	kg	5.50	1.500	2.000	3.000
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	5.100	6.000	12.100
1201031	煤油	kg	2.43	17.000	20.000	28.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.303	0.400	0.800
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.646	0.650	0.950
1241331	树脂胶 405号	kg	13.29	7.000	8.000	11.000
3113261	白布	kg	3.20	2.100	2.500	4.200
3115001	水	m ³	2.80	5.900	8.900	23.600
9946131	其他材料费	元	1.00	39.24	71.00	98.10
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	1.000	1.200	2.000
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.500	-	-
9909286	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1226.29	0.500	0.600	0.900
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	1.630	1.830	2.630
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.500	0.700	0.900

J. 3. 1. 52 溴化锂吸收式制冷机安装

计量单位: 台

定 额 编 号				J3-1-380	J3-1-381	J3-1-382	J3-1-383	
子 目 名 称				溴化锂吸收式制冷机安装				
				设备重量(t以内)				
				5	8	10	15	
基 价(元)		一类		2522.02	4412.48	5411.65	6611.74	
		二类		2466.38	4310.78	5288.65	6470.42	
		三类		2419.29	4224.72	5184.55	6350.83	
		四类		2378.37	4149.94	5094.10	6246.91	
其 中	人工费(元)			1082.48	1978.44	2392.97	2749.26	
	材料费(元)			551.73	625.64	703.50	777.72	
	机械费(元)			456.33	1019.79	1361.34	1988.90	
	管理费(元)		一类		431.48	788.61	953.84	1095.86
			二类		375.84	686.91	830.84	954.54
			三类		328.75	600.85	726.74	834.95
			四类		287.83	526.07	636.29	731.03
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	21.225	38.793	46.921	53.907	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	4.000	5.000	6.000	6.500	
0209021	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.16	4.410	5.790	5.790	5.790	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.550	0.660	0.770	1.100	
0233011	草袋	个	2.54	1.500	1.500	2.000	2.000	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	3.000	4.000	4.000	4.000	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.650	0.650	0.650	0.650	
0341101	碳钢气焊条 <φ2	kg	5.08	0.200	0.200	0.200	0.200	
0351011	圆钉 30~45	kg	5.63	0.050	0.050	0.050	0.100	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	2.200	2.200	2.200	2.200	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	2.088	2.088	2.088	2.088	
0359261	平垫铁 Q195~Q238 3#	kg	4.39	20.020	20.020	20.020	20.020	
0359371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q249 6#	kg	5.22	29.832	29.832	29.832	29.832	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-380	J3-1-381	J3-1-382	J3-1-383
子目名称				溴化锂吸收式制冷机安装			
				设备重量(t以内)			
				5	8	10	15
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	55.000	68.150	87.000	87.000
0403021	中砂	m ³	49.98	0.081	0.095	0.135	0.135
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.095	0.108	0.135	0.135
0503151	木板	m ³	1232.31	0.013	0.017	0.032	0.044
0503211	枕木	m ³	960.00	0.041	0.062	0.062	0.077
1101021	白油漆	kg	5.50	0.100	0.100	0.100	0.100
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	12.240	15.000	18.360	20.400
1201031	煤油	kg	2.43	1.500	2.000	2.000	2.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.010	1.520	2.020	2.530
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.270	0.270	0.270	0.270
1237001	氧气	m ³	5.89	0.520	0.520	1.071	1.071
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.173	0.173	0.357	0.357
3101091	橡胶盘根 低压	kg	17.62	0.500	0.600	0.700	0.800
3113261	白布	kg	3.20	1.500	2.000	2.500	3.000
3115001	水	m ³	2.80	1.580	1.920	2.470	2.470
9946131	其他材料费	元	1.00	20.52	22.72	24.64	26.45
0105001	钢丝绳 φ14.1~15	kg	12.00	-	-	-	1.250
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.200	0.300	0.300	0.400
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.200	0.500	0.700	-
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.270	1.150	1.220	1.400
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200	0.300	0.400	0.500
9943076	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	268.60	0.500	1.000	1.500	2.000

计量单位：台

定额编号				J3-1-384	J3-1-385	J3-1-386	
子目名称				溴化锂吸收式制冷机安装			
				设备重量(t以内)			
				20	25	30	
基价(元)		一类		8069.46	10958.12	13375.96	
		二类		7898.43	10727.75	13135.93	
		三类		7753.68	10532.79	12932.79	
		四类		7627.90	10363.37	12756.27	
其中	人工费(元)			3327.55	4481.88	4669.81	
	材料费(元)			877.21	1107.08	1351.42	
	机械费(元)			2538.34	3582.68	5493.34	
	管理费(元)		一类		1326.36	1786.48	1861.39
			二类		1155.33	1556.11	1621.36
			三类		1010.58	1361.15	1418.22
			四类		884.80	1191.73	1241.70
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	65.246	87.880	91.565	
0105001	钢丝绳 φ14.1~15	kg	12.00	1.920	-	-	
0201101	石棉橡胶板 0.8~6	kg	11.60	6.500	7.000	7.500	
0209021	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.16	9.210	10.200	11.130	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.320	1.320	1.540	
0233011	草袋	个	2.54	2.500	3.000	3.500	
0327021	铁砂布 0~2#	张	1.03	5.000	5.000	5.000	
0341001	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.90	0.650	0.960	1.280	
0341101	碳钢气焊条 <φ2	kg	5.08	0.300	0.400	0.500	
0351011	圆钉 30~45	kg	5.63	0.100	0.150	0.150	
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	2.200	2.200	2.200	
0359071	斜垫铁 Q195~Q235 #1	kg	5.22	2.088	3.132	4.176	
0359261	平垫铁 Q195~Q238 3#	kg	4.39	20.020	30.030	40.040	
0359371	钩头成对斜垫铁 Q195~Q249 6#	kg	5.22	29.832	44.748	59.664	

续前

计量单位: 台

定额编号				J3-1-384	J3-1-385	J3-1-386
子目名称				溴化锂吸收式制冷机安装		
				设备重量(t以内)		
				20	25	30
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	97.150	120.350	142.100
0403021	中砂	m ³	49.98	0.149	0.176	0.216
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.162	0.203	0.230
0503151	木板	m ³	1232.31	0.054	0.060	0.085
0503211	枕木	m ³	960.00	0.116	0.152	0.173
1101021	白油漆	kg	5.50	0.300	0.300	0.400
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	22.440	25.500	28.560
1201031	煤油	kg	2.43	3.000	3.000	3.000
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	2.730	2.830	3.030
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.300	0.300	0.300
1237001	氧气	m ³	5.89	1.071	1.071	1.612
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.357	0.357	0.541
3101091	橡胶盘根 低压	kg	17.62	1.000	1.200	1.400
3113261	白布	kg	3.20	3.500	4.000	4.500
3115001	水	m ³	2.80	2.470	3.420	4.040
9946131	其他材料费	元	1.00	30.24	39.26	48.97
9907221	载货汽车 装载质量8(t)	台班	442.85	0.500	0.800	1.000
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.200	0.200	0.500
9909296	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1408.01	0.900	1.500	-
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	2.300	2.970	3.140
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.500	0.500	0.500
9943076	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	268.60	2.500	2.500	2.500

J. 3. 1. 53 高效节能离心式冷水机组安装

计量单位: 台

定 额 编 号				J3-1-387	J3-1-388	J3-1-389	
子 目 名 称				高效节能离心式冷水机组安装			
				设备制冷量(kW以内)			
				1050	1400	1750	
基 价(元)		一类		5451.95	6462.67	7986.13	
		二类		5309.22	6289.80	7774.76	
		三类		5188.43	6143.51	7595.87	
		四类		5083.46	6016.39	7440.43	
其 中	人工费(元)			2776.85	3363.09	4112.33	
	材料费(元)			91.98	98.26	118.07	
	机械费(元)			1476.27	1660.79	2116.56	
	管理费(元)		一类		1106.85	1340.53	1639.17
			二类		964.12	1167.66	1427.80
			三类		843.33	1021.37	1248.91
			四类		738.36	894.25	1093.47
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	54.448	65.943	80.634	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.500	1.500	2.000	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	60.000	70.000	80.000	
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.040	0.050	0.070	
0503151	木板	m ³	1232.31	0.010	0.010	0.012	
0503211	枕木	m ³	960.00	0.015	0.015	0.019	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.000	1.000	1.300	
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.400	0.500	0.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	20.52	22.18	24.64	
9907231	载货汽车 装载质量12(t)	台班	718.56	0.800	0.900	-	
9909281	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1126.77	0.800	0.900	1.000	

定额编号		J3-1-390		J3-1-391		
子目名称		高效节能离心式冷水机组安装				
		设备制冷量(kW以内)				
		2800		3500		
基 价(元)	一类	9308.11		11808.83		
	二类	9058.28		11475.73		
	三类	8846.85		11193.84		
	四类	8663.12		10948.88		
其 中	人工费(元)		4860.45		6480.37	
	材料费(元)		112.48		149.62	
	机械费(元)		2397.80		2595.76	
	管理费(元)	一类	1937.38		2583.08	
		二类	1687.55		2249.98	
		三类	1476.12		1968.09	
		四类	1292.39		1723.13	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	95.303	127.066	
0227001	棉纱	kg	11.02	2.500	4.000	
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.100	0.130	
0503151	木板	m ³	1232.31	0.016	0.019	
0503211	枕木	m ³	960.00	0.021	0.025	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	2.000	3.500	
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.700	1.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	26.46	30.25	
9907246	载货汽车 装载质量20(t)	台班	989.79	1.000	1.200	
9909296	汽车式起重机 提升质量32(t)	台班	1408.01	1.000	1.000	

J. 3. 1. 54 高效节能螺杆式冷水机组安装

计量单位：台

定额编号				J3-1-392	J3-1-393	J3-1-394	
子目名称				高效节能螺杆式冷水机组安装			
				设备制冷量(kW以内)			
				350	700	1050	
基 价(元)		一类		2072.86	2909.40	4148.17	
		二类		2016.29	2823.94	4038.90	
		三类		1968.41	2751.62	3946.42	
		四类		1926.81	2688.77	3866.06	
其 中	人工费(元)			1100.63	1662.65	2125.94	
	材料费(元)			67.63	68.29	76.09	
	机械费(元)			465.89	515.73	1098.74	
	管理费(元)		一类		438.71	662.73	847.40
			二类		382.14	577.27	738.13
			三类		334.26	504.95	645.65
			四类		292.66	442.10	565.29
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	21.581	32.601	41.685	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.000	1.000	1.200	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.000	50.000	60.000	
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.030	0.030	0.040	
0503151	木板	m ³	1232.31	0.010	0.010	0.010	
0503211	枕木	m ³	960.00	0.013	0.013	0.013	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.000	1.000	1.000	
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.300	0.300	0.400	
9946131	其他材料费	元	1.00	8.21	8.87	9.86	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.500	-	-	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.500	0.500	-	

定额编号		J3-1-395		J3-1-396		
子目名称		高效节能螺杆式冷水机组安装				
		设备制冷量(kW以内)				
		1400		1750		
基 价(元)	一类	5183.37		6234.07		
	二类	5049.37		6075.40		
	三类	4935.96		5941.12		
	四类	4837.42		5824.43		
其 中	人工费(元)		2607.02		3086.98	
	材料费(元)		60.92		71.29	
	机械费(元)		1476.27		1845.33	
	管理费(元)	一类	1039.16		1230.47	
		二类	905.16		1071.80	
		三类	791.75		937.52	
		四类	693.21		820.83	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	51.118	60.529	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.500	2.000	
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.040	0.050	
0503151	木板	m ³	1232.31	0.010	0.010	
0503211	枕木	m ³	960.00	0.013	0.015	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	1.000	1.000	
1209021	黄甘油	kg	7.53	0.400	0.500	
9946131	其他材料费	元	1.00	10.58	12.10	
9907231	载货汽车 装载质量12(t)	台班	718.56	0.800	1.000	
9909281	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1126.77	0.800	1.000	

J. 3. 1. 55 高效节能活塞式冷水机组安装

计量单位：台

定 额 编 号				J3-1-397	J3-1-398	J3-1-399	
子 目 名 称				高效节能活塞式冷水机组安装			
				设备制冷量(kW以内)			
				350	700	1050	
基 价(元)		一类		2282.55	3183.27	4404.68	
		二类		2218.77	3092.19	4292.47	
		三类		2164.79	3015.11	4197.51	
		四类		2117.88	2948.13	4114.99	
其 中	人工费(元)			1240.93	1771.94	2183.05	
	材料费(元)			81.10	86.17	95.77	
	机械费(元)			465.89	618.86	1255.70	
	管理费(元)		一类		494.63	706.30	870.16
			二类		430.85	615.22	757.95
			三类		376.87	538.14	662.99
			四类		329.96	471.16	580.47
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	24.332	34.744	42.805	
0227001	棉纱	kg	11.02	1.100	1.500	1.900	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	50.000	50.000	60.000	
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.030	0.030	0.040	
0503151	木板	m ³	1232.31	0.013	0.013	0.013	
0503211	枕木	m ³	960.00	0.019	0.019	0.019	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.300	0.300	0.400	
1209021	黄甘油	kg	7.53	1.000	1.000	1.000	
9946131	其他材料费	元	1.00	8.21	8.87	9.86	
9907211	载货汽车 装载质量5(t)	台班	343.17	0.500	-	-	
9909261	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	588.59	0.500	0.600	-	

定额编号		J3-1-400		J3-1-401	
子目名称		活塞式冷水机组安装			
		设备制冷量(kW以内)			
		1400		1750	
基价(元)		一类	5689.01	6345.27	
		二类	5544.63	6184.04	
		三类	5422.43	6047.58	
		四类	5316.25	5929.00	
其中	人工费(元)		2809.03	3136.91	
	材料费(元)		99.51	112.66	
	机械费(元)		1660.79	1845.33	
	管理费(元)	一类	1119.68	1250.37	
		二类	975.30	1089.14	
		三类	853.10	952.68	
		四类	746.92	834.10	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	55.079	61.508
0227001	棉纱	kg	11.02	2.000	2.500
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.32	60.000	70.000
0405061	碎石 20	m ³	65.79	0.040	0.050
0503151	木板	m ³	1232.31	0.013	0.013
0503211	枕木	m ³	960.00	0.021	0.023
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.400	0.500
1209021	黄甘油	kg	7.53	1.000	1.000
9946131	其他材料费	元	1.00	10.58	12.10
9907231	载货汽车 装载质量12(t)	台班	718.56	0.900	1.000
9909281	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1126.77	0.900	1.000

J. 3. 1. 56 高效节能热泵冷(热)水机组安装

计量单位: 台

定额编号		J3-1-402		J3-1-403		J3-1-404		J3-1-405		
子目名称		高效节能热泵冷(热)水机组安装								
		制冷量(kW以内)								
		10		20		35		60		
基 价(元)		一类	226.57		321.94		362.53		389.10	
		二类	218.50		310.65		349.90		375.71	
		三类	211.67		301.09		339.21		364.38	
		四类	205.73		292.79		329.91		354.54	
其 中	人工费(元)		157.08		219.66		245.82		260.46	
	材料费(元)		6.88		12.87		16.88		22.05	
	机械费(元)		-		1.85		1.85		2.77	
	管理费(元)		一类	62.61		87.56		97.98		103.82
二类			54.54		76.27		85.35		90.43	
三类			47.71		66.71		74.66		79.10	
四类			41.77		58.41		65.36		69.26	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	3.080	4.307	4.820	5.107			
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	0.250	0.580	0.780	0.900			
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.460	0.750	0.950	1.300			
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.050	0.080	0.120	0.200			
1205101	黄油	kg	7.22	0.130	0.260	0.350	0.500			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.58	0.77	0.97	1.45			
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	-	0.020	0.020	0.030			

定额编号				J3-1-406	J3-1-407	J3-1-408	J3-1-409
子目名称				高效节能热泵冷(热)水机组安装			
				制冷量(kW以内)			
				120	180	240	300
基价(元)		一类		451.68	528.69	637.69	918.81
		二类		436.65	511.45	616.73	894.48
		三类		423.94	496.85	598.99	873.89
		四类		412.88	484.17	583.57	855.99
其中	人工费(元)			292.38	335.53	407.80	473.38
	材料费(元)			38.14	41.15	45.24	33.92
	机械费(元)			4.62	18.27	22.10	222.82
	管理费(元)	一类		116.54	133.74	162.55	188.69
		二类		101.51	116.50	141.59	164.36
		三类		88.80	101.90	123.85	143.77
		四类		77.74	89.22	108.43	125.87
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	5.733	6.579	7.996	9.282
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	2.350	2.460	2.650	0.900
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	1.600	1.700	1.800	2.150
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.350	0.450	0.550	0.660
1205101	黄油	kg	7.22	0.550	0.630	0.700	0.750
9946131	其他材料费	元	1.00	2.18	2.66	3.63	4.36
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.050	0.090	0.110	0.140
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	-	0.100	0.120	0.160
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	-	-	-	0.200

计量单位：台

定额编号				J3-1-410	J3-1-411	J3-1-412	J3-1-413	
子目名称				高效节能热泵冷(热)水机组安装				
				制冷量(kW以内)				
				350	480	600	700	
基价(元)		一类		1097.68	1446.05	1725.53	1955.10	
		二类		1067.74	1405.19	1677.00	1900.26	
		三类		1042.40	1370.60	1635.93	1853.84	
		四类		1020.38	1340.54	1600.24	1813.50	
其中	人工费(元)			582.57	795.09	944.16	1067.07	
	材料费(元)			52.39	59.12	66.73	80.64	
	机械费(元)			230.51	274.92	338.30	382.06	
	管理费(元)		一类		232.21	316.92	376.34	425.33
			二类		202.27	276.06	327.81	370.49
			三类		176.93	241.47	286.74	324.07
			四类		154.91	211.41	251.05	283.73
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	11.423	15.590	18.513	20.923	
0201161	石棉橡胶板 低中压0.8~6	kg	8.63	2.750	3.100	3.250	3.750	
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	2.280	2.650	3.400	4.400	
1205001	机油 (综合)	kg	3.37	0.720	0.850	0.970	1.150	
1205101	黄油	kg	7.22	0.750	0.800	0.800	0.900	
9946131	其他材料费	元	1.00	5.81	6.29	7.26	8.95	
9909276	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	969.86	0.200	0.220	-	-	
9909696	电动卷扬机单筒慢速 牵引力30(kN)	台班	92.39	0.180	0.440	0.440	0.440	
9909701	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(kN)	台班	99.53	0.200	0.210	0.280	0.350	

J. 3. 1. 57 空气风幕安装

计量单位：台

定 额 编 号		J3-1-414			
子 目 名 称		空气风幕安装			
		设备规格(长度m以内)			
		1. 2			
基 价(元)	一类	127. 71			
	二类	123. 16			
	三类	119. 31			
	四类	115. 97			
其 中	人工费(元)		88. 49		
	材料费(元)		3. 95		
	机械费(元)		-		
	管 理 费(元)	一类	35. 27		
		二类	30. 72		
三类		26. 87			
四类		23. 53			
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51. 00	1. 735	
0129611	钢板 (综合)	kg	4. 14	0. 250	
0401014	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	kg	0. 32	0. 700	
0403021	中砂	m ³	49. 98	0. 001	
0405061	碎石 20	m ³	65. 79	0. 001	
1209021	黄甘油	kg	7. 53	0. 200	
9946131	其他材料费	元	1. 00	1. 06	

第四章

建筑智能化系统设备安装工程

章 说 明

J4.0.1 下列内容执行其他章相应定额：

J4.0.1.1 电源线、控制电缆敷设、电缆托架铁件制作、电线槽安装、桥架安装、电线管敷设、电缆保护管敷设，执行第一章《电气设备安装工程》相关定额子目。

J4.0.1.2 设备及管线防雷及接地系统工程执行第一章《电气设备安装工程》其他相关子目。

J4.0.1.3 楼板、墙壁穿孔洞，执行第二章相关定额子目。

J4.0.2 关于下列各项费用的规定：

J4.0.2.1 为配合业主或认证单位验收测试而发生的费用，在合同中协商确定。

J4.0.2.2 本定额的设备安装工程按成套购置考虑，包括构件、标准件、附件和设备内部连线。

J4.0.3 本章定额不包括设备的支架、支座制作，发生时执行第一章《电气设备安装工程》相应项目。

J4.0.4 凡阀体本身带有电动执行机构的电动阀门，其安装均不得再套用电动执行机构安装定额。

工程量计算规则

- J4.1.1 集中控制系统设备安装按设计图示数量以台计算。
- J4.1.2 基表及控制设备、第三方设备通信接口、抄表采集系统安装与调试按设计图示数量以个计算。
- J4.1.3 中心管理系统调试、控制网络通信设备安装、控制器安装、流量计安装与调试按设计图示数量以台计算。
- J4.1.4 楼宇自控中央管理系统安装、调试按设计图示数量以系统计算。
- J4.1.5 楼宇自控用户软件安装、调试按设计图示数量以套计算。
- J4.1.6 温（湿）度传感器、压力传感器、电量变送器和其他传感器及变送器按设计图示数量以支计算。
- J4.1.7 阀门及电动执行机构安装、调试按设计图示数量以个计算。
- J4.1.8 智能照明控制系统设备安装按设计图示数量以台计算。
- J4.1.9 网络集线器、可编程智能控制开关、时钟控制器安装按设计图示数量以台计算。
- J4.1.10 总线耦合器（网关）、照明回路控制模块安装按设计图示数量以个计算。
- J4.1.11 传感器安装按设计图示数量以支计算。
- J4.1.12 系统调试和系统试运行按设计图示数量以系统计算。

J. 4. 1. 1 多表远传系统安装

1 基表及控制设备安装

工作内容： 开箱检查、切管、套丝、制垫、加垫、安装、接线、水压试验，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号				J4-1-1	J4-1-2	J4-1-3	J4-1-4
子 目 名 称		远传基表					
		远传冷、热水表	远传脉冲电表	远传煤气表	远传冷、热量表		
基 价(元)	一类	23.76	18.62	26.52	21.90		
	二类	23.06	18.12	25.74	21.26		
	三类	22.47	17.70	25.08	20.72		
	四类	21.95	17.33	24.51	20.25		
其 中	人工费(元)		17.67	12.62	19.69	16.16	
	材料费(元)		0.67	2.13	0.79	0.79	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类	5.42	3.87	6.04	4.95	
		二类	4.72	3.37	5.26	4.31	
		三类	4.13	2.95	4.60	3.77	
		四类	3.61	2.58	4.03	3.30	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.347	0.248	0.386	0.317
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	1.500	-	3.000	3.000
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050
0303131	自攻螺钉 M10×30~50	十个	0.84	-	0.408	-	-
1431391	塑料胀管 ≤D10	只	0.30	-	4.120	-	-

2 抄表采集系统安装、调试

工作内容：测位、划线、打眼、连接、固定安装、调试，配合节能检测。

计量单位：个

定 额 编 号			J4-1-5		J4-1-6		
子 目 名 称			电力载波抄表集中器		集中式远程总线抄表采集器		
基 价(元)	一类		26.95		34.79		
	二类		26.45		34.09		
	三类		26.03		33.50		
	四类		25.66		32.98		
其 中	人工费(元)		12.62		17.67		
	材料费(元)		10.46		11.70		
	机械费(元)		-		-		
	管理费(元)	一类		3.87		5.42	
		二类		3.37		4.72	
三类			2.95		4.13		
四类			2.58		3.61		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.248		0.347	
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	1.200		1.500	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050		0.050	
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×100以内	十套	4.55	0.408		0.408	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.612		0.612	

工作内容：测位、划线、打眼、连接、固定安装、调试，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J4-1-7	J4-1-8	J4-1-9	J4-1-10		
子目名称		集中式远程总线抄表主机	分散式远程总线抄表采集器	分散式远程总线抄表主机	抄表控制箱		
基价(元)	一类	128.40	83.65	60.78	29.66		
	二类	125.46	81.83	59.52	29.24		
	三类	122.98	80.29	58.46	28.89		
	四类	120.82	78.96	57.54	28.58		
其中	人工费(元)		74.22	45.95	31.81	10.60	
	材料费(元)		31.42	23.61	19.22	15.81	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	22.76	14.09	9.75	3.25	
		二类	19.82	12.27	8.49	2.83	
		三类	17.34	10.73	7.43	2.48	
		四类	15.18	9.40	6.51	2.17	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.455	0.901	0.624	0.208
0121091	角钢 (综合)	kg	4.11	6.300	4.400	3.330	2.500
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M8×100以内	十套	4.55	0.408	0.408	0.408	0.408
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.612	0.612	0.612	0.612

工作内容：测位、划线、打眼、连接、固定安装、调试，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J4-1-11		J4-1-12		J4-1-13		J4-1-14		
子目名称		多表采集智能终端(含控制)		多表采集智能终端调试		读表器		通信接口卡		
基价(元)	一类	31.04		69.81		13.56		55.81		
	二类	30.40		67.71		13.34		54.13		
	三类	29.86		65.94		13.16		52.72		
	四类	29.39		64.40		12.99		51.48		
其中	人工费(元)		16.16		53.01		5.55		42.41	
	材料费(元)		9.93		0.55		6.31		0.40	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)	一类	4.95		16.25		1.70		13.00	
		二类	4.31		14.15		1.48		11.32	
		三类	3.77		12.38		1.30		9.91	
		四类	3.30		10.84		1.13		8.67	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.317	1.040	0.109	0.832			
0121061	万能角钢 30×1.5	kg	5.50	0.800	-	0.500	-			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	-			
0303071	自攻螺钉 M6×25	十个	0.31	-	-	-	0.410			
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M8×100以内	十套	4.55	0.408	-	0.204	-			
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.612	-	0.408	-			
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	-	-	-	0.010			

工作内容：测位、划线、打眼、连接、固定安装、调试，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号			J4-1-15	J4-1-16	
子目名称			便携式抄收仪	分线器	
基价(元)	一类		9.24	5.99	
	二类		8.96	5.81	
	三类		8.72	5.66	
	四类		8.52	5.53	
其中	人工费(元)		7.07	4.54	
	材料费(元)		-	0.06	
	机械费(元)		-	-	
	管理费(元)	一类		2.17	1.39
		二类		1.89	1.21
三类			1.65	1.06	
四类			1.45	0.93	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.139	
0303071	自攻螺钉 M6×25	十个	0.31	-	

3 中心管理系统

工作内容： 设备开箱检验、就位安装、跳线制作、连接、软件安装、调试，配合节能检测。

计量单位：见表

定 额 编 号				J4-1-17	J4-1-18	J4-1-19	
子 目 名 称				多表采集中央管理计算机	抄表数据管理软件系统联调	通信接口转换器	
				台	系统	个	
基 价(元)	一类			164.37	278.45	13.98	
	二类			159.47	270.05	13.56	
	三类			155.34	262.97	13.21	
	四类			151.74	256.80	12.90	
其 中	人工费(元)				123.70	212.06	10.60
	材料费(元)				2.74	1.37	0.13
	机械费(元)				-	-	-
	管理 费(元)	一类			37.93	65.02	3.25
		二类			33.03	56.62	2.83
		三类			28.90	49.54	2.48
		四类			25.30	43.37	2.17
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.426	4.158	0.208	
0303071	自攻螺钉 M6×25	十个	0.31	-	-	0.410	
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	0.100	0.050	-	

J. 4. 1. 2 楼宇自控系统

1 中央管理系统

工作内容：设备开箱检验，现场就位安装，连接，软件功能检测，调试，现场测量，记录，对比，调整，配合节能检测。

计量单位：见表

定额编号				J4-1-20	J4-1-21	J4-1-22	J4-1-23	
子目名称				中央管理系统				
				楼宇自控系统调试				
				1000点以内	2000点以内	5000点以内		
		台		系统				
基价(元)		一类		268.87	238.38	288.29	475.37	
		二类		261.67	231.38	279.89	461.38	
		三类		255.60	225.48	272.81	449.57	
		四类		250.31	220.34	266.64	439.29	
其中	人工费(元)				181.76	176.72	212.06	353.43
	材料费(元)				31.38	7.48	11.21	13.58
	机械费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)		一类		55.73	54.18	65.02	108.36
			二类		48.53	47.18	56.62	94.37
			三类		42.46	41.28	49.54	82.56
			四类		37.17	36.14	43.37	72.28
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	3.564	3.465	4.158	6.930	
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	1.000	0.200	0.300	0.350	
9946131	其他材料费	元	1.00	4.00	2.00	3.00	4.00	

工作内容： 设备开箱检验，现场就位安装，连接，软件功能检测，调试，现场测量，记录，对比，调整，配合节能检测。

计量单位：见表

定额编号		J4-1-24	J4-1-25	J4-1-26	J4-1-27		
子目名称		中央管理系统					
		楼宇自控系统调试	楼宇自控用户调试		网卡		
		5000点以上	5000点以内	5000点以上			
		系统				套	
基价(元)		一类	570.11	392.78	489.11	11.96	
		二类	553.31	381.58	475.12	11.60	
		三类	539.14	372.14	463.31	11.29	
		四类	526.80	363.91	453.03	11.03	
其中	人工费(元)		424.12	282.74	353.43	9.09	
	材料费(元)		15.95	23.35	27.32	0.08	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	130.04	86.69	108.36	2.79
			二类	113.24	75.49	94.37	2.43
			三类	99.07	66.05	82.56	2.12
四类			86.73	57.82	72.28	1.86	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	8.316	5.544	6.930	0.178
0303081	自攻螺钉 M6×30	十个	0.38	-	-	-	0.200
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	0.400	0.400	0.450	-
9946131	其他材料费	元	1.00	5.00	12.40	15.00	-

