



湖北省市政工程 消耗量定额及全费用基价表

第八册 路灯工程

湖北省建设工程标准定额管理总站 编



湖北省市政工程消耗量定额及 全费用基价表

第八册 路灯工程

湖北省建设工程标准定额管理总站 编

主 编 单 位:湖北省建设工程标准定额管理总站

专业编制单位:武汉市汉阳市政建设集团公司

批 准 部 门:湖北省住房和城乡建设厅

施 行 时 间:2 0 1 8 年 4 月 1 日

《湖北省市政工程消耗量定额及 全费用基价表》编审委员会

主 审：童纯跃

副 主 审：戴剑锋 刘中强

主 编：柯经安 潘卓强

编制人员：梅耀辉 虞志鹏 郭 伟 李 俊 陈敬烽 余 娟 唐汉高
 郑 娟 王 娅 邓 琪 罗 燕 刘跃华 陈文莉 李 红
 王 波 周 翔 褚金平

审查专家：洪金平 刘和平 孙 帆 刘 瑜 彭向东 徐作民 邵 兵
 田翠芝 黄登峰 左卫军 白学杰 熊淑芳

软件支持：成都鹏业软件股份有限公司

湖北省住房和城乡建设厅办公室文件

鄂建办〔2018〕27号

关于发布《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》等8项定额的通知

各市、州、直管市、神农架林区住房和城乡建设委员会,各有关建设、设计、施工、造价咨询等单位:

为合理确定和有效控制工程造价,更好地适应建筑业“营改增”后全省建设工程计价需要,根据国家有关规范、标准,结合我省实际,省住建厅组织编制了《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省建设工程公共专业消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省园林绿化工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省装配式建筑工程消耗量定额及全费用基价表》、《湖北省施工机具使用费定额》、《湖北省建筑安装工程费用定额》等8项定额(以下简称“本定额”),经审定通过,现予发布,并就有关事项通知如下:

一、本定额是编制招标控制价、施工图预算、工程竣工结算、设计概算及投资估算的依据,是建设工程实行工程量清单计价的基础,是企业投标报价、内部管理和核算的重要参考。

二、本定额自2018年4月1日起施行,与本定额对应的原定额同时停止使用。2018年4月1日前已进行招投标或者已签订合同的工程,仍按原约定执行。

三、本定额由湖北省建设工程标准定额管理总站负责管理和解释,在执行中出现的问题,请及时反馈。

湖北省住房和城乡建设厅办公室

2018年1月22日

总 说 明

一、《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)(以下简称本定额)是按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)的有关要求,在《市政工程消耗量定额》(ZYA 1-31-2015)及《湖北省市政工程消耗量定额及统一基价表》(2008年)的基础上,结合本省实际情况进行修编的。本定额共十册,包括。

- 第二册 道路工程
- 第三册 桥涵工程
- 第四册 隧道工程
- 第五册 市政管网工程
- 第六册 水处理工程
- 第七册 生活垃圾处理工程
- 第八册 路灯工程
- 第九册 钢筋工程
- 第十册 拆除工程
- 第十一册 措施项目

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

三、本定额适用于城镇范围内的新建、扩建和改建市政工程。

四、本定额以国家和有关部门发布的国家现行设计规范、施工及验收规范、技术操作规程、质量评定标准、产品标准和安全操作规程、现行工程量清单计价规范、计算规范和有关定额为依据编制,并参考了有关地区和行业标准、定额,以及典型工程设计、施工和其他资料。

五、本定额消耗量是完成规定计量单位的合格产品所需的人工、材料、机械台班的数量标准,是按正常施工条件,省内大多数施工企业采用的施工方法、机械化程度和合理的劳动组织及工期进行编制的,反映了社会平均消耗量水平。

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

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

2.费用包括总价措施项目费、企业管理费、利润、规费。

3.增值税是在一般计税法下按规定计算的销项税。

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

八、关于人工消耗量和价格的确定。

1.本定额的人工工日消耗量不分工种,按普工、技工、高级技工三个技术等级。

2.本定额的人工包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差。

3.本定额人工每工日按8小时工作制计算。

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

5.本定额未注明拆分比例的增加工日,按各章节相应子目的普工、技工、高级技工比例执行。

九、关于材料消耗量和价格的确定。

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

2.本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

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

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

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

- (1)人工增加 6.39 工日/10m³。
- (2)水增加 3.80m³/10m³。
- (3)混凝土搅拌机增加 0.39 台班/10m³。
- (4)混凝土坍落度取定如下。

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

6. 本定额中所使用的砂浆均按干混预拌砂浆编制。

- (1)实际使用现拌砂浆时,按下表调整。每 t

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

- (2)实际使用湿拌预拌砂浆时,按以下方法调整。每 t

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

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

8.施工机械台班单价中燃料动力费并入消耗量定额的材料中。

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

十、关于机械消耗量和价格的确定。

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

2.本定额的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定。

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

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

5.定额中的机械是按施工企业自有方式考虑的。实际工程中,大型机械采用租赁方式的(需承包包

双方约定),租赁的大型机械费用按价差处理,价差作为独立费用,计取增值税。计算公式。

机械费价差=Σ(甲乙双方商定的租赁价格或租赁机械市场信息价格-施工机械使用费定额中施工机械台班单价)×定额中大型机械总台班数×租赁机械调整系数

其中,租赁机械调整系数综合取定为 0.43。

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

十二、施工与生产同时进行、有害身体健康的环境中施工时的降效增加费,本定额未考虑,发生时另行计算。

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

十四、行车干扰影响的调整。

不能封闭交通的工程,行车干扰影响包括行车、行人的干扰,路面保护,地下工程的接头交叉处理与恢复等,在不断交通情况下而使人工、机械降低效率。有行车干扰时,根据行车干扰影响的程度,消耗量按人工和机械乘以下调整系数计算。

行车密度 (标准车/昼夜)	10000 以下	10001~30000	30001~50000	50001~70000	70000 以上
调整系数(%)	不调整	2	4	6	8

十五、执行定额时的有关规定。

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

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

3.本定额中的人工工日数量、单价及人工拆分比例,各地不得自行调整。

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

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

6.本定额未列的项目,由各地建设工程造价管理机构按照本定额编制原则和方法收集补充,并报省建设工程标准定额管理总站备案。

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

8.本定额中遇有两个或两个以上系数时,按连乘方法计算。

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

10.凡本说明未尽事宜,详见各册、章说明和附录。

册 说 明

一、本册定额由路灯杆线工程、照明器具工程组成,共二章。

二、本册定额用于新建、扩建的城镇道路、市政地下通道的照明工程,不适用于维修改造及庭院(园)内的照明工程。

三、本册定额编制依据。

1.《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013。

2.《市政工程消耗量定额》ZYA 1-31-2015。

3.《湖北省通用安装工程消耗量定额及单位估价表》(2013)。

4.《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002。

5.《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2006。

6.《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2006。

7.《电气装置安装工程 66kV 及以下架空电力线路施工及验收规范》GB50173-2014。

8.《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收标准》GB50148-2010。

9.《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》GB50147-2010。

10.现行的市政工程设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准等。

四、本册定额与《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》相关项目的界线划分,以路灯系统与城市供电系统相交为界,界线以内执行本册定额。

五、本册定额不包括线路参数的测定、运行和系统调试工作。

六、本册定额电压等级按 10kV 以下考虑的。

七、本册定额中除另有说明外,均不含土石方项目,如发生执行《湖北省建设工程公共专业消耗量定额及全费用基价表》相应项目。

八、路灯设施迁移、迁改的保护性拆除费用按相应项目人工加机械之和乘以系数 0.5。

九、本册说明未尽事宜,详见各章节说明。

目 录

第一章 路灯杆线工程

说明..... (3)

工程量计算规则 (4)

一、路灯配电柜(箱)安装 (5)

 1.成套低压路灯控制柜安装 (5)

 2.落地式控制箱安装 (6)

 3.杆上控制箱安装..... (8)

 4.控制箱、柜附件安装 (9)

 5.配电板制作安装..... (9)

二、立杆 (11)

 1.立水泥杆 (11)

 2.立金属杆 (12)

 3.底盘、卡盘、拉盘安装 (13)

 4.引下线支架安装 (14)

 5.拉线制作、安装 (15)

 6.路灯设施编号 (17)

 7.基础工程..... (18)

 8.杆座安装..... (19)

 9.绝缘子安装 (20)

 10.10kV 以下横担安装 (21)

 11.1kV 以下横担安装..... (21)

 12.进户线横担安装..... (22)

三、配线、配管工程 (23)

 1.电线管敷设 (23)

 2.控制柜、箱进出线管安装 (26)

 3.电缆沟铺砂盖板、揭盖板 (27)

 4.电缆保护管敷设混凝土管..... (28)

 5.镀锌钢管地埋敷设 (29)

 6.塑料管地埋敷设 (30)

 7.塑料波纹管地埋敷设 (31)

 8.管内穿线..... (32)

 9.塑料护套线明敷设 (33)

 10.钢索架设 (37)

 11.母线拉紧装置及钢索拉紧装置制作、安装 (38)

 12.电缆井设置 (39)

 13.电缆穿刺线夹安装 (40)

第二章 照明器具工程

说明	(43)
工程量计算规则	(44)
一、单臂悬挑灯架安装	(45)
1.抱杆式	(45)
2.顶套式	(47)
二、双臂悬挑灯架安装	(48)
1.成套型	(48)
2.组装型	(49)
三、广场灯架安装	(50)
1.成套型	(50)
2.组装型	(53)
四、高杆灯架安装	(56)
1.成套型	(56)
2.组装型	(60)
五、桥栏杆、地道涵洞灯	(64)
六、照明器具安装	(65)
七、太阳能电池板及蓄电池安装	(67)
1.太阳能电池板安装	(67)
2.蓄电池安装	(68)
八、太阳能路灯	(69)

第一章 路灯杆线工程

说 明

一、本章定额包括配电柜、箱安装,卡盘、拉盘安装,立杆,引下线支架安装,拉线制作、安装,路灯设施编号,基础工程,杆座安装,绝缘子安装,电缆沟铺砂盖板、揭盖板,电缆保护管敷设,电缆穿刺夹安装,电缆井设置,电线管敷设,钢管敷设,塑料管敷设,管内穿线,塑料护套线明敷设,钢索架设,母线拉紧装置及钢索拉紧装置制作、安装,横担安装等项目。

二、配电柜(箱)安装不包括支架制作和基础型钢制作安装,也不包括设备元器件安装及端子板外部接线,应按相应项目执行。

三、配电柜(箱)安装均未包括接线端子和二次接线。

四、立杆定额按平原条件编制,如在丘陵、山地施工,其人工和机械乘以下地形调整系数。

地形类别	丘陵	一般山地
调整系数	1.2	1.6

五、地形划分。

1.平原地带:指地形比较平坦,地面比较干燥的地带。

2.丘陵地带:指地形起伏的矮岗、土丘等地带。

3.一般山地:指一般山岭、沟谷地带、高原台地等。

六、线路一次施工工程量按 5 根以上电杆考虑,5 根以内电杆,人工乘以系数 1.2,机械乘以系数 1.2。

七、金属杆组立工程是按预埋基础带法兰连接方式考虑的,如采用现浇混凝土基础预埋地脚螺栓安装形式,按预埋螺栓定额子目计算,并扣除金属杆组立的定额中的螺栓消耗量,其他不变。

八、立杆定额基础项目定额适用于路灯杆塔、金属灯柱、控制箱安置基础工程。

九、配管、配线定额中未包括拉接线箱(盒)、支架的制作、安装,其费用另行计算。

工程量计算规则

一、各种配电箱、柜安装均按不同周长以“套”为单位计算。

二、底盘、卡盘、拉线盘接设计用量以“块”为单位计算。

三、各种电线杆组立分材质与高度,按设计数量以“根”为单位计算。

四、拉线制作、安装按施工图设计规定,分不同形式以“组”为单位计算。

五、路灯设施编号按“100个”为单位计算;开关箱号、路灯编号、钉粘贴号牌不满10个,按10个计算。

六、混凝土基础制作以体积计算,如有钢筋工程,执行第九册《钢筋工程》相关项目。

七、灯杆座安装以“10只”为单位计算。

八、绝缘子安装以“10个”为单位计算。

九、电缆沟盖板揭、盖定额,按每揭、盖一次以长度计算,如有揭有盖,则按两次计算。

十、电缆保护管长度,除按图示尺寸长度计算外,如遇下列情况,应按以下规定增加保护管长度。

1.横穿道路,按路基宽度两端各加2m。

2.垂直敷设时管口离地面加2m。

3.穿过建筑物外墙时,按基础外缘以外加2m。

4.穿过排水沟,按沟壁外缘以外加1m。

十一、管内穿线工程量计算应区别线路性质、导线材质、导线截面积,按单线路长度计算。线路的分支接头线的长度已综合考虑在定额中,不再计算接头长度。

十二、塑料护套线明敷工程量计算应区别导线截面积、导线芯数、敷设位置,按单线路长度计算。

十三、各种配管的工程量计算应区分不同敷设方式、敷设位置、管材材质、规格,以“m”为计量单位。

十四、钢索架设工程量计算应区分圆钢、钢索直径,按图示设计尺寸以长度计算,不扣除拉紧装置所占长度。

十五、母线拉紧装置及钢索拉紧装置制作、安装工程量计算应区别母线截面积、花篮螺栓直径以“10套”为单位计算。

一、路灯配电柜(箱)安装

1.成套低压路灯控制柜安装

工作内容:开箱检查、柜体组装、导线挂锡压焊、负载平衡、接地排安装。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-1-1	D8-1-2	D8-1-3	D8-1-4	D8-1-5
项 目				常规电气配电柜				
				计量柜	控制总柜	照明分柜	动力分柜	电容器分柜
全 费 用 (元)				907.92	907.92	1060.62	749.98	265.73
其中	人 工 费 (元)			353.05	354.55	427.69	276.10	44.79
	材 料 费 (元)			105.23	102.46	104.99	104.99	95.75
	机 械 费 (元)			33.02	33.02	33.02	33.02	33.02
	费 用 (元)			326.65	327.92	389.81	261.55	65.84
	增 值 税 (元)			89.97	89.97	105.11	74.32	26.33
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.928	0.932	1.125	0.726	0.118
	技工	工日	142.00	1.885	1.893	2.283	1.474	0.239
材 料	接地铜排 5×30	m	78.72	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.61	8.160	4.080	8.160	8.160	8.160
	六角螺栓带螺母 M16×60	套	1.11	4.080	4.080	4.080	4.080	4.080
	电缆头固定板 铁件	kg	3.85	0.230	0.230	0.230	0.230	—
	铜卡子	个	7.97	1.060	1.030	1.030	1.030	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	3.414	3.414	3.414	3.414	3.414
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134