工作内容：设备开箱检验，现场就位安装，连接，软件功能检测，调试，现场测量，记录，对比，调整，配合节能检测。

计量单位：系统

定额编号		J4-1-28		J4-1-29		
子目名称		中央管理系统				
		楼宇自控用户调试				
		1000点以内		2000点以内		
基价(元)	一类	150.22		202.22		
	二类	146.02		196.63		
	三类	142.48		191.90		
	四类	139.39		187.79		
其中	人工费(元)		106.03		141.37	
	材料费(元)		11.68		17.51	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	32.51		43.34	
		二类	28.31		37.75	
		三类	24.77		33.02	
		四类	21.68		28.91	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	2.079	2.772	
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	0.200	0.300	
9946131	其他材料费	元	1.00	6.20	9.30	

2 控制网络通信设备

计量单位：见表

定 额 编 号			J4-1-30	J4-1-31	J4-1-32	J4-1-33	
子 目 名 称			控制网路由器	终端电阻	干线连接器	干线隔离、扩充器	
			台	个	台		
基 价(元)	一类	142.25	6.86	32.99	42.09		
	二类	138.05	6.66	31.99	40.89		
	三类	134.51	6.49	31.15	39.88		
	四类	131.42	6.34	30.41	38.99		
其 中	人工费(元)		106.03	5.05	25.25	30.29	
	材料费(元)		3.71	-	-	2.08	
	机械费(元)		-	0.26	-	0.43	
	管 理 费 (元)	一类	32.51	1.55	7.74	9.29	
		二类	28.31	1.35	6.74	8.09	
		三类	24.77	1.18	5.90	7.08	
		四类	21.68	1.03	5.16	6.19	
	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.079	0.099	0.495	0.594
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×100以内	十套	4.55	0.816	-	-	-
0227001	棉纱	kg	11.02	-	-	-	-
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	-	-	0.408
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	-	0.030	-	0.050

计量单位：台

定额编号		J4-1-34		J4-1-35		J4-1-36		J4-1-37		
子目名称		控制网中继器		通信接口机		通信电源		计算机通信接口卡		
基 价(元)	一类	104.75		23.64		12.43		5.16		
	二类	101.75		22.94		12.07		5.02		
	三类	99.22		22.35		11.76		4.90		
	四类	97.02		21.83		11.50		4.80		
其 中	人工费(元)		75.74		17.67		9.09		3.53	
	材料费(元)		5.79		0.55		0.55		0.55	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)	一类	23.22		5.42		2.79		1.08	
		二类	20.22		4.72		2.43		0.94	
		三类	17.69		4.13		2.12		0.82	
		四类	15.49		3.61		1.86		0.72	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.485	0.347	0.178	0.069			
0305793	镀锌六角螺栓带螺母 2平1弹垫 M8×100以内	十套	4.55	0.816	-	-	-			
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.408	-	-	-			

计量单位：台

定额编号		J4-1-38		J4-1-39		J4-1-40		
子目名称		调制解调器接口卡		控制网分支器		控制网适配器		
基价(元)	一类	5.16		5.16		23.64		
	二类	5.02		5.02		22.94		
	三类	4.90		4.90		22.35		
	四类	4.80		4.80		21.83		
其中	人工费(元)		3.53		3.53		17.67	
	材料费(元)		0.55		0.55		0.55	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	1.08		1.08		5.42	
		二类	0.94		0.94		4.72	
三类		0.82		0.82		4.13		
四类		0.72		0.72		3.61		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.069	0.069	0.347		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		

3 控制器

工作内容： 设备开箱检验、现场就位、固定安装、连接、调试，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J4-1-41	J4-1-42	J4-1-43
子 目 名 称				控制器(DDC)安装及接线		
				24点以内	48点以内	64点以内
基 价(元)	一类			61.56	78.43	109.64
	二类			59.88	76.33	106.84
	三类			58.47	74.56	104.48
	四类			57.23	73.02	102.43
其 中	人工费(元)			42.41	53.01	70.69
	材料费(元)			0.34	0.46	2.76
	机械费(元)			5.81	8.71	14.52
	一类			13.00	16.25	21.67
	二类			11.32	14.15	18.87
	三类			9.91	12.38	16.51
	四类			8.67	10.84	14.46
	管理费(元)					
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.832	1.040	1.386
0303111	自攻螺钉 M6×45	十个	0.56	0.612	0.820	1.220
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	-	-	0.408
9823021	示波器 V1050F	台班	14.52	0.400	0.600	1.000

工作内容： 设备开箱检验、现场就位、固定安装、连接、软件功能检测、调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-44		J4-1-45		J4-1-46		
子目名称		控制器(DDC)用户软件功能检测、调试						
		24点以内		48点以内		64点以内		
基 价(元)	一类	333.10		439.46		545.82		
	二类	324.70		428.26		531.83		
	三类	317.62		418.82		520.02		
	四类	311.45		410.59		509.74		
其 中	人工费(元)		212.06		282.74		353.43	
	材料费(元)		-		-		-	
	机械费(元)		56.02		70.03		84.03	
	管理费(元)	一类	65.02		86.69		108.36	
		二类	56.62		75.49		94.37	
		三类	49.54		66.05		82.56	
四类		43.37		57.82		72.28		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	4.158	5.544	6.930		
9837041	便携式计算机	台班	28.01	2.000	2.500	3.000		

工作内容：设备开箱检验、现场就位、固定安装、连接、软件功能检测、调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号			J4-1-47		J4-1-48		
子目名称			远端模块				
			≤12点		≤24点		
基价(元)	一类		268.74		361.11		
	二类		263.15		352.71		
	三类		258.42		345.63		
	四类		254.31		339.46		
其中	人工费(元)		141.37		212.06		
	材料费(元)		-		-		
	机械费(元)		84.03		84.03		
	管理费(元)	一类		43.34		65.02	
		二类		37.75		56.62	
三类			33.02		49.54		
四类			28.91		43.37		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.772		4.158	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	3.000		3.000	

工作内容： 开箱、检验、搬运、划线、定位、安装、接线、通电测试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-49		J4-1-50		J4-1-51		
子目名称		独立控制器		压差控制器		温度控制器		
基价(元)	一类	55.20		45.37		23.95		
	二类	53.80		44.25		23.45		
	三类	52.62		43.30		23.03		
	四类	51.59		42.48		22.66		
其中	人工费(元)		35.34		28.27		12.62	
	材料费(元)		4.95		4.95		2.63	
	机械费(元)		4.07		3.48		4.83	
	管理费(元)	一类	10.84		8.67		3.87	
		二类	9.44		7.55		3.37	
		三类	8.26		6.60		2.95	
		四类	7.23		5.78		2.58	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.693	0.554	0.248		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0305789	镀锌六角螺栓带螺母 2平1 弹垫 M8×50以内	十套	3.13	0.408	0.408	-		
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.612	0.612	0.408		
9805171	数字温度计 2575~10	台班	19.34	-	-	0.100		
9823021	示波器 V1050F	台班	14.52	0.280	0.240	0.200		

工作内容： 开箱、检验、搬运、划线、定位、安装、接线、通电测试，配合节能检测。

计量单位： 台

定额编号		J4-1-52		J4-1-53		J4-1-54		
子目名称		变风量控制器		气动输出模块		风机盘管温控器		
基价(元)		一类	22.02	10.00	22.08			
		二类	21.52	9.72	21.58			
		三类	21.10	9.48	21.16			
		四类	20.73	9.28	20.79			
其中	人工费(元)		12.62	7.07	12.62			
	材料费(元)		2.63	0.76	0.76			
	机械费(元)		2.90	-	4.83			
	管理费(元)		一类	3.87	2.17	3.87		
			二类	3.37	1.89	3.37		
			三类	2.95	1.65	2.95		
			四类	2.58	1.45	2.58		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.248	0.139	0.248		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0303101	自攻螺钉 M6×40	十个	0.50	-	0.410	0.410		
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.408	-	-		
9805171	数字温度计 2575~10	台班	19.34	-	-	0.100		
9823021	示波器 V1050F	台班	14.52	0.200	-	0.200		

工作内容： 开箱、检验、搬运、划线、定位、安装、接线、通电测试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-55		J4-1-56		J4-1-57		
子目名称		房间空气压力控制器				手操器		
		电子输出		气动输出				
基价(元)	一类	63.84		48.09		6.04		
	二类	62.02		46.69		5.88		
	三类	60.48		45.51		5.74		
	四类	59.15		44.48		5.63		
其中	人工费(元)		45.95		35.34		4.04	
	材料费(元)		1.91		1.91		0.76	
	机械费(元)		1.89		-		-	
	管理费(元)	一类	14.09		10.84		1.24	
二类		12.27		9.44		1.08		
三类		10.73		8.26		0.94		
四类		9.40		7.23		0.83		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.901	0.693	0.079		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0303101	自攻螺钉 M6×40	十个	0.50	0.410	0.410	0.410		
1431401	塑料胀管 D6×45	只	0.28	4.120	4.120	-		
9823021	示波器 V1050F	台班	14.52	0.130	-	-		

4 第三方设备通信接口

计量单位：个

定 额 编 号				J4-1-58	J4-1-59	J4-1-60	
子 目 名 称				电 梯 接 口			
				20点以内	50点以内	80点以内	
基 价(元)		一类		255.01	403.67	582.06	
		二类		249.42	395.27	570.86	
		三类		244.69	388.19	561.42	
		四类		240.58	382.02	553.19	
其 中	人工费(元)			141.37	212.06	282.74	
	材料费(元)			10.13	25.12	35.25	
	机械费(元)			60.17	101.47	177.38	
	管理费(元)		一类		43.34	65.02	86.69
			二类		37.75	56.62	75.49
			三类		33.02	49.54	66.05
四类				28.91	43.37	57.82	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.772	4.158	5.544	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.050	
0303011	镀锌螺钉 M6×25	十个	0.15	4.080	10.200	14.280	
3109031	标签纸 (50页/本)	本	11.63	0.800	2.000	2.800	
9823021	示波器 V1050F	台班	14.52	1.250	3.130	4.500	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	1.500	2.000	4.000	

计量单位：个

定额编号				J4-1-61	J4-1-62	J4-1-63	
子目名称				冷水机组接口			
				20点以内	50点以内	80点以内	
基 价(元)	一类			255.01	406.31	582.06	
	二类			249.42	397.83	570.86	
	三类			244.69	390.68	561.42	
	四类			240.58	384.45	553.19	
其 中	人工费(元)			141.37	214.08	282.74	
	材料费(元)			10.13	25.12	35.25	
	机械费(元)			60.17	101.47	177.38	
	管理费(元)	一类			43.34	65.64	86.69
		二类			37.75	57.16	75.49
		三类			33.02	50.01	66.05
		四类			28.91	43.78	57.82
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.772	4.198	5.544	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.050	
0303011	镀锌螺钉 M6×25	十个	0.15	4.080	10.200	14.280	
3109031	标签纸 (50页/本)	本	11.63	0.800	2.000	2.800	
9823021	示波器 V1050F	台班	14.52	1.250	3.130	4.500	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	1.500	2.000	4.000	

计量单位：个

定额编号				J4-1-64	J4-1-65	J4-1-66	
子目名称				智能配电设备接口			
				20点以内	50点以内	80点以内	
基价(元)		一类		227.84	356.69	458.56	
		二类		222.25	348.29	447.36	
		三类		217.52	341.21	437.92	
		四类		213.41	335.04	429.69	
其中	人工费(元)			141.37	212.06	282.74	
	材料费(元)			9.52	23.59	33.11	
	机械费(元)			33.61	56.02	56.02	
	管理费(元)		一类		43.34	65.02	86.69
			二类		37.75	56.62	75.49
			三类		33.02	49.54	66.05
			四类		28.91	43.37	57.82
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.772	4.158	5.544	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.050	
3109031	标签纸 (50页/本)	本	11.63	0.800	2.000	2.800	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	1.200	2.000	2.000	

计量单位：个

定额编号		J4-1-67		J4-1-68		J4-1-69		J4-1-70		
子目名称		柴油发电机组接口						门禁系统接口		
		20点以内		50点以内		80点以内				
基价(元)	一类	227.84		356.69		458.56		328.95		
	二类	222.25		348.29		447.36		320.55		
	三类	217.52		341.21		437.92		313.47		
	四类	213.41		335.04		429.69		307.30		
其中	人工费(元)		141.37		212.06		282.74		212.06	
	材料费(元)		9.52		23.59		33.11		9.85	
	机械费(元)		33.61		56.02		56.02		42.02	
	管理费(元)	一类	43.34		65.02		86.69		65.02	
		二类	37.75		56.62		75.49		56.62	
		三类	33.02		49.54		66.05		49.54	
		四类	28.91		43.37		57.82		43.37	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	2.772	4.158	5.544	4.158			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.050	0.050			
3109031	标签纸 (50页/本)	本	11.63	0.800	2.000	2.800	0.800			
9837041	便携式计算机	台班	28.01	1.200	2.000	2.000	1.500			

5 温、湿度传感器

计量单位：支

定额编号				J4-1-71	J4-1-72	J4-1-73	J4-1-74	
子目名称				风管式温度传感器	风管式湿度传感器	风管式温度湿度传感器	室内壁挂式温度传感器	
基 价(元)		一类		13.53	13.49	18.96	12.33	
		二类		13.21	13.17	18.54	12.05	
		三类		12.94	12.90	18.19	11.81	
		四类		12.70	12.66	17.88	11.61	
其 中	人工费(元)			8.08	8.08	10.60	7.07	
	材料费(元)			1.81	1.81	2.44	1.93	
	机械费(元)			1.16	1.12	2.67	1.16	
	管理费(元)		一类		2.48	2.48	3.25	2.17
			二类		2.16	2.16	2.83	1.89
			三类		1.89	1.89	2.48	1.65
			四类		1.65	1.65	2.17	1.45
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.158	0.158	0.208	0.139	
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	0.250	0.250	0.350	-	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050	
0301051	铝拉铆钉 M3~5	十个	0.11	0.010	0.010	0.010	-	
0359151	U型镀锌固定条 φ32以内	个	0.62	2.000	2.000	3.000	-	
9805171	数字温度计 2575~10	台班	19.34	0.060	-	0.080	0.060	
9847021	湿度计西尔	台班	18.59	-	0.060	0.060	-	

计量单位：支

定额编号			J4-1-75	J4-1-76	J4-1-77	J4-1-78	
子目名称			室内壁挂式湿度传感器	室内壁挂式温度湿度传感器	室外壁挂式温度传感器	室外壁挂式湿度传感器	
基价(元)	一类		12.29	12.31	63.72	63.69	
	二类		12.01	12.03	62.74	62.71	
	三类		11.77	11.79	61.91	61.88	
	四类		11.57	11.59	61.19	61.16	
其中	人工费(元)		7.07	7.07	24.74	24.74	
	材料费(元)		1.93	1.93	30.62	30.62	
	机械费(元)		1.12	1.14	0.77	0.74	
	管理费(元)	一类		2.17	2.17	7.59	7.59
		二类		1.89	1.89	6.61	6.61
		三类		1.65	1.65	5.78	5.78
		四类		1.45	1.45	5.06	5.06
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.139	0.139	0.485	0.485
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050
0303111	自攻螺钉 M6×45	十个	0.56	0.410	0.410	0.410	0.410
1431401	塑料胀管 D6×45	只	0.28	4.120	4.120	4.120	4.120
1949001	室外传感器外罩	个	28.69	-	-	1.000	1.000
9847021	湿度计西尔	台班	18.59	0.060	0.030	-	0.040
9805171	数字温度计 2575~10	台班	19.34	-	0.030	0.040	-

计量单位：支

定额编号				J4-1-79	J4-1-80	J4-1-81	J4-1-82	
子目名称				室外壁挂式温度湿度传感器	浸入式温度传感器			
					普通型	本安型	隔爆型	
基价(元)		一类		84.53	37.95	48.50	53.78	
		二类		82.93	37.15	47.38	52.50	
		三类		81.59	36.48	46.43	51.42	
		四类		80.41	35.89	45.61	50.48	
其中	人工费(元)			40.39	20.20	28.27	32.31	
	材料费(元)			30.62	10.79	10.79	10.79	
	机械费(元)			1.14	0.77	0.77	0.77	
	管理费(元)		一类		12.38	6.19	8.67	9.91
			二类		10.78	5.39	7.55	8.63
			三类		9.44	4.72	6.60	7.55
			四类		8.26	4.13	5.78	6.61
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.792	0.396	0.554	0.634	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050	
0303111	自攻螺钉 M6×45	十个	0.56	0.410	-	-	-	
1431401	塑料胀管 D6×45	只	0.28	4.120	-	-	-	
1949001	室外传感器外罩	个	28.69	1.000	-	-	-	
9805171	数字温度计 2575~10	台班	19.34	0.030	0.040	0.040	0.040	
9847021	湿度计西尔	台班	18.59	0.030	-	-	-	

6 压力传感器

工作内容： 开箱、清点、检验、开孔、安装、接线、调整、测试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号		J4-1-83		J4-1-84		J4-1-85		
子目名称		水道压力传感器		水道压差传感器		液体流量开关		
基 价(元)	一类			34.84	61.90	30.66		
	二类			34.14	60.60	30.07		
	三类			33.55	59.51	29.56		
	四类			33.03	58.55	29.12		
其 中	人工费(元)				17.67	32.82	15.15	
	材料费(元)				10.79	18.06	10.87	
	机械费(元)				0.96	0.96	-	
	管理费(元)	一类			5.42	10.06	4.64	
		二类			4.72	8.76	4.05	
三类				4.13	7.67	3.54		
四类				3.61	6.71	3.10		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.347	0.644	0.297		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0303081	自攻螺钉 M6×30	十个	0.38	-	-	0.204		
1237001	氧气	m ³	5.89	0.340	0.340	0.340		
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.110	0.110	0.110		
1502711	镀锌钢管活接头 DN20	个	7.20	1.010	2.020	1.010		
9845011	精密压力表 YBS-BI	台班	16.01	0.060	0.060	-		

工作内容： 开箱、清点、检验、开孔、安装、接线、调整、测试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号		J4-1-86		J4-1-87		J4-1-88		
子目名称		空气压差开关		静压、压差变送器		风管式静压变送器		
基 价(元)	一类	38.19		28.29		31.59		
	二类	37.19		27.59		30.79		
	三类	36.35		27.00		30.12		
	四类	35.61		26.48		29.53		
其 中	人工费(元)		25.25		17.67		20.20	
	材料费(元)		3.60		3.60		3.60	
	机械费(元)		1.60		1.60		1.60	
	管理费(元)	一类	7.74		5.42		6.19	
		二类	6.74		4.72		5.39	
		三类	5.90		4.13		4.72	
		四类	5.16		3.61		4.13	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.495	0.347	0.396		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0303081	自攻螺钉 M6×30	十个	0.38	0.204	0.204	0.204		
1237001	氧气	m ³	5.89	0.340	0.340	0.340		
1237061	乙炔气	kg	8.82	0.110	0.110	0.110		
9845011	精密压力表 YBS-BI	台班	16.01	0.100	0.100	0.100		

7 电量变送器

工作内容： 开箱、检验、固定安装、接线、通电调试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号			J4-1-89	J4-1-90	J4-1-91	J4-1-92	
子目名称			电流变送器	电压变送器	有功功率变送器	无功功率变送器	
基 价(元)	一类		62.67	62.67	52.12	52.12	
	二类		61.07	61.07	50.84	50.84	
	三类		59.73	59.73	49.76	49.76	
	四类		58.55	58.55	48.82	48.82	
其 中	人工费(元)		40.39	40.39	32.31	32.31	
	材料费(元)		9.90	9.90	9.90	9.90	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理 费(元)	一类		12.38	12.38	9.91	9.91
		二类		10.78	10.78	8.63	8.63
三类			9.44	9.44	7.55	7.55	
四类			8.26	8.26	6.61	6.61	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.792	0.792	0.634	0.634
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050
0303091	自攻螺钉 M6×35	十个	0.44	1.220	1.220	1.220	1.220
2417021	尼龙扎带 (综合)	根	0.05	4.000	4.000	4.000	4.000
2606641	线号塑料软套管 (综合)	只	0.82	10.500	10.500	10.500	10.500

工作内容： 开箱、检验、固定安装、接线、通电调试，配合节能检测。

计量单位： 支

定额编号		J4-1-93		J4-1-94	J4-1-95	J4-1-96	
子目名称		有功、无功变送器		功率因数变送器	相位角变送器	有功电度变送器	
基 价(元)	一类	57.39	52.12	52.12	52.12	52.12	
	二类	55.96	50.84	50.84	50.84	50.84	
	三类	54.74	49.76	49.76	49.76	49.76	
	四类	53.68	48.82	48.82	48.82	48.82	
其 中	人工费(元)		36.35	32.31	32.31	32.31	
	材料费(元)		9.90	9.90	9.90	9.90	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	11.14	9.91	9.91	9.91	
		二类	9.71	8.63	8.63	8.63	
		三类	8.49	7.55	7.55	7.55	
		四类	7.43	6.61	6.61	6.61	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.713	0.634	0.634	0.634
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	0.050
0303091	自攻螺钉 M6×35	十个	0.44	1.220	1.220	1.220	1.220
2417021	尼龙扎带 (综合)	根	0.05	4.000	4.000	4.000	4.000
2606641	线号塑料软套管 (综合)	只	0.82	10.500	10.500	10.500	10.500

工作内容： 开箱、检验、固定安装、接线、通电调试，配合节能检测。

计量单位： 支

定额编号		J4-1-97		J4-1-98		J4-1-99		
子目名称		无功电度变送器		频率变送器		电压、频率变送器		
基价(元)	一类	52.12		52.12		57.39		
	二类	50.84		50.84		55.96		
	三类	49.76		49.76		54.74		
	四类	48.82		48.82		53.68		
其中	人工费(元)		32.31		32.31		36.35	
	材料费(元)		9.90		9.90		9.90	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	9.91		9.91		11.14	
		二类	8.63		8.63		9.71	
		三类	7.55		7.55		8.49	
		四类	6.61		6.61		7.43	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.634	0.634	0.713		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0303091	自攻螺钉 M6×35	十个	0.44	1.220	1.220	1.220		
2417021	尼龙扎带 (综合)	根	0.05	4.000	4.000	4.000		
2606641	线号塑料软管 (综合)	只	0.82	10.500	10.500	10.500		

8 其他传感器及变送器

工作内容： 开箱、检查、开孔、划线、固定安装、接线、密封、测试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号			J4-1-100	J4-1-101	J4-1-102	
子目名称			风道式空气质量传感器	室内壁挂式空气质量传感器	风道式烟感探测器	
基 价(元)	一类		23.91	9.13	23.91	
	二类		23.21	8.91	23.21	
	三类		22.62	8.73	22.62	
	四类		22.10	8.56	22.10	
其 中	人工费(元)		17.67	5.55	17.67	
	材料费(元)		0.82	1.88	0.82	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)	一类		5.42	1.70	5.42
		二类		4.72	1.48	4.72
三类			4.13	1.30	4.13	
四类			3.61	1.13	3.61	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.347	0.109	0.347
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050
0301051	铝拉铆钉 M3~5	十个	0.11	0.830	-	0.830
0303091	自攻螺钉 M6×35	十个	0.44	0.410	0.410	0.410
1431401	塑料胀管 D6×45	只	0.28	-	4.120	-

工作内容： 开箱、检查、开孔、划线、固定安装、接线、密封、测试，配合节能检测。

计量单位： 支

定额编号		J4-1-103		J4-1-104		
子目名称		风道式气体探测器		室内壁挂式气体传感器		
基价(元)	一类	23.91		9.18		
	二类	23.21		8.96		
	三类	22.62		8.78		
	四类	22.10		8.61		
其中	人工费(元)		17.67		5.55	
	材料费(元)		0.82		1.93	
	机械费(元)		-		-	
	管理费(元)	一类	5.42		1.70	
		二类	4.72		1.48	
		三类	4.13		1.30	
四类		3.61		1.13		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.347	0.109	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	
0301051	铝拉铆钉 M3~5	十个	0.11	0.830	-	
0303091	自攻螺钉 M6×35	十个	0.44	0.410	-	
0303111	自攻螺钉 M6×45	十个	0.56	-	0.410	
1431401	塑料胀管 D6×45	只	0.28	-	4.120	

工作内容： 开箱、检查、划线、定位、安装、接线、接地测试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号		J4-1-105		J4-1-106		J4-1-107		
子目名称		防霜冻开关		风速传感器		液位开关		
基价(元)	一类	9.18		9.87		14.50		
	二类	8.96		9.65		14.14		
	三类	8.78		9.47		13.83		
	四类	8.61		9.30		13.57		
其中	人工费(元)		5.55		5.55		9.09	
	材料费(元)		1.93		2.62		2.62	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	1.70		1.70		2.79	
		二类	1.48		1.48		2.43	
		三类	1.30		1.30		2.12	
		四类	1.13		1.13		1.86	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.109	0.109	0.178		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050		
0303111	自攻螺钉 M6×45	十个	0.56	0.410	0.610	0.610		
1431401	塑料胀管 D6×45	只	0.28	4.120	6.180	6.180		

工作内容： 开箱、检查、装配、现场二次搬运、划线、固定、安装、接线、测试，配合节能检测。

计量单位： 支

定额编号				J4-1-108	J4-1-109	J4-1-110	
子目名称				静压液位变送器			
				普通型	本安型	隔爆型	
基价(元)	一类			39.66	41.64	41.64	
	二类			38.60	40.52	40.52	
	三类			37.71	39.57	39.57	
	四类			36.93	38.75	38.75	
其中	人工费(元)			26.76	28.27	28.27	
	材料费(元)			4.70	4.70	4.70	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			8.20	8.67	8.67
		二类			7.14	7.55	7.55
		三类			6.25	6.60	6.60
		四类			5.47	5.78	5.78
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.525	0.554	0.554	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050	
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.816	0.816	0.816	

工作内容： 开箱、检查、装配、现场二次搬运、划线、固定、安装、接线、测试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号				J4-1-111	J4-1-112	J4-1-113
子目名称				液位计		
				普通型	本安型	隔爆型
基价(元)		一类		39.66	41.64	41.64
		二类		38.60	40.52	40.52
		三类		37.71	39.57	39.57
		四类		36.93	38.75	38.75
其中	人工费(元)			26.76	28.27	28.27
	材料费(元)			4.70	4.70	4.70
	机械费(元)			-	-	-
	管理费(元)	一类		8.20	8.67	8.67
		二类		7.14	7.55	7.55
		三类		6.25	6.60	6.60
四类			5.47	5.78	5.78	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.525	0.554	0.554
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050	0.050	0.050
0307061	膨胀螺栓 M10	十个	5.09	0.816	0.816	0.816

工作内容： 开箱、检查、装配、现场二次搬运、划线、固定、安装、接线、测试，配合节能检测。

计量单位： 台

定额编号		J4-1-114		J4-1-115		J4-1-116		
子目名称		电磁流量计		涡街流量计		超声波流量计		
基价(元)	一类	133.69		137.00		146.89		
	二类	130.09		133.30		142.89		
	三类	127.06		130.18		139.52		
	四类	124.41		127.46		136.58		
其中	人工费(元)		90.88		93.41		100.98	
	材料费(元)		0.25		0.25		0.25	
	机械费(元)		14.70		14.70		14.70	
	管理费(元)	一类	27.86		28.64		30.96	
		二类	24.26		24.94		26.96	
		三类	21.23		21.82		23.59	
		四类	18.58		19.10		20.65	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.782	1.832	1.980		
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	0.400	0.400	0.400		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.020		
9815051	超声波流量计 AJ854	台班	29.40	0.500	0.500	0.500		

工作内容： 开箱、检查、搬运、划线、定位、固定、接线、测试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-117		J4-1-118		
子目名称		流量计				
		弯管流量计		转子流量计		
基价(元)	一类	146.89		146.89		
	二类	142.89		142.89		
	三类	139.52		139.52		
	四类	136.58		136.58		
其中	人工费(元)		100.98		100.98	
	材料费(元)		0.25		0.25	
	机械费(元)		14.70		14.70	
	管理费(元)	一类	30.96		30.96	
		二类	26.96		26.96	
		三类	23.59		23.59	
		四类	20.65		20.65	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.980		
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	0.400		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020		
9815051	超声波流量计 AJ854	台班	29.40	0.500		

9 阀门及电动执行机构

计量单位：个

定 额 编 号		J4-1-119		J4-1-120		J4-1-121			
子 目 名 称		电动二通调节阀及执行机构							
		公称直径 (mm以内)							
		50		100		200			
基 价(元)		一类	119.37		269.67		344.34		
		二类	116.75		263.09		335.60		
		三类	114.54		257.54		328.23		
		四类	112.62		252.71		321.81		
其 中	人工费(元)		66.14		166.11		220.64		
	材料费(元)		18.34		28.24		29.93		
	机械费(元)		14.61		24.39		26.12		
	管理费(元)		一类	20.28		50.93		67.65	
			二类	17.66		44.35		58.91	
			三类	15.45		38.80		51.54	
四类			13.53		33.97		45.12		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.297		3.257		4.326	
1701441	碳钢法兰	片	-	[2.000]		[2.000]		[2.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020		0.030		0.050	
0305221	六角螺栓带螺母 M20×120	十套	18.00	0.816		1.224		1.224	
0341011	低碳钢焊条 结422 (综合)	kg	4.90	0.700		1.200		1.500	
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	0.230		0.630		0.830	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200		0.300		0.300	

计量单位：个

定额编号				J4-1-122	J4-1-123	J4-1-124
子目名称				电动三通调节阀及执行机构		
				公称直径 (mm以内)		
				50	100	200
基价(元)		一类		139.44	301.44	389.10
		二类		136.46	294.32	379.64
		三类		133.94	288.32	371.67
		四类		131.75	283.09	364.72
其中	人工费(元)			75.23	179.74	238.82
	材料费(元)			27.40	42.20	44.63
	机械费(元)			13.74	24.39	32.43
	管理费(元)	一类		23.07	55.11	73.22
		二类		20.09	47.99	63.76
		三类		17.57	41.99	55.79
		四类		15.38	36.76	48.84
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
0001001	综合工日	工日	51.00	1.475	3.524	4.683
1701441	碳钢法兰	片	-	[3.000]	[3.000]	[3.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.030	0.050
0305221	六角螺栓带螺母 M20×120	十套	18.00	1.224	1.836	1.836
0341011	低碳钢焊条 结422 (综合)	kg	4.90	1.050	1.800	2.250
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	0.130	0.630	0.830
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.200	0.300	0.400

计量单位：个

定额编号				J4-1-125	J4-1-126	J4-1-127	
子目名称				电动蝶阀及执行机构			
				公称直径 (mm以内)			
				100	250	400	
基价(元)		一类		203.69	372.90	458.64	
		二类		198.10	362.82	445.85	
		三类		193.37	354.32	435.06	
		四类		189.26	346.92	425.65	
其中	人工费(元)			141.37	254.47	323.14	
	材料费(元)			17.23	32.98	34.05	
	机械费(元)			1.75	7.43	2.38	
	管理费(元)		一类		43.34	78.02	99.07
			二类		37.75	67.94	86.28
			三类		33.02	59.44	75.49
			四类		28.91	52.04	66.08
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.772	4.990	6.336	
1701441	碳钢法兰	片	-	[2.000]	[2.000]	[2.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.030	0.060	0.090	
0305221	六角螺栓带螺母 M20×120	十套	18.00	0.816	1.632	1.632	
0341011	低碳钢焊条 结422 (综合)	kg	4.90	0.450	0.600	0.750	
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	0.130	0.130	0.130	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.010	0.100	0.020	

计量单位：个

定额编号				J4-1-128	J4-1-129	J4-1-130
子目名称				电动风阀执行机构	两通电动阀	
					公称直径 (mm以内)	
					20	25
基价(元)		一类		109.78	23.10	28.05
		二类		107.38	22.64	27.51
		三类		105.35	22.25	27.05
		四类		103.59	21.91	26.66
其中	人工费(元)			60.59	11.61	13.63
	材料费(元)			29.49	7.76	10.07
	机械费(元)			1.12	0.17	0.17
	管理费(元)	一类		18.58	3.56	4.18
		二类		16.18	3.10	3.64
		三类		14.15	2.71	3.18
四类			12.39	2.37	2.79	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.188	0.228	0.267
0219231	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.08	-	0.100	0.200
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.050	0.050
0305221	六角螺栓带螺母 M20×120	十套	18.00	1.632	-	-
1502711	镀锌钢管活接头 DN20	个	7.20	-	1.000	-
1502721	镀锌钢管活接头 DN25	个	9.50	-	-	1.000
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	0.130	0.020	0.020

计量单位：个

定额编号		J4-1-131		J4-1-132		J4-1-133		J4-1-134		
子目名称		水泵、风机启动柜楼控接点接线								
		5点以内		10点以内		20点以内		35点以内		
基价(元)	一类	32.40		63.92		127.72		191.54		
	二类	31.50		62.12		124.12		186.14		
	三类	30.74		60.60		121.09		181.58		
	四类	30.08		59.28		118.44		177.62		
其中	人工费(元)		22.72		45.44		90.88		136.32	
	材料费(元)		0.11		0.22		0.33		0.44	
	机械费(元)		2.60		4.33		8.65		12.98	
	管理费(元)	一类	6.97		13.93		27.86		41.80	
		二类	6.07		12.13		24.26		36.40	
		三类	5.31		10.61		21.23		31.84	
		四类	4.65		9.29		18.58		27.88	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.446	0.891	1.782	2.673			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.010	0.020	0.030	0.040			
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	0.300	0.500	1.000	1.500			

定额编号		J4-1-135		
子目名称		变压器温度接线		
基价(元)	一类	7.82		
	二类	7.62		
	三类	7.45		
	四类	7.30		
其中	人工费(元)		5.05	
	材料费(元)		0.79	
	机械费(元)		0.43	
	管理费(元)	一类	1.55	
		二类	1.35	
		三类	1.18	
四类		1.03		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	0.099
0227001	棉纱	kg	11.02	0.050
0303121	自攻螺钉 M8×35	十个	0.58	0.410
9805251	兆欧表 3311	台班	8.65	0.050

J. 4. 1. 3 集中控制系统设备安装

1 触摸屏安装

工作内容： 开箱检查、做电缆接头、电源供电和其它辅助设备连接线等，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-136		J4-1-137		
子目名称) 5.7"真彩触摸屏				
		桌面拜访式		嵌入式		
基 价(元)	一类	100.52		444.89		
	二类	98.36		432.29		
	三类	96.54		421.67		
	四类	94.95		412.41		
其 中	人工费(元)		54.53		318.09	
	材料费(元)		-		-	
	机械费(元)		29.27		29.27	
	管理费(元)	一类	16.72		97.53	
		二类	14.56		84.93	
三类		12.74		74.31		
四类		11.15		65.05		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.069	6.237	
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	
9805091	数字多用表 DF	台班	12.63	0.100	0.100	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	1.000	1.000	

工作内容： 开箱检查、做电缆接头、电源供电和其它辅助设备连接线等，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J4-1-138	J4-1-139	J4-1-140	
子目名称) 5.7"真彩触摸屏		3.8彩色触摸屏嵌入式	
				无线单向	无线双向		
基 价(元)	一类			60.13	74.64	40.95	
	二类			58.77	72.84	40.05	
	三类			57.62	71.32	39.29	
	四类			56.62	70.00	38.63	
其 中	人工费(元)			34.33	45.44	22.72	
	材料费(元)			-	-	3.00	
	机械费(元)			15.27	15.27	8.26	
	管理费(元)	一类			10.53	13.93	6.97
		二类			9.17	12.13	6.07
		三类			8.02	10.61	5.31
		四类			7.02	9.29	4.65
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.673	0.891	0.446	
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	3.00	
9805091	数字多用表 DF	台班	12.63	0.100	0.100	0.100	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	0.500	0.500	0.250	

工作内容： 开箱检查、做电缆接头、电源供电和其它辅助设备连接线等，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-141		J4-1-142		J4-1-143		
子目名称		PDA触摸屏无线手持		智能型触摸屏		无线接收器		
基价(元)	一类	77.44		120.33		43.25		
	二类	75.64		117.63		42.25		
	三类	74.12		115.35		41.41		
	四类	72.80		113.37		40.67		
其中	人工费(元)		45.44		68.16		25.25	
	材料费(元)		-		2.00		2.00	
	机械费(元)		18.07		29.27		8.26	
	管理费(元)	一类	13.93		20.90		7.74	
		二类	12.13		18.20		6.74	
		三类	10.61		15.92		5.90	
		四类	9.29		13.94		5.16	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.891	1.337	0.495		
9946131	其他材料费	元	1.00	-	2.00	2.00		
9805091	数字多用表 DF	台班	12.63	0.100	0.100	0.100		
9837041	便携式计算机	台班	28.01	0.600	1.000	0.250		

附注： 智能型触摸屏包括生物识别，密码识别，卡式识别等。

2 按键面板安装

工作内容： 开箱检查、做电缆接头、电源供电和其它辅助设备连接线等，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J4-1-144	J4-1-145	J4-1-146
子 目 名 称				按键面板		
				2~6键	8~12键	>12键
基 价(元)	一类			50.42	56.35	68.23
	二类			49.16	54.92	66.43
	三类			48.10	53.70	64.91
	四类			47.18	52.64	63.59
其 中	人工费(元)			31.81	36.35	45.44
	材料费(元)			2.00	2.00	2.00
	机械费(元)			6.86	6.86	6.86
	管理费(元)		一类	9.75	11.14	13.93
			二类	8.49	9.71	12.13
			三类	7.43	8.49	10.61
			四类	6.51	7.43	9.29
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.624	0.713	0.891
9946131	其他材料费	元	1.00	2.00	2.00	2.00
9805091	数字多用表 DF	台班	12.63	0.100	0.100	0.100
9837041	便携式计算机	台班	28.01	0.200	0.200	0.200

J. 4. 1. 4 智能照明控制系统

1 智能照明监控设备

工作内容： 设备开箱检验、现场就位安装、连接、软件功能检测、调试、现场测量、记录、对比、调整，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号		J4-1-147		
子目名称		智能照明监控设备		
基 价(元)	一类	247.28		
	二类	240.74		
	三类	235.22		
	四类	230.41		
其 中	人工费(元)		165.24	
	材料费(元)		31.38	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)	一类	50.66	
		二类	44.12	
三类		38.60		
四类		33.79		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	3.240
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	1.000
9946131	其他材料费	元	1.00	4.00

2 网络集线器设备

工作内容： 技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查、加电调试，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J4-1-148	J4-1-149	J4-1-150
子 目 名 称				网络集线器设备安装、调试		
				普通型集线器	堆叠式集线器	
					堆叠单元2~4个	堆叠单元5~8个
基 价(元)		一类	22.40	65.58	87.18	
		二类	21.74	63.62	84.56	
		三类	21.19	61.96	82.35	
		四类	20.71	60.52	80.43	
其 中	人工费(元)		16.52	49.57	66.10	
	材料费(元)		0.81	0.81	0.81	
	机械费(元)		-	-	-	
	管理费(元)		一类	5.07	15.20	20.27
			二类	4.41	13.24	17.65
			三类	3.86	11.58	15.44
			四类	3.38	10.14	13.52
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	0.324	0.972	1.296
1233091	多功能上光清洁剂	盒	5.15	0.100	0.100	0.100
3113321	脱脂棉	kg	14.69	0.020	0.020	0.020

3 总线耦合器（网关）

工作内容：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查、加电调试，配合节能检测。

计量单位：个

定额编号		J4-1-151		
子目名称		总线耦合器设备安装、调试		
		网关（总线耦合器）		
基价(元)	一类	90.18		
	二类	87.73		
	三类	85.66		
	四类	83.85		
其中	人工费(元)		61.97	
	材料费(元)		0.81	
	机械费(元)		8.40	
	管理费(元)	一类	19.00	
		二类	16.55	
		三类	14.48	
四类		12.67		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
0001001	综合工日	工日	51.00	1.215
1233091	多功能上光清洁剂	盒	5.15	0.100
3113321	脱脂棉	kg	14.69	0.020
9837041	便携式计算机	台班	28.01	0.300

4 可编程智能控制开关

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、装开关、接线、调试，配合节能检测。

计量单位：台

定额编号				J4-1-152	J4-1-153	
子目名称				智能控制面板	触摸屏控制面板	
基 价(元)	一类			94.04	112.24	
	二类			92.08	109.79	
	三类			90.42	107.72	
	四类			88.98	105.91	
其 中	人工费(元)				49.57	61.97
	材料费(元)				-	2.00
	机械费(元)				29.27	29.27
	管理费(元)	一类			15.20	19.00
		二类			13.24	16.55
		三类			11.58	14.48
四类				10.14	12.67	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.972	1.215	
9946131	其他材料费	元	1.00	-	2.00	
9805091	数字多用表 DF	台班	12.63	0.100	0.100	
9837041	便携式计算机	台班	28.01	1.000	1.000	

5 照明回路控制模块

工作内容： 安装、固定、校线、挂锡、功能检测、编码、防潮和防尘处理，配合节能检测。

计量单位： 个

定 额 编 号			J4-1-154	J4-1-155	J4-1-156	J4-1-157	
子 目 名 称			控制模块(接口)安装				
			4路	6路	8路	12路	
基 价(元)	一类		52.93	58.47	64.10	80.46	
	二类		51.55	57.02	62.57	78.53	
	三类		50.39	55.79	61.27	76.90	
	四类		49.38	54.72	60.14	75.49	
其 中	人工费(元)		34.73	36.77	38.86	48.65	
	材料费(元)		4.92	7.40	9.89	13.05	
	机械费(元)		2.63	3.03	3.44	3.84	
	管理费(元)	一类		10.65	11.27	11.91	14.92
		二类		9.27	9.82	10.38	12.99
		三类		8.11	8.59	9.08	11.36
		四类		7.10	7.52	7.95	9.95
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.681	0.721	0.762	0.954
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	0.200	0.200	0.200	0.200
0305665	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十个	0.50	0.200	0.200	0.200	0.200
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.010	0.020	0.030	0.030
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.040	0.060	0.080	0.120
0365071	冲击钻头 φ6~8	个	3.91	0.030	0.030	0.030	0.030
0505051	胶合板 2440×1220×3	m ²	8.60	0.010	0.010	0.010	0.010
1103021	防火涂料 BA101-2	kg	14.49	0.030	0.030	0.030	0.030
1201021	汽油 (综合)	kg	6.58	0.030	0.080	0.130	0.180
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	0.800	0.800	0.800	0.800
1435011	异型塑料管 D5	m	1.20	0.300	0.450	0.600	0.900
3113011	白布 宽900	m	2.82	0.040	0.050	0.060	0.070
9805141	数字万用表 34401A	台班	20.21	0.130	0.150	0.170	0.190

6 智能照明时钟控制器

工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、编码、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理，配合节能检测。

计量单位：台

定 额 编 号				J4-1-158	J4-1-159	
子 目 名 称				时钟控制器安装	调光控制器安装	
基 价(元)		一类		117.16	140.07	
		二类		114.17	136.55	
		三类		111.64	133.59	
		四类		109.45	131.01	
其 中	人工费(元)			75.53	88.74	
	材料费(元)			14.63	19.88	
	机械费(元)			3.84	4.24	
	管理费(元)		一类		23.16	27.21
			二类		20.17	23.69
			三类		17.64	20.73
四类				15.45	18.15	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.481	1.740	
0303371	木螺钉 M4×65	十个	0.54	0.400	0.400	
0345041	焊锡膏	kg	72.73	0.040	0.050	
0347001	锡基钎料	kg	61.14	0.130	0.190	
0365001	冲击钻头 φ8	个	3.91	0.130	0.130	
1201021	汽油（综合）	kg	6.58	0.180	0.260	
1431411	塑料胀管 D6~8	个	0.28	4.000	4.000	
1435011	异型塑料管 D5	m	1.20	0.330	0.480	
3113011	白布 宽900	m	2.82	0.120	0.170	
9805141	数字万用表 34401A	台班	20.21	0.190	0.210	

7 传感器

工作内容： 开箱、检查、开孔、划线、固定安装、接线、密封、测试，配合节能检测。

计量单位：支

定额编号		J4-1-160		J4-1-161		J4-1-162		J4-1-163	
子目名称		光度传感器		亮度传感器		移动传感器		多功能传感器	
基 价(元)		一类		195.31	195.31	206.38	222.65		
		二类		189.86	189.86	200.73	216.59		
		三类		185.26	185.26	195.96	211.48		
		四类		181.25	181.25	191.80	207.03		
其 中	人工费(元)			137.70	137.70	142.80	153.00		
	材料费(元)			0.69	0.69	0.69	0.69		
	机械费(元)			14.70	14.70	19.11	22.05		
	管理费(元)		一类		42.22	42.22	43.78	46.91	
		二类		36.77	36.77	38.13	40.85		
		三类		32.17	32.17	33.36	35.74		
		四类		28.16	28.16	29.20	31.29		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	2.700	2.700	2.800	3.000		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.020	0.020		
0303121	自攻螺钉 M8×35	十个	0.58	0.816	0.816	0.816	0.816		
9815051	超声波流量计 AJ854	台班	29.40	0.500	0.500	0.650	0.750		

8 系统调试

工作内容： 技术准备、照明系统调整、控制系统调整、设备设置、系统测试，配合节能检测。

计量单位：系统

定 额 编 号				J4-1-164	J4-1-165	J4-1-166
子 目 名 称				系统调试		
				4路控制以下	8路控制以下	8路控制以上，每增加1路控制
基 价(元)	一类			3424.98	6131.67	232.80
	二类			3381.36	6044.42	228.43
	三类			3344.56	5970.84	224.75
	四类			3312.51	5906.72	221.55
其 中	人工费(元)			1101.60	2203.20	110.16
	材料费(元)			0.59	0.59	0.29
	机械费(元)			1985.04	3252.38	88.57
	一类			337.75	675.50	33.78
	二类			294.13	588.25	29.41
	三类			257.33	514.67	25.73
	四类			225.28	450.55	22.53
	管理费(元)					
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	21.600	43.200	2.160
3113321	脱脂棉	kg	14.69	0.040	0.040	0.020
9832091	网络分析仪 HP8410C	台班	274.82	6.000	10.000	0.200
9837041	便携式计算机	台班	28.01	12.000	18.000	1.200

9 系统试运行

工作内容：按规范要求，测试各项技术指标的稳定性、可靠性，提供文档资料等，配合节能检测。

计量单位：系统

定 额 编 号		J4-1-167		
子 目 名 称		系统试运行		
基 价(元)		一类	13701.20	
		二类	13563.79	
		三类	13447.89	
		四类	13346.91	
其 中	人工费(元)		3470.04	
	材料费(元)		82.35	
	机械费(元)		9084.90	
	管理费(元)		一类	1063.91
		二类	926.50	
		三类	810.60	
		四类	709.62	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	68.040
2133001	光盘 5"	片	5.95	2.000
3109051	复印纸 A4 500张/包	包	27.38	0.010
3109081	绘图纸 A3	包	69.00	1.000
3113321	脱脂棉	kg	14.69	0.080
9832091	网络分析仪 HP8410C	台班	274.82	30.000
9837041	便携式计算机	台班	28.01	30.000

第五章

绝热工程

章 说 明

J5.0.1 伴热管道、设备绝热工程量计算方法是：主绝热管道或设备的直径加伴热管道的直径、再加 10~20mm 的间隙作为计算的直径，即： $D=D_{主}+d_{伴}+(10\sim 20\text{mm})$ 。

J5.0.2 保温厚度大于 100mm，保冷厚度大于 80mm 时应分层施工，工程量分层计算。但是如果设计要求保温厚度小于 100mm，保冷厚度小于 80mm 也需分层施工时，也应分层计算工程量。

J5.0.3 仪表管道绝热工程，应执行本章定额相应项目。

J5.0.4 管道绝热工程，除法兰、阀门外，其他管件均已考虑在内；设备绝热工程，除法兰、人孔外，其封头已考虑在内。

J5.0.5 保护层：

J5.0.5.1 镀锌薄钢板的规格按 1000×2000 和 900×1800，厚度 0.80mm 以下综合考虑。厚度大于 0.80mm 时，其人工乘以系数 1.20；卧式设备保护层安装，其人工乘以系数 1.05。

J5.0.5.2 此项也适用于铝板保护层，主材可以换算。

J5.0.6 采用不锈钢薄钢板做保护层安装，执行本章定额金属保护层相应项目，其人工乘以系数 1.25，钻头消耗量乘以系数 2.00，机械乘以系数 1.15。

J5.0.7 矩形管道绝热需要加防雨坡度时，其人工、材料、机械应另行计算。

J5.0.8 管道绝热均按现场安装后绝热施工考虑，若先绝热后安装时，其人工乘以系数 0.90。

J5.0.9 卷材安装执行相同材质的板材安装项目，其人工、铁线消耗量不变，但卷材用量损耗率按 3.10%考虑。

J5.0.10 复合成品材料安装执行相同材质瓦块（或管壳）安装项目。复合材料分别安装时应按分层计算。

J5.0.11 沟槽式连接的管道配件接头采用橡塑板保温时，应套用相应的法兰橡塑保温板安装定额，基价乘以系数 0.40，主材含量乘以系数 0.40。

工程量计算规则

J5.1.1 绝热工程中通风管道橡塑保温板安装和PEF保温板安装按设计图示尺寸以 m^2 计算，其余绝热层按设计图示尺寸以 m^3 计算。防潮层、保护层按设计图示尺寸以 m^2 计算。

J5.1.2 绝热工程量计算公式

J5.1.2.1 设备筒体或管道绝热、防潮和保护层计算公式：

$$V = \pi \times (D + 1.033\delta) \times 1.033\delta \times L \quad (1)$$

$$S = \pi \times (D + 2.1\delta + 0.0082) \times L \quad (2)$$

式中：D——直径；

“1.033”、“2.1”——调整系数；

δ ——绝热层厚度；

L——设备筒体或管道长度；

“0.0082”——捆扎线直径或钢带厚度。

J5.1.2.2 伴热管道绝热工程量计算式：

1. 单管伴热或双管伴热（管径相同，夹角小于 90° 时）

$$D' = D_1 + D_2 + (10 \sim 20\text{mm}) \quad (3)$$

式中：D'——伴热管道综合直径；

D_1 ——主管道直径；

D_2 ——伴热管道直径；

(10~20mm)——主管道与伴热管道之间的间隙。

2. 双管伴热（管径相同，夹角大于 90° 时）

$$D' = D_1 + 1.5D_2 + (10 \sim 20\text{mm}) \quad (4)$$

3. 双管伴热（管径不同，夹角小于 90° 时）

$$D' = D_1 + D_{\text{伴大}} + (10 \sim 20\text{mm}) \quad (5)$$

式中：D'——伴热管道综合直径；

D_1 ——主管道直径；

将上述D'计算结果分别代入公式(1)、(2)计算出伴热管道的绝热防潮层和保护层工程量。

J5.1.2.3 设备封头绝热、防潮和保护层计算公式：

$$V=[(D+1.033\delta)/2]^2\pi\times 1.033\delta\times 1.5\times N \quad (6)$$

$$S=[(D+2.1\delta)/2]^2\pi\times 1.5\times N \quad (7)$$

J5.1.2.4 阀门绝热、防潮和保护层计算公式：

$$V=\pi(D+1.033\delta)\times 2.5D\times 1.033\delta\times 1.05\times N \quad (8)$$

$$S=\pi(D+2.1\delta)\times 2.5D\times 1.05\times N \quad (9)$$

J5.1.2.5 法兰绝热、防潮和保护层计算公式：

$$V=\pi(D+1.033\delta)\times 1.5D\times 1.033\delta\times 1.05\times N \quad (10)$$

$$S=\pi(D+2.1\delta)\times 1.5D\times 1.05\times N \quad (11)$$

J5.1.2.6 弯头绝热、防潮和保护层计算公式：

$$V=\pi(D+1.033\delta)\times 1.5D\times 2\pi\times 1.033\delta\times N/B \quad (12)$$

$$S=\pi(D+2.1\delta)\times 1.5D\times 2\pi\times N/B \quad (13)$$

J5.1.2.7 拱顶罐封头、防潮和保护层计算公式：

$$V=2\pi r\times(h+1.033\delta)\times 1.033\delta \quad (14)$$

$$S=2\pi r\times(h+2.1\delta) \quad (15)$$

J. 5. 1. 1 纤维类制品（管壳）安装

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-1		J5-1-2		J5-1-3		J5-1-4			
子目名称		纤维类制品(管壳)安装									
		管道Φ57以下									
		厚度(mm以内)									
		30		40		50		60			
基 价(元)		一类	320.43		296.93		251.84		217.58		
		二类	314.10		291.12		247.02		213.51		
		三类	308.75		286.21		242.95		210.07		
		四类	304.07		281.91		239.38		207.06		
其 中	人工费(元)		238.80		219.31		181.91		153.49		
	材料费(元)		22.10		22.10		22.10		22.10		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	49.10		45.09		37.40		31.56	
			二类	42.77		39.28		32.58		27.49	
			三类	37.42		34.37		28.51		24.05	
			四类	32.74		30.07		24.94		21.04	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	4.682	4.300	3.567	3.010				
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]				
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	4.250	4.250	4.250	4.250				
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120				

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-5	J5-1-6	J5-1-7	J5-1-8		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ57以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	191.30	166.86	146.21	128.35		
	二类	187.81	163.91	143.71	126.24		
	三类	184.86	161.41	141.60	124.46		
	四类	182.27	159.23	139.75	122.91		
其中	人工费(元)		131.69	111.42	94.29	79.48	
	材料费(元)		22.10	22.10	22.10	22.10	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	27.08	22.91	19.39	16.34	
		二类	23.59	19.96	16.89	14.23	
		三类	20.64	17.46	14.78	12.45	
		四类	18.05	15.28	12.93	10.90	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.582	2.185	1.849	1.558
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	4.250	4.250	4.250	4.250
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-9	J5-1-10	J5-1-11	J5-1-12		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ133以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	170.66	154.20	136.85	119.93		
	二类	167.47	151.37	134.40	117.86		
	三类	164.78	148.98	132.33	116.10		
	四类	162.42	146.88	130.52	114.57		
其中	人工费(元)		120.40	106.74	92.35	78.32	
	材料费(元)		15.08	15.08	15.08	15.08	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	24.75	21.95	18.99	16.10	
		二类	21.56	19.12	16.54	14.03	
		三类	18.87	16.73	14.47	12.27	
		四类	16.51	14.63	12.66	10.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.361	2.093	1.811	1.536
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.900	2.900	2.900	2.900
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-13		J5-1-14		J5-1-15		J5-1-16		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装								
		管道Φ133以下								
		厚度(mm以内)								
		70		80		90		100		
基价(元)		一类	106.77	94.54	84.66	75.29				
		二类	104.98	93.03	83.36	74.20				
		三类	103.47	91.74	82.26	73.27				
		四类	102.15	90.62	81.30	72.46				
其中	人工费(元)		67.40	57.26	49.06	41.29				
	材料费(元)		15.08	15.08	15.08	15.08				
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43				
	管理费(元)		一类	13.86	11.77	10.09	8.49			
			二类	12.07	10.26	8.79	7.40			
			三类	10.56	8.97	7.69	6.47			
			四类	9.24	7.85	6.73	5.66			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	1.321	1.123	0.962	0.810			
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]			
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.900	2.900	2.900	2.900			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-17	J5-1-18	J5-1-19	J5-1-20		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	154.36	139.35	124.28	109.77		
	二类	151.53	136.85	122.11	107.92		
	三类	149.14	134.74	120.28	106.36		
	四类	147.04	132.89	118.67	104.99		
其中	人工费(元)		106.74	94.29	81.79	69.76	
	材料费(元)		15.24	15.24	15.24	15.24	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	21.95	19.39	16.82	14.34	
		二类	19.12	16.89	14.65	12.49	
		三类	16.73	14.78	12.82	10.93	
		四类	14.63	12.93	11.21	9.56	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.093	1.849	1.604	1.368
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	2.930	2.930	2.930	2.930
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-21	J5-1-22	J5-1-23	J5-1-24		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	97.99	87.17	78.29	70.31		
	二类	96.40	85.82	77.14	69.33		
	三类	95.06	84.67	76.16	68.50		
	四类	93.88	83.67	75.30	67.78		
其中	人工费(元)		59.99	51.01	43.65	37.03	
	材料费(元)		15.24	15.24	15.24	15.24	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	12.33	10.49	8.97	7.61	
		二类	10.74	9.14	7.82	6.63	
		三类	9.40	7.99	6.84	5.80	
		四类	8.22	6.99	5.98	5.08	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.176	1.000	0.856	0.726
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.930	2.930	2.930	2.930
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-25	J5-1-26	J5-1-27	J5-1-28		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	143.06	129.45	115.83	102.66		
	二类	140.50	127.19	113.87	100.99		
	三类	138.34	125.28	112.21	99.58		
	四类	136.44	123.61	110.76	98.34		
其中	人工费(元)		96.60	85.31	74.01	63.09	
	材料费(元)		16.17	16.17	16.17	16.17	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	19.86	17.54	15.22	12.97	
		二类	17.30	15.28	13.26	11.30	
		三类	15.14	13.37	11.60	9.89	
		四类	13.24	11.70	10.15	8.65	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.894	1.673	1.451	1.237
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	3.110	3.110	3.110	3.110
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-29	J5-1-30	J5-1-31	J5-1-32		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	91.90	82.52	74.47	67.45		
	二类	90.46	81.29	73.42	66.55		
	三类	89.25	80.25	72.53	65.79		
	四类	88.19	79.34	71.75	65.12		
其中	人工费(元)		54.16	46.38	39.71	33.88	
	材料费(元)		16.17	16.17	16.17	16.17	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	11.14	9.54	8.16	6.97	
		二类	9.70	8.31	7.11	6.07	
		三类	8.49	7.27	6.22	5.31	
		四类	7.43	6.36	5.44	4.64	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.062	0.909	0.779	0.664
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	3.110	3.110	3.110	3.110
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-33	J5-1-34	J5-1-35	J5-1-36		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ720以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	132.97	120.75	108.54	96.82		
	二类	130.65	118.70	106.75	95.29		
	三类	128.69	116.96	105.24	94.00		
	四类	126.97	115.44	103.92	92.87		
其中	人工费(元)		87.67	77.53	67.40	57.68	
	材料费(元)		16.85	16.85	16.85	16.85	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	18.02	15.94	13.86	11.86	
		二类	15.70	13.89	12.07	10.33	
		三类	13.74	12.15	10.56	9.04	
		四类	12.02	10.63	9.24	7.91	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.719	1.520	1.321	1.131
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	3.240	3.240	3.240	3.240
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-37	J5-1-38	J5-1-39	J5-1-40		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ720以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	87.38	78.95	71.42	65.34		
	二类	86.06	77.82	70.45	64.50		
	三类	84.94	76.86	69.63	63.80		
	四类	83.96	76.02	68.91	63.18		
其中	人工费(元)		49.85	42.86	36.61	31.57	
	材料费(元)		16.85	16.85	16.85	16.85	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	10.25	8.81	7.53	6.49	
		二类	8.93	7.68	6.56	5.65	
		三类	7.81	6.72	5.74	4.95	
		四类	6.83	5.88	5.02	4.33	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.977	0.840	0.718	0.619
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	3.240	3.240	3.240	3.240
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