2.落地式控制箱安装

工作内容:箱体安装、接线、接地、平衡分路负载、销链加油润滑。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-1-6	D8-1-7	D8-1-8	D8-1-9
项 目				半周长 1m 以内			
				二路	三路	四路	六路
全 费 用 (元)				597.65	623.20	650.58	677.37
其中	人 工 费 (元)			238.83	250.77	263.55	276.10
	材 料 费 (元)			53.93	54.91	55.98	56.95
	机 械 费 (元)			23.61	23.61	23.61	23.61
	费 用 (元)			222.05	232.15	242.97	253.58
	增 值 税 (元)			59.23	61.76	64.47	67.13
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.628	0.659	0.693	0.726
	技工	工日	142.00	1.275	1.339	1.407	1.474
材 料	路灯控制箱	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电缆固定压板	kg	3.85	0.510	0.760	1.020	1.270
	六角螺栓带螺母 M12×120	套	1.37	4.000	4.000	4.000	4.000
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.100	0.100	0.100	0.100
	凡士林	kg	2.65	0.020	0.020	0.040	0.040
	棉纱	kg	10.27	0.020	0.020	0.020	0.020
	接地线 25mm ²	m	13.69	2.050	2.050	2.050	2.050
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	2.293	2.293	2.293	2.293
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.549	0.549	0.549	0.549
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.090	0.090	0.090	0.090
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.009	0.009	0.009	0.009
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.001	0.001	0.001	0.001

工作内容:箱体安装、接线、接地、平衡分路负载、销链加油润滑。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-1-10	D8-1-11	D8-1-12	D8-1-13		
项 目				半周长 2m 以内					
				二路	三路	四路	六路		
全 费 用 (元)				980.97	1023.19	1097.73	1143.01		
其中	人 工 费 (元)			396.34	416.41	437.37	458.94		
	材 料 费 (元)			88.48	89.46	97.45	98.42		
	机 械 费 (元)			34.45	34.45	45.54	45.54		
	费 用 (元)			364.49	381.47	408.59	426.84		
	增 值 税 (元)			97.21	101.40	108.78	113.27		
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工			工日	92.00	1.042	1.095	1.150	1.207
	技工			工日	142.00	2.116	2.223	2.335	2.450
材 料	路灯控制箱			个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电缆固定压板			kg	3.85	0.510	0.760	1.020	1.270
	六角螺栓带螺母 M12×120			套	1.37	8.000	8.000	8.000	8.000
	电焊条 L-60 φ3.2			kg	33.37	0.100	0.100	0.100	0.100
	凡士林			kg	2.65	0.020	0.020	0.040	0.040
	棉纱			kg	10.27	0.020	0.020	0.020	0.020
	接地线 25mm ²			m	13.69	3.650	3.650	3.650	3.650
	其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】			kg	6.03	3.414	3.414	4.561	4.561
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.549	0.549	0.549	0.549
机 械	载重汽车 4t			台班	246.41	0.134	0.134	0.179	0.179
	交流弧焊机 21kVA			台班	157.69	0.009	0.009	0.009	0.009
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm			台班	12.10	0.001	0.001	0.001	0.001

3.杆上控制箱安装							
工作内容: 支架、横担、撑铁安装、箱体吊装固定、接线、接地、试运行。					计量单位: 套		
定 额 编 号				D8-1-14	D8-1-15	D8-1-16	D8-1-17
项 目				距地 10m 以内			
				二路	三路	四路	六路
全 费 用 (元)				1067.99	1090.92	1141.57	1179.62
其 中	人 工 费 (元)			257.39	268.58	293.30	311.87
	材 料 费 (元)			388.03	388.03	388.03	388.03
	机 械 费 (元)			53.60	53.60	53.60	53.60
	费 用 (元)			263.13	272.60	293.51	309.22
	增 值 税 (元)			105.84	108.11	113.13	116.90
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.677	0.706	0.771
	技工		工日	142.00	1.374	1.434	1.566
材 料	镀锌角钢支架支撑 50×50×1320		副	14.55	2.020	2.020	2.020
	镀锌角钢横担 50×5×1500		根	32.62	2.074	2.074	2.074
	镀锌 M 型抱铁		个	5.96	2.020	2.020	2.020
	六角螺栓带螺母 M12×55		套	0.61	4.100	4.100	4.100
	六角螺栓带螺母 M16×60		套	1.11	8.200	8.200	8.200
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2		kg	4.28	0.123	0.123	0.123
	铜接地线 25m ²		m	21.82	10.180	10.180	10.180
	开关箱固定压板 4×50		副	1.29	1.000	1.000	1.000
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.100	0.100	0.100
	镀锌 V 形横箍		副	2.99	2.020	2.020	2.020
	凡士林		kg	2.65	0.020	0.020	0.020
	其他材料费		%	-	0.410	0.410	0.410
	汽油【机械】		kg	6.03	5.324	5.324	5.324
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.549	0.549	0.549
机 械	载重汽车 3t		台班	232.89	0.224	0.224	0.224
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.009	0.009	0.009
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.001	0.001	0.001

4.控制箱、柜附件安装					计量单位:个		
定 额 编 号					D8-1-18	D8-1-19	
项 目					光电控制器	时间控制器	
全 费 用 (元)					55.81	49.64	
其中	人 工 费 (元)				23.97	20.96	
	材 料 费 (元)				6.03	6.03	
	机 械 费 (元)				-	-	
	费 用 (元)				20.28	17.73	
	增 值 税 (元)				5.53	4.92	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人	普工			工日	92.00	0.063	0.055
工	技工			工日	142.00	0.128	0.112
材 料	六角螺栓带螺母 M6×20			套	0.12	4.000	4.000
	铜芯橡皮花线 BXH 2×16/0.15			m	1.79	3.050	3.050
	其他材料费			%	-	1.500	1.500

5.配电板制作安装					计量单位:m ²			
工作内容:制作、下料、做榫、拼缝、钻孔、拼装、砂光、油漆、包钉铁皮、安装、接线。								
定 额 编 号				D8-1-20	D8-1-21	D8-1-22	D8-1-23	
项 目				制作			木配电板包铁皮	
				木板	塑料板	胶木板		
全 费 用 (元)				299.39	227.96	457.74	58.40	
其中	人 工 费 (元)			105.05	53.96	109.05	17.20	
	材 料 费 (元)			75.79	105.75	211.06	20.86	
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	
	费 用 (元)			88.88	45.66	92.27	14.55	
	增 值 税 (元)			29.67	22.59	45.36	5.79	
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.276	0.142	0.287	0.045	
	技工	工日	142.00	0.561	0.288	0.582	0.092	
材 料	破布	kg	5.30	0.250	0.250	0.250	0.250	
	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.02	1.000	0.500	0.500	-	
	调和漆	kg	11.12	0.280	-	-	-	
	木板	m ³	2252.84	0.030	-	-	-	
	圆钉	kg	5.92	0.112	-	-	0.031	
	牛皮胶	kg	20.79	0.100	-	-	-	
	聚氯乙烯板 δ12	kg	5.56	-	18.690	-	-	
	酚醛布板	kg	14.55	-	-	14.380	-	
	镀锌薄钢板 δ0.55	kg	4.18	-	-	-	4.630	

定 额 编 号				D8-1-24	D8-1-25	D8-1-26
项 目				安装(半周长)		
				1.0m 以内	1.5m 以内	2.5m 以内
全 费 用 (元)				125.35	262.90	317.00
其 中	人 工 费 (元)			47.05	109.57	130.91
	材 料 费 (元)			13.17	16.39	20.45
	机 械 费 (元)			6.99	9.85	12.71
	费 用 (元)			45.72	101.04	121.52
	增 值 税 (元)			12.42	26.05	31.41
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.124	0.288	0.344
	技工	工日	142.00	0.251	0.585	0.699
材 料	棉纱	kg	10.27	0.500	0.500	0.500
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.050	0.050	0.070
	调和漆	kg	11.12	0.050	0.080	0.120
	黑胶布 20mm×20m	卷	6.42	0.100	0.160	0.220
	塑料软管 综合	kg	6.84	0.100	0.160	0.220
	塑料胀管 φ6×50	个	0.02	4.100	-	-
	镀锌扁钢 25×4	kg	3.80	0.630	0.830	1.100
	铜膨胀螺栓 M8	10 个	1.43	-	0.410	0.620
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.679	3.777	4.875
机 械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.044	0.062	0.080
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.004	0.006	0.008

二、立杆

1.立水泥杆

工作内容:立杆、找正、绑地横木、根部刷油、工器具转移。

计量单位:根

定 额 编 号				D8-1-27	D8-1-28	D8-1-29	D8-1-30
项 目				水泥杆（m 以内）			
				9	11	13	15
全 费 用（元）				270.87	328.95	447.73	560.91
其中	人 工 费（元）			70.93	99.27	141.81	197.04
	材 料 费（元）			17.35	17.35	20.79	20.79
	机 械 费（元）			51.86	51.86	65.42	65.42
	费 用（元）			103.89	127.87	175.34	222.07
	增 值 税（元）			26.84	32.60	44.37	55.59
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.186	0.261	0.373	0.518
	技工	工日	142.00	0.379	0.530	0.757	1.052
材 料	水泥电杆	根	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	硝基磁漆	kg	20.96	0.020	0.020	0.020	0.020
	垫木	m³	1855.33	0.002	0.002	0.002	0.002
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	2.502	2.502	3.156	3.156
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.088	0.088	0.111	0.111

2.立金属杆

工作内容:灯柱柱基杂物清理、立杆、找正、紧固螺栓并上防锈油。

计量单位:根

定 额 编 号				D8-1-31	D8-1-32	D8-1-33	D8-1-34
项 目				单杆式(杆长 m 以下)			
				5	10	15	20
全 费 用 (元)				166.56	211.40	381.26	2232.18
其中	人 工 费 (元)			32.01	51.19	73.65	835.77
	材 料 费 (元)			27.86	32.85	48.58	151.62
	机 械 费 (元)			34.18	34.18	86.09	171.41
	费 用 (元)			56.00	72.23	135.16	852.17
	增 值 税 (元)			16.51	20.95	37.78	221.21
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.084	0.135	0.194	2.199
	技工	工日	142.00	0.171	0.273	0.393	4.461
材 料	金属杆	根	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	防火涂料	kg	15.40	0.200	0.250	0.300	0.600
	钢垫板 82.5~5	kg	3.85	0.481	0.481	0.770	0.770
	弹簧垫圈 M16~30	10 个	1.57	0.633	0.844	0.844	1.688
	酚醛磁漆	kg	15.46	0.400	0.500	0.600	1.200
	六角螺栓带螺母 M16×60	套	1.11	6.120	8.160	8.160	—
	六角螺栓带螺母 M24×100	套	4.59	—	—	—	16.320
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	1.649	1.649	3.979	7.923
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.058	0.058	—	—
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	—	—	0.111	0.221

工作内容:灯柱柱基杂物清理、立杆、找正、紧固螺栓并上防锈油。 计量单位:根

定 额 编 号				D8-1-35	D8-1-36	D8-1-37
项 目				单杆式(杆长 m 以下)		
				25	30	40
全 费 用 (元)				3248.23	4017.33	4693.66
其中	人 工 费 (元)			986.42	1137.02	1287.62
	材 料 费 (元)			225.21	346.71	384.63
	机 械 费 (元)			476.73	635.64	794.55
	费 用 (元)			1237.97	1499.85	1761.72
	增 值 税 (元)			321.90	398.11	465.14
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	2.594	2.990	3.386
	技工	工日	142.00	5.266	6.070	6.874
材料	金属杆	根	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	防火涂料	kg	15.40	0.600	1.050	1.050
	钢垫板 δ2.5~5	kg	3.85	1.155	2.021	2.021
	弹簧垫圈 M16~30	10 个	1.57	1.688	2.954	2.954
	酚醛磁漆	kg	15.46	1.200	2.100	2.100
	六角螺栓带螺母 M24×100	套	4.59	16.320	28.560	28.560
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	21.628	28.837	36.046
机械	汽车式起重机 25t	台班	897.80	0.531	0.708	0.885

3.底盘、卡盘、拉盘安装

工作内容:基坑整理,移、运盘安装,操平、找正,卡盘螺栓紧固,工器具转移。 计量单位:块

定 额 编 号				D8-1-38	D8-1-39	D8-1-40
项 目				底盘	卡盘	拉盘
全 费 用 (元)				107.50	53.56	38.05
其中	人 工 费 (元)			52.46	22.84	18.57
	材 料 费 (元)			—	6.09	—
	机 械 费 (元)			—	—	—
	费 用 (元)			44.39	19.32	15.71
	增 值 税 (元)			10.65	5.31	3.77
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	0.138	0.060	0.049
	技工	工日	142.00	0.280	0.122	0.099
材料	底盘	块	—	(1.010)	—	—
	卡盘	块	—	—	(1.020)	—
	拉盘	块	—	—	—	(1.020)
	镀锌 U 形抱箍	套	5.97	—	1.020	—

4.引下线支架安装

工作内容: 支架安装、找正、上瓷瓶、紧固。

计量单位: 10 副

定 额 编 号				D8-1-41	D8-1-42	D8-1-43	D8-1-44
项 目				距地面高度 (m 以内)			
				6	8	10	13
全 费 用 (元)				529.68	542.01	555.39	570.81
其 中	人 工 费 (元)			59.74	65.76	72.29	79.81
	材 料 费 (元)			366.90	366.90	366.90	366.90
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
	费 用 (元)			50.55	55.64	61.16	67.53
	增 值 税 (元)			52.49	53.71	55.04	56.57
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.157	0.173	0.190	0.210
	技工	工日	142.00	0.319	0.351	0.386	0.426
材 料	镀锌引下线支架	副	-	(10.050)	(10.050)	(10.050)	(10.050)
	蝶式绝缘子 ED-3	个	2.57	20.000	20.000	20.000	20.000
	六角螺栓带螺母 M12×100	套	0.86	204.000	204.000	204.000	204.000
	镀锌 J 型螺栓带螺母	套	1.32	102.000	102.000	102.000	102.000
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500	1.500

5.拉线制作、安装

工作内容:放线、下料、上铁件,调整、紧线、填土夯实。

计量单位:组

定 额 编 号				D8-1-45	D8-1-46	D8-1-47	D8-1-48	D8-1-49	D8-1-50
项 目				普通拉线(截面 mm ² 以内)			水平及弓形拉线(截面 mm ² 以内)		
				35	70	120	35	70	120
全 费 用 (元)				131.60	151.59	162.77	235.38	291.87	307.19
其中	人 工 费 (元)			33.51	41.03	49.31	76.19	101.53	111.82
	材 料 费 (元)			56.70	60.82	55.61	71.40	75.52	70.32
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
	费 用 (元)			28.35	34.72	41.72	64.46	85.90	94.61
	增 值 税 (元)			13.04	15.02	16.13	23.33	28.92	30.44
名 称		单位	单价 (元)	数 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.088	0.108	0.130	0.200	0.267	0.294
	技工	工日	142.00	0.179	0.219	0.263	0.407	0.542	0.597
材 料	拉线	根	16.26	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018
	镀锌拉线棒 φ19×2500	个	21.60	1.020	-	-	1.020	-	-
	镀锌拉线棒 φ22×2500	个	25.57	-	1.020	-	-	1.020	-
	镀锌拉线棒 φ25×2500	个	20.53	-	-	1.020	-	-	1.020
	镀锌 U 形拉环 φ18×557	个	0.60	1.020	-	-	1.020	-	-
	镀锌 U 形拉环 φ22×557	个	0.61	-	1.020	-	-	1.020	-
	镀锌 U 形拉环 φ25×557	个	0.62	-	-	1.020	-	-	1.020
	镀锌垫板 100×5×200	个	2.14	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
	镀锌扁钢抱箍 40×4	副	11.12	1.020	1.020	1.020	2.040	2.040	2.040
	六角螺栓带螺母 M16×80	套	1.54	2.040	2.040	2.040	4.080	4.080	4.080
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				D8-1-51	D8-1-52	D8-1-53
项 目				VY 形拉线(截面 mm ² 以内)		
				35	70	120
全 费 用 (元)				290.33	445.94	637.06
其 中	人 工 费 (元)			100.78	175.32	268.58
	材 料 费 (元)			75.51	78.09	78.10
	机 械 费 (元)			—	—	—
	费 用 (元)			85.27	148.34	227.25
	增 值 税 (元)			28.77	44.19	63.13
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.265	0.461	0.706
	技工	工日	142.00	0.538	0.936	1.434
材 料	拉线	根	16.26	1.018	1.018	1.018
	镀锌拉线棒 φ22×2500	个	25.57	1.020	—	—
	镀锌拉线棒 φ25×2500	个	20.53	—	1.020	1.020
	镀锌 U 形拉环 φ18×557	个	0.60	1.020	—	—
	镀锌 U 形拉环 φ22×557	个	0.61	—	1.020	—
	镀锌 U 形拉环 φ25×557	个	0.62	—	—	1.020
	镀锌垫板 100×5×200	个	2.14	1.020	1.020	1.020
	镀锌扁钢抱箍 40×4	副	11.12	2.040	2.040	2.040
	六角螺栓带螺母 M16×80	套	1.54	4.080	—	—
	六角螺栓带螺母 M22×85	套	3.42	—	4.080	4.080
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500

6.路灯设施编号

工作内容:定位、去尘、杆刷漆、编号、量高度、钉或粘号牌。

计量单位:100 个

定 额 编 号				D8-1-54	D8-1-55	D8-1-56
项 目				开关箱	路灯杆号	钉或粘路灯号牌
全 费 用 (元)				802.07	565.50	403.11
其 中	人 工 费 (元)			373.12	249.35	186.51
	材 料 费 (元)			33.77	49.13	18.84
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			315.70	210.98	157.81
	增 值 税 (元)			79.48	56.04	39.95
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.981	0.656	0.490
	技工	工日	142.00	1.992	1.331	0.996
材 料	路灯号牌	个	-	(101.000)	(101.000)	(101.000)
	酚醛红漆	kg	14.66	1.150	-	-
	漆刷 1" ~1.5"	把	2.39	5.000	6.000	-
	溶剂汽油 200 [#]	kg	5.81	0.500	1.000	-
	棉纱	kg	10.27	0.200	0.300	-
	酚醛黑板漆	kg	7.10	-	1.600	-
	白酚醛漆	kg	17.11	-	0.850	-
	水泥钉 10 [#]	百支	4.53	-	-	4.160

7.基础工程

工作内容:混凝土浇捣、养护,螺栓定位,预埋安装,焊接固定。

计量单位:见表

定 额 编 号				D8-1-57	D8-1-58	D8-1-59
项 目				混凝土基础		预埋安装地脚螺栓
				现场搅拌	预拌	
				m ³		t
全 费 用 (元)				619.47	494.48	7255.35
其 中	人 工 费 (元)			103.78	35.25	1697.87
	材 料 费 (元)			307.73	380.40	2104.33
	机 械 费 (元)			31.83	—	702.88
	费 用 (元)			114.74	29.83	2031.27
	增 值 税 (元)			61.39	49.00	719.00
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.273	0.093	4.465
	技工	工日	142.00	0.554	0.188	9.064
材 料	地脚螺栓 成套	kg	—	—	—	(1020.000)
	预拌混凝土 C30	m ³	371.07	—	1.010	—
	水泥 P.O 42.5	t	360.29	0.373	—	—
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	0.458	—	—
	碎石 40	m ³	117.96	0.863	—	—
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	—	—	52.680
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	0.178	—	—
	柴油【机械】	kg	5.26	0.813	—	—
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	3.770	—	426.708
	载重汽车 4t	台班	246.41	0.007	—	—
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.004	—	—
	涡浆式混凝土搅拌机 500L	台班	210.45	0.035	—	—
	机动翻斗车 1t	台班	175.67	0.116	—	—
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	—	—	4.390
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	—	—	0.439

8.杆座安装								
工作内容:座箱部件检查、安装、找正、箱体接地、接点防水、绝缘处理。					计量单位:10 只			
定 额 编 号				D8-1-60	D8-1-61	D8-1-62	D8-1-63	D8-1-64
项 目				成套型		组装型		
				金属杆座	玻璃钢杆座	金属杆座	玻璃钢杆座	混凝土制件
全 费 用 (元)				844.18	768.68	1006.18	872.90	1274.10
其 中	人 工 费 (元)			238.07	202.91	317.13	253.77	449.92
	材 料 费 (元)			117.23	114.12	117.23	114.12	113.45
	机 械 费 (元)			110.39	110.39	110.39	110.39	110.39
	费 用 (元)			294.83	265.08	361.72	308.12	474.08
	增 值 税 (元)			83.66	76.18	99.71	86.50	126.26
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.626	0.534	0.834	0.667	1.183
	技工	工日	142.00	1.271	1.083	1.693	1.355	2.402
材 料	灯座箱	个	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	六角螺栓带螺母 M8×30	套	0.19	30.600	20.400	30.600	20.400	20.400
	弹簧垫片 综合	10 个	1.11	1.020	—	1.020	—	—
	半硬塑料管 φ32	m	5.82	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	—
	汽油【机械】	kg	6.03	11.415	11.415	11.415	11.415	11.415
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448

9.绝缘子安装				计量单位:10 个		
定 额 编 号				D8-1-65	D8-1-66	D8-1-67
项 目				10kV 以下		
				户外式支持绝缘子		
				1 孔	2 孔	3 孔
全 费 用 (元)				247.45	426.99	508.58
其 中	人 工 费 (元)			56.73	140.54	178.71
	材 料 费 (元)			66.27	73.30	76.33
	机 械 费 (元)			28.13	28.13	28.13
	费 用 (元)			71.80	142.71	175.01
	增 值 税 (元)			24.52	42.31	50.40
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.149	0.370	0.470
	技工	工日	142.00	0.303	0.750	0.954
材 料	绝缘子	个	—	(10.200)	(10.200)	(10.200)
	棉纱	kg	10.27	0.100	0.300	0.300
	调和漆	kg	11.12	0.120	0.120	0.120
	钢锯条	条	0.43	2.000	2.000	2.000
	汽油 综合	kg	6.03	0.100	0.150	0.200
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.200	0.300	0.300
	扁钢 45×4	kg	2.99	15.500	—	—
	镀锌六角螺栓带螺母 M14×80	套	1.31	1.020	2.040	4.120
	镀锌扁钢 40×4	kg	2.99	—	15.500	15.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.788	10.788	10.788
机 械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.177	0.177	0.177
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.018	0.018	0.018

10.10kV 以下横担安装											
工作内容:量尺寸、定位、上抱箍,装横担、支撑及杆顶支座,安装绝缘子。								计量单位:组			
定 额 编 号				D8-1-68		D8-1-69		D8-1-70		D8-1-71	
项 目				铁、木横担				瓷横担			
				单根		双根		直线杆		承力杆	
全 费 用 (元)				60.86		95.38		38.91		77.43	
其中	人 工 费 (元)			28.11		44.42		18.71		37.51	
	材 料 费 (元)			2.94		3.93		0.51		0.51	
	机 械 费 (元)			-		-		-		-	
	费 用 (元)			23.78		37.58		15.83		31.74	
	增 值 税 (元)			6.03		9.45		3.86		7.67	
名 称			单位	单价 (元)	数 量						
人 工	普工			工日	92.00	0.074	0.117	0.049	0.099		
	技工			工日	142.00	0.150	0.237	0.100	0.200		
材 料	横担			根	-	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)		
	棉纱			kg	10.27	0.050	0.050	0.050	0.050		
	镀锌铁丝 φ4.0			kg	4.28	0.515	0.720	-	-		
	调和漆			kg	11.12	0.020	0.030	-	-		

注:绝缘子按实际发生计算,其他不变。

11.1kV 以下横担安装									
工作内容:定位、上抱箍,装支架、横担、支撑及杆顶支座,装瓷瓶。								计量单位:组	
定 额 编 号				D8-1-72	D8-1-73	D8-1-74	D8-1-75	D8-1-76	D8-1-77
项 目				二线	四线		六线		瓷横担
					单根	双根	单根	双根	
全 费 用 (元)				35.91	50.56	79.49	62.69	98.75	33.70
其中	人 工 费 (元)			16.17	23.08	36.66	29.00	46.06	16.17
	材 料 费 (元)			2.50	2.94	3.93	2.94	3.93	0.51
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
	费 用 (元)			13.68	19.53	31.02	24.54	38.97	13.68
	增 值 税 (元)			3.56	5.01	7.88	6.21	9.79	3.34
名 称		单位	单价 (元)	数 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.043	0.061	0.096	0.076	0.121	0.043
	技工	工日	142.00	0.086	0.123	0.196	0.155	0.246	0.086
材 料	横担	根	-	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)
	棉纱	kg	10.27	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	4.28	0.412	0.515	0.720	0.515	0.720	-
	调和漆	kg	11.12	0.020	0.020	0.030	0.020	0.030	-

注:绝缘子按实际发生计算,其他不变。

12.进户线横担安装										
工作内容:测量、划线、打眼、钻孔、横担安装、装瓷瓶及防水弯头。										
计量单位:根										
定 额 编 号				D8-1-78	D8-1-79	D8-1-80	D8-1-81	D8-1-82	D8-1-83	
项 目				一端埋设式			两端埋设式			
				二线	四线	六线	二线	四线	六线	
全 费 用 (元)				42.82	75.40	98.05	59.09	136.22	177.87	
其 中	人 工 费 (元)			20.45	31.63	42.68	28.11	31.63	35.02	
	材 料 费 (元)			0.83	9.54	9.54	1.34	64.33	95.59	
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-	
	费 用 (元)			17.30	26.76	36.11	23.78	26.76	29.63	
	增 值 税 (元)			4.24	7.47	9.72	5.86	13.50	17.63	
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	普工		工日	92.00	0.054	0.083	0.112	0.074	0.083	0.092
	技工		工日	142.00	0.109	0.169	0.228	0.150	0.169	0.187
材 料	横担		根	-	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)	(1.030)
	棉纱		kg	10.27	0.030	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	调和漆		kg	11.12	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.030
	冲击钻头 φ16		个	29.09	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020
	地脚螺栓 M12×120		套	2.69	-	1.050	1.050	-	-	-
	镀锌六角螺栓带螺母 M12×80		套	1.45	-	1.020	1.020	-	4.080	6.120
	镀锌六角螺栓带螺母 M12×130		套	5.82	-	-	-	-	4.100	6.120
	镀锌圆钢支撑 φ16×1000		根	3.88	-	1.020	1.020	-	-	-
	镀锌铁拉板 40×4×200~350		块	3.83	-	-	-	-	8.400	12.600
	其他材料费		%	-	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
注:绝缘子按实际发生计算,其他不变。										