J.5.1.2 纤维类制品（板）安装

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-41	J5-1-42	J5-1-43	J5-1-44	J5-1-45		
子目名称		纤维类制品(板)安装						
子目名称		立式设备						
子目名称		厚度(mm以内)						
子目名称		25	30	40	50	60		
基 价(元)	一类	600.00	487.08	405.83	340.53	295.95		
	二类	588.31	477.88	398.40	334.54	290.94		
	三类	578.43	470.09	392.13	329.48	286.71		
	四类	569.78	463.28	386.64	325.06	283.01		
其 中	人工费(元)		441.15	347.49	280.09	225.93	188.95	
	材料费(元)		57.72	57.72	57.72	57.72	57.72	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	90.70	71.44	57.59	46.45	38.85	
		二类	79.01	62.24	50.16	40.46	33.84	
		三类	69.13	54.45	43.89	35.40	29.61	
		四类	60.48	47.64	38.40	30.98	25.91	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	8.650	6.813	5.492	4.430	3.705
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-46	J5-1-47	J5-1-48	J5-1-49		
子目名称		纤维类制品(板)安装					
		立式设备					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	269.67	243.32	227.36	210.97		
	二类	265.24	239.47	223.86	207.83		
	三类	261.49	236.22	220.90	205.17		
	四类	258.22	233.37	218.32	202.85		
其中	人工费(元)		167.15	145.30	132.06	118.46	
	材料费(元)		57.72	57.72	57.72	57.72	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	34.37	29.87	27.15	24.36	
		二类	29.94	26.02	23.65	21.22	
		三类	26.19	22.77	20.69	18.56	
		四类	22.92	19.92	18.11	16.24	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.277	2.849	2.589	2.323
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.100	11.100	11.100	11.100
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-50		J5-1-51		J5-1-52		J5-1-53		
子目名称		纤维类制品(板)安装								
		卧式设备								
		厚度(mm以内)								
		25		30		40		50		
基价(元)		一类	623.11	511.83	454.96	405.69				
		二类	610.92	502.09	446.47	398.28				
		三类	600.61	493.85	439.29	392.01				
		四类	591.59	486.64	433.00	386.53				
其中	人工费(元)		460.06	367.76	320.59	279.72				
	材料费(元)		58.03	58.03	58.03	58.03				
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43				
	管理费(元)		一类	94.59	75.61	65.91	57.51			
			二类	82.40	65.87	57.42	50.10			
			三类	72.09	57.63	50.24	43.83			
			四类	63.07	50.42	43.95	38.35			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	9.021	7.211	6.286	5.485			
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]			
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.160	11.160	11.160	11.160			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-54	J5-1-55	J5-1-56	J5-1-57	J5-1-58		
子目名称		纤维类制品(板)安装						
		卧式设备						
		厚度(mm以内)						
		60	70	80	90	100		
基价(元)	一类	334.76	301.39	268.07	249.26	230.52		
	二类	328.91	296.27	263.68	245.29	226.95		
	三类	323.96	291.95	259.97	241.93	223.94		
	四类	319.63	288.16	256.73	238.99	221.31		
其中	人工费(元)		220.89	193.21	165.57	149.97	134.42	
	材料费(元)		58.03	58.03	58.03	58.03	58.03	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	45.41	39.72	34.04	30.83	27.64	
		二类	39.56	34.60	29.65	26.86	24.07	
		三类	34.61	30.28	25.94	23.50	21.06	
		四类	30.28	26.49	22.70	20.56	18.43	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.331	3.788	3.247	2.941	2.636
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.160	11.160	11.160	11.160	11.160
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-59		J5-1-60		J5-1-61		J5-1-62		
子目名称		纤维类制品(板)安装								
		球形设备								
		厚度(mm以内)								
		30		40		50		60		
基价(元)		一类	821.70	586.37	515.00	463.82				
		二类	806.02	575.86	506.06	456.01				
		三类	792.77	566.98	498.50	449.40				
		四类	781.17	559.21	491.89	443.62				
其中	人工费(元)		591.75	396.55	337.35	294.90				
	材料费(元)		97.86	97.86	97.86	97.86				
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43				
	管理费(元)		一类	121.66	81.53	69.36	60.63			
			二类	105.98	71.02	60.42	52.82			
			三类	92.73	62.14	52.86	46.21			
			四类	81.13	54.37	46.25	40.43			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	11.603	7.775	6.615	5.782			
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]			
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	18.820	18.820	18.820	18.820			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-63	J5-1-64	J5-1-65	J5-1-66		
子目名称		纤维类制品(板)安装					
		球形设备					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	422.02	384.91	360.97	340.78		
	二类	415.13	378.83	355.42	335.67		
	三类	409.30	373.69	350.72	331.35		
	四类	404.20	369.20	346.61	327.57		
其中	人工费(元)		260.23	229.45	209.59	192.84	
	材料费(元)		97.86	97.86	97.86	97.86	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	53.50	47.17	43.09	39.65	
		二类	46.61	41.09	37.54	34.54	
		三类	40.78	35.95	32.84	30.22	
		四类	35.68	31.46	28.73	26.44	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	5.103	4.499	4.110	3.781
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	18.820	18.820	18.820	18.820
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

J.5.1.3 纤维类散状材料安装

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定 额 编 号				J5-1-67	J5-1-68	J5-1-69	J5-1-70	J5-1-71
子 目 名 称				纤维类散状材料安装				
				管道外径(mm以下)				
				57	133	325	529	726
基 价(元)		一类	189.66	129.56	126.53	122.29	130.09	
		二类	186.13	127.35	124.42	120.27	128.17	
		三类	183.15	125.48	122.64	118.57	126.55	
		四类	180.53	123.85	121.09	117.08	125.13	
其 中	人工费(元)		133.22	83.37	79.48	75.96	72.44	
	材料费(元)		18.62	18.62	20.28	20.28	32.33	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	27.39	17.14	16.34	15.62	14.89	
		二类	23.86	14.93	14.23	13.60	12.97	
		三类	20.88	13.06	12.45	11.90	11.35	
		四类	18.26	11.43	10.90	10.41	9.93	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.612	1.635	1.558	1.489	1.420
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	3.580	3.580	3.900	3.900	-
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	-	6.100
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-72		J5-1-73		J5-1-74		
子目名称		纤维类散状材料安装						
		设备立式		设备卧式		设备球形		
基价(元)	一类	168.31		201.93		249.62		
	二类	166.48		199.42		246.89		
	三类	164.94		197.30		244.57		
	四类	163.59		195.45		242.55		
其中	人工费(元)		68.97		94.66		103.22	
	材料费(元)		74.73		77.38		114.75	
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43	
	管理费(元)	一类	14.18		19.46		21.22	
		二类	12.35		16.95		18.49	
		三类	10.81		14.83		16.17	
		四类	9.46		12.98		14.15	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.352	1.856	2.024		
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]		
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	14.100	14.600	21.650		
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120		

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-75		J5-1-76		J5-1-77	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		阀门保温Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	905.13	804.63	708.31		
		二类	886.53	788.24	694.03		
		三类	870.80	774.38	681.96		
		四类	857.05	762.26	671.40		
其中	人工费(元)		702.01	618.65	538.75		
	材料费(元)		48.36	48.36	48.36		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	144.33	127.19	110.77		
		二类	125.73	110.80	96.49		
		三类	110.00	96.94	84.42		
		四类	96.25	84.82	73.86		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	13.765	12.130	10.564	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	9.300	9.300	9.300	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-78		J5-1-79		J5-1-80	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		阀门Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	912.51	811.57	714.79		
		二类	893.83	795.10	700.45		
		三类	878.03	781.18	688.33		
		四类	864.21	769.00	677.73		
其中	人工费(元)		705.11	621.38	541.11		
	材料费(元)		52.00	52.00	52.00		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	144.97	127.76	111.25		
		二类	126.29	111.29	96.91		
		三类	110.49	97.37	84.79		
		四类	96.67	85.19	74.19		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	13.826	12.184	10.610	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.000	10.000	10.000	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-81		J5-1-82		J5-1-83	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		阀门保温Φ726以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	822.03	732.80	647.30		
		二类	805.52	718.26	634.63		
		三类	791.57	705.96	623.93		
		四类	779.36	695.20	614.56		
其中	人工费(元)		622.90	548.89	477.97		
	材料费(元)		60.63	60.63	60.63		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	128.07	112.85	98.27		
		二类	111.56	98.31	85.60		
		三类	97.61	86.01	74.90		
		四类	85.40	75.25	65.53		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.214	10.762	9.372	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	11.660	11.660	11.660	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-84		J5-1-85		J5-1-86			
子目名称		纤维类散状材料安装							
		阀门Φ1020以下							
		厚度(mm以内)							
		50		80		100			
基价(元)		一类	894.86		796.19		702.78		
		二类	876.75		780.25		688.90		
		三类	861.44		766.78		677.16		
		四类	848.05		754.99		666.89		
其中	人工费(元)		683.31		601.47		523.99		
	材料费(元)		60.63		60.63		60.63		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	140.49		123.66		107.73	
			二类	122.38		107.72		93.85	
			三类	107.07		94.25		82.11	
			四类	93.68		82.46		71.84	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	13.398	11.794	10.274			
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]			
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.660	11.660	11.660			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-87		J5-1-88		J5-1-89	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	1157.99	1032.09	907.14		
		二类	1133.98	1010.85	888.64		
		三类	1113.68	992.89	873.01		
		四类	1095.92	977.17	859.33		
其中	人工费(元)		906.14	801.71	698.07		
	材料费(元)		55.12	55.12	55.12		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	186.30	164.83	143.52		
		二类	162.29	143.59	125.02		
		三类	141.99	125.63	109.39		
		四类	124.23	109.91	95.71		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	17.768	15.720	13.688	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.600	10.600	10.600	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-90		J5-1-91		J5-1-92	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	934.44	831.08	731.97		
		二类	915.34	814.25	717.32		
		三类	899.20	800.03	704.94		
		四类	885.07	787.59	694.10		
其中	人工费(元)		720.71	634.98	552.77		
	材料费(元)		55.12	55.12	55.12		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	148.18	130.55	113.65		
		二类	129.08	113.72	99.00		
		三类	112.94	99.50	86.62		
		四类	98.81	87.06	75.78		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	14.132	12.451	10.839	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.600	10.600	10.600	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-93		J5-1-94		J5-1-95	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰保温Φ720以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	896.69	797.57	703.21		
		二类	878.42	781.49	689.20		
		三类	862.99	767.90	677.36		
		四类	849.48	756.00	667.00		
其中	人工费(元)		689.14	606.93	528.66		
	材料费(元)		55.43	55.43	55.43		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	141.69	124.78	108.69		
		二类	123.42	108.70	94.68		
		三类	107.99	95.11	82.84		
		四类	94.48	83.21	72.48		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	13.513	11.901	10.366	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.660	10.660	10.660	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平、配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-96		J5-1-97		J5-1-98	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰Φ1020以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	854.44	760.47	671.23		
		二类	837.11	745.20	657.92		
		三类	822.46	732.29	646.67		
		四类	809.64	721.00	636.83		
其中	人工费(元)		654.10	576.15	502.13		
	材料费(元)		55.43	55.43	55.43		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	134.48	118.46	103.24		
		二类	117.15	103.19	89.93		
		三类	102.50	90.28	78.68		
		四类	89.68	78.99	68.84		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.826	11.297	9.846	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	10.660	10.660	10.660	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

J. 5. 1. 4 复合硅酸铝绳安装

工作内容： 1. 运料、缠绕安装、捆扎铁线、修理整平； 2. 运料、涂抹、检查； 3. 配合节能检测工作。

计量单位：见表

定额编号		J5-1-99		J5-1-100		
子目名称		复合硅酸铝绳安装				
		Φ57(mm)以下				
		复合硅酸铝绳安装		涂抹A884耐磨粘接剂		
		m ³		10m ²		
基 价(元)	一类	268.94		156.10		
	二类	263.52		153.75		
	三类	258.94		151.76		
	四类	254.93		150.02		
其 中	人工费(元)		204.50		88.83	
	材料费(元)		11.96		49.01	
	机械费(元)		10.43		-	
	管理费(元)	一类	42.05		18.26	
		二类	36.63		15.91	
		三类	32.05		13.92	
四类		28.04		12.18		
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	4.010	1.742	
0235021	复合硅酸铝绳	m ³	-	[1.060]	-	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.300	-	
1241201	粘结剂 A884	kg	7.54	-	6.500	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	-	

J.5.1.5 防潮层、保护层安装

工作内容： 裁油毡纸、包油毡纸、熬沥青、粘结、绑铁线、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号			J5-1-101	J5-1-102	J5-1-103	J5-1-104	
子目名称			防潮层、保护层安装				
			玻璃丝布		麻袋布		
			管道	设备	管道	设备	
基 价(元)	一类		22.26	19.41	22.26	19.41	
	二类		21.77	18.99	21.77	18.99	
	三类		21.36	18.63	21.36	18.63	
	四类		21.00	18.32	21.00	18.32	
其 中	人工费(元)		18.33	15.97	18.33	15.97	
	材料费(元)		0.16	0.16	0.16	0.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		3.77	3.28	3.77	3.28
		二类		3.28	2.86	3.28	2.86
三类			2.87	2.50	2.87	2.50	
四类			2.51	2.19	2.51	2.19	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.313	0.359	0.313
0229041	麻袋布	m ²	-	-	-	[14.000]	[14.000]
1307121	玻璃布 0.5	m ²	-	[14.000]	[14.000]	-	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.030	0.030	0.030	0.030

工作内容： 裁油毡纸、包油毡纸、熬沥青、粘结、绑铁线、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-105	J5-1-106	J5-1-107	J5-1-108	
子目名称				防潮层、保护层安装				
				塑料布		油毡纸		
				管道	设备	管道	设备	
基价(元)		一类		22.26	19.41	31.51	31.51	
		二类		21.77	18.99	31.02	31.02	
		三类		21.36	18.63	30.60	30.60	
		四类		21.00	18.32	30.23	30.23	
其中	人工费(元)			18.33	15.97	18.70	18.70	
	材料费(元)			0.16	0.16	8.97	8.97	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		3.77	3.28	3.84	3.84
			二类		3.28	2.86	3.35	3.35
			三类		2.87	2.50	2.93	2.93
			四类		2.51	2.19	2.56	2.56
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.313	0.367	0.367	
0219241	塑料布	m²	-	[14.000]	[14.000]	-	-	
1157171	石油沥青油毡 350g	m²	-	-	-	[14.000]	[13.500]	
0525001	木柴	kg	0.65	-	-	1.500	1.500	
1155001	石油沥青 #10	kg	2.30	-	-	1.830	1.830	
3113261	白布	kg	3.20	-	-	0.500	0.500	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.030	0.030	0.420	0.420	

工作内容： 运料、下料、安装、上螺钉、粘缝、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-109	J5-1-110	J5-1-111	J5-1-112	J5-1-113
子目名称				防潮层、保护层安装				
				铁丝网		铝箔—复合玻璃钢		铝箔
				管道	设备	管道	设备	管道
基价(元)		一类	274.44	251.90	155.85	145.36	385.33	
		二类	273.17	250.93	153.50	143.22	383.87	
		三类	272.10	250.11	151.51	141.40	382.64	
		四类	271.16	249.39	149.77	139.81	381.56	
其中	人工费(元)		47.91	36.61	88.83	81.05	54.95	
	材料费(元)		216.68	207.76	48.76	47.65	319.08	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	9.85	7.53	18.26	16.66	11.30
			二类	8.58	6.56	15.91	14.52	9.84
			三类	7.51	5.74	13.92	12.70	8.61
			四类	6.57	5.02	12.18	11.11	7.53
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.939	0.718	1.742	1.589	1.077
1319021	铝箔复合玻璃钢	m ²	-	-	-	[12.000]	[12.000]	-
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	-	-	21.000	18.000	-
0355021	镀锌钢丝网 φ0.9×10×10	m ²	17.84	12.000	11.500	-	-	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.500	0.500	-	-	-
1241301	粘合剂	kg	22.77	-	-	1.800	1.800	-
1243141	铝箔胶带	m	3.61	-	-	-	-	11.600
1319001	铝箔	m ²	19.80	-	-	-	-	14.000

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-114		J5-1-115		J5-1-116		J5-1-117				
子目名称		防潮层、保护层安装										
		抹面保护层管道										
		厚度(mm以内)										
		10		15		20		25				
基价(元)		一类		67.67		93.83		129.19		158.64		
		二类		66.21		91.83		126.41		155.25		
		三类		64.98		90.13		124.06		152.37		
		四类		63.90		88.65		122.01		149.86		
其中	人工费(元)			54.95		75.59		104.80		128.17		
	材料费(元)			0.28		0.42		0.56		0.70		
	机械费(元)			1.14		2.28		2.28		3.42		
	管理费(元)		一类		11.30		15.54		21.55		26.35	
			二类		9.84		13.54		18.77		22.96	
			三类		8.61		11.84		16.42		20.08	
			四类		7.53		10.36		14.37		17.57	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	1.077	1.482	2.055	2.513					
0219251	抹面材料	m ³	-	[0.110]	[0.160]	[0.220]	[0.270]					
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.150	0.200	0.250					
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.010	0.020	0.020	0.030					

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-118	J5-1-119	J5-1-120	J5-1-121		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		抹面保护层管道					
		厚度(mm以内)					
		30	35	40	50		
基价(元)	一类	166.76	199.53	230.64	257.45		
	二类	163.19	195.27	225.70	251.95		
	三类	160.17	191.66	221.52	247.30		
	四类	157.53	188.51	217.86	243.23		
其中	人工费(元)		134.79	160.90	186.59	207.65	
	材料费(元)		0.84	0.98	1.12	1.40	
	机械费(元)		3.42	4.57	4.57	5.71	
	管理费(元)	一类	27.71	33.08	38.36	42.69	
		二类	24.14	28.82	33.42	37.19	
		三类	21.12	25.21	29.24	32.54	
		四类	18.48	22.06	25.58	28.47	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.643	3.155	3.659	4.072
0219251	抹面材料	m³	-	[0.320]	[0.360]	[0.430]	[0.540]
3115001	水	m³	2.80	0.300	0.350	0.400	0.500
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.030	0.040	0.040	0.050

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-122		J5-1-123		J5-1-124		J5-1-125				
子目名称		防潮层、保护层安装										
		抹面保护层设备										
		厚度(mm以内)										
		10		15		20		25				
基价(元)		一类		44.62		54.37		64.84		77.83		
		二类		43.67		53.24		63.48		76.21		
		三类		42.86		52.28		62.33		74.84		
		四类		42.16		51.44		61.32		73.64		
其中	人工费(元)		35.83		42.86		51.43		61.14			
	材料费(元)		0.28		0.42		0.56		0.70			
	机械费(元)		1.14		2.28		2.28		3.42			
	管理费(元)		一类		7.37		8.81		10.57		12.57	
			二类		6.42		7.68		9.21		10.95	
			三类		5.61		6.72		8.06		9.58	
			四类		4.91		5.88		7.05		8.38	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	0.702	0.840	1.008	1.199					
0219251	抹面材料	m ³	-	[0.110]	[0.160]	[0.220]	[0.270]					
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.150	0.200	0.250					
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.010	0.020	0.020	0.030					

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-126	J5-1-127	J5-1-128	J5-1-129		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		抹面保护层设备					
		厚度(mm以内)					
		30	35	40	50		
基价(元)	一类	88.36	99.47	120.76	144.22		
	二类	86.51	97.40	118.24	141.21		
	三类	84.95	95.66	116.10	138.66		
	四类	83.58	94.13	114.23	136.43		
其中	人工费(元)		69.76	77.90	95.45	113.73	
	材料费(元)		0.84	0.98	1.12	1.40	
	机械费(元)		3.42	4.57	4.57	5.71	
	管理费(元)	一类	14.34	16.02	19.62	23.38	
		二类	12.49	13.95	17.10	20.37	
		三类	10.93	12.21	14.96	17.82	
		四类	9.56	10.68	13.09	15.59	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.368	1.527	1.872	2.230
0219251	抹面材料	m ³	-	[0.320]	[0.360]	[0.430]	[0.540]
3115001	水	m ³	2.80	0.300	0.350	0.400	0.500
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.030	0.040	0.040	0.050

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-130		J5-1-131		J5-1-132		J5-1-133		
子目名称		防潮层、保护层安装								
		沥青玛蹄脂5mm以内						沥清玛蹄脂10mm以内		
		玻璃布面		金属网面		保冷层面		玻璃布面		
基价(元)		一类		237.10	184.47	220.19	297.37			
		二类		233.05	181.58	216.52	292.81			
		三类		229.63	179.14	213.41	288.95			
		四类		226.64	177.00	210.69	285.58			
其中	人工费(元)		152.70	109.05	138.68	172.19				
	材料费(元)		50.72	50.72	50.72	85.21				
	机械费(元)		2.28	2.28	2.28	4.57				
	管理费(元)		一类		31.40	22.42	28.51	35.40		
			二类		27.35	19.53	24.84	30.84		
			三类		23.93	17.09	21.73	26.98		
			四类		20.94	14.95	19.01	23.61		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	2.994	2.138	2.719	3.376			
1159221	沥青玛蹄脂胶液	kg	-	[67.000]	[67.000]	[67.000]	[134.000]			
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	19.800	19.800	19.800	32.000			
1301301	石棉泥	kg	0.67	10.680	10.680	10.680	22.100			
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃出料容量250(L)	台班	114.16	0.020	0.020	0.020	0.040			

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光、配合节能检测。

计量单位： 10m²

定额编号				J5-1-134	J5-1-135	J5-1-136	J5-1-137
子目名称				防潮层、保护层安装			
				沥清玛蹄脂10mm以内		T O树脂玻璃钢管道	
				金属网面	保冷层面	一布二油	两布二油
基价(元)		一类	238.17	290.79	405.41	447.06	
		二类	234.90	286.37	396.95	437.75	
		三类	232.15	282.64	389.79	429.88	
		四类	229.73	279.37	383.53	422.99	
其中	人工费(元)		123.08	166.73	319.43	351.37	
	材料费(元)		85.21	85.21	14.40	16.35	
	机械费(元)		4.57	4.57	5.91	7.10	
	管理费(元)	一类	25.31	34.28	65.67	72.24	
		二类	22.04	29.86	57.21	62.93	
		三类	19.29	26.13	50.05	55.06	
		四类	16.87	22.86	43.79	48.17	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.413	3.269	6.263	6.890
1111191	树脂面漆 T0	kg	-	-	-	[10.500]	[11.000]
1145201	T0固化剂	kg	-	-	-	[1.050]	[1.100]
1159221	沥青玛蹄脂胶液	kg	-	[134.000]	[134.000]	-	-
1355131	玻璃布 0.2	m²	-	-	-	[14.000]	[27.000]
1143111	氧化铁红	kg	6.10	-	-	1.050	1.100
1230221	轻质碳酸钙	kg	0.60	-	-	3.680	3.850
1231081	动力苯	kg	2.71	-	-	1.580	1.650
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	32.000	32.000	-	-
1301301	石棉泥	kg	0.67	22.100	22.100	-	-
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	1.50	2.86
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.040	0.040	-	-
9905661	搅拌器	台班	118.28	-	-	0.050	0.060

工作内容： 运料、填料干燥、配料、缠绕玻璃丝布、刷涂T0树脂、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-138	J5-1-139	J5-1-140	J5-1-141		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		T O树脂玻璃钢管道			金属薄板钉口安装		
		两布三油	三布四油	四布五油	管道		
基 价(元)	一类	481.78	523.30	624.53	162.36		
	二类	471.87	512.69	611.93	159.82		
	三类	463.49	503.72	601.29	157.67		
	四类	456.16	495.87	591.97	155.80		
其 中	人工费(元)		373.96	400.49	475.29	95.81	
	材料费(元)		22.65	31.01	39.69	7.72	
	机械费(元)		8.28	9.46	11.83	39.13	
	管理费(元)	一类	76.89	82.34	97.72	19.70	
		二类	66.98	71.73	85.12	17.16	
		三类	58.60	62.76	74.48	15.01	
		四类	51.27	54.91	65.16	13.14	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	7.333	7.853	9.319	1.879
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	-	-	-	[12.000]
1111191	树脂面漆 T0	kg	-	[15.750]	[21.000]	[26.250]	-
1145201	T0固化剂	kg	-	[1.580]	[2.100]	[2.630]	-
1355131	玻璃布 0.2	m ²	-	[27.000]	[40.500]	[54.000]	-
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	-	-	-	17.400
0365151	合金钢钻头 φ3	个	0.64	-	-	-	2.000
1143111	氧化铁红	kg	6.10	1.580	2.100	2.630	-
1230221	轻质碳酸钙	kg	0.60	5.510	7.350	9.190	-
1231081	动力苯	kg	2.71	2.360	3.150	3.940	-
9946131	其他材料费	元	1.00	3.30	5.25	7.46	-
9905661	搅拌器	台班	118.28	0.070	0.080	0.100	-
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	-	-	-	0.170
9919071	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	177.30	-	-	-	0.120
9919561	压鼓机	台班	76.95	-	-	-	0.040

工作内容： 运料、剪切、卷板、起鼓、安装、上螺钉、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-142	J5-1-143	J5-1-144	J5-1-145	
子目名称				防潮层、保护层安装				
				金属薄板钉口安装		金属薄板挂口安装		
				一般设备	球形设备	一般设备	球形设备	
基价(元)		一类		155.44	313.67	279.90	334.55	
		二类		152.97	307.91	274.66	328.06	
		三类		150.89	303.04	270.23	322.57	
		四类		149.06	298.78	266.35	317.77	
其中	人工费(元)			93.08	217.37	197.88	245.05	
	材料费(元)			7.64	5.79	2.35	0.13	
	机械费(元)			35.58	45.82	38.99	38.99	
	管理费(元)		一类		19.14	44.69	40.68	50.38
			二类		16.67	38.93	35.44	43.89
			三类		14.59	34.06	31.01	38.40
			四类		12.76	29.80	27.13	33.60
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.825	4.262	3.880	4.805	
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m²	-	[12.000]	[13.500]	[12.500]	[13.500]	
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	17.200	12.200	6.000	-	
0365151	合金钢钻头 φ3	个	0.64	2.000	2.000	0.200	0.200	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.170	0.170	0.170	0.170	
9919071	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	177.30	0.100	0.050	0.120	0.120	
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	-	0.130	0.130	0.130	
9919561	压鼓机	台班	76.95	0.040	0.250	-	-	

工作内容： 1、运料、下料、涂抹、配合节能检测；2、运料、下料、钻孔、铆固、配合节能检测；
3、运料、下料、上带、打包、紧箍、配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-146		J5-1-147		J5-1-148		
子目名称		防潮层、保护层安装						
		铁皮保护层						
		涂抹密封胶		铆钉固定		钢带固定		
基价(元)	一类	34.11		20.26		83.49		
	二类	33.43		19.84		81.99		
	三类	32.86		19.49		80.73		
	四类	32.35		19.19		79.62		
其中	人工费(元)		25.69		15.60		56.47	
	材料费(元)		3.14		1.45		15.41	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	5.28		3.21		11.61	
		二类	4.60		2.79		10.11	
		三类	4.03		2.44		8.85	
		四类	3.52		2.14		7.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.504	0.306	1.107		
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	[12.000]	[12.000]	[12.000]		
0131011	钢带 20×0.5	m	0.39	-	-	38.000		
0301001	铆钉 (综合)	十个	0.26	-	5.500	-		
1241371	密封胶	kg	4.60	0.650	-	-		
9946131	其他材料费	元	1.00	0.15	0.02	0.59		

J.5.1.6 金属保温盒、托盘、钩钉制作安装

工作内容： 运料、下料、制作、安装、配合节能检测工作。

计量单位：见表

定额编号				J5-1-149	J5-1-150	J5-1-151	J5-1-152	
子目名称				托盘制作安装	钩钉制作安装	普通钢板盒制作安装		
						阀门	人孔	
				100kg		10m ²		
基 价(元)		一类		334.56	1878.20	763.02	738.16	
		二类		328.92	1851.03	747.42	723.27	
		三类		324.16	1828.06	734.23	710.69	
		四类		319.99	1807.96	722.69	699.68	
其 中	人工费(元)			212.69	1025.33	588.65	561.76	
	材料费(元)			36.48	70.07	52.93	52.93	
	机械费(元)			41.66	571.99	0.41	7.97	
	管理费(元)		一类		43.73	210.81	121.03	115.50
			二类		38.09	183.64	105.43	100.61
			三类		33.33	160.67	92.24	88.03
			四类		29.16	140.57	80.70	77.02
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.170	20.105	11.542	11.015	
0129001	热轧薄钢板 2~3	kg	-	-	[105.000]	[2.500]	[2.500]	
0129031	热轧薄钢板 1.0~1.5	kg	-	[115.000]	-	[94.200]	[90.130]	
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	-	-	11.000	11.000	
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	1.000	14.300	-	-	
1237001	氧气	m ³	5.89	3.550	-	1.000	1.000	
1237061	乙炔气	kg	8.82	1.210	-	0.320	0.320	
9917031	钢筋切断机 直径40(mm)	台班	41.46	-	2.850	0.010	-	
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	-	-	-	0.080	
9919561	压鼓机	台班	76.95	-	-	-	0.080	
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.660	7.190	-	-	

工作内容： 运料、下料、制作、安装、配合节能检测工作。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-153	J5-1-154	J5-1-155	J5-1-156		
子目名称		镀锌薄钢板盒制作安装			金属钢板压筋		
		阀门	人孔	法兰			
基价(元)	一类	462.61	392.62	430.42	33.65		
	二类	452.62	384.46	421.32	33.39		
	三类	444.17	377.57	413.62	33.16		
	四类	436.78	371.54	406.89	32.96		
其中	人工费(元)		377.11	307.77	343.60	10.14	
	材料费(元)		-	-	-	-	
	机械费(元)		7.97	21.57	16.18	21.43	
	管理费(元)	一类	77.53	63.28	70.64	2.08	
		二类	67.54	55.12	61.54	1.82	
		三类	59.09	48.23	53.84	1.59	
		四类	51.70	42.20	47.11	1.39	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	7.394	6.035	6.737	0.199
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	[13.600]	[13.500]	[13.500]	[0.960]
9919106	卷板机 板厚×宽度20×2500(mm)	台班	169.94	-	0.080	0.060	-
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	0.080	0.080	0.060	-
9919561	压鼓机	台班	76.95	0.080	0.080	0.060	-
9943086	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	428.53	-	-	-	0.050