三、配线、配管工程

1. 电线管敷设

工作内容:测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯、配管、接地、刷漆。计量单位:100m

定 额 编 号				D8-1-84	D8-1-85	D8-1-86
项 目				砖、混凝土结构明配		
				电线管公称直径 (mm 以内)		
				20	32	50
全 费 用 (元)				2330.80	2666.35	4213.60
其中	人	工	费 (元)	765.03	824.54	1033.61
	材	料	费 (元)	570.75	770.33	1699.13
	机	械	费 (元)	63.24	59.37	102.25
	费	用	(元)	700.80	747.88	961.05
	增	值	税 (元)	230.98	264.23	417.56
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	2.012	2.168	2.718
	技工	工日	142.00	4.084	4.402	5.518
材料	电线管 TC20	m	3.12	103.000	—	—
	电线管 TC32	m	5.24	—	103.000	—
	电线管 TC50	m	10.27	—	—	103.000
	钢锯条	条	0.43	2.600	1.800	2.000
	厚漆各色 Y02-1	kg	9.02	0.613	1.105	1.638
	冲击钻头 φ12	个	26.10	1.940	1.150	0.910
	金属软管镀锌管接头 DN20	个	1.06	25.750	—	—
	金属软管镀锌管接头 DN32	个	1.05	—	25.750	—
	镀锌内接头 DN50	个	13.44	—	—	25.750
	锁紧螺母 M20×1.5	个	0.62	16.056	—	—
	镀锌锁紧螺母 M32×1.5	个	0.58	—	16.056	—
	镀锌锁紧螺母 M50×1.5	个	2.23	—	—	16.056
	管卡子 电线管用 15~20	个	0.28	144.200	—	—
	管卡子 电线管用 25~32	个	0.39	—	85.490	—
	管卡子 电线管用 40~50	个	0.51	—	—	67.890
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	29.121	17.260	6.860
	塑料胀管 φ8×50	个	0.02	294.000	174.300	69.300
	钢筋 φ5.5	kg	2.99	0.930	0.830	2.410
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.860	0.770	1.280
	醇酸防锈漆	kg	12.00	1.770	1.840	1.750
	溶剂汽油 200#	kg	5.81	0.280	0.450	0.670
	清油	kg	15.90	0.275	0.441	0.657
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.257	0.257	0.257
	沥青漆	kg	13.74	—	0.530	0.630
	焦炭	kg	0.74	—	5.000	10.000
	木柴	kg	0.26	—	1.000	2.500
	膨胀螺栓 M6×50	10 个	2.46	—	—	6.739
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	—	0.020	0.032
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	24.255	23.287	40.440
机械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.398	0.354	0.593
	吹风机 4m ³ /min	台班	15.11	—	0.062	0.212
	电动弯管机 108	台班	54.76	—	0.040	0.088
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.040	0.035	0.059

定 额 编 号				D8-1-87	D8-1-88	D8-1-89
项 目				砖、混凝土结构暗配		
				电线管公称直径 (mm 以内)		
				20	32	50
全 费 用 (元)				1449.28	2150.41	3748.36
其 中	人 工 费 (元)			409.12	637.28	869.48
	材 料 费 (元)			420.73	651.22	1575.36
	机 械 费 (元)			70.23	59.37	106.38
	费 用 (元)			405.58	589.44	825.68
	增 值 税 (元)			143.62	213.10	371.46
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人 工	普工		工日	92.00	1.076	1.676
	技工		工日	142.00	2.184	3.402
材 料	电线管 TC20		m	3.12	103.000	-
	电线管 TC32		m	5.24	-	103.000
	电线管 TC50		m	10.27	-	103.000
	钢锯条		条	0.43	2.600	1.800
	厚漆各色 Y02-1		kg	9.02	0.050	0.100
	金属软管镀锌管接头 DN20		个	1.06	25.750	-
	金属软管镀锌管接头 DN32		个	1.05	-	25.750
	镀锌内接头 DN50		个	13.44	-	25.750
	锁紧螺母 M20×1.5		个	0.62	16.056	-
	镀锌锁紧螺母 M32×1.5		个	0.58	-	16.056
	镀锌锁紧螺母 M50×1.5		个	2.23	-	16.056
	电线管用塑料护口 φ15-20		个	0.12	15.450	-
	电线管用塑料护口 φ25-32		个	0.23	-	15.450
	电线管用塑料护口 φ40-50		个	0.47	-	15.450
	钢筋 φ5.5		kg	2.99	0.930	0.830
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.860	0.770
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2		kg	4.28	0.257	0.257
	沥青漆		kg	13.74	-	0.530
	焦炭		kg	0.74	-	5.000
	木柴		kg	0.26	-	1.000
机 械	砂子 中粗砂		m³	128.68	-	0.020
	其他材料费		%	-	1.500	1.500
	电【机械】		kW ·h	0.75	26.934	23.287
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.442	0.354
	吹风机 4m³/min		台班	15.11	-	0.062
械	电动弯管机 108		台班	54.76	-	0.040
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.044	0.035

定 额 编 号				D8-1-90	D8-1-91	D8-1-92	D8-1-93	D8-1-94		
项 目				钢结构支架配管			钢索配管			
				电线管公称直径 (mm 以内)						
				20	32	50	20	32		
全 费 用 (元)				1944.30	2733.54	3998.46	2440.35	3128.96		
其中	人 工 费 (元)			598.64	864.96	1080.66	853.78	1060.59		
	材 料 费 (元)			529.72	756.24	1418.45	505.60	751.32		
	机 械 费 (元)			63.24	59.37	102.25	63.24	59.37		
	费 用 (元)			560.02	782.08	1000.86	775.89	947.60		
	增 值 税 (元)			192.68	270.89	396.24	241.84	310.08		
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	普工			工日	92.00	1.574	2.274	2.842	2.245	2.789
	技工			工日	142.00	3.196	4.618	5.769	4.558	5.662
材	电线管 TC20			m	3.12	103.000	—	—	103.000	—
	电线管 TC32			m	5.24	—	103.000	—	—	103.000
	电线管 TC50			m	10.27	—	—	103.000	—	—
	砂子 中粗砂			m ³	128.68	—	0.020	0.032	—	0.020
	金属软管镀锌管接头 DN20			个	1.06	25.750	—	—	25.750	—
	金属软管镀锌管接头 DN32			个	1.05	—	25.750	—	—	25.750
	金属软管镀锌管接头 DN50			个	2.87	—	—	25.750	—	—
	锁紧螺母 M20×1.5			个	0.62	16.056	—	—	16.056	—
	镀锌锁紧螺母 M32×1.5			个	0.58	—	16.056	—	—	16.056
	镀锌锁紧螺母 M50×1.5			个	2.23	—	—	16.056	—	—
	电线管用塑料护口 φ15~20			个	0.12	15.450	—	—	15.450	—
	电线管用塑料护口 φ25~32			个	0.23	—	15.450	—	—	15.450
	电线管用塑料护口 φ40~50			个	0.47	—	—	15.450	—	—
	管卡子 电线管用 15~20			个	0.28	123.600	—	—	133.900	—
	管卡子 电线管用 25~32			个	0.39	—	85.490	—	—	103.000
	管卡子 电线管用 40~50			个	0.51	—	—	67.980	—	—
	半圆头螺钉 M6×12			套	0.17	249.600	172.640	137.280	135.200	104.000
	钢筋 φ5.5			kg	2.99	0.930	0.830	2.410	0.930	0.830
	电焊条 L-60 φ3.2			kg	33.37	0.860	0.770	1.280	0.860	0.770
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2			kg	4.28	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257
	料	钢锯条			条	0.43	2.600	1.800	2.000	2.600
醇酸防锈漆			kg	12.00	1.770	1.840	2.750	1.170	1.840	
溶剂汽油 200 [#]			kg	5.81	0.280	0.450	0.670	0.280	0.450	
厚漆各色 Y02-1			kg	9.02	0.613	1.105	1.638	0.613	1.105	
清油			kg	15.90	0.275	0.441	0.657	0.275	0.441	
沥青漆			kg	13.74	—	0.530	0.630	—	0.530	
焦炭			kg	0.74	—	5.000	10.000	—	5.000	
木柴			kg	0.26	—	1.000	2.500	—	1.000	
其他材料费			%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
电【机械】			kW ·h	0.75	24.255	23.287	40.440	24.255	23.287	
机 械	交流弧焊机 21kVA			台班	157.69	0.398	0.354	0.593	0.398	0.354
	吹风机 4m ³ /min			台班	15.11	—	0.062	0.212	—	0.062
	电动弯管机 108			台班	54.76	—	0.040	0.088	—	0.040
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm			台班	12.10	0.040	0.035	0.059	0.040	0.035

2.控制柜、箱进出线管安装

工作内容:定位、配料、横担安装、抱箍安装、竖钢管、上压板、螺栓紧固。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-1-95	D8-1-96	D8-1-97
项 目				镀锌管 <i>DN</i> 40		
				沿杆安装高度 (m 以内)		
				4	8	12
全 费 用 (元)				325.93	449.44	655.63
其中	人 工 费 (元)			55.98	87.33	129.87
	材 料 费 (元)			164.46	217.85	325.08
	机 械 费 (元)			13.99	13.99	13.99
	费 用 (元)			59.20	85.73	121.72
	增 值 税 (元)			32.30	44.54	64.97
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	0.147	0.230	0.342
	技工	工日	142.00	0.299	0.466	0.693
材料	镀锌角钢横担 50×5×800	根	39.19	2.971	3.962	5.942
	镀锌扁钢抱箍 40×4	副	11.12	2.972	3.962	5.943
	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	4.71	1.030	1.350	2.100
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.61	6.120	8.160	12.240
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	5.364	5.364	5.364
机械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.088	0.088	0.088
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.009	0.009	0.009

工作内容:定位、配料、横担安装、抱箍安装、竖钢管、上压板、螺栓紧固。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-1-98	D8-1-99	D8-1-100
项 目				镀锌管 <i>DN</i> 50		
				沿杆安装高度 (m 以内)		
				4	8	12
全 费 用 (元)				325.93	449.44	655.63
其中	人 工 费 (元)			55.98	87.33	129.87
	材 料 费 (元)			164.46	217.85	325.08
	机 械 费 (元)			13.99	13.99	13.99
	费 用 (元)			59.20	85.73	121.72
	增 值 税 (元)			32.30	44.54	64.97
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	0.147	0.230	0.342
	技工	工日	142.00	0.299	0.466	0.693
材料	镀锌角钢横担 50×5×800	根	39.19	2.971	3.962	5.942
	镀锌扁钢抱箍 40×4	副	11.12	2.972	3.962	5.943
	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	4.71	1.030	1.350	2.100
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.61	6.120	8.160	12.240
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	电【机械】	kW ·h	0.75	5.364	5.364	5.364
机械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.088	0.088	0.088
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.009	0.009	0.009

3.电缆沟铺砂盖板、揭盖板

工作内容:调整电缆间距、铺砂、盖砖、盖保护板、埋设标桩。				计量单位:100m			
定 额 编 号				D8-1-101	D8-1-102	D8-1-103	D8-1-104
项 目				铺砂盖砖		铺砂、盖保护板	
				1~2 根	每增一根	1~2 根	每增一根
全 费 用 (元)				2637.29	879.59	3208.31	1180.45
其中	人 工 费 (元)			341.96	91.36	341.96	91.36
	材 料 费 (元)			1744.65	623.76	2259.08	894.81
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
	费 用 (元)			289.33	77.30	289.33	77.30
	增 值 税 (元)			261.35	87.17	317.94	116.98
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工		工日	92.00	3.717	0.993	3.717 0.993
材料	标准砖 240×115×53		千块	388.03	0.814	0.412	- -
	砂子 中粗砂		m³	128.68	9.626	3.605	9.626 3.605
	混凝土标桩 1200×100×100		个	47.06	4.040	-	4.040 -
	混凝土保护板 300×150×30		块	1.33	-	-	- 324.000
	混凝土保护板 300×250×30		块	2.22	-	-	374.000 -

工作内容:调整电缆间距、埋设标桩、揭、盖盖板。				计量单位:100m		
定 额 编 号				D8-1-105	D8-1-106	D8-1-107
项 目				揭盖盖板(板长 mm 以下)		
				500	1000	1500
全 费 用 (元)				986.56	1670.51	2354.29
其中	人 工 费 (元)			481.44	815.21	1148.90
	材 料 费 (元)			-	-	-
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			407.35	689.75	972.08
	增 值 税 (元)			97.77	165.55	233.31
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人工	普工		工日	92.00	5.233	8.861 12.488

4.电缆保护管敷设混凝土管

工作内容:测位、沟底夯实、锯管、接口、敷设、穿铁丝。

计量单位:10m

定 额 编 号				D8-1-108	D8-1-109
项 目				混凝土管	
				公称直径 mm 以下	
				100	200
全 费 用 (元)				178.62	341.96
其 中	人 工 费 (元)			78.45	153.00
	材 料 费 (元)			16.09	25.62
	机 械 费 (元)			-	-
	费 用 (元)			66.38	129.45
	增 值 税 (元)			17.70	33.89
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.206	0.402
	技工	工日	142.00	0.419	0.817
材 料	破布	kg	5.30	0.500	0.700
	水泥 P.O 42.5	t	360.29	0.006	0.012
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	0.050	0.099
	镀锌铁丝 φ2.5~4.0	kg	4.28	1.132	1.132