J.5.1.7 风管纤维类制品（板）安装

工作内容：放样、下料、铺石棉板、粘封缝隙、修理找平、清理、配合节能检测工作。

计量单位：m³

定额编号		J5-1-157		J5-1-158		J5-1-159		J5-1-160		
子目名称		风管纤维类制品(板)安装								
		通风管道(方型)								
		L=1200以内				L=2400以内				
		δ=30mm		δ=50mm		δ=30mm		δ=50mm		
基价(元)		一类	85.48		85.48		77.05		77.05	
		二类	84.28		84.28		76.04		76.04	
		三类	83.27		83.27		75.18		75.18	
		四类	82.38		82.38		74.44		74.44	
其中	人工费(元)		45.18		45.18		38.19		38.19	
	材料费(元)		31.01		31.01		31.01		31.01	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)		一类	9.29		9.29		7.85		7.85
		二类	8.09		8.09		6.84		6.84	
		三类	7.08		7.08		5.98		5.98	
		四类	6.19		6.19		5.24		5.24	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.886	0.886	0.749	0.749			
0507011	纤维制品(板)	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]			
0351221	塑料钉带卡子	十个	1.56	2.500	2.500	2.500	2.500			
1241031	401胶	kg	13.29	0.320	0.320	0.320	0.320			
1243141	铝箔胶带	m	3.61	6.200	6.200	6.200	6.200			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.48	0.48	0.48	0.48			

工作内容： 放样、下料、铺石棉板、粘封缝隙、修理找平、清理、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号				J5-1-161	J5-1-162	J5-1-163	J5-1-164
子目名称				风管纤维类制品(板)安装			
				通风管道(方型)			
				L=4000以内		L=4000以上	
				δ =30mm	δ =50mm	δ =30mm	δ =50mm
基价(元)		一类	53.61	53.61	53.61	53.61	
		二类	52.92	52.92	52.92	52.92	
		三类	52.33	52.33	52.33	52.33	
		四类	51.82	51.82	51.82	51.82	
其中	人工费(元)		26.11	26.11	26.11	26.11	
	材料费(元)		22.13	22.13	22.13	22.13	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	5.37	5.37	5.37	5.37	
		二类	4.68	4.68	4.68	4.68	
		三类	4.09	4.09	4.09	4.09	
		四类	3.58	3.58	3.58	3.58	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.512	0.512	0.512	0.512
0507011	纤维制品(板)	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0351221	塑料钉 带卡子	十个	1.56	1.600	1.600	1.600	1.600
1241031	401胶	kg	13.29	0.300	0.300	0.300	0.300
1243141	铝箔胶带	m	3.61	4.200	4.200	4.200	4.200
9946131	其他材料费	元	1.00	0.48	0.48	0.48	0.48

J.5.1.8 铝箔玻璃棉筒（毡）安装

工作内容： 1. 运料、缠绕安装、捆扎铁线、修理整平； 2. 运料、涂抹、检查； 3. 配合节能检测工作。

计量单位： m³

定 额 编 号			J5-1-165	J5-1-166	J5-1-167	J5-1-168	J5-1-169	
子 目 名 称			铝箔玻璃棉筒（毡）安装					
			玻璃棉筒(mm以下)			玻璃棉筒(mm以上)	铝箔玻璃棉毡	
			φ 57	φ 133	φ 426			
基 价(元)	一类		363.33	236.90	160.37	111.09	378.52	
	二类		355.83	232.03	157.20	109.02	370.20	
	三类		349.50	227.91	154.52	107.28	363.17	
	四类		343.95	224.31	152.18	105.75	357.02	
其 中	人工费(元)		282.82	183.86	119.61	77.90	313.97	
	材料费(元)		22.36	15.24	16.17	17.17	-	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		58.15	37.80	24.59	16.02	64.55
		二类		50.65	32.93	21.42	13.95	56.23
		三类		44.32	28.81	18.74	12.21	49.20
		四类		38.77	25.21	16.40	10.68	43.05
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	5.546	3.605	2.345	1.527	6.156
0351231	保温胶钉	十套	-	-	-	-	-	[48.000]
1241191	粘结剂	kg	-	-	-	-	-	[10.000]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[2.000]
1307031	玻璃棉毡 50	m ³	-	-	-	-	-	[1.040]
1307051	玻璃棉筒	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	4.300	2.930	3.110	-	-
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	3.240	-

J. 5. 1. 9 橡塑保温套管安装

工作内容： 运料、下料、安装、扎带、修理整平、配合节能检测工作。

计量单位： 10m

定 额 编 号		J5-1-170		J5-1-171		J5-1-172			
子 目 名 称		橡塑保温套管安装							
		管道公称直径(mm以内)							
		15		20		25			
基 价(元)		一类	20.28		22.16		28.05		
		二类	20.19		22.07		27.87		
		三类	20.11		21.99		27.72		
		四类	20.05		21.93		27.59		
其 中	人工费(元)		3.41		3.41		6.83		
	材料费(元)		16.17		18.05		19.82		
	机械费(元)		-		-		-		
	管理费(元)		一类	0.70		0.70		1.40	
			二类	0.61		0.61		1.22	
			三类	0.53		0.53		1.07	
			四类	0.47		0.47		0.94	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.067		0.067		0.134	
0821071	保温套管	m	-	[10.200]		[10.200]		[10.200]	
1319051	保温扎带	卷	2.20	6.890		7.680		8.460	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.01		1.15		1.21	

工作内容： 运料、下料、安装、扎带、修理整平、配合节能检测工作。

计量单位： 10m

定额编号				J5-1-173	J5-1-174	J5-1-175	
子目名称				橡塑保温套管安装			
				管道公称直径(mm以内)			
				32	40	50	
基价(元)		一类		31.71	38.71	44.04	
		二类		31.50	38.41	43.71	
		三类		31.33	38.16	43.42	
		四类		31.18	37.94	43.18	
其中	人工费(元)			7.77	11.19	12.66	
	材料费(元)			22.34	25.22	28.78	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		1.60	2.30	2.60
			二类		1.39	2.00	2.27
			三类		1.22	1.75	1.98
			四类		1.07	1.53	1.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.152	0.219	0.248	
0821071	保温套管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
1319051	保温扎带	卷	2.20	9.530	10.760	12.280	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.37	1.55	1.76	

J. 5. 1. 10 聚乙烯高发泡 (PEF) 保温板 (管) 安装

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-176	J5-1-177	J5-1-178	J5-1-179	J5-1-180		
子目名称		聚乙烯高发泡 (PEF) 保温板 (管) 安装						
子目名称		管道Φ57mm以下						
子目名称		厚度(mm以内/层)						
子目名称		15	20	30	40	50		
基价(元)								
一类		623.36	515.00	361.89	297.21	247.79		
二类		616.59	508.89	357.47	293.33	244.43		
三类		610.86	503.73	353.74	290.05	241.60		
四类		605.85	499.22	350.48	287.17	239.12		
其中	人工费(元)		255.66	230.34	166.52	146.56	126.60	
	材料费(元)		315.14	237.30	161.13	120.52	95.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)							
	一类		52.56	47.36	34.24	30.13	26.03	
	二类		45.79	41.25	29.82	26.25	22.67	
三类		40.06	36.09	26.09	22.97	19.84		
四类		35.05	31.58	22.83	20.09	17.36		
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	5.013	4.517	3.265	2.874	2.482
1243111	专用粘胶带	m	-	[348.000]	[350.000]	[353.000]	[357.000]	[361.000]
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	9.250	6.950	4.700	3.500	2.750
9946131	其他材料费	元	1.00	4.27	3.18	2.09	1.52	1.19

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-181	J5-1-182	J5-1-183	J5-1-184	J5-1-185		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		管道Φ133mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	485.60	392.59	300.73	252.23	218.86		
	二类	481.81	389.17	297.66	249.52	216.51		
	三类	478.60	386.28	295.07	247.23	214.53		
	四类	475.79	383.75	292.80	245.22	212.79		
其中	人工费(元)		143.14	129.07	115.88	102.28	88.62	
	材料费(元)		313.03	236.98	161.03	128.92	112.02	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	29.43	26.54	23.82	21.03	18.22	
		二类	25.64	23.12	20.75	18.32	15.87	
		三类	22.43	20.23	18.16	16.03	13.89	
		四类	19.62	17.70	15.89	14.02	12.15	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.807	2.531	2.272	2.005	1.738
1243111	专用粘胶带	m	-	[198.000]	[199.000]	[202.000]	[205.000]	[208.000]
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	9.200	6.950	4.700	3.750	3.250
9946131	其他材料费	元	1.00	3.83	2.86	1.99	1.58	1.37

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号				J5-1-186	J5-1-187	J5-1-188	J5-1-189	J5-1-190
子目名称				聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装				
				管道Φ325mm以下				
				厚度(mm以内/层)				
				15	20	30	40	50
基价(元)		一类	568.36	450.57	329.02	275.15	242.82	
		二类	565.02	447.55	326.46	272.84	240.73	
		三类	562.19	444.99	324.30	270.89	238.96	
		四类	559.72	442.76	322.42	269.18	237.42	
其中	人工费(元)		126.12	113.94	96.39	87.15	78.90	
	材料费(元)		416.31	313.20	212.81	170.08	147.70	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	25.93	23.43	19.82	17.92	16.22
			二类	22.59	20.41	17.26	15.61	14.13
			三类	19.76	17.85	15.10	13.66	12.36
			四类	17.29	15.62	13.22	11.95	10.82
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.473	2.234	1.890	1.709	1.547
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[155.000]	[114.000]	[73.000]	[53.000]	[42.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	4.290
9946131	其他材料费	元	1.00	6.66	5.00	3.38	2.70	2.34

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-191	J5-1-192	J5-1-193	J5-1-194	J5-1-195		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		管道Φ529mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	554.20	437.64	324.34	269.31	233.38		
	二类	551.17	434.91	321.89	267.13	231.50		
	三类	548.61	432.59	319.82	265.29	229.91		
	四类	546.37	430.57	318.00	263.67	228.51		
其中	人工费(元)		114.41	103.22	92.51	82.31	71.07	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	147.70	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	23.52	21.22	19.02	16.92	14.61	
		二类	20.49	18.49	16.57	14.74	12.73	
		三类	17.93	16.17	14.50	12.90	11.14	
		四类	15.69	14.15	12.68	11.28	9.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.243	2.024	1.814	1.614	1.394
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[88.000]	[66.000]	[44.000]	[33.000]	[26.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	4.290
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.34

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号				J5-1-196	J5-1-197	J5-1-198	J5-1-199	J5-1-200
子目名称				聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装				
				管道Φ720mm以下				
				厚度(mm以内/层)				
				15	20	30	40	50
基价(元)		一类	510.75	398.32	289.12	239.37	195.79	
		二类	508.68	396.44	287.45	237.84	194.49	
		三类	506.92	394.86	286.03	236.56	193.38	
		四类	505.38	393.48	284.79	235.43	192.42	
其中	人工费(元)		78.37	70.60	63.30	57.47	49.17	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	136.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	16.11	14.52	13.01	11.82	10.11
			二类	14.04	12.64	11.34	10.29	8.81
			三类	12.28	11.06	9.92	9.01	7.70
			四类	10.74	9.68	8.68	7.88	6.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.537	1.384	1.241	1.127	0.964
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[67.000]	[51.000]	[34.000]	[27.000]	[23.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	3.960
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.16

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-201	J5-1-202	J5-1-203	J5-1-204	J5-1-205		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		立式设备						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	943.43	788.11	640.22	555.18	482.87		
	二类	931.84	777.67	630.82	546.72	475.25		
	三类	922.05	768.85	622.88	539.56	468.82		
	四类	913.48	761.13	615.93	533.30	463.19		
其中	人工费(元)		437.26	393.92	354.52	319.43	287.29	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	136.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	89.90	80.99	72.89	65.67	59.07	
		二类	78.31	70.55	63.49	57.21	51.45	
		三类	68.52	61.73	55.55	50.05	45.02	
		四类	59.95	54.01	48.60	43.79	39.39	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	8.574	7.724	6.951	6.263	5.633
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[267.000]	[200.000]	[134.000]	[100.000]	[80.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	3.960
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.16

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-206	J5-1-207	J5-1-208	J5-1-209	J5-1-210		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		卧式设备						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)		一类	971.04	812.25	662.52	574.57	500.47	
		二类	958.84	801.28	652.64	565.68	492.47	
		三类	948.54	792.00	644.28	558.16	485.71	
		四类	939.52	783.89	636.97	551.59	479.79	
其中	人工费(元)		460.16	413.94	373.02	335.51	301.89	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	136.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	94.61	85.11	76.69	68.98	62.07
			二类	82.41	74.14	66.81	60.09	54.07
			三类	72.11	64.86	58.45	52.57	47.31
四类			63.09	56.75	51.14	46.00	41.39	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	9.023	8.116	7.314	6.579	5.919
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[267.000]	[200.000]	[134.000]	[100.000]	[80.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	3.960
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.16

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-211	J5-1-212	J5-1-213	J5-1-214	J5-1-215		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		球型设备						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	1081.12	904.04	732.46	636.46	552.09		
	二类	1067.95	892.19	721.80	626.86	543.44		
	三类	1056.83	882.18	712.79	618.74	536.13		
	四类	1047.09	873.42	704.90	611.64	529.74		
其中	人工费(元)		496.67	447.03	402.22	362.30	326.26	
	材料费(元)		482.33	365.10	247.54	199.67	158.75	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	102.12	91.91	82.70	74.49	67.08	
		二类	88.95	80.06	72.04	64.89	58.43	
		三类	77.83	70.05	63.03	56.77	51.12	
		四类	68.09	61.29	55.14	49.67	44.73	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	9.739	8.765	7.887	7.104	6.397
0821041	保温板	m ²	-	[1.150]	[1.150]	[1.150]	[1.150]	[1.150]
1243111	专用粘胶带	m	-	[267.000]	[200.000]	[134.000]	[100.000]	[80.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	14.170	10.710	7.240	5.810	4.620
9946131	其他材料费	元	1.00	7.28	5.51	3.74	3.59	2.38

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-216		J5-1-217		J5-1-218	
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装					
		通风管道					
		厚度(mm以内/层)					
		10		20		30	
基价(元)		一类	116.97	121.68	126.31		
		二类	115.75	120.41	124.99		
		三类	114.72	119.34	123.88		
		四类	113.82	118.40	122.91		
其中	人工费(元)		45.91	47.80	49.64		
	材料费(元)		61.62	64.05	66.46		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	9.44	9.83	10.21		
		二类	8.22	8.56	8.89		
		三类	7.19	7.49	7.78		
		四类	6.29	6.55	6.81		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.900	0.937	0.973	
0821041	保温板	m ²	-	[11.500]	[11.500]	[11.500]	
1243111	专用粘胶带	m	-	[30.000]	[30.000]	[30.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.020	
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	1.815	1.888	1.960	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.83	0.83	0.83	

J.5.1.11 发泡橡塑保温板（管）安装

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定 额 编 号		J5-1-219	J5-1-220	J5-1-221	J5-1-222	J5-1-223		
子 目 名 称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ57mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基 价(元)	一类	664.39	603.01	487.62	434.99	382.40		
	二类	656.26	595.70	482.33	430.33	378.38		
	三类	649.39	589.53	477.86	426.39	374.98		
	四类	643.38	584.13	473.94	422.95	372.00		
其 中	人工费(元)		306.78	275.62	199.67	175.77	151.92	
	材料费(元)		294.54	270.72	246.90	223.08	199.25	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	63.07	56.67	41.05	36.14	31.23	
		二类	54.94	49.36	35.76	31.48	27.21	
		三类	48.07	43.19	31.29	27.54	23.81	
		四类	42.06	37.79	27.37	24.10	20.83	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	6.015	5.404	3.915	3.446	2.979
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	5.640	5.170	4.700	4.230	3.760
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	7.81	7.25	6.70	6.14	5.58

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-224	J5-1-225	J5-1-226	J5-1-227	J5-1-228		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ133mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)		一类	409.84	374.13	338.95	303.31	268.09	
		二类	406.05	370.71	335.88	300.60	265.74	
		三类	402.84	367.82	333.29	298.31	263.76	
		四类	400.03	365.29	331.02	296.30	262.02	
其中	人工费(元)		143.14	129.07	115.88	102.28	88.62	
	材料费(元)		237.27	218.52	199.25	180.00	161.25	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	29.43	26.54	23.82	21.03	18.22
			二类	25.64	23.12	20.75	18.32	15.87
			三类	22.43	20.23	18.16	16.03	13.89
			四类	19.62	17.70	15.89	14.02	12.15
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.807	2.531	2.272	2.005	1.738
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	4.510	4.140	3.760	3.380	3.010
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	6.47	6.04	5.58	5.14	4.70

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-229	J5-1-230	J5-1-231	J5-1-232	J5-1-233		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ325mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	481.06	463.86	439.64	424.45	411.46		
	二类	477.72	460.84	437.08	422.14	409.37		
	三类	474.89	458.28	434.92	420.19	407.60		
	四类	472.42	456.05	433.04	418.48	406.06		
其中	人工费(元)		126.12	113.94	96.39	87.15	78.90	
	材料费(元)		329.01	326.49	323.43	319.38	316.34	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	25.93	23.43	19.82	17.92	16.22	
		二类	22.59	20.41	17.26	15.61	14.13	
		三类	19.76	17.85	15.10	13.66	12.36	
		四类	17.29	15.62	13.22	11.95	10.82	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.473	2.234	1.890	1.709	1.547
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	6.320	6.270	6.210	6.130	6.070
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	8.62	8.57	8.48	8.39	8.32

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-234	J5-1-235	J5-1-236	J5-1-237	J5-1-238		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ529mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	492.79	476.25	460.30	443.43	426.84		
	二类	489.76	473.52	457.85	441.25	424.96		
	三类	487.20	471.20	455.78	439.41	423.37		
	四类	484.96	469.18	453.96	437.79	421.97		
其中	人工费(元)		114.41	103.22	92.51	82.31	71.07	
	材料费(元)		354.86	351.81	348.77	344.20	341.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	23.52	21.22	19.02	16.92	14.61	
		二类	20.49	18.49	16.57	14.74	12.73	
		三类	17.93	16.17	14.50	12.90	11.14	
		四类	15.69	14.15	12.68	11.28	9.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.243	2.024	1.814	1.614	1.394
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	6.830	6.770	6.710	6.620	6.560
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	9.22	9.14	9.07	8.96	8.89

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-239	J5-1-240	J5-1-241	J5-1-242	J5-1-243		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ720mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	523.33	513.97	505.16	496.62	467.85		
	二类	521.26	512.09	503.49	495.09	466.55		
	三类	519.50	510.51	502.07	493.81	465.44		
	四类	517.96	509.13	500.83	492.68	464.48		
其中	人工费(元)		78.37	70.60	63.30	57.47	49.17	
	材料费(元)		428.85	428.85	428.85	427.33	408.57	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	16.11	14.52	13.01	11.82	10.11	
		二类	14.04	12.64	11.34	10.29	8.81	
		三类	12.28	11.06	9.92	9.01	7.70	
		四类	10.74	9.68	8.68	7.88	6.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.537	1.384	1.241	1.127	0.964
0821041	保温板	m ²	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	8.290	8.290	8.290	8.260	7.890
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	10.94	10.94	10.94	10.91	10.46

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位： 10m²

定额编号		J5-1-244		J5-1-245		J5-1-246	
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装					
		通风管道					
		厚度(mm以内/层)					
		10		20		30	
基价(元)		一类	149.03	155.02	160.86		
		二类	147.81	153.75	159.54		
		三类	146.78	152.68	158.43		
		四类	145.88	151.74	157.46		
其中	人工费(元)		45.91	47.80	49.64		
	材料费(元)		93.68	97.39	101.01		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	9.44	9.83	10.21		
		二类	8.22	8.56	8.89		
		三类	7.19	7.49	7.78		
		四类	6.29	6.55	6.81		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.900	0.937	0.973	
0821041	保温板	m ²	-	[11.500]	[11.500]	[11.500]	
1243111	专用粘胶带	m	-	[30.000]	[30.000]	[30.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.020	
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	1.815	1.888	1.960	
9946131	其他材料费	元	1.00	3.62	3.71	3.77	

J. 5. 1. 12 法兰阀门保温粘接（PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接）

工作内容： 保温板（毡）下料、包扎、安装、涂粘接剂、修整整平、配合节能检测工作。

计量单位：10个

定 额 编 号			J5-1-247	J5-1-248	J5-1-249	J5-1-250	
子 目 名 称			法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接)				
			公称直径(mm以内)				
			50	100	150	200	
基 价(元)	一类		94.91	174.34	295.09	386.56	
	二类		92.89	170.60	288.77	378.34	
	三类		91.19	167.44	283.43	371.39	
	四类		89.70	164.67	278.75	365.31	
其 中	人工费(元)		75.96	141.20	238.59	310.19	
	材料费(元)		3.33	4.11	7.45	12.59	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	15.62	29.03	49.05	63.78	
	二类	13.60	25.29	42.73	55.56		
	三类	11.90	22.13	37.39	48.61		
	四类	10.41	19.36	32.71	42.53		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.489	2.769	4.678	6.082
0821051	保温板毡	m ²	-	[3.074]	[5.401]	[9.056]	[13.360]
1241191	粘结剂	kg	-	[0.580]	[0.830]	[1.380]	[3.360]
1243111	专用粘胶带	m	-	[3.000]	[5.000]	[9.000]	[12.060]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.150	0.150	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	1.68	2.46	4.14	9.28

附注： 1. 法兰阀门内保温。包括采用聚乙烯发泡(PEF)板或采用发泡橡塑保温板两种材质，所用专业粘接剂、粘胶带，应与采用的保温材质相配套。
 2. 丝扣阀门、Y型过滤器和DN<50mm的法兰阀门不计算保温工程量，已综合在管道保温工程中。
 3. 保温板、毡的厚度应与阀门相连接的管道保温层厚度相一致。

工作内容：保温板（毡）下料、包扎、安装、涂粘接剂、修理整平、配合节能检测工作。

计量单位：10个

定额编号		J5-1-251	J5-1-252	J5-1-253	J5-1-254		
子目名称		法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接)					
		公称直径(mm以内)					
		250	300	350	400		
基价(元)	一类	502.54	603.81	726.45	869.57		
	二类	491.84	590.97	711.04	851.08		
	三类	482.80	580.12	698.02	835.45		
	四类	474.89	570.62	686.62	821.77		
其中	人工费(元)		403.69	484.54	581.40	697.81	
	材料费(元)		15.85	19.65	25.51	28.29	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	83.00	99.62	119.54	143.47	
		二类	72.30	86.78	104.13	124.98	
		三类	63.26	75.93	91.11	109.35	
		四类	55.35	66.43	79.71	95.67	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	7.916	9.501	11.400	13.683
0821051	保温板毡	m ²	-	[18.050]	[21.700]	[26.918]	[30.750]
1241191	粘结剂	kg	-	[4.540]	[5.460]	[7.319]	[8.330]
1243111	专用粘胶带	m	-	[16.260]	[20.080]	[20.240]	[27.600]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.300	0.400	0.500	0.500
9946131	其他材料费	元	1.00	12.54	15.24	20.00	22.78

附注：1. 法兰阀门内保温。包括采用聚乙烯发泡(PEF)板或采用发泡橡塑保温板两种材质，所用专业粘接剂、粘胶带，应与采用的保温材质相配套。
 2. 丝扣阀门、Y型过滤器和DN<50mm的法兰阀门不计算保温工程量，已综合在管道保温工程中。
 3. 保温板、毡的厚度应与阀门相连接的管道保温层厚度相一致。

工作内容： 保温板（毡）下料、包扎、安装、涂粘接剂、修理整平、配合节能检测工作。

计量单位：10个

定额编号		J5-1-255		J5-1-256		J5-1-257		
子目名称		法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接)						
		公称直径(mm以内)						
		500		600		700		
基价(元)	一类	1045.69		1262.08		1514.64		
	二类	1023.49		1235.45		1482.68		
	三类	1004.73		1212.93		1455.66		
	四类	988.32		1193.23		1432.02		
其中	人工费(元)		837.54		1005.06		1206.19	
	材料费(元)		35.95		50.38		60.46	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	172.20		206.64		247.99	
		二类	150.00		180.01		216.03	
		三类	131.24		157.49		189.01	
		四类	114.83		137.79		165.37	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	16.422	19.707	23.651		
0821051	保温板毡	m ²	-	[38.030]	[49.010]	[58.810]		
1241191	粘结剂	kg	-	[10.356]	[16.450]	[19.740]		
1243111	专用粘胶带	m	-	[34.260]	[44.100]	[52.920]		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.700	0.700	0.840		
9946131	其他材料费	元	1.00	28.24	42.67	51.20		

附注： 1. 法兰阀门内保温。包括采用聚乙烯发泡(PEF)板或采用发泡橡塑保温板两种材质，所用专业粘接剂、粘胶带，应与采用的保温材质相配套。
 2. 丝扣阀门、Y型过滤器和DN<50mm的法兰阀门不计算保温工程量，已综合在管道保温工程中。
 3. 保温板、毡的厚度应与阀门相连接的管道保温层厚度相一致。

J. 5. 1. 13 法兰橡塑保温板安装

工作内容： 运料、板材切割、清面涂刷、粘接、安装、修理找平、配合节能检测工作。

计量单位：10个

定 额 编 号				J5-1-258	J5-1-259	J5-1-260	J5-1-261	J5-1-262	
子 目 名 称				法兰橡塑保温板安装					
				法兰(mm以内)					
				Φ57	Φ133	Φ219	Φ325	Φ426	
基 价(元)		一类		30.35	166.51	185.51	231.11	305.83	
		二类		29.72	162.89	181.47	226.07	299.15	
		三类		29.19	159.83	178.06	221.81	293.50	
		四类		28.73	157.16	175.08	218.08	288.56	
其 中	人工费(元)			23.64	136.58	152.34	190.16	252.14	
	材料费(元)			1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		4.86	28.08	31.32	39.10	51.84
			二类		4.23	24.46	27.28	34.06	45.16
三类				3.70	21.40	23.87	29.80	39.51	
四类				3.24	18.73	20.89	26.07	34.57	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.464	2.678	2.987	3.729	4.944	
1241191	粘结剂	kg	-	[0.480]	[1.660]	[2.280]	[4.240]	[5.700]	
1243111	专用粘胶带	m	-	[3.000]	[5.580]	[7.560]	[9.450]	[10.620]	
0821042	橡塑保温板	m ³	-	[0.020]	[0.080]	[0.140]	[0.260]	[0.350]	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	

J. 5. 1. 14 铝箔超细玻璃棉板（设备）安装

工作内容：准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口、配合节能检测工作。

计量单位：m³

定额编号				J5-1-263	J5-1-264	J5-1-265	J5-1-266
子目名称				铝箔超细玻璃棉板（设备）安装			
				卧式设备			
				保温厚度(mm以内)			
				30	40	50	60
基 价(元)		一类	526.56	472.09	425.23	358.10	
		二类	517.34	464.07	418.24	352.59	
		三类	509.55	457.29	412.33	347.93	
		四类	502.74	451.36	407.16	343.85	
其 中	人工费(元)		347.75	302.57	263.70	208.02	
	材料费(元)		96.88	96.88	96.88	96.88	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)		一类	71.50	62.21	54.22	42.77
			二类	62.28	54.19	47.23	37.26
			三类	54.49	47.41	41.32	32.60
			四类	47.68	41.48	36.15	28.52
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.819	5.933	5.171	4.079
0351231	保温胶钉	十套	-	[52.800]	[40.800]	[32.600]	[27.200]
1241191	粘结剂	kg	-	[0.970]	[0.920]	[0.870]	[0.820]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[4.620]	[4.109]	[3.654]	[3.178]
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容：准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口、配合节能检测工作。

计量单位：m³

定额编号		J5-1-267		J5-1-268		J5-1-269		J5-1-270				
子目名称		铝箔超细玻璃棉板（设备）安装										
		卧式设备										
		保温厚度(mm以内)										
		70		80		90		100				
基价(元)		一类		328.33		296.66		280.21		262.47		
		二类		323.47		292.50		276.40		259.06		
		三类		319.37		288.98		273.19		256.18		
		四类		315.77		285.90		270.38		253.65		
其中	人工费(元)			183.33		157.06		143.41		128.70		
	材料费(元)			96.88		96.88		96.88		96.88		
	机械费(元)			10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类		37.69		32.29		29.49		26.46	
			二类		32.83		28.13		25.68		23.05	
			三类		28.73		24.61		22.47		20.17	
			四类		25.13		21.53		19.66		17.64	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	3.595		3.080		2.812		2.524		
0351231	保温胶钉	十套	-	[23.300]		[20.400]		[18.200]		[16.400]		
1241191	粘结剂	kg	-	[0.770]		[0.720]		[0.670]		[0.620]		
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[2.765]		[2.408]		[2.093]		[1.827]		
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]		[1.040]		[1.040]		[1.040]		
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000		7.000		7.000		7.000		
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120		0.120		0.120		0.120		

工作内容：准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口、配合节能检测工作。

计量单位：m³

定额编号				J5-1-271	J5-1-272	J5-1-273	J5-1-274
子目名称				铝箔超细玻璃棉板（设备）安装			
				立式设备			
				保温厚度(mm以内)			
				30	40	50	60
基价(元)		一类	501.85	426.49	366.33	324.54	
		二类	493.18	419.48	360.64	319.76	
		三类	485.85	413.55	355.83	315.72	
		四类	479.44	408.36	351.62	312.19	
其中	人工费(元)		327.26	264.75	214.85	180.18	
	材料费(元)		96.88	96.88	96.88	96.88	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	67.28	54.43	44.17	37.05	
		二类	58.61	47.42	38.48	32.27	
		三类	51.28	41.49	33.67	28.23	
		四类	44.87	36.30	29.46	24.70	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.417	5.191	4.213	3.533
0351231	保温胶钉	十套	-	[52.800]	[40.800]	[32.600]	[27.200]
1241191	粘结剂	kg	-	[0.970]	[0.920]	[0.870]	[0.820]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[4.620]	[4.109]	[3.654]	[3.178]
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容：准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口、配合节能检测工作。

计量单位：m³

定额编号		J5-1-275	J5-1-276	J5-1-277	J5-1-278		
子目名称		铝箔超细玻璃棉板（设备）安装					
		立式设备					
		保温厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	298.57	273.86	258.67	244.10		
	二类	294.36	270.20	255.35	241.09		
	三类	290.81	267.11	252.53	238.55		
	四类	287.70	264.40	250.07	236.33		
其中	人工费(元)		158.64	138.15	125.55	113.46	
	材料费(元)		96.88	96.88	96.88	96.88	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	32.62	28.40	25.81	23.33	
		二类	28.41	24.74	22.49	20.32	
		三类	24.86	21.65	19.67	17.78	
		四类	21.75	18.94	17.21	15.56	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	3.111	2.709	2.462	2.225
0351231	保温胶钉	十套	-	[23.300]	[20.400]	[18.200]	[16.400]
1241191	粘结剂	kg	-	[0.770]	[0.720]	[0.670]	[0.620]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[2.765]	[2.408]	[2.093]	[1.827]
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

J. 5. 1. 15 风管铝箔超细玻璃棉毡安装

工作内容： 运料、拆包、裁料、粘保温钉、棉毡缝边粘接、安装、修理整平、配合节能检测工作。

计量单位： m³

定 额 编 号		J5-1-279		
子 目 名 称		风管铝箔超细玻璃棉毡保温板材安装		
基 价(元)		通风管道		
	一类	445.55		
	二类	435.79		
	三类	427.54		
	四类	420.32		
其 中	人工费(元)		368.39	
	材料费(元)		1.42	
	机械费(元)		-	
	管 理 费 (元)	一类	75.74	
		二类	65.98	
三类		57.73		
四类		50.51		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	7.223
0351231	保温胶钉	十套	-	[51.000]
1241191	粘结剂	kg	-	[10.700]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[2.000]
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]
9946131	其他材料费	元	1.00	1.42

J. 5. 1. 1 纤维类制品（管壳）安装

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-1		J5-1-2		J5-1-3		J5-1-4			
子目名称		纤维类制品(管壳)安装									
		管道Φ57以下									
		厚度(mm以内)									
		30		40		50		60			
基 价(元)		一类	320.43		296.93		251.84		217.58		
		二类	314.10		291.12		247.02		213.51		
		三类	308.75		286.21		242.95		210.07		
		四类	304.07		281.91		239.38		207.06		
其 中	人工费(元)		238.80		219.31		181.91		153.49		
	材料费(元)		22.10		22.10		22.10		22.10		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	49.10		45.09		37.40		31.56	
			二类	42.77		39.28		32.58		27.49	
			三类	37.42		34.37		28.51		24.05	
			四类	32.74		30.07		24.94		21.04	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	4.682	4.300	3.567	3.010				
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]				
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	4.250	4.250	4.250	4.250				
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120				

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-5	J5-1-6	J5-1-7	J5-1-8		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ57以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	191.30	166.86	146.21	128.35		
	二类	187.81	163.91	143.71	126.24		
	三类	184.86	161.41	141.60	124.46		
	四类	182.27	159.23	139.75	122.91		
其中	人工费(元)		131.69	111.42	94.29	79.48	
	材料费(元)		22.10	22.10	22.10	22.10	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	27.08	22.91	19.39	16.34	
		二类	23.59	19.96	16.89	14.23	
		三类	20.64	17.46	14.78	12.45	
		四类	18.05	15.28	12.93	10.90	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.582	2.185	1.849	1.558
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	4.250	4.250	4.250	4.250
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-9	J5-1-10	J5-1-11	J5-1-12		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ133以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	170.66	154.20	136.85	119.93		
	二类	167.47	151.37	134.40	117.86		
	三类	164.78	148.98	132.33	116.10		
	四类	162.42	146.88	130.52	114.57		
其中	人工费(元)		120.40	106.74	92.35	78.32	
	材料费(元)		15.08	15.08	15.08	15.08	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	24.75	21.95	18.99	16.10	
		二类	21.56	19.12	16.54	14.03	
		三类	18.87	16.73	14.47	12.27	
		四类	16.51	14.63	12.66	10.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.361	2.093	1.811	1.536
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.900	2.900	2.900	2.900
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-13	J5-1-14	J5-1-15	J5-1-16		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ133以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	106.77	94.54	84.66	75.29		
	二类	104.98	93.03	83.36	74.20		
	三类	103.47	91.74	82.26	73.27		
	四类	102.15	90.62	81.30	72.46		
其中	人工费(元)		67.40	57.26	49.06	41.29	
	材料费(元)		15.08	15.08	15.08	15.08	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	13.86	11.77	10.09	8.49	
		二类	12.07	10.26	8.79	7.40	
		三类	10.56	8.97	7.69	6.47	
		四类	9.24	7.85	6.73	5.66	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.321	1.123	0.962	0.810
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.900	2.900	2.900	2.900
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-17	J5-1-18	J5-1-19	J5-1-20		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	154.36	139.35	124.28	109.77		
	二类	151.53	136.85	122.11	107.92		
	三类	149.14	134.74	120.28	106.36		
	四类	147.04	132.89	118.67	104.99		
其中	人工费(元)		106.74	94.29	81.79	69.76	
	材料费(元)		15.24	15.24	15.24	15.24	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	21.95	19.39	16.82	14.34	
		二类	19.12	16.89	14.65	12.49	
		三类	16.73	14.78	12.82	10.93	
		四类	14.63	12.93	11.21	9.56	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.093	1.849	1.604	1.368
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	2.930	2.930	2.930	2.930
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-21	J5-1-22	J5-1-23	J5-1-24		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	97.99	87.17	78.29	70.31		
	二类	96.40	85.82	77.14	69.33		
	三类	95.06	84.67	76.16	68.50		
	四类	93.88	83.67	75.30	67.78		
其中	人工费(元)		59.99	51.01	43.65	37.03	
	材料费(元)		15.24	15.24	15.24	15.24	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	12.33	10.49	8.97	7.61	
		二类	10.74	9.14	7.82	6.63	
		三类	9.40	7.99	6.84	5.80	
		四类	8.22	6.99	5.98	5.08	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.176	1.000	0.856	0.726
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.930	2.930	2.930	2.930
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-25	J5-1-26	J5-1-27	J5-1-28		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	143.06	129.45	115.83	102.66		
	二类	140.50	127.19	113.87	100.99		
	三类	138.34	125.28	112.21	99.58		
	四类	136.44	123.61	110.76	98.34		
其中	人工费(元)		96.60	85.31	74.01	63.09	
	材料费(元)		16.17	16.17	16.17	16.17	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	19.86	17.54	15.22	12.97	
		二类	17.30	15.28	13.26	11.30	
		三类	15.14	13.37	11.60	9.89	
		四类	13.24	11.70	10.15	8.65	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.894	1.673	1.451	1.237
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	3.110	3.110	3.110	3.110
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-29	J5-1-30	J5-1-31	J5-1-32		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		70	80	90	100		
基价(元)	一类	91.90	82.52	74.47	67.45		
	二类	90.46	81.29	73.42	66.55		
	三类	89.25	80.25	72.53	65.79		
	四类	88.19	79.34	71.75	65.12		
其中	人工费(元)		54.16	46.38	39.71	33.88	
	材料费(元)		16.17	16.17	16.17	16.17	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	11.14	9.54	8.16	6.97	
		二类	9.70	8.31	7.11	6.07	
		三类	8.49	7.27	6.22	5.31	
		四类	7.43	6.36	5.44	4.64	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.062	0.909	0.779	0.664
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	3.110	3.110	3.110	3.110
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-33	J5-1-34	J5-1-35	J5-1-36		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装					
		管道Φ720以下					
		厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	132.97	120.75	108.54	96.82		
	二类	130.65	118.70	106.75	95.29		
	三类	128.69	116.96	105.24	94.00		
	四类	126.97	115.44	103.92	92.87		
其中	人工费(元)		87.67	77.53	67.40	57.68	
	材料费(元)		16.85	16.85	16.85	16.85	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	18.02	15.94	13.86	11.86	
		二类	15.70	13.89	12.07	10.33	
		三类	13.74	12.15	10.56	9.04	
		四类	12.02	10.63	9.24	7.91	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.719	1.520	1.321	1.131
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	3.240	3.240	3.240	3.240
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、开口、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-37		J5-1-38		J5-1-39		J5-1-40		
子目名称		纤维类制品(管壳)安装								
		管道Φ720以下								
		厚度(mm以内)								
		70		80		90		100		
基价(元)		一类	87.38	78.95	71.42	65.34				
		二类	86.06	77.82	70.45	64.50				
		三类	84.94	76.86	69.63	63.80				
		四类	83.96	76.02	68.91	63.18				
其中	人工费(元)		49.85	42.86	36.61	31.57				
	材料费(元)		16.85	16.85	16.85	16.85				
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43				
	管理费(元)		一类	10.25	8.81	7.53	6.49			
			二类	8.93	7.68	6.56	5.65			
			三类	7.81	6.72	5.74	4.95			
			四类	6.83	5.88	5.02	4.33			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	0.977	0.840	0.718	0.619			
1303021	岩棉管壳	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]			
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	3.240	3.240	3.240	3.240			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

J.5.1.2 纤维类制品（板）安装

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-41	J5-1-42	J5-1-43	J5-1-44	J5-1-45		
子目名称		纤维类制品(板)安装						
子目名称		立式设备						
子目名称		厚度(mm以内)						
子目名称		25	30	40	50	60		
基 价(元)	一类	600.00	487.08	405.83	340.53	295.95		
	二类	588.31	477.88	398.40	334.54	290.94		
	三类	578.43	470.09	392.13	329.48	286.71		
	四类	569.78	463.28	386.64	325.06	283.01		
其 中	人工费(元)		441.15	347.49	280.09	225.93	188.95	
	材料费(元)		57.72	57.72	57.72	57.72	57.72	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	90.70	71.44	57.59	46.45	38.85	
		二类	79.01	62.24	50.16	40.46	33.84	
		三类	69.13	54.45	43.89	35.40	29.61	
		四类	60.48	47.64	38.40	30.98	25.91	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	8.650	6.813	5.492	4.430	3.705
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.100	11.100	11.100	11.100	11.100
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-46		J5-1-47		J5-1-48		J5-1-49			
子目名称		纤维类制品(板)安装									
		立式设备									
		厚度(mm以内)									
		70		80		90		100			
基价(元)		一类	269.67		243.32		227.36		210.97		
		二类	265.24		239.47		223.86		207.83		
		三类	261.49		236.22		220.90		205.17		
		四类	258.22		233.37		218.32		202.85		
其中	人工费(元)		167.15		145.30		132.06		118.46		
	材料费(元)		57.72		57.72		57.72		57.72		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	34.37		29.87		27.15		24.36	
			二类	29.94		26.02		23.65		21.22	
			三类	26.19		22.77		20.69		18.56	
			四类	22.92		19.92		18.11		16.24	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	3.277	2.849	2.589	2.323				
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]				
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.100	11.100	11.100	11.100				
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120				

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-50		J5-1-51		J5-1-52		J5-1-53		
子目名称		纤维类制品(板)安装								
		卧式设备								
		厚度(mm以内)								
		25		30		40		50		
基价(元)		一类	623.11	511.83	454.96	405.69				
		二类	610.92	502.09	446.47	398.28				
		三类	600.61	493.85	439.29	392.01				
		四类	591.59	486.64	433.00	386.53				
其中	人工费(元)		460.06	367.76	320.59	279.72				
	材料费(元)		58.03	58.03	58.03	58.03				
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43				
	管理费(元)		一类	94.59	75.61	65.91	57.51			
			二类	82.40	65.87	57.42	50.10			
			三类	72.09	57.63	50.24	43.83			
			四类	63.07	50.42	43.95	38.35			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	9.021	7.211	6.286	5.485			
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]			
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.160	11.160	11.160	11.160			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-54	J5-1-55	J5-1-56	J5-1-57	J5-1-58		
子目名称		纤维类制品(板)安装						
		卧式设备						
		厚度(mm以内)						
		60	70	80	90	100		
基价(元)	一类	334.76	301.39	268.07	249.26	230.52		
	二类	328.91	296.27	263.68	245.29	226.95		
	三类	323.96	291.95	259.97	241.93	223.94		
	四类	319.63	288.16	256.73	238.99	221.31		
其中	人工费(元)		220.89	193.21	165.57	149.97	134.42	
	材料费(元)		58.03	58.03	58.03	58.03	58.03	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	45.41	39.72	34.04	30.83	27.64	
		二类	39.56	34.60	29.65	26.86	24.07	
		三类	34.61	30.28	25.94	23.50	21.06	
		四类	30.28	26.49	22.70	20.56	18.43	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.331	3.788	3.247	2.941	2.636
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	11.160	11.160	11.160	11.160	11.160
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-59		J5-1-60		J5-1-61		J5-1-62		
子目名称		纤维类制品(板)安装								
		球形设备								
		厚度(mm以内)								
		30		40		50		60		
基价(元)		一类	821.70	586.37	515.00	463.82				
		二类	806.02	575.86	506.06	456.01				
		三类	792.77	566.98	498.50	449.40				
		四类	781.17	559.21	491.89	443.62				
其中	人工费(元)		591.75	396.55	337.35	294.90				
	材料费(元)		97.86	97.86	97.86	97.86				
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43				
	管理费(元)		一类	121.66	81.53	69.36	60.63			
			二类	105.98	71.02	60.42	52.82			
			三类	92.73	62.14	52.86	46.21			
			四类	81.13	54.37	46.25	40.43			
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	11.603	7.775	6.615	5.782			
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]			
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	18.820	18.820	18.820	18.820			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 运料、下料、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-63		J5-1-64		J5-1-65		J5-1-66			
子目名称		纤维类制品(板)安装									
		球形设备									
		厚度(mm以内)									
		70		80		90		100			
基价(元)		一类	422.02		384.91		360.97		340.78		
		二类	415.13		378.83		355.42		335.67		
		三类	409.30		373.69		350.72		331.35		
		四类	404.20		369.20		346.61		327.57		
其中	人工费(元)		260.23		229.45		209.59		192.84		
	材料费(元)		97.86		97.86		97.86		97.86		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	53.50		47.17		43.09		39.65	
			二类	46.61		41.09		37.54		34.54	
			三类	40.78		35.95		32.84		30.22	
			四类	35.68		31.46		28.73		26.44	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	5.103	4.499	4.110	3.781				
1303001	岩棉板	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]				
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	18.820	18.820	18.820	18.820				
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120				

J.5.1.3 纤维类散状材料安装

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定 额 编 号				J5-1-67	J5-1-68	J5-1-69	J5-1-70	J5-1-71
子 目 名 称				纤维类散状材料安装				
				管道外径(mm以下)				
				57	133	325	529	726
基 价(元)		一类	189.66	129.56	126.53	122.29	130.09	
		二类	186.13	127.35	124.42	120.27	128.17	
		三类	183.15	125.48	122.64	118.57	126.55	
		四类	180.53	123.85	121.09	117.08	125.13	
其 中	人工费(元)		133.22	83.37	79.48	75.96	72.44	
	材料费(元)		18.62	18.62	20.28	20.28	32.33	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	27.39	17.14	16.34	15.62	14.89	
		二类	23.86	14.93	14.23	13.60	12.97	
		三类	20.88	13.06	12.45	11.90	11.35	
		四类	18.26	11.43	10.90	10.41	9.93	
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.612	1.635	1.558	1.489	1.420
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]	[1.030]
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	3.580	3.580	3.900	3.900	-
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	-	6.100
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-72		J5-1-73		J5-1-74		
子目名称		纤维类散状材料安装						
		设备立式		设备卧式		设备球形		
基价(元)	一类	168.31		201.93		249.62		
	二类	166.48		199.42		246.89		
	三类	164.94		197.30		244.57		
	四类	163.59		195.45		242.55		
其中	人工费(元)		68.97		94.66		103.22	
	材料费(元)		74.73		77.38		114.75	
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43	
	管理费(元)	一类	14.18		19.46		21.22	
		二类	12.35		16.95		18.49	
		三类	10.81		14.83		16.17	
		四类	9.46		12.98		14.15	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.352	1.856	2.024		
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]		
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	14.100	14.600	21.650		
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120		

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-75		J5-1-76		J5-1-77	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		阀门保温Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	905.13	804.63	708.31		
		二类	886.53	788.24	694.03		
		三类	870.80	774.38	681.96		
		四类	857.05	762.26	671.40		
其中	人工费(元)		702.01	618.65	538.75		
	材料费(元)		48.36	48.36	48.36		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	144.33	127.19	110.77		
		二类	125.73	110.80	96.49		
		三类	110.00	96.94	84.42		
		四类	96.25	84.82	73.86		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	13.765	12.130	10.564	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	9.300	9.300	9.300	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-78		J5-1-79		J5-1-80	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		阀门Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	912.51	811.57	714.79		
		二类	893.83	795.10	700.45		
		三类	878.03	781.18	688.33		
		四类	864.21	769.00	677.73		
其中	人工费(元)		705.11	621.38	541.11		
	材料费(元)		52.00	52.00	52.00		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	144.97	127.76	111.25		
		二类	126.29	111.29	96.91		
		三类	110.49	97.37	84.79		
		四类	96.67	85.19	74.19		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	13.826	12.184	10.610	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.000	10.000	10.000	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-81		J5-1-82		J5-1-83	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		阀门保温Φ726以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	822.03	732.80	647.30		
		二类	805.52	718.26	634.63		
		三类	791.57	705.96	623.93		
		四类	779.36	695.20	614.56		
其中	人工费(元)		622.90	548.89	477.97		
	材料费(元)		60.63	60.63	60.63		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	128.07	112.85	98.27		
		二类	111.56	98.31	85.60		
		三类	97.61	86.01	74.90		
		四类	85.40	75.25	65.53		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.214	10.762	9.372	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	11.660	11.660	11.660	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-84		J5-1-85		J5-1-86		
子目名称		纤维类散状材料安装						
		阀门Φ1020以下						
		厚度(mm以内)						
		50		80		100		
基价(元)		一类	894.86	796.19	702.78			
		二类	876.75	780.25	688.90			
		三类	861.44	766.78	677.16			
		四类	848.05	754.99	666.89			
其中	人工费(元)		683.31	601.47	523.99			
	材料费(元)		60.63	60.63	60.63			
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43			
	管理费(元)		一类	140.49	123.66	107.73		
			二类	122.38	107.72	93.85		
			三类	107.07	94.25	82.11		
			四类	93.68	82.46	71.84		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	13.398	11.794	10.274		
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]		
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	11.660	11.660	11.660		
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120		

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-87		J5-1-88		J5-1-89	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰Φ325以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	1157.99	1032.09	907.14		
		二类	1133.98	1010.85	888.64		
		三类	1113.68	992.89	873.01		
		四类	1095.92	977.17	859.33		
其中	人工费(元)		906.14	801.71	698.07		
	材料费(元)		55.12	55.12	55.12		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	186.30	164.83	143.52		
		二类	162.29	143.59	125.02		
		三类	141.99	125.63	109.39		
		四类	124.23	109.91	95.71		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	17.768	15.720	13.688	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	10.600	10.600	10.600	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-90		J5-1-91		J5-1-92	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰Φ529以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	934.44	831.08	731.97		
		二类	915.34	814.25	717.32		
		三类	899.20	800.03	704.94		
		四类	885.07	787.59	694.10		
其中	人工费(元)		720.71	634.98	552.77		
	材料费(元)		55.12	55.12	55.12		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	148.18	130.55	113.65		
		二类	129.08	113.72	99.00		
		三类	112.94	99.50	86.62		
		四类	98.81	87.06	75.78		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	14.132	12.451	10.839	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.600	10.600	10.600	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-93		J5-1-94		J5-1-95	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰保温Φ720以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	896.69	797.57	703.21		
		二类	878.42	781.49	689.20		
		三类	862.99	767.90	677.36		
		四类	849.48	756.00	667.00		
其中	人工费(元)		689.14	606.93	528.66		
	材料费(元)		55.43	55.43	55.43		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	141.69	124.78	108.69		
		二类	123.42	108.70	94.68		
		三类	107.99	95.11	82.84		
		四类	94.48	83.21	72.48		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	13.513	11.901	10.366	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.660	10.660	10.660	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

工作内容： 运料、拆包、铺絮、安装、捆扎、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-96		J5-1-97		J5-1-98	
子目名称		纤维类散状材料安装					
		法兰Φ1020以下					
		厚度(mm以内)					
		50		80		100	
基价(元)		一类	854.44	760.47	671.23		
		二类	837.11	745.20	657.92		
		三类	822.46	732.29	646.67		
		四类	809.64	721.00	636.83		
其中	人工费(元)		654.10	576.15	502.13		
	材料费(元)		55.43	55.43	55.43		
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43		
	管理费(元)	一类	134.48	118.46	103.24		
		二类	117.15	103.19	89.93		
		三类	102.50	90.28	78.68		
		四类	89.68	78.99	68.84		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	12.826	11.297	9.846	
0231011	纤维类散状材料	m ³	-	[1.030]	[1.030]	[1.030]	
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	10.660	10.660	10.660	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	

J. 5. 1. 4 复合硅酸铝绳安装

工作内容： 1. 运料、缠绕安装、捆扎铁线、修理整平； 2. 运料、涂抹、检查； 3. 配合节能检测。

计量单位：见表

定 额 编 号				J5-1-99	J5-1-100
子 目 名 称				复合硅酸铝绳安装	
				Φ57(mm)以下	
				复合硅酸铝绳安装	涂抹 A 884 耐磨粘接剂
				m ³	10m ²
基 价(元)		一类		268.94	156.10
		二类		263.52	153.75
		三类		258.94	151.76
		四类		254.93	150.02
其 中	人工费(元)			204.50	88.83
	材料费(元)			11.96	49.01
	机械费(元)			10.43	-
	管理费(元)	一类		42.05	18.26
		二类		36.63	15.91
		三类		32.05	13.92
四类			28.04	12.18	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量	
0001001	综合工日	工日	51.00	4.010	1.742
0235021	复合硅酸铝绳	m ³	-	[1.060]	-
0357011	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	5.20	2.300	-
1241201	粘结剂 A884	kg	7.54	-	6.500
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	-

J.5.1.5 防潮层、保护层安装

工作内容： 裁油毡纸、包油毡纸、熬沥青、粘结、绑铁线，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号			J5-1-101	J5-1-102	J5-1-103	J5-1-104	
子目名称			防潮层、保护层安装				
			玻璃丝布		麻袋布		
			管道	设备	管道	设备	
基 价(元)	一类		22.26	19.41	22.26	19.41	
	二类		21.77	18.99	21.77	18.99	
	三类		21.36	18.63	21.36	18.63	
	四类		21.00	18.32	21.00	18.32	
其 中	人工费(元)		18.33	15.97	18.33	15.97	
	材料费(元)		0.16	0.16	0.16	0.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		3.77	3.28	3.77	3.28
		二类		3.28	2.86	3.28	2.86
三类			2.87	2.50	2.87	2.50	
四类			2.51	2.19	2.51	2.19	
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.313	0.359	0.313
0229041	麻袋布	m ²	-	-	-	[14.000]	[14.000]
1307121	玻璃布 0.5	m ²	-	[14.000]	[14.000]	-	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.030	0.030	0.030	0.030

工作内容：裁油毡纸、包油毡纸、熬沥青、粘结、绑铁线，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-105	J5-1-106	J5-1-107	J5-1-108	
子目名称				防潮层、保护层安装				
				塑料布		油毡纸		
				管道	设备	管道	设备	
基价(元)		一类		22.26	19.41	31.51	31.51	
		二类		21.77	18.99	31.02	31.02	
		三类		21.36	18.63	30.60	30.60	
		四类		21.00	18.32	30.23	30.23	
其中	人工费(元)			18.33	15.97	18.70	18.70	
	材料费(元)			0.16	0.16	8.97	8.97	
	机械费(元)			-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		3.77	3.28	3.84	3.84
			二类		3.28	2.86	3.35	3.35
			三类		2.87	2.50	2.93	2.93
			四类		2.51	2.19	2.56	2.56
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.359	0.313	0.367	0.367	
0219241	塑料布	m ²	-	[14.000]	[14.000]	-	-	
1157171	石油沥青油毡 350g	m ²	-	-	-	[14.000]	[13.500]	
0525001	木柴	kg	0.65	-	-	1.500	1.500	
1155001	石油沥青 #10	kg	2.30	-	-	1.830	1.830	
3113261	白布	kg	3.20	-	-	0.500	0.500	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.030	0.030	0.420	0.420	

工作内容： 运料、下料、安装、上螺钉、粘缝，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-109	J5-1-110	J5-1-111	J5-1-112	J5-1-113	
子目名称				防潮层、保护层安装					
				铁丝网		铝箔—复合玻璃钢		铝箔	
				管道	设备	管道	设备	管道	
基价(元)		一类		274.44	251.90	155.85	145.36	385.33	
		二类		273.17	250.93	153.50	143.22	383.87	
		三类		272.10	250.11	151.51	141.40	382.64	
		四类		271.16	249.39	149.77	139.81	381.56	
其中	人工费(元)			47.91	36.61	88.83	81.05	54.95	
	材料费(元)			216.68	207.76	48.76	47.65	319.08	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		9.85	7.53	18.26	16.66	11.30
			二类		8.58	6.56	15.91	14.52	9.84
			三类		7.51	5.74	13.92	12.70	8.61
			四类		6.57	5.02	12.18	11.11	7.53
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.939	0.718	1.742	1.589	1.077	
1319021	铝箔复合玻璃钢	m ²	-	-	-	[12.000]	[12.000]	-	
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	-	-	21.000	18.000	-	
0355021	镀锌钢丝网 φ0.9×10×10	m ²	17.84	12.000	11.500	-	-	-	
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	0.500	0.500	-	-	-	
1241301	粘合剂	kg	22.77	-	-	1.800	1.800	-	
1243141	铝箔胶带	m	3.61	-	-	-	-	11.600	
1319001	铝箔	m ²	19.80	-	-	-	-	14.000	

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-114		J5-1-115		J5-1-116		J5-1-117				
子目名称		防潮层、保护层安装										
		抹面保护层管道										
		厚度(mm以内)										
		10		15		20		25				
基价(元)		一类		67.67		93.83		129.19		158.64		
		二类		66.21		91.83		126.41		155.25		
		三类		64.98		90.13		124.06		152.37		
		四类		63.90		88.65		122.01		149.86		
其中	人工费(元)		54.95		75.59		104.80		128.17			
	材料费(元)		0.28		0.42		0.56		0.70			
	机械费(元)		1.14		2.28		2.28		3.42			
	管理费(元)		一类		11.30		15.54		21.55		26.35	
			二类		9.84		13.54		18.77		22.96	
			三类		8.61		11.84		16.42		20.08	
			四类		7.53		10.36		14.37		17.57	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	1.077	1.482	2.055	2.513					
0219251	抹面材料	m ³	-	[0.110]	[0.160]	[0.220]	[0.270]					
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.150	0.200	0.250					
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.010	0.020	0.020	0.030					

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-118	J5-1-119	J5-1-120	J5-1-121		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		抹面保护层管道					
		厚度(mm以内)					
		30	35	40	50		
基价(元)		一类	166.76	199.53	230.64	257.45	
		二类	163.19	195.27	225.70	251.95	
		三类	160.17	191.66	221.52	247.30	
		四类	157.53	188.51	217.86	243.23	
其中	人工费(元)		134.79	160.90	186.59	207.65	
	材料费(元)		0.84	0.98	1.12	1.40	
	机械费(元)		3.42	4.57	4.57	5.71	
	管理费(元)	一类	27.71	33.08	38.36	42.69	
		二类	24.14	28.82	33.42	37.19	
		三类	21.12	25.21	29.24	32.54	
		四类	18.48	22.06	25.58	28.47	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.643	3.155	3.659	4.072
0219251	抹面材料	m³	-	[0.320]	[0.360]	[0.430]	[0.540]
3115001	水	m³	2.80	0.300	0.350	0.400	0.500
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.030	0.040	0.040	0.050

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-122		J5-1-123		J5-1-124		J5-1-125				
子目名称		防潮层、保护层安装										
		抹面保护层设备										
		厚度(mm以内)										
		10		15		20		25				
基价(元)		一类		44.62		54.37		64.84		77.83		
		二类		43.67		53.24		63.48		76.21		
		三类		42.86		52.28		62.33		74.84		
		四类		42.16		51.44		61.32		73.64		
其中	人工费(元)			35.83		42.86		51.43		61.14		
	材料费(元)			0.28		0.42		0.56		0.70		
	机械费(元)			1.14		2.28		2.28		3.42		
	管理费(元)		一类		7.37		8.81		10.57		12.57	
			二类		6.42		7.68		9.21		10.95	
			三类		5.61		6.72		8.06		9.58	
			四类		4.91		5.88		7.05		8.38	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量							
0001001	综合工日	工日	51.00	0.702	0.840	1.008	1.199					
0219251	抹面材料	m ³	-	[0.110]	[0.160]	[0.220]	[0.270]					
3115001	水	m ³	2.80	0.100	0.150	0.200	0.250					
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.010	0.020	0.020	0.030					

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-126	J5-1-127	J5-1-128	J5-1-129		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		抹面保护层设备					
		厚度(mm以内)					
		30	35	40	50		
基价(元)	一类	88.36	99.47	120.76	144.22		
	二类	86.51	97.40	118.24	141.21		
	三类	84.95	95.66	116.10	138.66		
	四类	83.58	94.13	114.23	136.43		
其中	人工费(元)		69.76	77.90	95.45	113.73	
	材料费(元)		0.84	0.98	1.12	1.40	
	机械费(元)		3.42	4.57	4.57	5.71	
	管理费(元)	一类	14.34	16.02	19.62	23.38	
		二类	12.49	13.95	17.10	20.37	
		三类	10.93	12.21	14.96	17.82	
		四类	9.56	10.68	13.09	15.59	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	1.368	1.527	1.872	2.230
0219251	抹面材料	m ³	-	[0.320]	[0.360]	[0.430]	[0.540]
3115001	水	m ³	2.80	0.300	0.350	0.400	0.500
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃出料容量250(L)	台班	114.16	0.030	0.040	0.040	0.050