注:电缆保护管按实际发生计算。

5.镀锌钢管地埋敷设

工作内容:钢管内和管口去毛刺、套丝、敷设管子(包括连接、在井口锯断、去毛刺焊接地螺栓、弯管)。

计量单位:100m

定 额 编 号				D8-1-110	D8-1-111	D8-1-112	D8-1-113	D8-1-114
项 目				钢管公称直径 (mm 以内)				
				20	32	50	70	100
全 费 用 (元)				1893.62	2316.86	3225.48	4374.77	4952.76
其 中	人 工 费 (元)			716.48	895.56	1268.68	1776.32	2052.42
	材 料 费 (元)			292.33	306.16	398.76	449.31	453.01
	机 械 费 (元)			49.26	69.23	89.36	115.19	119.15
	费 用 (元)			647.89	816.31	1149.04	1600.41	1837.37
	增 值 税 (元)			187.66	229.60	319.64	433.54	490.81
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工		工日	92.00	1.884	2.355	3.336	4.671
	技工		工日	142.00	3.825	4.781	6.773	9.483
材 料	镀锌钢管 DN20		m	— (104.000)	—	—	—	—
	镀锌钢管 DN32		m	— (104.000)	—	—	—	—
	镀锌钢管 DN50		m	— (104.000)	—	—	—	—
	镀锌钢管 DN70		m	— (104.000)	—	—	—	—
	镀锌钢管 DN100		m	— (104.000)	—	—	—	—
	镀锌六角螺栓带螺母 M12×40		套	0.68	33.660	33.660	33.660	33.660
	硬铜绞线 TJ-16		m	9.07	19.920	19.920	19.920	19.920
	金属软管镀锌管接头 DN20		个	1.06	16.480	—	—	—
	金属软管镀锌管接头 DN32		个	1.05	—	16.480	—	—
	金属软管镀锌管接头 DN50		个	2.87	—	—	16.480	—
	金属软管镀锌管接头 DN70		个	3.74	—	—	—	15.450
	钢管用塑料护口 φ15~20		个	0.12	15.450	—	—	—
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2		kg	4.28	0.679	0.679	0.679	0.679
	钢管塑料护口 DN25~32		个	0.23	—	15.450	—	—
	钢管塑料护口 DN40~50		个	0.47	—	—	15.450	—
	钢管塑料护口 DN70		个	0.70	—	—	—	15.450
	钢管用塑料护口 φ100		个	0.93	—	—	—	—
	锁紧螺母 M20×3		个	0.81	16.056	—	—	—
	镀锌螺母 M12		个	0.30	—	16.056	—	—
	锁紧螺母 M3×50		个	2.27	—	—	16.056	—
	锁紧螺母 M70×3		个	2.57	—	—	—	16.056
	锁紧螺母 M3×100		个	5.07	—	—	—	—
	醇酸防锈漆		kg	12.00	0.810	1.380	2.250	3.350
	钢锯条		条	0.43	3.000	2.000	3.000	3.000
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.690	0.900	1.130	1.360
	溶剂汽油 200 [#]		kg	5.81	0.210	0.350	0.560	0.860
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】		kW ·h	0.75	18.891	27.070	35.374	46.650
机 械	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.310	0.416	0.522	0.628
	电动弯管机 108		台班	54.76	—	0.040	0.088	0.186
	吹风机 4m ³ /min		台班	15.11	—	0.062	0.106	0.345
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.031	0.042	0.052	0.063

6.塑料管地埋敷设							
工作内容:配管、锯管、煨弯、管口处理、接管、埋设、封管口。					计量单位:100m		
定 额 编 号				D8-1-115	D8-1-116	D8-1-117	D8-1-118
项 目				硬塑料管公称直径 (mm 以内)			
				32	50	70	80
全 费 用 (元)				1519.07	2094.97	2501.01	2677.40
其中	人 工 费 (元)			681.46	932.84	1101.53	1172.79
	材 料 费 (元)			29.06	42.88	56.78	63.66
	机 械 费 (元)			44.11	66.28	88.21	99.30
	费 用 (元)			613.90	845.36	1006.64	1076.32
	增 值 税 (元)			150.54	207.61	247.85	265.33
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.792	2.453	2.896	3.084
	技工	工日	142.00	3.638	4.980	5.881	6.261
材 料	塑料管	m	—	(106.000)	(106.000)	(106.000)	(106.000)
	硬塑料管接头	个	—	(19.475)	(19.475)	(19.475)	(19.475)
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.257	0.257	0.257	0.250
	钢锯条	条	0.43	1.000	1.000	1.500	1.500
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	4.561	6.854	9.122	10.268
机械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.179	0.269	0.358	0.403

工作内容:配管、锯管、煨弯、管口处理、接管、埋设、封管口。				计量单位:100m				
定 额 编 号				D8-1-119	D8-1-120	D8-1-121		
项 目				硬塑料管公称直径 (mm 以内)				
				100	150	200		
全 费 用 (元)				2937.79	3090.81	3291.48		
其中	人 工 费 (元)			1270.18	1300.69	1354.13		
	材 料 费 (元)			77.52	98.08	118.82		
	机 械 费 (元)			121.48	154.50	187.76		
	费 用 (元)			1177.48	1231.24	1304.59		
	增 值 税 (元)			291.13	306.30	326.18		
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工			工日	92.00	3.340	3.420	3.561
	技工			工日	142.00	6.781	6.944	7.229
材 料	塑料管			m	-	(106.000)	(106.000)	(106.000)
	硬塑料管接头			个	-	(19.475)	(19.475)	(19.475)
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2			kg	4.28	0.257	0.250	0.250
	钢锯条			条	0.43	1.500	1.500	1.500
	其他材料费			%	-	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】			kg	6.03	12.562	15.976	19.416
机械	载重汽车 4t			台班	246.41	0.493	0.627	0.762

7.塑料波纹管地理敷设						
工作内容:检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。					计量单位:100m	
定 额 编 号				D8-1-122	D8-1-123	D8-1-124
项 目				管外径(mm 以内)		
				110	125	160
全 费 用 (元)				1879.56	2143.23	2711.62
其中	人 工 费 (元)			899.32	1026.47	1300.17
	材 料 费 (元)			20.09	22.90	26.72
	机 械 费 (元)			7.03	7.03	8.63
	费 用 (元)			766.86	874.44	1107.38
	增 值 税 (元)			186.26	212.39	268.72
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.365	2.699	3.419
	技工	工日	142.00	4.801	5.480	6.941
材 料	橡胶圈	个	-	(3.075)	(3.075)	(3.075)
	难燃波纹管	m	-	(106.000)	(106.000)	(106.000)
	砂布	张	1.12	5.222	6.956	6.956
	润滑油	kg	13.78	0.735	0.798	1.008
	柴油【机械】	kg	5.26	0.781	0.781	0.958
机 械	载重汽车 8t	台班	319.47	0.022	0.022	0.027

工作内容:检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。					计量单位:100m	
定 额 编 号				D8-1-125	D8-1-126	D8-1-127
项 目				管外径(mm 以内)		
				250	315	355
全 费 用 (元)				4592.67	5502.27	6620.24
其中	人 工 费 (元)			2218.34	2648.28	3186.57
	材 料 费 (元)			21.03	41.46	49.61
	机 械 费 (元)			11.50	14.38	17.25
	费 用 (元)			1886.67	2252.88	2710.75
	增 值 税 (元)			455.13	545.27	656.06
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	5.833	6.964	8.379
	技工	工日	142.00	11.843	14.138	17.012
材 料	橡胶圈	个	-	(3.075)	(3.075)	(3.075)
	难燃波纹管	m	-	(106.000)	(106.000)	(106.000)
	砂布	张	1.12	11.040	12.169	13.036
	润滑油	kg	13.78	0.141	1.410	1.809
	柴油【机械】	kg	5.26	1.278	1.597	1.916
机 械	载重汽车 8t	台班	319.47	0.036	0.045	0.054

8.管内穿线

工作内容:穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。				计量单位:100m			
定 额 编 号				D8-1-128	D8-1-129	D8-1-130	D8-1-131
项 目				照明线路			
				导线截面 (mm ² 以内)			
				2.5	4	6	16
全 费 用 (元)				155.29	114.47	124.82	169.45
其中	人 工 费 (元)			67.03	47.05	53.73	73.80
	材 料 费 (元)			16.16	16.27	13.26	16.42
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
	费 用 (元)			56.71	39.81	45.46	62.44
	增 值 税 (元)			15.39	11.34	12.37	16.79
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工		工日	92.00	0.176	0.124	0.141
	技工		工日	142.00	0.358	0.251	0.287
材料	绝缘导线		m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	碳素钢丝		kg	4.28	0.092	0.133	0.102
	棉纱		kg	10.27	0.200	0.200	0.300
	焊锡		kg	49.20	0.200	0.200	0.110
	焊锡膏		kg	30.80	0.010	0.010	0.010
	汽油 综合		kg	6.03	0.500	0.500	0.600
	塑料胶布带 25mm×10m		卷	1.23	0.250	0.200	0.170
	其他材料费		%	-	1.500	1.500	1.500

工作内容:穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。				计量单位:100m		
定 额 编 号				D8-1-132	D8-1-133	D8-1-134
项 目				照明线路		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				35	70	120
全 费 用 (元)				222.34	443.36	554.88
其中	人 工 费 (元)			97.25	202.68	254.90
	材 料 费 (元)			20.78	25.25	29.32
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			82.28	171.49	215.67
	增 值 税 (元)			22.03	43.94	54.99
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人工	普工		工日	92.00	0.256	0.533
	技工		工日	142.00	0.519	1.082
材料	绝缘导线		m	-	(105.000)	(105.000)
	碳素钢丝		kg	4.28	0.143	0.245
	棉纱		kg	10.27	0.500	0.600
	焊锡		kg	49.20	0.150	0.180
	焊锡膏		kg	30.80	0.030	0.050
	汽油 综合		kg	6.03	0.800	0.900
	塑料胶布带 25mm×10m		卷	1.23	1.300	1.500
	其他材料费		%	-	1.500	1.500

9.塑料护套线明敷设				计量单位:100m		
工作内容:测位、划线、打眼、埋螺栓、下过墙管、上卡子、装盒子、配线、接焊包头。						
定 额 编 号				D8-1-135	D8-1-136	D8-1-137
项 目				砖、混凝土结构		
				二芯		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				2.5	6	10
全 费 用 (元)				1699.52	1722.63	1949.35
其 中	人 工 费 (元)			786.75	801.55	917.28
	材 料 费 (元)			78.68	72.18	62.78
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			665.67	678.19	776.11
	增 值 税 (元)			168.42	170.71	193.18
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.069	2.108	2.412
	技工	工日	142.00	4.200	4.279	4.897
材 料	绝缘导线	m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	接线盒 50~70×50~70×25	个	1.29	10.000	8.000	5.000
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	15.450	12.360	12.360
	钢精扎头 1 [#] ~5 [#]	包	5.65	7.300	7.300	7.300
	鞋钉 20	kg	8.54	0.210	0.210	0.210
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	21.000	17.000	10.000
	水泥 P.O 32.5	kg	0.34	5.000	5.000	5.000
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				D8-1-138	D8-1-139	D8-1-140
项 目				砖、混凝土结构		
				三芯		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				2.5	6	10
全 费 用 (元)				1786.17	2365.54	2591.95
其中	人 工 费 (元)			828.44	843.48	959.06
	材 料 费 (元)			79.78	573.97	564.57
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			700.94	713.67	811.46
	增 值 税 (元)			177.01	234.42	256.86
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.178	2.218	2.522
	技工	工日	142.00	4.423	4.503	5.120
材 料	绝缘导线	m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	接线盒 50~70×50~70×25	个	1.29	10.000	8.000	5.000
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	18.540	-	-
	钢精扎头 1#~5#	包	5.65	7.300	7.300	7.300
	鞋钉 20	kg	8.54	0.210	0.210	0.210
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	21.000	17.000	10.000
	水泥 P.O 32.5	kg	0.34	6.000	6.000	6.000
	直瓷管 φ10~16×300	个	40.21	-	12.360	12.360
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500

工作内容:测位、划线、上卡子、装盒子、配线、接焊包头。

计量单位:100m

定 额 编 号				D8-1-141	D8-1-142	D8-1-143
项 目				沿钢索		
				二芯		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				2.5	6	10
全 费 用 (元)				608.74	725.52	1005.57
其中	人 工 费 (元)			234.31	301.72	451.42
	材 料 费 (元)			115.85	96.61	72.55
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			198.25	255.29	381.95
	增 值 税 (元)			60.33	71.90	99.65
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.616	0.793	1.187
	技工	工日	142.00	1.251	1.611	2.410
材 料	绝缘导线	m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	接线盒 50~70×50~70×25	个	1.29	18.000	14.000	9.000
	钢精扎头 1 [#] ~5 [#]	包	5.65	5.100	5.100	5.100
	半圆头螺钉 M6×20	套	0.17	55.080	42.840	27.540
	钢板 60×110×1.5	块	2.93	18.000	14.000	9.000
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500

工作内容:测位、划线、上卡子、装盒子、配线、接焊包头。

计量单位:100m

定 额 编 号				D8-1-144	D8-1-145	D8-1-146
项 目				沿钢索		
				三芯		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				2.5	6	10
全 费 用 (元)				762.75	915.58	1310.81
其中	人 工 费 (元)			309.47	393.33	600.38
	材 料 费 (元)			115.85	98.72	72.55
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			261.84	332.80	507.98
	增 值 税 (元)			75.59	90.73	129.90
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.814	1.034	1.579
	技工	工日	142.00	1.652	2.100	3.205
材 料	绝缘导线	m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	接线盒 50~70×50~70×25	个	1.29	18.000	14.000	9.000
	钢精扎头 1 [#] ~5 [#]	包	5.65	5.100	5.100	5.100
	半圆头螺钉 M6×20	套	0.17	55.080	55.080	27.540
	钢板 60×110×1.5	块	2.93	18.000	14.000	9.000
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				D8-1-147	D8-1-148	D8-1-149
项 目				砖、混凝土结构粘接		
				二芯		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				2.5	6	10
全 费 用 (元)				1088.69	1180.11	1472.04
其中	人 工 费 (元)			458.94	505.38	649.97
	材 料 费 (元)			133.55	130.18	126.25
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			388.31	427.60	549.94
	增 值 税 (元)			107.89	116.95	145.88
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	1.207	1.329	1.709
	技工	工日	142.00	2.450	2.698	3.470
材料	绝缘导线	m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	接线盒 50~70×50~70×25	个	1.29	10.000	8.000	5.000
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	15.450	12.360	12.360
	钢精扎头 1 [#] ~5 [#]	包	5.65	7.300	7.300	7.300
	钢筋扎头底板	kg	3.85	0.400	0.400	0.400
	胶合剂	kg	25.15	2.870	2.870	2.870
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500

定 额 编 号				D8-1-150	D8-1-151	D8-1-152
项 目				砖、混凝土结构粘接		
				三芯		
				导线截面 (mm ² 以内)		
				2.5	6	10
全 费 用 (元)				1127.86	1951.99	2357.57
其中	人 工 费 (元)			477.65	610.44	810.49
	材 料 费 (元)			134.30	631.62	627.69
	机 械 费 (元)			-	-	-
	费 用 (元)			404.14	516.49	685.76
	增 值 税 (元)			111.77	193.44	233.63
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	1.256	1.605	2.131
	技工	工日	142.00	2.550	3.259	4.327
材料	绝缘导线	m	-	(105.000)	(105.000)	(105.000)
	接线盒 50~70×50~70×25	个	1.29	10.000	8.000	5.000
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	18.540	-	-
	直瓷管 φ10~16×300	个	40.21	-	12.360	12.360
	钢精扎头 1 [#] ~5 [#]	包	5.65	7.300	7.300	7.300
	钢筋扎头底板	kg	3.85	0.400	0.400	0.400
	胶合剂	kg	25.15	2.870	2.870	2.870
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500

10.钢索架设

工作内容:测位、断料、调直、架设、绑扎、拉紧、刷漆。

计量单位:100m

定 额 编 号				D8-1-153	D8-1-154	D8-1-155	D8-1-156	
项 目				直径（mm 以内）				
				圆钢		钢丝绳		
				φ6	φ9	φ6	φ9	
全 费 用（元）				474.65	546.66	340.28	408.68	
其 中	人 工 费（元）			206.06	223.13	129.87	147.07	
	材 料 费（元）			47.20	80.57	66.81	96.67	
	机 械 费（元）			—	—	—	—	
	费 用（元）			174.35	188.79	109.88	124.44	
	增 值 税（元）			47.04	54.17	33.72	40.50	
名 称			单位	单价 （元）	数 量			
人	普工		工日	92.00	0.542	0.587	0.342	0.387
工	技工		工日	142.00	1.100	1.191	0.693	0.785
材 								

11.母线拉紧装置及钢索拉紧装置制作、安装

工作内容:下料、钻眼、煨弯、组装、测位、打眼、埋螺栓、连接固定、刷漆。

计量单位:10 套

定 额 编 号				D8-1-157	D8-1-158	D8-1-159	D8-1-160	D8-1-161
项 目				母线拉紧装置		钢索(钢绞线)拉紧装置		
				母线截面 (mm ² 以内)		花兰螺栓直径 (mm 以内)		
				500	1200	12	16	20
全 费 用 (元)				1261.50	1895.04	1362.96	1630.97	1876.99
其 中	人 工 费 (元)			410.39	529.87	525.45	618.71	699.27
	材 料 费 (元)			233.25	583.43	257.86	327.14	400.06
	机 械 费 (元)			78.88	78.88	—	—	—
	费 用 (元)			413.97	515.06	444.58	523.49	591.65
	增 值 税 (元)			125.01	187.80	135.07	161.63	186.01
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工		工日	92.00	1.079	1.393	1.382	1.627
	技工		工日	142.00	2.191	2.829	2.805	3.303
材 料	热轧薄钢板 δ3.5		kg	2.99	42.150	51.650	—	—
	拉紧绝缘子 J-2		个	0.83	20.400	20.400	—	—
	花篮螺栓 M12×200		套	4.28	—	—	10.200	—
	花篮螺栓 M16×250		套	10.27	—	—	—	10.200
	花篮螺栓 M20×300		套	16.26	—	—	—	10.200
	镀锌六角螺栓带螺母 M12×50		套	0.74	81.600	—	—	—
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×200		套	4.62	—	81.600	—	—
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×430		套	8.56	—	—	20.400	20.400
	双头螺栓 M16×340		套	1.71	10.200	10.200	—	—
	铁件 综合		kg	3.85	—	—	9.290	11.150
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	电【机械】		kW ·h	0.75	12.197	12.197	—	—
机 械	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.177	0.177	—	—
	台式钻床 16		台班	143.36	0.354	0.354	—	—
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.018	0.018	—	—

12.电缆井设置

工作内容:1.预制混凝土井安装:挖土方,运构件,坑底平整夯实,拼装壁、底、盖,回填夯实,余土外运,清理现场。
2.砖砌井:调制砂浆、砌砖、搭拆简易脚手架、运输材料等。
3.井盖安装:调制砂浆、铺灰、安装。

计量单位:见表

定 额 编 号				D8-1-162	D8-1-163	D8-1-164	D8-1-165	D8-1-166
项 目				预制混凝土井安装	砖砌井		井盖安装	
					圆形	矩形	铸铁盖、座	砼盖、座
				座	m ³		套	
全 费 用 (元)				200.39	1203.20	1116.30	115.14	107.44
其中	人 工 费 (元)			86.58	388.82	358.17	49.31	45.55
	材 料 费 (元)			7.03	353.74	334.36	12.35	12.35
	机 械 费 (元)			7.40	6.73	5.47	0.19	0.19
	费 用 (元)			79.52	334.67	307.68	41.88	38.70
	增 值 税 (元)			19.86	119.24	110.62	11.41	10.65
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.228	1.022	0.942	0.130	0.120
	技工	工日	142.00	0.462	2.076	1.912	0.263	0.243
材 料	铸铁井盖井座	套	—	—	—	—	(1.010)	—
	混凝土井盖井座	套	—	—	—	—	—	(1.030)
	预制混凝土井	套	—	(1.010)	—	—	—	—
	六角螺母 M12	10 个	2.65	0.800	—	—	—	—
	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	253.08	—	0.551	0.437	0.048	0.048
	标准砖 240×115×53	块	0.39	—	508.922	534.417	—	—
	木模板	m ³	1884.90	—	0.005	0.005	—	—
	其他材料费	%	—	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	0.934	0.171	0.147	—	—
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	—	0.371	0.285	0.029	0.029
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.029	0.001	0.001	—	—
	机动翻斗车 1t	台班	175.67	—	0.023	0.019	—	—
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	—	0.013	0.010	0.001	0.001

13.电缆穿刺线夹安装

工作内容:定位、量尺寸、剥保护层、安装、包缠绝缘封堵。				计量单位:个			
定 额 编 号				D8-1-167	D8-1-168	D8-1-169	D8-1-170
项 目				电缆穿刺线夹(截面 mm ² 以下)			
				16	35	70	120
全 费 用 (元)				32.09	57.94	76.92	92.06
其中	人 工 费 (元)			13.44	25.62	34.64	41.41
	材 料 费 (元)			4.10	4.90	5.35	6.49
	机 械 费 (元)			—	—	—	—
	费 用 (元)			11.37	21.68	29.31	35.04
	增 值 税 (元)			3.18	5.74	7.62	9.12
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.035	0.067	0.091	0.109
	技工	工日	142.00	0.072	0.137	0.185	0.221
材 料	线夹	只	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电力复合脂	kg	17.11	0.010	0.010	0.010	0.010
	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	15.26	0.100	0.150	0.150	0.200
	塑料带 20mm×40m	kg	10.72	0.040	0.040	0.080	0.110
	固定卡子 φ80×3	套	3.42	0.520	0.520	0.520	0.520
	其他材料费	%	—	5.000	5.000	5.000	5.000

注:密封材料按实际发生计算,其他不变。

工作内容:定位、量尺寸、剥保护层、安装、包缠绝缘封堵。				计量单位:个			
定 额 编 号				D8-1-171	D8-1-172	D8-1-173	D8-1-174
项 目				电缆穿刺线夹(截面 mm ² 以下)			
				150	185	240	400
全 费 用 (元)				104.08	118.19	137.46	264.37
其中	人 工 费 (元)			46.82	53.58	62.61	122.87
	材 料 费 (元)			7.34	7.57	8.26	11.34
	机 械 费 (元)			—	—	—	—
	费 用 (元)			39.61	45.33	52.97	103.96
	增 值 税 (元)			10.31	11.71	13.62	26.20
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.123	0.141	0.165	0.323
	技工	工日	142.00	0.250	0.286	0.334	0.656
材 料	线夹	只	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电力复合脂	kg	17.11	0.020	0.020	0.020	0.020
	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	15.26	0.221	0.221	0.250	0.400
	塑料带 20mm×40m	kg	10.72	0.140	0.160	0.180	0.240
	固定卡子 φ80×3	套	3.42	0.520	0.520	0.520	0.520
	其他材料费	%	—	5.000	5.000	5.000	5.000

注:密封材料按实际发生计算,其他不变。

第二章 照明器具工程

说 明

一、本章定额包括单臂悬挑灯架安装、双臂悬挑灯架安装、广场灯架安装、高杆灯架安装、其他灯具安装、照明器件安装、太阳能电池板及蓄电池安装、太阳能路灯等项目。

二、各种灯柱、灯架、元器具件配线执行管内穿线相关项目。

三、本章灯架安装工程中高度 18m 以上为高杆灯架。

四、太阳能路灯包括了太阳能光伏板无电池和蓄电池、风叶等部件的安装。

五、太阳能路灯均已考虑了一般工程的高空作业因素。

六、本章定额已包括利用仪表测量绝缘及一般灯具的试亮工作。

七、本章定额未包括电缆接头的制作及导线的焊压接线端子。如实际使用时,执行相应项目。

八、本章定额未包括灯光调试费用,按实际发生计算。

工程量计算规则

- 一、各种悬挑灯、广场灯、高杆灯灯架分别以“10 套”、“套”为单位计算。
- 二、各种灯具、照明器件安装分别以“10 套”、“套”为单位计算。
- 三、太阳能路灯按设计图示数量,以“10 套”为单位计算。

一、单臂悬挑灯架安装

1.抱杆式

工作内容:定位、抱箍灯架安装、接线。

计量单位:10 套

定 额 编 号				D8-2-1	D8-2-2	D8-2-3	D8-2-4	D8-2-5
项 目				单臂悬挑灯架抱杆式				
				单抱箍臂长 (m 以下)		双抱箍臂长 (m 以下)		
				1.2	3	5	5m 以上	
全 费 用 (元)				1168.64	1800.11	2809.52	3377.73	3686.62
其中	人 工 费 (元)			298.57	652.22	869.48	999.35	1150.09
	材 料 费 (元)			297.85	306.98	737.52	805.88	805.88
	机 械 费 (元)			110.39	59.95	102.07	212.46	212.46
	费 用 (元)			346.02	602.57	822.03	1025.31	1152.85
	增 值 税 (元)			115.81	178.39	278.42	334.73	365.34
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工		工日	92.00	0.785	1.715	2.286	2.628
	技工		工日	142.00	1.594	3.482	4.642	5.335
材 料	镀锌油漆单臂悬挑灯架		套	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	镀锌大灯泡抱箍连压板		副	10.57	10.100	10.100	20.200	20.200
	镀锌半挑 8×50×400		块	10.52	—	—	10.400	10.400
	铁担针式瓷瓶 3"		个	10.52	—	—	20.600	20.600
	直脚 3"		个	4.71	20.200	20.200	—	—
	六角螺栓带螺母 M12×120		套	1.37	—	—	20.400	20.400
	六角螺栓带螺母 M16×60		套	1.11	—	—	40.800	40.800
	羊角熔断器 10A		个	2.35	10.100	10.100	10.300	10.100
	钢丝 φ2.0		kg	4.28	—	0.112	0.143	0.143
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	—	—	0.020	0.020
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】		kg	6.03	11.415	—	—	11.415
	柴油【机械】		kg	5.26	—	14.730	14.730	14.730
	电【机械】		kW ·h	0.75	—	—	16.152	16.152
机 械	载重汽车 4t		台班	246.41	0.448	—	—	0.448
	平台作业升降车 9m		台班	114.41	—	0.524	0.524	0.524
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	—	—	0.265	0.265
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	—	—	0.027	0.027