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-130	J5-1-131	J5-1-132	J5-1-133		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		沥青玛蹄脂5mm以内			沥清玛蹄脂10mm以内		
		玻璃布面	金属网面	保冷层面	玻璃布面		
基 价(元)	一类	237.10	184.47	220.19	297.37		
	二类	233.05	181.58	216.52	292.81		
	三类	229.63	179.14	213.41	288.95		
	四类	226.64	177.00	210.69	285.58		
其 中	人工费(元)		152.70	109.05	138.68	172.19	
	材料费(元)		50.72	50.72	50.72	85.21	
	机械费(元)		2.28	2.28	2.28	4.57	
	管理费(元)	一类	31.40	22.42	28.51	35.40	
		二类	27.35	19.53	24.84	30.84	
		三类	23.93	17.09	21.73	26.98	
		四类	20.94	14.95	19.01	23.61	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.994	2.138	2.719	3.376
1159221	沥青玛蹄脂胶液	kg	-	[67.000]	[67.000]	[67.000]	[134.000]
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	19.800	19.800	19.800	32.000
1301301	石棉泥	kg	0.67	10.680	10.680	10.680	22.100
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.020	0.020	0.020	0.040

工作内容： 运料、和灰、抹灰、压光，配合节能检测。

计量单位： 10m²

定额编号			J5-1-134	J5-1-135	J5-1-136	J5-1-137	
子目名称			防潮层、保护层安装				
			沥清玛蹄脂10mm以内		T O树脂玻璃钢管道		
			金属网面	保冷层面	一布二油	两布二油	
基价(元)	一类		238.17	290.79	405.41	447.06	
	二类		234.90	286.37	396.95	437.75	
	三类		232.15	282.64	389.79	429.88	
	四类		229.73	279.37	383.53	422.99	
其中	人工费(元)		123.08	166.73	319.43	351.37	
	材料费(元)		85.21	85.21	14.40	16.35	
	机械费(元)		4.57	4.57	5.91	7.10	
	管理费(元)	一类		25.31	34.28	65.67	72.24
		二类		22.04	29.86	57.21	62.93
		三类		19.29	26.13	50.05	55.06
		四类		16.87	22.86	43.79	48.17
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	2.413	3.269	6.263	6.890
1111191	树脂面漆 T0	kg	-	-	-	[10.500]	[11.000]
1145201	T0固化剂	kg	-	-	-	[1.050]	[1.100]
1159221	沥青玛蹄脂胶液	kg	-	[134.000]	[134.000]	-	-
1355131	玻璃布 0.2	m ²	-	-	-	[14.000]	[27.000]
1143111	氧化铁红	kg	6.10	-	-	1.050	1.100
1230221	轻质碳酸钙	kg	0.60	-	-	3.680	3.850
1231081	动力苯	kg	2.71	-	-	1.580	1.650
1301221	石棉绒 (综合)	kg	2.20	32.000	32.000	-	-
1301301	石棉泥	kg	0.67	22.100	22.100	-	-
9946131	其他材料费	元	1.00	-	-	1.50	2.86
9905211	滚筒式混凝土搅拌机内燃 出料容量250(L)	台班	114.16	0.040	0.040	-	-
9905661	搅拌器	台班	118.28	-	-	0.050	0.060

工作内容： 运料、填料干燥、配料、缠绕玻璃丝布、刷涂T0树脂，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-138	J5-1-139	J5-1-140	J5-1-141		
子目名称		防潮层、保护层安装					
		T O树脂玻璃钢管道			金属薄板钉口安装		
		两布三油	三布四油	四布五油	管道		
基价(元)	一类	481.78	523.30	624.53	162.36		
	二类	471.87	512.69	611.93	159.82		
	三类	463.49	503.72	601.29	157.67		
	四类	456.16	495.87	591.97	155.80		
其中	人工费(元)		373.96	400.49	475.29	95.81	
	材料费(元)		22.65	31.01	39.69	7.72	
	机械费(元)		8.28	9.46	11.83	39.13	
	管理费(元)	一类	76.89	82.34	97.72	19.70	
		二类	66.98	71.73	85.12	17.16	
		三类	58.60	62.76	74.48	15.01	
		四类	51.27	54.91	65.16	13.14	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	7.333	7.853	9.319	1.879
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	-	-	-	[12.000]
1111191	树脂面漆 T0	kg	-	[15.750]	[21.000]	[26.250]	-
1145201	T0固化剂	kg	-	[1.580]	[2.100]	[2.630]	-
1355131	玻璃布 0.2	m ²	-	[27.000]	[40.500]	[54.000]	-
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	-	-	-	17.400
0365151	合金钢钻头 φ3	个	0.64	-	-	-	2.000
1143111	氧化铁红	kg	6.10	1.580	2.100	2.630	-
1230221	轻质碳酸钙	kg	0.60	5.510	7.350	9.190	-
1231081	动力苯	kg	2.71	2.360	3.150	3.940	-
9946131	其他材料费	元	1.00	3.30	5.25	7.46	-
9905661	搅拌器	台班	118.28	0.070	0.080	0.100	-
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	-	-	-	0.170
9919071	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	177.30	-	-	-	0.120
9919561	压鼓机	台班	76.95	-	-	-	0.040

工作内容： 运料、剪切、卷板、起鼓、安装、上螺钉，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-142	J5-1-143	J5-1-144	J5-1-145	
子目名称				防潮层、保护层安装				
				金属薄板钉口安装		金属薄板挂口安装		
				一般设备	球形设备	一般设备	球形设备	
基价(元)		一类		155.44	313.67	279.90	334.55	
		二类		152.97	307.91	274.66	328.06	
		三类		150.89	303.04	270.23	322.57	
		四类		149.06	298.78	266.35	317.77	
其中	人工费(元)			93.08	217.37	197.88	245.05	
	材料费(元)			7.64	5.79	2.35	0.13	
	机械费(元)			35.58	45.82	38.99	38.99	
	管理费(元)		一类		19.14	44.69	40.68	50.38
			二类		16.67	38.93	35.44	43.89
			三类		14.59	34.06	31.01	38.40
			四类		12.76	29.80	27.13	33.60
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.825	4.262	3.880	4.805	
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m²	-	[12.000]	[13.500]	[12.500]	[13.500]	
0303161	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	十个	0.37	17.200	12.200	6.000	-	
0365151	合金钢钻头 φ3	个	0.64	2.000	2.000	0.200	0.200	
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.170	0.170	0.170	0.170	
9919071	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	台班	177.30	0.100	0.050	0.120	0.120	
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	-	0.130	0.130	0.130	
9919561	压鼓机	台班	76.95	0.040	0.250	-	-	

工作内容： 1、运料、下料、涂抹、配合节能检测；2、运料、下料、钻孔、铆固、配合节能检测；
3、运料、下料、上带、打包、紧箍，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号				J5-1-146	J5-1-147	J5-1-148	
子目名称				防潮层、保护层安装			
				铁皮保护层			
				涂抹密封胶	铆钉固定	钢带固定	
基价(元)	一类			34.11	20.26	83.49	
	二类			33.43	19.84	81.99	
	三类			32.86	19.49	80.73	
	四类			32.35	19.19	79.62	
其中	人工费(元)			25.69	15.60	56.47	
	材料费(元)			3.14	1.45	15.41	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)	一类			5.28	3.21	11.61
		二类			4.60	2.79	10.11
		三类			4.03	2.44	8.85
		四类			3.52	2.14	7.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.504	0.306	1.107	
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	[12.000]	[12.000]	[12.000]	
0131011	钢带 20×0.5	m	0.39	-	-	38.000	
0301001	铆钉 (综合)	十个	0.26	-	5.500	-	
1241371	密封胶	kg	4.60	0.650	-	-	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.15	0.02	0.59	

J.5.1.6 金属保温盒、托盘、钩钉制作安装

工作内容： 运料、下料、制作、安装，配合节能检测。

计量单位：见表

定 额 编 号				J5-1-149	J5-1-150	J5-1-151	J5-1-152
子 目 名 称				托盘制作安装	钩钉制作安装	普通钢板盒制作安装	
						阀门	人孔
				100kg		10m ²	
基 价(元)		一类	334.56	1878.20	763.02	738.16	
		二类	328.92	1851.03	747.42	723.27	
		三类	324.16	1828.06	734.23	710.69	
		四类	319.99	1807.96	722.69	699.68	
其 中	人工费(元)		212.69	1025.33	588.65	561.76	
	材料费(元)		36.48	70.07	52.93	52.93	
	机械费(元)		41.66	571.99	0.41	7.97	
	管理费(元)		一类	43.73	210.81	121.03	115.50
			二类	38.09	183.64	105.43	100.61
			三类	33.33	160.67	92.24	88.03
四类			29.16	140.57	80.70	77.02	
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	4.170	20.105	11.542	11.015
0129001	热轧薄钢板 2~3	kg	-	-	[105.000]	[2.500]	[2.500]
0129031	热轧薄钢板 1.0~1.5	kg	-	[115.000]	-	[94.200]	[90.130]
0113041	扁钢 (综合)	kg	4.02	-	-	11.000	11.000
0341021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	4.90	1.000	14.300	-	-
1237001	氧气	m ³	5.89	3.550	-	1.000	1.000
1237061	乙炔气	kg	8.82	1.210	-	0.320	0.320
9917031	钢筋切断机 直径40(mm)	台班	41.46	-	2.850	0.010	-
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	-	-	-	0.080
9919561	压鼓机	台班	76.95	-	-	-	0.080
9925001	交流电焊机 容量21(kV·A)	台班	63.12	0.660	7.190	-	-

工作内容： 运料、下料、制作、安装，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-153		J5-1-154		J5-1-155		J5-1-156		
子目名称		镀锌薄钢板盒制作安装						金属钢板压筋		
		阀门		人孔		法兰				
基 价(元)	一类	462.61		392.62		430.42		33.65		
	二类	452.62		384.46		421.32		33.39		
	三类	444.17		377.57		413.62		33.16		
	四类	436.78		371.54		406.89		32.96		
其 中	人工费(元)		377.11		307.77		343.60		10.14	
	材料费(元)		-		-		-		-	
	机械费(元)		7.97		21.57		16.18		21.43	
	管理费(元)	一类	77.53		63.28		70.64		2.08	
		二类	67.54		55.12		61.54		1.82	
		三类	59.09		48.23		53.84		1.59	
		四类	51.70		42.20		47.11		1.39	
	编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量					
0001001	综合工日	工日	51.00	7.394	6.035	6.737	0.199			
0129411	镀锌薄钢板 0.5	m ²	-	[13.600]	[13.500]	[13.500]	[0.960]			
9919106	卷板机 板厚×宽度20×2500(mm)	台班	169.94	-	0.080	0.060	-			
9919366	咬口机 板厚1.2(mm)	台班	22.65	0.080	0.080	0.060	-			
9919561	压鼓机	台班	76.95	0.080	0.080	0.060	-			
9943086	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	428.53	-	-	-	0.050			

J.5.1.7 风管纤维类制品（板）安装

工作内容：放样、下料、铺石棉板、粘封缝隙、修理找平、清理，配合节能检测。

计量单位：m³

定额编号		J5-1-157		J5-1-158		J5-1-159		J5-1-160		
子目名称		风管纤维类制品(板)安装								
		通风管道(方型)								
		L=1200以内				L=2400以内				
		δ=30mm		δ=50mm		δ=30mm		δ=50mm		
基价(元)		一类	85.48		85.48		77.05		77.05	
		二类	84.28		84.28		76.04		76.04	
		三类	83.27		83.27		75.18		75.18	
		四类	82.38		82.38		74.44		74.44	
其中	人工费(元)		45.18		45.18		38.19		38.19	
	材料费(元)		31.01		31.01		31.01		31.01	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管理费(元)		一类	9.29		9.29		7.85		7.85
		二类	8.09		8.09		6.84		6.84	
		三类	7.08		7.08		5.98		5.98	
		四类	6.19		6.19		5.24		5.24	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	0.886	0.886	0.749	0.749			
0507011	纤维制品(板)	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]			
0351221	塑料钉带卡子	十个	1.56	2.500	2.500	2.500	2.500			
1241031	401胶	kg	13.29	0.320	0.320	0.320	0.320			
1243141	铝箔胶带	m	3.61	6.200	6.200	6.200	6.200			
9946131	其他材料费	元	1.00	0.48	0.48	0.48	0.48			

工作内容： 放样、下料、铺石棉板、粘封缝隙、修理找平、清理，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号				J5-1-161	J5-1-162	J5-1-163	J5-1-164
子目名称				风管纤维类制品(板)安装			
				通风管道(方型)			
				L=4000以内		L=4000以上	
				δ =30mm	δ =50mm	δ =30mm	δ =50mm
基价(元)		一类	53.61	53.61	53.61	53.61	
		二类	52.92	52.92	52.92	52.92	
		三类	52.33	52.33	52.33	52.33	
		四类	51.82	51.82	51.82	51.82	
其中	人工费(元)		26.11	26.11	26.11	26.11	
	材料费(元)		22.13	22.13	22.13	22.13	
	机械费(元)		-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	5.37	5.37	5.37	5.37	
		二类	4.68	4.68	4.68	4.68	
		三类	4.09	4.09	4.09	4.09	
		四类	3.58	3.58	3.58	3.58	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.512	0.512	0.512	0.512
0507011	纤维制品(板)	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0351221	塑料钉 带卡子	十个	1.56	1.600	1.600	1.600	1.600
1241031	401胶	kg	13.29	0.300	0.300	0.300	0.300
1243141	铝箔胶带	m	3.61	4.200	4.200	4.200	4.200
9946131	其他材料费	元	1.00	0.48	0.48	0.48	0.48

J.5.1.8 铝箔玻璃棉筒（毡）安装

工作内容： 1. 运料、缠绕安装、捆扎铁线、修理整平； 2. 运料、涂抹、检查； 3. 配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号			J5-1-165	J5-1-166	J5-1-167	J5-1-168	J5-1-169	
子目名称			铝箔玻璃棉筒（毡）安装					
			玻璃棉筒(mm以下)			玻璃棉筒(mm以上)	铝箔玻璃棉毡	
			φ 57	φ 133	φ 426			
基 价(元)	一类		363.33	236.90	160.37	111.09	378.52	
	二类		355.83	232.03	157.20	109.02	370.20	
	三类		349.50	227.91	154.52	107.28	363.17	
	四类		343.95	224.31	152.18	105.75	357.02	
其 中	人工费(元)		282.82	183.86	119.61	77.90	313.97	
	材料费(元)		22.36	15.24	16.17	17.17	-	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类		58.15	37.80	24.59	16.02	64.55
		二类		50.65	32.93	21.42	13.95	56.23
		三类		44.32	28.81	18.74	12.21	49.20
		四类		38.77	25.21	16.40	10.68	43.05
编码	名称	单位	单价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	5.546	3.605	2.345	1.527	6.156
0351231	保温胶钉	十套	-	-	-	-	-	[48.000]
1241191	粘结剂	kg	-	-	-	-	-	[10.000]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[2.000]
1307031	玻璃棉毡 50	m ³	-	-	-	-	-	[1.040]
1307051	玻璃棉筒	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	-
0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	5.20	4.300	2.930	3.110	-	-
0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.30	-	-	-	3.240	-

J. 5. 1. 9 橡塑保温套管安装

工作内容： 运料、下料、安装、扎带、修理整平，配合节能检测。

计量单位： 10m

定 额 编 号				J5-1-170	J5-1-171	J5-1-172	
子 目 名 称				橡塑保温套管安装			
				管道公称直径(mm以内)			
				15	20	25	
基 价(元)	一类			20.28	22.16	28.05	
	二类			20.19	22.07	27.87	
	三类			20.11	21.99	27.72	
	四类			20.05	21.93	27.59	
其 中	人工费(元)			3.41	3.41	6.83	
	材料费(元)			16.17	18.05	19.82	
	机械费(元)			-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类			0.70	0.70	1.40
		二类			0.61	0.61	1.22
		三类			0.53	0.53	1.07
		四类			0.47	0.47	0.94
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量			
0001001	综合工日	工日	51.00	0.067	0.067	0.134	
0821071	保温套管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
1319051	保温扎带	卷	2.20	6.890	7.680	8.460	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.01	1.15	1.21	

工作内容： 运料、下料、安装、扎带、修理整平，配合节能检测。

计量单位： 10m

定额编号				J5-1-173	J5-1-174	J5-1-175	
子目名称				橡塑保温套管安装			
				管道公称直径(mm以内)			
				32	40	50	
基价(元)		一类		31.71	38.71	44.04	
		二类		31.50	38.41	43.71	
		三类		31.33	38.16	43.42	
		四类		31.18	37.94	43.18	
其中	人工费(元)			7.77	11.19	12.66	
	材料费(元)			22.34	25.22	28.78	
	机械费(元)			-	-	-	
	管理费(元)		一类		1.60	2.30	2.60
			二类		1.39	2.00	2.27
			三类		1.22	1.75	1.98
			四类		1.07	1.53	1.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.152	0.219	0.248	
0821071	保温套管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]	
1319051	保温扎带	卷	2.20	9.530	10.760	12.280	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.37	1.55	1.76	

J. 5. 1. 10 聚乙烯高发泡 (PEF) 保温板 (管) 安装

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定 额 编 号		J5-1-176	J5-1-177	J5-1-178	J5-1-179	J5-1-180		
子 目 名 称		聚乙烯高发泡 (PEF) 保温板 (管) 安装						
子 目 名 称		管道Φ57mm以下						
子 目 名 称		厚度(mm以内/层)						
子 目 名 称		15	20	30	40	50		
基 价(元)	一类	623.36	515.00	361.89	297.21	247.79		
	二类	616.59	508.89	357.47	293.33	244.43		
	三类	610.86	503.73	353.74	290.05	241.60		
	四类	605.85	499.22	350.48	287.17	239.12		
其 中	人工费(元)		255.66	230.34	166.52	146.56	126.60	
	材料费(元)		315.14	237.30	161.13	120.52	95.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管 理 费 (元)	一类	52.56	47.36	34.24	30.13	26.03	
		二类	45.79	41.25	29.82	26.25	22.67	
		三类	40.06	36.09	26.09	22.97	19.84	
		四类	35.05	31.58	22.83	20.09	17.36	
编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	5.013	4.517	3.265	2.874	2.482
1243111	专用粘胶带	m	-	[348.000]	[350.000]	[353.000]	[357.000]	[361.000]
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	9.250	6.950	4.700	3.500	2.750
9946131	其他材料费	元	1.00	4.27	3.18	2.09	1.52	1.19

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-181	J5-1-182	J5-1-183	J5-1-184	J5-1-185		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		管道Φ133mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	485.60	392.59	300.73	252.23	218.86		
	二类	481.81	389.17	297.66	249.52	216.51		
	三类	478.60	386.28	295.07	247.23	214.53		
	四类	475.79	383.75	292.80	245.22	212.79		
其中	人工费(元)		143.14	129.07	115.88	102.28	88.62	
	材料费(元)		313.03	236.98	161.03	128.92	112.02	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	29.43	26.54	23.82	21.03	18.22	
		二类	25.64	23.12	20.75	18.32	15.87	
		三类	22.43	20.23	18.16	16.03	13.89	
		四类	19.62	17.70	15.89	14.02	12.15	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.807	2.531	2.272	2.005	1.738
1243111	专用粘胶带	m	-	[198.000]	[199.000]	[202.000]	[205.000]	[208.000]
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	9.200	6.950	4.700	3.750	3.250
9946131	其他材料费	元	1.00	3.83	2.86	1.99	1.58	1.37

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-186	J5-1-187	J5-1-188	J5-1-189	J5-1-190		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		管道Φ325mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)		一类	568.36	450.57	329.02	275.15	242.82	
		二类	565.02	447.55	326.46	272.84	240.73	
		三类	562.19	444.99	324.30	270.89	238.96	
		四类	559.72	442.76	322.42	269.18	237.42	
其中	人工费(元)		126.12	113.94	96.39	87.15	78.90	
	材料费(元)		416.31	313.20	212.81	170.08	147.70	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	25.93	23.43	19.82	17.92	16.22
			二类	22.59	20.41	17.26	15.61	14.13
			三类	19.76	17.85	15.10	13.66	12.36
			四类	17.29	15.62	13.22	11.95	10.82
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.473	2.234	1.890	1.709	1.547
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[155.000]	[114.000]	[73.000]	[53.000]	[42.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	4.290
9946131	其他材料费	元	1.00	6.66	5.00	3.38	2.70	2.34

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-191	J5-1-192	J5-1-193	J5-1-194	J5-1-195		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		管道Φ529mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	554.20	437.64	324.34	269.31	233.38		
	二类	551.17	434.91	321.89	267.13	231.50		
	三类	548.61	432.59	319.82	265.29	229.91		
	四类	546.37	430.57	318.00	263.67	228.51		
其中	人工费(元)		114.41	103.22	92.51	82.31	71.07	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	147.70	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	23.52	21.22	19.02	16.92	14.61	
		二类	20.49	18.49	16.57	14.74	12.73	
		三类	17.93	16.17	14.50	12.90	11.14	
		四类	15.69	14.15	12.68	11.28	9.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.243	2.024	1.814	1.614	1.394
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[88.000]	[66.000]	[44.000]	[33.000]	[26.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	4.290
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.34

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-196	J5-1-197	J5-1-198	J5-1-199	J5-1-200		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		管道Φ720mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)		一类	510.75	398.32	289.12	239.37	195.79	
		二类	508.68	396.44	287.45	237.84	194.49	
		三类	506.92	394.86	286.03	236.56	193.38	
		四类	505.38	393.48	284.79	235.43	192.42	
其中	人工费(元)		78.37	70.60	63.30	57.47	49.17	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	136.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	16.11	14.52	13.01	11.82	10.11
			二类	14.04	12.64	11.34	10.29	8.81
			三类	12.28	11.06	9.92	9.01	7.70
			四类	10.74	9.68	8.68	7.88	6.74
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.537	1.384	1.241	1.127	0.964
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[67.000]	[51.000]	[34.000]	[27.000]	[23.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	3.960
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.16

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-201	J5-1-202	J5-1-203	J5-1-204	J5-1-205		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		立式设备						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)		一类	943.43	788.11	640.22	555.18	482.87	
		二类	931.84	777.67	630.82	546.72	475.25	
		三类	922.05	768.85	622.88	539.56	468.82	
		四类	913.48	761.13	615.93	533.30	463.19	
其中	人工费(元)		437.26	393.92	354.52	319.43	287.29	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	136.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	89.90	80.99	72.89	65.67	59.07	
		二类	78.31	70.55	63.49	57.21	51.45	
		三类	68.52	61.73	55.55	50.05	45.02	
		四类	59.95	54.01	48.60	43.79	39.39	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	8.574	7.724	6.951	6.263	5.633
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[267.000]	[200.000]	[134.000]	[100.000]	[80.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	3.960
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.16

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-206	J5-1-207	J5-1-208	J5-1-209	J5-1-210		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		卧式设备						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	971.04	812.25	662.52	574.57	500.47		
	二类	958.84	801.28	652.64	565.68	492.47		
	三类	948.54	792.00	644.28	558.16	485.71		
	四类	939.52	783.89	636.97	551.59	479.79		
其中	人工费(元)		460.16	413.94	373.02	335.51	301.89	
	材料费(元)		416.27	313.20	212.81	170.08	136.51	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	94.61	85.11	76.69	68.98	62.07	
		二类	82.41	74.14	66.81	60.09	54.07	
		三类	72.11	64.86	58.45	52.57	47.31	
		四类	63.09	56.75	51.14	46.00	41.39	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	9.023	8.116	7.314	6.579	5.919
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
1243111	专用粘胶带	m	-	[267.000]	[200.000]	[134.000]	[100.000]	[80.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	12.210	9.170	6.210	4.950	3.960
9946131	其他材料费	元	1.00	6.62	5.00	3.38	2.70	2.16

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-211	J5-1-212	J5-1-213	J5-1-214	J5-1-215		
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装						
		球型设备						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)		一类	1081.12	904.04	732.46	636.46	552.09	
		二类	1067.95	892.19	721.80	626.86	543.44	
		三类	1056.83	882.18	712.79	618.74	536.13	
		四类	1047.09	873.42	704.90	611.64	529.74	
其中	人工费(元)		496.67	447.03	402.22	362.30	326.26	
	材料费(元)		482.33	365.10	247.54	199.67	158.75	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类	102.12	91.91	82.70	74.49	67.08
			二类	88.95	80.06	72.04	64.89	58.43
			三类	77.83	70.05	63.03	56.77	51.12
四类			68.09	61.29	55.14	49.67	44.73	
编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
0001001	综合工日	工日	51.00	9.739	8.765	7.887	7.104	6.397
0821141	保温板	m ³	-	[1.150]	[1.150]	[1.150]	[1.150]	[1.150]
1243111	专用粘胶带	m	-	[267.000]	[200.000]	[134.000]	[100.000]	[80.000]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	14.170	10.710	7.240	5.810	4.620
9946131	其他材料费	元	1.00	7.28	5.51	3.74	3.59	2.38

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-216		J5-1-217		J5-1-218	
子目名称		聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装					
		通风管道					
		厚度(mm以内/层)					
		10		20		30	
基价(元)		一类	116.97	121.68	126.31		
		二类	115.75	120.41	124.99		
		三类	114.72	119.34	123.88		
		四类	113.82	118.40	122.91		
其中	人工费(元)		45.91	47.80	49.64		
	材料费(元)		61.62	64.05	66.46		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	9.44	9.83	10.21		
		二类	8.22	8.56	8.89		
		三类	7.19	7.49	7.78		
		四类	6.29	6.55	6.81		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.900	0.937	0.973	
0821041	保温板	m ²	-	[11.500]	[11.500]	[11.500]	
1243111	专用粘胶带	m	-	[30.000]	[30.000]	[30.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.020	
1241211	粘结剂 PEF	kg	33.37	1.815	1.888	1.960	
9946131	其他材料费	元	1.00	0.83	0.83	0.83	

J.5.1.11 发泡橡塑保温板（管）安装

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-219	J5-1-220	J5-1-221	J5-1-222	J5-1-223		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ57mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	664.39	603.01	487.62	434.99	382.40		
	二类	656.26	595.70	482.33	430.33	378.38		
	三类	649.39	589.53	477.86	426.39	374.98		
	四类	643.38	584.13	473.94	422.95	372.00		
其中	人工费(元)		306.78	275.62	199.67	175.77	151.92	
	材料费(元)		294.54	270.72	246.90	223.08	199.25	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	63.07	56.67	41.05	36.14	31.23	
		二类	54.94	49.36	35.76	31.48	27.21	
		三类	48.07	43.19	31.29	27.54	23.81	
		四类	42.06	37.79	27.37	24.10	20.83	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	6.015	5.404	3.915	3.446	2.979
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	5.640	5.170	4.700	4.230	3.760
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	7.81	7.25	6.70	6.14	5.58

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-224	J5-1-225	J5-1-226	J5-1-227	J5-1-228		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ133mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	409.84	374.13	338.95	303.31	268.09		
	二类	406.05	370.71	335.88	300.60	265.74		
	三类	402.84	367.82	333.29	298.31	263.76		
	四类	400.03	365.29	331.02	296.30	262.02		
其中	人工费(元)		143.14	129.07	115.88	102.28	88.62	
	材料费(元)		237.27	218.52	199.25	180.00	161.25	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	29.43	26.54	23.82	21.03	18.22	
		二类	25.64	23.12	20.75	18.32	15.87	
		三类	22.43	20.23	18.16	16.03	13.89	
		四类	19.62	17.70	15.89	14.02	12.15	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.807	2.531	2.272	2.005	1.738
1537441	保温管	m ³	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]	[1.050]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	4.510	4.140	3.760	3.380	3.010
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	6.47	6.04	5.58	5.14	4.70

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-229	J5-1-230	J5-1-231	J5-1-232	J5-1-233		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ325mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	481.06	463.86	439.64	424.45	411.46		
	二类	477.72	460.84	437.08	422.14	409.37		
	三类	474.89	458.28	434.92	420.19	407.60		
	四类	472.42	456.05	433.04	418.48	406.06		
其中	人工费(元)		126.12	113.94	96.39	87.15	78.90	
	材料费(元)		329.01	326.49	323.43	319.38	316.34	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	25.93	23.43	19.82	17.92	16.22	
		二类	22.59	20.41	17.26	15.61	14.13	
		三类	19.76	17.85	15.10	13.66	12.36	
		四类	17.29	15.62	13.22	11.95	10.82	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.473	2.234	1.890	1.709	1.547
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	6.320	6.270	6.210	6.130	6.070
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	8.62	8.57	8.48	8.39	8.32

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-234	J5-1-235	J5-1-236	J5-1-237	J5-1-238		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ529mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	492.79	476.25	460.30	443.43	426.84		
	二类	489.76	473.52	457.85	441.25	424.96		
	三类	487.20	471.20	455.78	439.41	423.37		
	四类	484.96	469.18	453.96	437.79	421.97		
其中	人工费(元)		114.41	103.22	92.51	82.31	71.07	
	材料费(元)		354.86	351.81	348.77	344.20	341.16	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	23.52	21.22	19.02	16.92	14.61	
		二类	20.49	18.49	16.57	14.74	12.73	
		三类	17.93	16.17	14.50	12.90	11.14	
		四类	15.69	14.15	12.68	11.28	9.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	2.243	2.024	1.814	1.614	1.394
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	6.830	6.770	6.710	6.620	6.560
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	9.22	9.14	9.07	8.96	8.89