定 额 编 号				D8-2-6	D8-2-7	D8-2-8	D8-2-9	D8-2-10
项 目				单臂悬挑灯架抱杆式				
				双拉梗臂长（m 以下）			双臂架臂长（m 以下）	
				3	5	5m 以上	3	5
全 费 用（元）				3492.18	3903.46	4341.13	2983.07	3284.75
其中	人 工 费（元）			1086.59	1249.36	1437.47	977.63	1124.85
	材 料 费（元）			825.69	868.05	887.41	568.18	568.18
	机 械 费（元）			170.34	185.33	200.32	170.34	170.34
	费 用（元）			1063.49	1213.89	1385.73	971.30	1095.86
	增 值 税（元）			346.07	386.83	430.20	295.62	325.52
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	2.857	3.285	3.780	2.571	2.958
	技工	工日	142.00	5.801	6.670	7.674	5.219	6.005
材 料	成套马路弯灯架	套	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)	—	—
	镀锌油漆单臂悬挑灯架	套	—	—	—	—	(20.000)	(20.000)
	镀锌拉线横担 50×5×650	副	26.64	10.200	10.200	10.200	—	—
	镀锌横担抱箍	副	8.77	10.100	10.100	10.100	—	—
	镀锌大灯抱箍压板	副	13.18	10.100	10.100	10.100	20.200	20.200
	蝶式绝缘子 ED-3	个	2.57	20.400	20.400	20.400	20.400	20.400
	羊角熔断器 10A	个	2.35	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100
	六角螺栓带螺母 M16×60	套	1.11	40.800	61.200	61.200	40.800	40.800
	六角螺栓带螺母 M12×120	套	1.37	20.400	20.400	20.400	20.400	20.400
	六角螺栓带螺母 M12×75	套	0.65	40.800	40.800	40.800	—	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	11.415	11.415	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】	kg	5.26	14.730	18.412	22.094	14.730	14.730
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.448	0.448	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 9m	台班	114.41	0.524	0.655	0.786	0.524	0.524

2.顶套式

工作内容: 配件检查、安装、找正、螺栓固定、接线。				计量单位: 10 套		
定 额 编 号				D8-2-11	D8-2-12	D8-2-13
项 目				单臂悬挑灯架顶套式		
				成套型臂长 (m 以下)		
				3	5	5m 以上
全 费 用 (元)				1278.96	1737.84	1987.38
其中	人 工 费 (元)			525.45	749.38	862.80
	材 料 费 (元)			89.88	89.88	96.23
	机 械 费 (元)			50.00	50.00	54.92
	费 用 (元)			486.89	676.36	776.48
	增 值 税 (元)			126.74	172.22	196.95
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	1.382	1.970	2.269
	技工	工日	142.00	2.805	4.001	4.606
材料	镀锌油漆单臂悬挑灯架	套	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.61	40.800	40.800	40.800
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	12.284	12.284	13.493
机械	平台作业升降车 9m	台班	114.41	0.437	0.437	0.480

工作内容: 配件检查、安装、找正、螺栓固定、接线。				计量单位: 10 套		
定 额 编 号				D8-2-14	D8-2-15	D8-2-16
项 目				单臂悬挑灯架顶套式		
				组装型臂长 (m 以下)		
				3	5	5m 以上
全 费 用 (元)				1407.75	1898.67	2164.80
其中	人 工 费 (元)			561.98	801.55	923.06
	材 料 费 (元)			138.46	138.46	144.82
	机 械 费 (元)			50.00	50.00	54.92
	费 用 (元)			517.80	720.50	827.47
	增 值 税 (元)			139.51	188.16	214.53
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人工	普工	工日	92.00	1.478	2.108	2.427
	技工	工日	142.00	3.000	4.279	4.928
材料	镀锌油漆单臂悬挑灯架	套	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.61	40.800	40.800	40.800
	顶套	个	1.75	10.100	10.100	10.100
	六角螺栓带螺母 M10×75	套	0.74	40.800	40.800	40.800
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	12.284	12.284	13.493
机械	平台作业升降车 9m	台班	114.41	0.437	0.437	0.480

二、双臂悬挑灯架安装

1.成套型

工作内容:配件检查、定位安装、螺栓固定、接线。

计量单位:10 套

定 额 编 号				D8-2-17	D8-2-18	D8-2-19
项 目				双臂悬挑灯架对称式		
				臂长（m 以下）		
				2.5	5	5m 以上
全 费 用（元）				2115.68	2426.59	2789.49
其中	人 工 费（元）			883.53	1011.29	1164.89
	材 料 费（元）			118.92	137.26	154.44
	机 械 费（元）			84.51	98.54	112.73
	费 用（元）			819.06	939.03	1080.99
	增 值 税（元）			209.66	240.47	276.44
名 称		单位	单价（元）	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.323	2.659	3.063
	技工	工日	142.00	4.717	5.399	6.219
材 料	镀锌油漆双臂悬挑灯	套	—	（10.000）	（10.000）	（10.000）
	六角螺栓 M12×50	套	0.54	40.800	40.800	40.800
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.509	1.124	1.431
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	17.937	20.915	23.927
机 械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.524	0.611	0.699

工作内容:配件检查、定位安装、螺栓固定、接线。

计量单位:10 套

定 额 编 号				D8-2-20	D8-2-21	D8-2-22
项 目				双臂悬挑灯架非对称式		
				臂长（m 以下）		
				2.5	5	5m 以上
全 费 用（元）				2048.55	2350.19	2739.30
其中	人 工 费（元）			850.77	974.01	1140.40
	材 料 费（元）			118.92	137.26	154.44
	机 械 费（元）			84.51	98.54	112.73
	费 用（元）			791.34	907.48	1060.27
	增 值 税（元）			203.01	232.90	271.46
名 称		单位	单价（元）	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.237	2.561	2.999
	技工	工日	142.00	4.542	5.200	6.088
材 料	镀锌油漆双臂悬挑灯	套	—	（10.000）	（10.000）	（10.000）
	六角螺栓 M12×50	套	0.54	40.800	40.800	40.800
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.509	1.124	1.431
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	17.937	20.915	23.927
机 械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.524	0.611	0.699

2.组装型

工作内容: 配件检查、定位安装、螺栓固定、接线。				计量单位: 10 套		
定 额 编 号				D8-2-23	D8-2-24	D8-2-25
项 目				双臂悬挑灯架对称式		
				臂长		
				2.5m 以下	5m 以下	5m 以上
全 费 用 (元)				2477.30	2835.99	3242.92
其中	人 工 费 (元)			1008.28	1159.11	1334.44
	材 料 费 (元)			188.50	207.01	224.01
	机 械 费 (元)			98.54	112.73	126.77
	费 用 (元)			936.48	1076.10	1236.33
	增 值 税 (元)			245.50	281.04	321.37
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.651	3.048	3.509
	技工	工日	142.00	5.383	6.188	7.124
材 料	镀锌油漆双臂悬挑灯	套	-	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	顶套	个	1.75	11.000	11.000	11.000
	六角螺栓带螺母 M10×75	套	0.74	40.800	40.800	40.800
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	40.800	40.800	40.800
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.509	1.124	1.431
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	20.915	23.927	26.905
机 械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.611	0.699	0.786

工作内容: 配件检查、定位安装、螺栓固定、接线。				计量单位: 10 套		
定 额 编 号				D8-2-26	D8-2-27	D8-2-28
项 目				双臂悬挑灯架非对称式		
				臂长		
				2.5m 以下	5m 以下	5m 以上
全 费 用 (元)				2379.53	2722.64	3112.77
其中	人 工 费 (元)			960.57	1103.79	1270.93
	材 料 费 (元)			188.50	207.01	224.01
	机 械 费 (元)			98.54	112.73	126.77
	费 用 (元)			896.11	1029.30	1182.59
	增 值 税 (元)			235.81	269.81	308.47
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.526	2.902	3.342
	技工	工日	142.00	5.128	5.893	6.785
材 料	镀锌油漆双臂悬挑灯	套	-	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	顶套	个	1.75	11.000	11.000	11.000
	六角螺栓带螺母 M10×75	套	0.74	40.800	40.800	40.800
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	40.800	40.800	40.800
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.509	1.124	1.431
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	20.915	23.927	26.905
机 械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.611	0.699	0.786

三、广场灯架安装

1.成套型

工作内容:灯架检查、测试定位、螺栓紧固、导线连接、包头。计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-29	D8-2-30	D8-2-31
项 目				灯高 11m 以下		
				灯火数(火)		
				7	9	12
全 费 用 (元)				1515.48	1770.81	2093.57
其 中	人 工 费 (元)			502.38	626.98	784.49
	材 料 费 (元)			91.56	91.56	91.56
	机 械 费 (元)			187.58	187.58	187.58
	费 用 (元)			583.78	689.20	822.47
	增 值 税 (元)			150.18	175.49	207.47
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.321	1.649	2.063
	技工	工日	142.00	2.682	3.347	4.188
材 料	广场灯架	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	2.293	2.293	2.293
	柴油【机械】	kg	5.26	13.745	13.745	13.745
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.090	0.090	0.090
	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.218	0.218	0.218
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

工作内容:灯架检查、测试定位、螺栓紧固、导线连接、包头。 计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-32	D8-2-33	D8-2-34
项 目				灯高 11m 以下		
				灯火数(火)		
				15	20	25
全 费 用 (元)				2480.92	2972.98	3581.48
其中	人 工 费 (元)			902.33	1127.62	1409.74
	材 料 费 (元)			137.76	144.68	151.59
	机 械 费 (元)			233.74	244.83	255.92
	费 用 (元)			961.23	1161.23	1409.31
	增 值 税 (元)			245.86	294.62	354.92
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.373	2.965	3.707
	技工	工日	142.00	4.817	6.020	7.526
材 料	广场灯架	套	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	3.414	4.561	5.708
	柴油【机械】	kg	5.26	21.242	21.242	21.242
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.134	0.179	0.224
	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

工作内容:灯架检查、测试定位、配线安装、螺栓紧固、导线连接、包头。 计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-35	D8-2-36	D8-2-37
项 目				灯高 18m 以下		
				灯火数(火)		
				7	9	12
全 费 用 (元)				1799.82	2121.23	2553.18
其中	人 工 费 (元)			627.64	784.49	980.78
	材 料 费 (元)			107.64	107.64	114.40
	机 械 费 (元)			192.37	192.37	203.21
	费 用 (元)			693.81	826.52	1001.77
	增 值 税 (元)			178.36	210.21	253.02
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.650	2.063	2.579
	技工	工日	142.00	3.351	4.188	5.236
材 料	广场灯架	套	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	2.293	2.293	3.414
	柴油【机械】	kg	5.26	16.802	16.802	16.802
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.090	0.090	0.134
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.218	0.218	0.218
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

工作内容:灯架检查、测试定位、配线安装、螺栓紧固、导线连接、包头。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-38	D8-2-39	D8-2-40
项 目				灯高 18m 以下		
				灯火数(火)		
				15	20	25
全 费 用 (元)				2998.03	3606.55	4358.83
其 中	人 工 费 (元)			1127.62	1409.74	1762.03
	材 料 费 (元)			169.98	176.90	183.81
	机 械 费 (元)			243.35	254.44	265.52
	费 用 (元)			1159.98	1408.06	1715.51
	增 值 税 (元)			297.10	357.41	431.96
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.965	3.707	4.633
	技工	工日	142.00	6.020	7.526	9.407
材 料	广场灯架	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	3.414	4.561	5.708
	柴油【机械】	kg	5.26	27.368	27.368	27.368
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.134	0.179	0.224
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

2. 组装型

工作内容:灯架检查、测试定位、灯具组装、螺栓紧固、导线连接、包头。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-41	D8-2-42	D8-2-43
项 目				灯高 11m 以下		
				灯火数(火)		
				7	9	12
全 费 用 (元)				1850.19	2056.71	2418.42
其 中	人 工 费 (元)			652.22	753.00	915.02
	材 料 费 (元)			107.64	107.64	114.40
	机 械 费 (元)			192.37	192.37	203.21
	费 用 (元)			714.61	799.88	946.13
	增 值 税 (元)			183.35	203.82	239.66
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.715	1.980	2.406
	技工	工日	142.00	3.482	4.020	4.885
材 料	广场灯架	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	2.293	2.293	3.414
	柴油【机械】	kg	5.26	16.802	16.802	16.802
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.090	0.090	0.134
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.218	0.218	0.218
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

工作内容:灯架检查、测试定位、灯具组装、螺栓紧固、导线连接、包头。 计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-44	D8-2-45	D8-2-46
项 目				灯高 11m 以下		
				灯火数(火)		
				15	20	25
全 费 用 (元)				2905.18	3492.13	4213.76
其中	人 工 费 (元)			1082.31	1353.90	1691.24
	材 料 费 (元)			169.98	176.90	183.81
	机 械 费 (元)			243.35	254.44	265.52
	费 用 (元)			1121.64	1360.82	1655.61
	增 值 税 (元)			287.90	346.07	417.58
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.846	3.560	4.447
	技工	工日	142.00	5.778	7.228	9.029
材 料	广场灯架	套	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	3.414	4.561	5.708
	柴油【机械】	kg	5.26	27.368	27.368	27.368
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.134	0.179	0.224
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

工作内容:灯架检查、测试定位、灯具组装、螺栓紧固、导线连接、包头。 计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-47	D8-2-48	D8-2-49
项 目				灯高 18m 以下		
				灯火数(火)		
				7	9	12
全 费 用 (元)				2183.76	2442.18	2955.13
其中	人 工 费 (元)			815.00	941.11	1176.93
	材 料 费 (元)			107.64	107.64	114.40
	机 械 费 (元)			192.37	192.37	203.21
	费 用 (元)			852.34	959.04	1167.74
	增 值 税 (元)			216.41	242.02	292.85
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.143	2.475	3.095
	技工	工日	142.00	4.351	5.024	6.283
材 料	广场灯架	套	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	-	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	2.293	2.293	3.414
	柴油【机械】	kg	5.26	16.802	16.802	16.802
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.090	0.090	0.134
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.218	0.218	0.218
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