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-239	J5-1-240	J5-1-241	J5-1-242	J5-1-243		
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装						
		管道Φ720mm以下						
		厚度(mm以内/层)						
		15	20	30	40	50		
基价(元)	一类	523.33	513.97	505.16	496.62	467.85		
	二类	521.26	512.09	503.49	495.09	466.55		
	三类	519.50	510.51	502.07	493.81	465.44		
	四类	517.96	509.13	500.83	492.68	464.48		
其中	人工费(元)		78.37	70.60	63.30	57.47	49.17	
	材料费(元)		428.85	428.85	428.85	427.33	408.57	
	机械费(元)		-	-	-	-	-	
	管理费(元)	一类	16.11	14.52	13.01	11.82	10.11	
		二类	14.04	12.64	11.34	10.29	8.81	
		三类	12.28	11.06	9.92	9.01	7.70	
		四类	10.74	9.68	8.68	7.88	6.74	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	1.537	1.384	1.241	1.127	0.964
0821141	保温板	m ³	-	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]	[1.100]
0227001	棉纱	kg	11.02	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	8.290	8.290	8.290	8.260	7.890
1243051	自粘性保温胶带 50×30m	卷	17.83	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
9946131	其他材料费	元	1.00	10.94	10.94	10.94	10.91	10.46

工作内容： 运料、下料、涂刷、贴缝、修理找平，配合节能检测。

计量单位：10m²

定额编号		J5-1-244		J5-1-245		J5-1-246	
子目名称		发泡橡塑保温板(管)安装					
		通风管道					
		厚度(mm以内/层)					
		10		20		30	
基价(元)		一类	149.03	155.02	160.86		
		二类	147.81	153.75	159.54		
		三类	146.78	152.68	158.43		
		四类	145.88	151.74	157.46		
其中	人工费(元)		45.91	47.80	49.64		
	材料费(元)		93.68	97.39	101.01		
	机械费(元)		-	-	-		
	管理费(元)	一类	9.44	9.83	10.21		
		二类	8.22	8.56	8.89		
		三类	7.19	7.49	7.78		
		四类	6.29	6.55	6.81		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	0.900	0.937	0.973	
0821041	保温板	m ²	-	[11.500]	[11.500]	[11.500]	
1243111	专用粘胶带	m	-	[30.000]	[30.000]	[30.000]	
0227001	棉纱	kg	11.02	0.020	0.020	0.020	
1241231	粘结剂 保温材料专用	kg	49.50	1.815	1.888	1.960	
9946131	其他材料费	元	1.00	3.62	3.71	3.77	

J. 5. 1. 12 法兰阀门保温粘接（PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接）

工作内容：保温板（毡）下料、包扎、安装、涂粘接剂、修理平整，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号		J5-1-247		J5-1-248		J5-1-249		J5-1-250		
子 目 名 称		法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接)								
		公称直径(mm以内)								
		50		100		150		200		
基 价(元)	一类	94.91		174.34		295.09		386.56		
	二类	92.89		170.60		288.77		378.34		
	三类	91.19		167.44		283.43		371.39		
	四类	89.70		164.67		278.75		365.31		
其 中	人工费(元)		75.96		141.20		238.59		310.19	
	材料费(元)		3.33		4.11		7.45		12.59	
	机械费(元)		-		-		-		-	
	管 理 费 (元)	一类	15.62		29.03		49.05		63.78	
		二类	13.60		25.29		42.73		55.56	
三类		11.90		22.13		37.39		48.61		
四类		10.41		19.36		32.71		42.53		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量						
0001001	综合工日	工日	51.00	1.489	2.769	4.678	6.082			
0821051	保温板毡	m ²	-	[3.074]	[5.401]	[9.056]	[13.360]			
1241191	粘结剂	kg	-	[0.580]	[0.830]	[1.380]	[3.360]			
1243111	专用粘胶带	m	-	[3.000]	[5.000]	[9.000]	[12.060]			
0227001	棉纱	kg	11.02	0.150	0.150	0.300	0.300			
9946131	其他材料费	元	1.00	1.68	2.46	4.14	9.28			

附注： 1. 法兰阀门内保温。包括采用聚乙烯发泡(PEF)板或采用发泡橡塑保温板两种材质，所用专业粘接剂、粘胶带，应与采用的保温材质相配套。
 2. 丝扣阀门、Y型过滤器和DN<50mm的法兰阀门不计算保温工程量，已综合在管道保温工程中。
 3. 保温板、毡的厚度应与阀门相连接的管道保温层厚度相一致。

工作内容：保温板（毡）下料、包扎、安装、涂粘接剂、修理整平，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号		J5-1-251		J5-1-252		J5-1-253		J5-1-254			
子目名称		法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接)									
		公称直径(mm以内)									
		250		300		350		400			
基价(元)		一类	502.54		603.81		726.45		869.57		
		二类	491.84		590.97		711.04		851.08		
		三类	482.80		580.12		698.02		835.45		
		四类	474.89		570.62		686.62		821.77		
其中	人工费(元)		403.69		484.54		581.40		697.81		
	材料费(元)		15.85		19.65		25.51		28.29		
	机械费(元)		-		-		-		-		
	管理费(元)		一类	83.00		99.62		119.54		143.47	
			二类	72.30		86.78		104.13		124.98	
			三类	63.26		75.93		91.11		109.35	
			四类	55.35		66.43		79.71		95.67	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	7.916	9.501	11.400	13.683				
0821051	保温板毡	m ²	-	[18.050]	[21.700]	[26.918]	[30.750]				
1241191	粘结剂	kg	-	[4.540]	[5.460]	[7.319]	[8.330]				
1243111	专用粘胶带	m	-	[16.260]	[20.080]	[20.240]	[27.600]				
0227001	棉纱	kg	11.02	0.300	0.400	0.500	0.500				
9946131	其他材料费	元	1.00	12.54	15.24	20.00	22.78				

附注：1. 法兰阀门内保温。包括采用聚乙烯发泡(PEF)板或采用发泡橡塑保温板两种材质，所用专业粘接剂、粘胶带，应与采用的保温材质相配套。
 2. 丝扣阀门、Y型过滤器和DN<50mm的法兰阀门不计算保温工程量，已综合在管道保温工程中。
 3. 保温板、毡的厚度应与阀门相连接的管道保温层厚度相一致。

工作内容： 保温板（毡）下料、包扎、安装、涂粘接剂、修理整平，配合节能检测。

计量单位：10个

定额编号		J5-1-255		J5-1-256		J5-1-257		
子目名称		法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接)						
		公称直径(mm以内)						
		500		600		700		
基价(元)	一类	1045.69		1262.08		1514.64		
	二类	1023.49		1235.45		1482.68		
	三类	1004.73		1212.93		1455.66		
	四类	988.32		1193.23		1432.02		
其中	人工费(元)		837.54		1005.06		1206.19	
	材料费(元)		35.95		50.38		60.46	
	机械费(元)		-		-		-	
	管理费(元)	一类	172.20		206.64		247.99	
		二类	150.00		180.01		216.03	
		三类	131.24		157.49		189.01	
		四类	114.83		137.79		165.37	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
0001001	综合工日	工日	51.00	16.422	19.707	23.651		
0821051	保温板毡	m ²	-	[38.030]	[49.010]	[58.810]		
1241191	粘结剂	kg	-	[10.356]	[16.450]	[19.740]		
1243111	专用粘胶带	m	-	[34.260]	[44.100]	[52.920]		
0227001	棉纱	kg	11.02	0.700	0.700	0.840		
9946131	其他材料费	元	1.00	28.24	42.67	51.20		

附注： 1. 法兰阀门内保温。包括采用聚乙烯发泡(PEF)板或采用发泡橡塑保温板两种材质，所用专业粘接剂、粘胶带，应与采用的保温材质相配套。
 2. 丝扣阀门、Y型过滤器和DN<50mm的法兰阀门不计算保温工程量，已综合在管道保温工程中。
 3. 保温板、毡的厚度应与阀门相连接的管道保温层厚度相一致。

J. 5. 1. 13 法兰橡塑保温板安装

工作内容： 运料、板材切割、清面涂刷、粘接、安装、修理找平，配合节能检测。

计量单位：10个

定 额 编 号				J5-1-258	J5-1-259	J5-1-260	J5-1-261	J5-1-262	
子 目 名 称				法兰橡塑保温板安装					
				法兰(mm以内)					
				Φ57	Φ133	Φ219	Φ325	Φ426	
基 价(元)		一类		30.35	166.51	185.51	231.11	305.83	
		二类		29.72	162.89	181.47	226.07	299.15	
		三类		29.19	159.83	178.06	221.81	293.50	
		四类		28.73	157.16	175.08	218.08	288.56	
其 中	人工费(元)			23.64	136.58	152.34	190.16	252.14	
	材料费(元)			1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	
	机械费(元)			-	-	-	-	-	
	管理费(元)		一类		4.86	28.08	31.32	39.10	51.84
			二类		4.23	24.46	27.28	34.06	45.16
			三类		3.70	21.40	23.87	29.80	39.51
			四类		3.24	18.73	20.89	26.07	34.57
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量				
0001001	综合工日	工日	51.00	0.464	2.678	2.987	3.729	4.944	
1241191	粘结剂	kg	-	[0.480]	[1.660]	[2.280]	[4.240]	[5.700]	
1243111	专用粘胶带	m	-	[3.000]	[5.580]	[7.560]	[9.450]	[10.620]	
0821042	橡塑保温板	m ³	-	[0.020]	[0.080]	[0.140]	[0.260]	[0.350]	
9946131	其他材料费	元	1.00	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	

J. 5. 1. 14 铝箔超细玻璃棉板（设备）安装

工作内容： 准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-263		J5-1-264		J5-1-265		J5-1-266		
子目名称		铝箔超细玻璃棉板（设备）安装								
		卧式设备								
		保温厚度(mm以内)								
		30		40		50		60		
基价(元)		一类		526.56	472.09	425.23	358.10			
		二类		517.34	464.07	418.24	352.59			
		三类		509.55	457.29	412.33	347.93			
		四类		502.74	451.36	407.16	343.85			
其中	人工费(元)		347.75		302.57		263.70		208.02	
	材料费(元)		96.88		96.88		96.88		96.88	
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43	
	管理费(元)		一类		71.50	62.21	54.22	42.77		
			二类		62.28	54.19	47.23	37.26		
			三类		54.49	47.41	41.32	32.60		
			四类		47.68	41.48	36.15	28.52		
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量					
0001001	综合工日	工日	51.00	6.819	5.933	5.171	4.079			
0351231	保温胶钉	十套	-	[52.800]	[40.800]	[32.600]	[27.200]			
1241191	粘结剂	kg	-	[0.970]	[0.920]	[0.870]	[0.820]			
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[4.620]	[4.109]	[3.654]	[3.178]			
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]			
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000			
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120			

工作内容： 准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-267		J5-1-268		J5-1-269		J5-1-270			
子目名称		铝箔超细玻璃棉板（设备）安装									
		卧式设备									
		保温厚度(mm以内)									
		70		80		90		100			
基价(元)		一类	328.33		296.66		280.21		262.47		
		二类	323.47		292.50		276.40		259.06		
		三类	319.37		288.98		273.19		256.18		
		四类	315.77		285.90		270.38		253.65		
其中	人工费(元)		183.33		157.06		143.41		128.70		
	材料费(元)		96.88		96.88		96.88		96.88		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	37.69		32.29		29.49		26.46	
			二类	32.83		28.13		25.68		23.05	
			三类	28.73		24.61		22.47		20.17	
			四类	25.13		21.53		19.66		17.64	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	3.595	3.080	2.812	2.524				
0351231	保温胶钉	十套	-	[23.300]	[20.400]	[18.200]	[16.400]				
1241191	粘结剂	kg	-	[0.770]	[0.720]	[0.670]	[0.620]				
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[2.765]	[2.408]	[2.093]	[1.827]				
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]				
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000				
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120				

工作内容： 准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-271	J5-1-272	J5-1-273	J5-1-274		
子目名称		铝箔超细玻璃棉板（设备）安装					
		立式设备					
		保温厚度(mm以内)					
		30	40	50	60		
基价(元)	一类	501.85	426.49	366.33	324.54		
	二类	493.18	419.48	360.64	319.76		
	三类	485.85	413.55	355.83	315.72		
	四类	479.44	408.36	351.62	312.19		
其中	人工费(元)		327.26	264.75	214.85	180.18	
	材料费(元)		96.88	96.88	96.88	96.88	
	机械费(元)		10.43	10.43	10.43	10.43	
	管理费(元)	一类	67.28	54.43	44.17	37.05	
		二类	58.61	47.42	38.48	32.27	
		三类	51.28	41.49	33.67	28.23	
		四类	44.87	36.30	29.46	24.70	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
0001001	综合工日	工日	51.00	6.417	5.191	4.213	3.533
0351231	保温胶钉	十套	-	[52.800]	[40.800]	[32.600]	[27.200]
1241191	粘结剂	kg	-	[0.970]	[0.920]	[0.870]	[0.820]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[4.620]	[4.109]	[3.654]	[3.178]
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120

工作内容： 准备工具、运料、下料、擦拭、抹胶粘钉、安装、胶带封口，配合节能检测。

计量单位： m³

定额编号		J5-1-275		J5-1-276		J5-1-277		J5-1-278			
子目名称		铝箔超细玻璃棉板（设备）安装									
		立式设备									
		保温厚度(mm以内)									
		70		80		90		100			
基价(元)		一类	298.57		273.86		258.67		244.10		
		二类	294.36		270.20		255.35		241.09		
		三类	290.81		267.11		252.53		238.55		
		四类	287.70		264.40		250.07		236.33		
其中	人工费(元)		158.64		138.15		125.55		113.46		
	材料费(元)		96.88		96.88		96.88		96.88		
	机械费(元)		10.43		10.43		10.43		10.43		
	管理费(元)		一类	32.62		28.40		25.81		23.33	
			二类	28.41		24.74		22.49		20.32	
			三类	24.86		21.65		19.67		17.78	
			四类	21.75		18.94		17.21		15.56	
	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量						
0001001	综合工日	工日	51.00	3.111	2.709	2.462	2.225				
0351231	保温胶钉	十套	-	[23.300]	[20.400]	[18.200]	[16.400]				
1241191	粘结剂	kg	-	[0.770]	[0.720]	[0.670]	[0.620]				
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[2.765]	[2.408]	[2.093]	[1.827]				
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]	[1.040]	[1.040]	[1.040]				
0321021	砂轮片 φ150	片	13.84	7.000	7.000	7.000	7.000				
9909676	电动卷扬机单筒快速 牵引力10(kN)	台班	86.91	0.120	0.120	0.120	0.120				

J. 5. 1. 15 风管铝箔超细玻璃棉毡安装

工作内容： 运料、拆包、裁料、粘保温钉、棉毡缝边粘接、安装、修理整平，配合节能检测。

计量单位： m³

定 额 编 号		J5-1-279		
子 目 名 称		风管铝箔超细玻璃棉毡保温板材安装		
基 价(元)		通风管道		
	一类	445.55		
	二类	435.79		
	三类	427.54		
	四类	420.32		
其 中	人工费(元)		368.39	
	材料费(元)		1.42	
	机械费(元)		-	
	管理费(元)		-	
	一类	75.74		
	二类	65.98		
	三类	57.73		
	四类	50.51		
编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量
0001001	综合工日	工日	51.00	7.223
0351231	保温胶钉	十套	-	[51.000]
1241191	粘结剂	kg	-	[10.700]
1243131	铝箔粘胶带 21/2×50m	卷	-	[2.000]
1307082	铝箔超细玻璃棉板	m ³	-	[1.040]
9946131	其他材料费	元	1.00	1.42

第六章

分部分项工程增加费

说 明

J6.0.1 分部分项工程增加费，是指在特殊环境下为完成工程项目施工而发生的技术、生活、安全等方面的费用，包括了对人工降效、材料、机械消耗费用的补偿。

J6.0.2 本章列出各项增加费的费率、计算内容、方法和说明。

J6.0.3 分部分项工程增加费的费率测算时已经综合考虑各种因素，其计算结果均作为人工费。

分部分项工程增加费费用标准

一、安装与生产同时进行增加费用：按人工费的 10% 计算。

二、在有害身体健康的环境中(包括高温、多尘、噪声超过标准和有害气体等有害环境)施工增加费：按人工费的 10% 计算。

三、在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工增加费：按人工费的 30% 计算。

四、在管井内、竖井内和封闭天棚内进行施工增加费：按该部分人工费的 25% 计算。

五、工程超高增加费：操作物高度离楼地面 6m 以上时按超高部分人工费的 15% 计算。

六、高层建筑增加费：高度在 6 层或 20m 以上的工业与民用建筑按下表计算。

层数 (高度)	9 层以下 (30m)	12 层以下 (40m)	15 层以下 (50m)	18 层以下 (60m)	21 层以下 (70m)	24 层以下 (80m)
按人工费 (%)	2	3	4	6	8	10
层数 (高度)	27 层以下 (90m)	30 层以下 (100m)	33 层以下 (110m)	36 层以下 (120m)	39 层以下 (130m)	42 层以下 (140m)
按人工费 (%)	13	16	19	22	25	28
层数 (高度)	45 层以下 (150m)	48 层以下 (160m)	51 层以下 (170m)	54 层以下 (180m)	57 层以下 (190m)	60 层以下 (200m)
按人工费 (%)	31	34	37	40	43	46
层数 (高度)	65 层以下 (220m)	70 层以下 (240m)	75 层以下 (260m)	80 层以下 (280m)	85 层以下 (300m)	90 层以下 (330m)
按人工费 (%)	50	55	65	78	93	108

第二部分

措 施 项 目

说 明

一、措施项目，是指为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。

二、措施项目费率，已含了利润，属于指导性费用，供工程承发包双方参考，按合同约定执行。

三、本章列出措施项目的费率、计算内容、方法和说明。在工程计价中，措施项目费用以“宗”或“项”形式计算。

四、措施项目的计算基础，除有注明外，均以人工费为基础。

五、措施项目，各市有标准者，从其规定。各市没标准者，按本章规定计算。

措施项目费用标准

一、脚手架搭拆费：按 5%计算。

二、安全防护、文明施工措施费：按 26.57%计算, 项目内容详见下表。特殊安全施工措施费和各地建设行政主管部门制定的其他内容按工程所在地规定另行计算。

类别	项目名称	具体要求
文明施工与环境保护	安全警示标志牌	在易发伤亡事故（或危险）处设置明显的、符合国家标准要求的安全警示标志牌。
	现场围挡外墙美化	外墙绘画图案处理。
	五板一图	在进门处悬挂工程概况、管理人员名单及监督电话、安全生产、文明施工、消防保卫五板；施工现场总平面图。
	企业标志	现场出入的大门应设有本企业标识或企业标志。
	场容场貌	(1) 道路畅通；(2) 排水沟、排水设施通畅；(3) 工地地面硬化处理；(4) 绿化；(5) 设洗车场地和沉淀池。
	材料堆放	(1) 材料、构件、料具等堆放时，悬挂有名称、品种、规格等标牌；(2) 水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施；(3) 易燃、易爆和有毒有害物品分类存放。
	现场防火	消防器材配置合理，符合消防要求。
	垃圾存置	施工现场应设置密闭式垃圾站，施工垃圾、生活垃圾应分类存置。
	人员岗位标卡	施工现场的管理人员和作业人员应当佩带个人身份标卡，实施平安卡管理。
	环境保护	(1) 采取措施控制施工现场的各种粉尘、废气、废水、固定废弃物以及噪声、振动对环境的污染和危害。(2) 对产生噪声、振动的施工机械、应采取有效控制措施，减轻噪声扰民。(3) 采取措施除四害、预防传染性疾病。

类别	项目名称		具体要求
临时设施	现场办公生活设施		(1)施工现场办公、生活区与作业区分开设置，保持安全距离。 (2)工地办公室、现场宿舍、食堂、厕所、饮水、休息场所符合卫生和安全要求。
	施工现场临时用电	配电线路	(1)按照 TN-S 系统要求配备五芯电缆、四芯电缆和三芯电缆； (2)按要求架设临时用电线路的电杆、横担、瓷夹、瓷瓶等，或电缆埋地的地沟。 (3)对靠近施工现场的外电线路，设置木质、塑料等绝缘体的防护设施。
		配电箱 开关箱	(1)按三级配电要求，配备总配电箱、分配电箱、开关箱三类标准电箱。开关箱应符合一机、一箱、一闸、一漏。三类电箱中的各类电器应是合格品； (2)按两级保护的要求，选取符合容量要求和质量合格的总配电箱和开关箱中的漏电保护器。
		接地保护装置	施工现场保护零线的重复接地应不少于三处。
	施工现场临时用水设施		工地办公室、现场宿舍、食堂、厕所、休息场所、仓库、加工厂等临时用水管线符合卫生和安全要求。
安全施工	临边洞口交叉高处作业防护	楼板、屋面、阳台等临边防护	用密目式安全立网全封闭，作业层另加两边防护栏杆和 18 cm 高的踢脚板。

类别	项目名称	具体要求
安 全 施 工	通道口防护	设防护棚,防护棚应为不小于5 cm厚的木板或两道相距50 cm的竹笆。两侧应沿栏杆架用密目式安全网封闭。
	预留洞口防护	用木板全封闭;短边超过1.5m长的洞口,除封闭外四周还应设有防护栏杆。
	电梯井口防护	设置定型化、工具化、标准化的防护门;在电梯井内每隔两层(不大于10m)设置一道安全平网。
	楼梯边防护	设置1.2m高的定型化、工具化、标准化的防护栏杆,18 cm高的踢脚板。
	垂直方向交叉作业防护	设置防护隔离棚或其他设施。
	高空作业防护	有悬挂安全带的悬索或其他设施;有操作平台;有上下的梯子或其他形式的通道。
	保健急救措施	保健医药用品、急救用品,水上水下作业救生设备器具。
	安全检测费用	安全带、安全帽及脚手架、提升架等架体内外安全网等安全防护用品设施的检测,起重机、塔吊等吊装设备(含井字架、龙门架)与外用电梯的安全检测。
	施工机具防护	施工机具的临时防雨防护工棚。
	平安卡	现场监控,实施平安卡管理。

三、**赶工措施费**：当发包人要求的合同工期小于定额工期时，可计算因赶工所发生的措施费用。

根据发包人要求的合同工期与定额工期的比例，按下表计算。

序号	合同工期/定额工期 (δ)	赶工措施费率 (%)
1	$0.9 \leq \delta < 1$	0
2	$0.8 \leq \delta < 0.9$	3.44
3	$0.7 \leq \delta < 0.8$	6.88

四、**夜间施工增加费**：除赶工和合理的施工作业要求（如浇筑混凝土的连续作业）外，因施工条件不允许在白天施工的工程，按其夜间施工项目人工费的 30% 计算。

五、**文明工地增加费**：承包人按发包人创建省、市级文明工地，需要加大投入、加强管理增加的费用。获得省、市级文明工地的工程，以分部分项工程费为计算基础，按照下表标准计算（同时获得省、市级文明工地的工程只计算省级文明工地增加费）：

名称	市级文明工地	省级文明工地
文明工地增加费率 (%)	0.2	0.4

六、**其他费用**，如特殊工种培训费、地上、地下设施、建筑物的临时保护设施等，根据工程和施工现场需要发生的其他费用，按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算。

第三部分

其 他 项 目

说 明

一、本章列出其他项目名称、费用标准、计算方法和说明，供工程招投标双方参考，合同有约定的按合同约定执行。

二、其他项目费中的暂列金额、暂估价和计日工数量，均为估算、预测数，虽计入工程造价中，但不为承包人所有。工程结算时，应按合同约定计算，剩余部分仍归发包人所有。

三、暂估价中的材料单价应按发承包双方最终确认价进行调整，专业工程暂估价应按中标价或发承包与分包人最终确认价计算。

四、计日工是指在施工过程中，完成发包人提出的施工图纸以外的零星项目或工作所消耗的人工、材料、机械，按合同的约定计算。

五、总承包服务费应依据合同约定金额计算，如发生调整的，以发承包双方确认调整的金额计算。

六、工程优质费是指承包人按照发包人的要求创建优质工程，加大质量投入与管理发生的费用。

七、节能检测送检费是指承包人按照有关规定进行节能检测所消耗的人工、材料、机械；

八、节能调试费是指承包人按照有关规定进行节能调试所消耗的人工费；

九、有上下限费用标准的项目，在编制设计概算、施工图预算和招标控制价时，应按上限值计算。

十、其他项目，各市有标准者，从其规定。各市没标准者，按本章规定计算。

其他项目费用标准

一、暂列金额：发包人暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。招标控制价和施工图预算按分部分项工程费的 10~15%，具体由发包人根据工程特点确定。结算按实际发生数额计算。

二、暂估价：发包人提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料的单价以及专业工程的金额。按预计发生数估算。

1. 材料暂估价：招标控制价和施工图预算按工程所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息；工程造价信息没有的，参考市场价格确定。结算时，若材料是招标采购的，按照中标价调整；非招标采购的，按发承包双方最终确认的单价调整。

2. 专业工程暂估价：招标控制价和施工图预算应区分不同专业，按规定估算确定。结算时，若专业工程是招标采购的，其金额按照中标价计算；非招标采购的，其金额按发承包双方最终确认的金额计算。

三、计日工：预计数量由发包人根据拟建工程的具体情况，列出人工、材料、机械的名称、计量单位和相应数量，招标控制价和预算中计日工单价按工程所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息计列，工程造价信息没有的，参考市场价格确定。工程结算时，工程量按承包人实际完成的工作量计算；单价按合同约定的计日工单价，合同没有约定的，按工程所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息计列（其中人工按总说明签证用工规定执行）。

四、总承包服务费：总承包人为配合协调发包人在法律法规允许的范围内进行工程分包和自行采购的设备、材料等进行管理、服务（如分包人使用总包人的脚手架、水电接驳等）以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等服务所需的费用。

1. 仅要求对发包人发包的专业工程进行总承包管理和协调时，可按专业工程造价的1.50%计算。

2. 要求对发包人发包的专业工程进行总承包管理和协调，并同时要求提供配合和服务，按专业工程造价的3~5%计算，具体应根据配合服务的内容和的要求确定。

3. 配合发包人自行供应材料的，按发包人供应材料价值的1%计算（不含建设单位供应材料的保管费）。

五、材料检验试验费：指依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准，对具有出厂合格证明的进场材料送检发生的工料和检测费用，除单独承包土石方工程外，按分部分项工程费的0.20%计算。

六、预算包干费：按0~2%计算，计算基础：定额计价时以分部分项工程费为基础；工程量清单计价时，以工程清单项目费为基础。预算包干费应根据施工现场实际情况，由甲乙双方商定并在合同中注明包干的内容和费率。

包干的内容一般为：施工雨水、污水的排除；工程用水加压措施；施工材料堆放场地的整理；工程成品的保护；施工中的临时停水停电；日间施工照明增加费；完工后的场地清理。

七、工程优质费：发包人要求承包人创建优质工程，招标控制价和预算应按下表规定计列工程优质费。经有权部门鉴定或评定达到合同要求质量标准的，工程结算应按照合同约定计算工程优质费，合同没有约定的，参照以下规定计算：

工程质量	市级质量奖	省级质量奖	国家级质量奖
计算基础	分部分项工程费		
费用标准 (%)	1.50	2.50	4.00

注：工程质量以建设行政主管部门认可的为标准。

八、节能检测送检费：按6%计算，以分部分项工程费为计算基础。

九、节能调试费：通风空调按10%计算，建筑智能化系统设备安装工程按5%计算，以人工费为计算基础。

十、**其他费用**，如工程发生时，由编制人根据工程要求和施工现场实际情况，按实际发生或经批准的施工方案计算。

第四部分

规

费

说 明

一、 规费是政府部门规定收取和履行社会义务的费用，是工程造价的组成部分。

二、 本章列出规费项目名称、费用标准、计算内容、方法和说明。工程所在地另有标准者，从其规定。

三、 规费是强制性费用，在工程计价时，必须按工程所在地规定列出费用名称和标准。

四、 规费的计算基础，除有注明外，规定为：

1. 工程量清单计价时，按（工程清单项目费+措施项目费+其他项目费）计算；
2. 定额计价时，按（分部分项工程费+措施项目费+其他项目费）计算。

五、 在工程计价中，规费列在税金之前。

规 费 标 准

- 一、**工程排污费**：工程有发生时，按 0.33% 计算。
- 二、**施工噪音排污费**：按工程所在地规定的标准计算。
- 三、**防洪工程维护费**：按工程所在地规定的标准计算。
- 四、**危险作业意外伤害保险费**：按工程所在地规定的标准计算。

第五部分

税

金

说 明

税金是指国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的营业税，城市维护建设税及教育费附加。

营业税：按工程所在地税务机关规定的营业税税率及其纳税方法计算。

城市维护建设税：按工程所在地税务机关规定的城市维护建设税税率及其纳税方法计算。

教育费附加：按工程所在地税务机关规定的教育费附加税率及其纳税方法计算。

税 金

在工程计价时，税金的计算基础和税率必须按工程所在地规定计算。

附 录

一、利润标准

1. 利润是工程造价的组成部分，它反映了承包工程应收取的合理酬金。

2. 根据工程属性的不同，本章对利润标准的执行，规定为：对于招标工程，是指导性标准，供工程承发包双方参考或按招标文件规定和合同约定执行；编制施工图预算、设计概算和最高报价值时，按本标准执行。

3. 利润在定额计价中，列入分部分项工程费内；工程量清单计价中，列入综合单价和各分项报价内。

4. 利润按人工费的 18% 计算。

二、管理费分摊费率表

序号	章	计算基础	管理费分摊费率 (%)			
			一类	二类	三类	四类
1	电气设备安装工程	定额人工费	28.74	25.03	21.90	19.17
2	给排水工程		27.72	24.14	21.12	18.49
3	通风空调工程		27.72	24.14	21.12	18.49
4	建筑智能化系统设备安装工程		30.66	26.70	23.36	20.45
5	绝热工程		20.56	17.91	15.67	13.71