工作内容:灯架检查、测试定位、灯具组装、螺栓紧固、导线连接、包头。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-50	D8-2-51	D8-2-52
项 目				灯高 18m 以下		
				灯火数(火)		
				15	20	25
全 费 用 (元)				3460.16	4184.92	5080.94
其 中	人 工 费 (元)			1353.14	1691.99	2114.42
	材 料 费 (元)			169.98	176.90	183.81
	机 械 费 (元)			243.35	254.44	265.52
	费 用 (元)			1350.79	1646.87	2013.67
	增 值 税 (元)			342.90	414.72	503.52
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	3.558	4.449	5.560
	技工	工日	142.00	7.224	9.033	11.288
材 料	广场灯架	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母 M12×65	套	0.63	8.160	8.160	8.160
	钢丝 φ2.0	kg	4.28	0.051	0.051	0.051
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	3.414	4.561	5.708
	柴油【机械】	kg	5.26	27.368	27.368	27.368
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.134	0.179	0.224
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.221	0.221	0.221

四、高杆灯架安装

1.成套型

工作内容:测位、划线、成套吊装、找正、螺栓紧固、焊压包头。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-53	D8-2-54	D8-2-55
项 目				灯盘固定式		
				灯火数(火)		
				12	18	24
全 费 用 (元)				5414.40	5811.72	6247.66
其 中	人 工 费 (元)			1938.34	2132.23	2344.97
	材 料 费 (元)			275.94	275.94	275.94
	机 械 费 (元)			554.43	554.43	554.43
	费 用 (元)			2109.13	2273.18	2453.18
	增 值 税 (元)			536.56	575.94	619.14
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	5.097	5.607	6.166
	技工	工日	142.00	10.348	11.383	12.519
材 料	高杆灯灯盘	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.200	0.200	0.200
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】	kg	5.26	36.931	36.931	36.931
	电【机械】	kW ·h	0.75	8.103	8.103	8.103
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	0.442	0.442	0.442
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.133	0.133	0.133
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.013	0.013	0.013

定 额 编 号				D8-2-56	D8-2-57	D8-2-58
项 目				灯盘固定式		
				灯火数(火)		
				36	48	60
全 费 用 (元)				7833.10	8360.54	8943.55
其中	人 工 费 (元)			2580.04	2837.43	3121.94
	材 料 费 (元)			475.54	475.54	475.54
	机 械 费 (元)			984.94	984.94	984.94
	费 用 (元)			3016.33	3234.11	3474.83
	增 值 税 (元)			776.25	828.52	886.30
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	6.784	7.461	8.209
	技工	工日	142.00	13.774	15.148	16.667
材 料	高杆灯灯盘	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.300	0.300	0.300
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】	kg	5.26	73.850	73.850	73.850
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.788	10.788	10.788
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.873	0.873	0.873
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	0.885	0.885	0.885
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.177	0.177	0.177
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.018	0.018	0.018

定 额 编 号				D8-2-59	D8-2-60	D8-2-61	
项 目				灯 盘升降式			
				灯 火数(火)			
				12	18	24	
全 费 用 (元)				9849.20	10305.94	10806.12	
其 中	人 工 费 (元)			2229.39	2452.28	2696.37	
	材 料 费 (元)			3733.94	3733.94	3733.94	
	机 械 费 (元)			554.43	554.43	554.43	
	费 用 (元)			2355.39	2543.98	2750.50	
	增 值 税 (元)			976.05	1021.31	1070.88	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工		工日	92.00	5.862	6.448	7.090
	技工		工日	142.00	11.902	13.092	14.395
材 料	高杆灯灯盘		套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	升降传动装置		套	3379.65	1.000	1.000	1.000
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.200	0.200	0.200
	煤油		kg	7.21	2.000	2.000	2.000
	破布		kg	5.30	0.500	0.500	0.500
	黄油		kg	8.98	1.000	1.000	1.000
	凡士林		kg	2.65	0.300	0.300	0.300
	肥皂		块	0.80	0.500	0.500	0.500
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】		kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】		kg	5.26	36.931	36.931	36.931
	电【机械】		kW ·h	0.75	8.103	8.103	8.103
机 械	载重汽车 4t		台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m		台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 16t		台班	775.63	0.442	0.442	0.442
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.133	0.133	0.133
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.013	0.013	0.013

定 额 编 号				D8-2-62	D8-2-63	D8-2-64	
项 目				灯 盘 升 降 式			
				灯 火 数 (火)			
				36	48	60	
全 费 用 (元)				12467.42	13073.07	13744.32	
其 中	人 工 费 (元)			2967.44	3263.00	3590.57	
	材 料 费 (元)			3935.42	3935.42	3935.42	
	机 械 费 (元)			984.94	984.94	984.94	
	费 用 (元)			3344.11	3594.18	3871.34	
	增 值 税 (元)			1235.51	1295.53	1362.05	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普 工		工 日	92.00	7.803	8.580	9.441
	技 工		工 日	142.00	15.842	17.420	19.169
材 料	高杆灯灯盘		套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	升降传动装置		套	3379.65	1.000	1.000	1.000
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.300	0.300	0.300
	煤油		kg	7.21	2.000	2.000	2.000
	破布		kg	5.30	0.750	0.750	0.750
	黄油		kg	8.98	1.000	1.000	1.000
	凡士林		kg	2.65	0.500	0.500	0.500
	肥皂		块	0.80	0.500	0.500	0.500
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】		kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】		kg	5.26	73.850	73.850	73.850
	电【机械】		kW ·h	0.75	10.788	10.788	10.788
机 械	载重汽车 4t		台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m		台班	183.26	0.873	0.873	0.873
	汽车式起重机 16t		台班	775.63	0.885	0.885	0.885
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.177	0.177	0.177
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.018	0.018	0.018

2.组装型

工作内容:测位、划线、组合吊装、找正、螺栓紧固、焊压包头。

计量单位:套

定 额 编 号				D8-2-65	D8-2-66	D8-2-67
项 目				灯盘固定式		
				灯火数(火)		
				12	18	24
全 费 用 (元)				5612.90	6030.36	6487.59
其中	人 工 费 (元)			2035.21	2238.93	2462.06
	材 料 费 (元)			275.94	275.94	275.94
	机 械 费 (元)			554.43	554.43	554.43
	费 用 (元)			2191.09	2363.46	2552.25
	增 值 税 (元)			556.23	597.60	642.91
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	5.352	5.887	6.474
	技工	工日	142.00	10.865	11.953	13.144
材 料	高杆灯灯盘	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.200	0.200	0.200
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】	kg	5.26	36.931	36.931	36.931
	电【机械】	kW ·h	0.75	8.103	8.103	8.103
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	0.442	0.442	0.442
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.133	0.133	0.133
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.013	0.013	0.013

定 额 编 号				D8-2-68	D8-2-69	D8-2-70
项 目				灯盘固定式		
				灯火数(火)		
				36	48	60
全 费 用 (元)				8097.67	8651.42	9264.49
其 中	人 工 费 (元)			2709.15	2979.38	3278.56
	材 料 费 (元)			475.54	475.54	475.54
	机 械 费 (元)			984.94	984.94	984.94
	费 用 (元)			3125.57	3354.21	3607.35
	增 值 税 (元)			802.47	857.35	918.10
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	7.124	7.834	8.621
	技工	工日	142.00	14.463	15.906	17.503
材 料	高杆灯灯盘	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.300	0.300	0.300
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】	kg	5.26	73.850	73.850	73.850
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.788	10.788	10.788
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	0.873	0.873	0.873
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	0.885	0.885	0.885
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.177	0.177	0.177
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.018	0.018	0.018

定 额 编 号				D8-2-71	D8-2-72	D8-2-73	
项 目				灯 盘升降式			
				灯 火数(火)			
				12	18	24	
全 费 用 (元)				10076.80	10556.94	11083.33	
其 中	人 工 费 (元)			2340.46	2574.77	2831.65	
	材 料 费 (元)			3733.94	3733.94	3733.94	
	机 械 费 (元)			554.43	554.43	554.43	
	费 用 (元)			2449.37	2647.62	2864.96	
	增 值 税 (元)			998.60	1046.18	1098.35	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普 工		工 日	92.00	6.154	6.770	7.446
	技 工		工 日	142.00	12.495	13.746	15.117
材 料	高杆灯灯盘		套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	升降传动装置		套	3379.65	1.000	1.000	1.000
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.200	0.200	0.200
	煤油		kg	7.21	2.000	2.000	2.000
	破布		kg	5.30	0.500	0.500	0.500
	黄油		kg	8.98	1.000	1.000	1.000
	凡士林		kg	2.65	0.300	0.300	0.300
	肥皂		块	0.80	0.500	0.500	0.500
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】		kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】		kg	5.26	36.931	36.931	36.931
	电【机械】		kW ·h	0.75	8.103	8.103	8.103
机 械	载重汽车 4t		台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m		台班	183.26	0.437	0.437	0.437
	汽车式起重机 16t		台班	775.63	0.442	0.442	0.442
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.133	0.133	0.133
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.013	0.013	0.013

定 额 编 号				D8-2-74	D8-2-75	D8-2-76	
项 目				灯 盘 升 降 式			
				灯 火 数 (火)			
				36	48	60	
全 费 用 (元)				12776.75	13412.92	14122.72	
其 中	人 工 费 (元)			3115.93	3426.38	3770.41	
	材 料 费 (元)			3939.97	3939.97	3940.77	
	机 械 费 (元)			984.94	984.94	986.86	
	费 用 (元)			3469.75	3732.42	4025.13	
	增 值 税 (元)			1266.16	1329.21	1399.55	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普 工		工 日	92.00	8.193	9.010	9.914
	技 工		工 日	142.00	16.635	18.292	20.129
材 料	高杆灯灯盘		套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	升降传动装置		套	3379.65	1.000	1.000	1.000
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37	0.300	0.300	0.300
	煤油		kg	7.21	2.000	2.000	2.000
	破布		kg	5.30	0.750	0.750	0.750
	黄油		kg	8.98	1.500	1.500	1.500
	凡士林		kg	2.65	0.500	0.500	0.500
	肥皂		块	0.80	0.500	0.500	0.500
	其他材料费		%	—	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】		kg	6.03	11.415	11.415	11.415
	柴油【机械】		kg	5.26	73.850	73.850	73.850
	电【机械】		kW ·h	0.75	10.788	10.788	11.854
机 械	载重汽车 4t		台班	246.41	0.448	0.448	0.448
	平台作业升降车 20m		台班	183.26	0.873	0.873	0.873
	汽车式起重机 16t		台班	775.63	0.885	0.885	0.885
	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.177	0.177	0.177
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm		台班	12.10	0.018	0.018	0.177

五、桥栏杆、地道涵洞灯

工作内容:打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、接线、焊接包头、校试。

计量单位:10 套

定 额 编 号				D8-2-77	D8-2-78	D8-2-79	D8-2-80
项 目				桥栏杆灯			
				成套嵌入式	成套明装式	组装嵌入式	组装明装式
全 费 用 (元)				1292.42	1087.74	1518.82	1275.81
其中	人 工 费 (元)			501.48	401.60	600.75	482.16
	材 料 费 (元)			75.71	75.71	96.42	96.42
	机 械 费 (元)			88.21	88.21	88.21	88.21
	费 用 (元)			498.94	414.43	582.93	482.59
	增 值 税 (元)			128.08	107.79	150.51	126.43
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.319	1.056	1.580	1.268
	技工	工日	142.00	2.677	2.144	3.207	2.574
材 料	成套灯具	套	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	膨胀螺栓 M8×60	套	0.50	40.800	40.800	81.600	81.600
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	汽油【机械】	kg	6.03	9.122	9.122	9.122	9.122
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.358	0.358	0.358	0.358

工作内容:打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、配线、接线、焊接包头、校试。

计量单位:10 套

定 额 编 号				D8-2-81	D8-2-82	D8-2-83	D8-2-84
项 目				地道涵洞灯			
				吸顶式敞开型	吸顶式密封型	嵌入式敞开型	嵌入式密封型
全 费 用 (元)				720.16	802.99	750.98	833.33
其中	人 工 费 (元)			272.34	312.76	287.38	327.57
	材 料 费 (元)			72.31	72.31	72.31	72.31
	机 械 费 (元)			39.93	39.93	39.93	39.93
	费 用 (元)			264.21	298.41	276.94	310.94
	增 值 税 (元)			71.37	79.58	74.42	82.58
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.716	0.822	0.756	0.861
	技工	工日	142.00	1.454	1.670	1.534	1.749
材 料	成套灯具	套	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	膨胀螺栓 M8×60	套	0.50	40.800	40.800	40.800	40.800
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	9.810	9.810	9.810	9.810
机 械	平台作业升降车 9m	台班	114.41	0.349	0.349	0.349	0.349

六、照明器具安装

工作内容: 开箱检查、固定、测位、划线、打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、接线焊包头、灯泡安装。 计量单位: 10 套

定 额 编 号				D8-2-85	D8-2-86	D8-2-87
项 目				高压汞灯泡	高(低)压钠灯泡	白炽灯泡
全 费 用 (元)				227.56	227.56	122.42
其中	人 工 费 (元)			65.76	65.76	59.74
	材 料 费 (元)			31.51	31.51	—
	机 械 费 (元)			28.22	28.22	—
	费 用 (元)			79.52	79.52	50.55
	增 值 税 (元)			22.55	22.55	12.13
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.173	0.173	0.157
	技工	工日	142.00	0.351	0.351	0.319
材 料	高压汞灯泡	个	—	(10.100)	—	—
	高(低)压钠灯泡	个	—	—	(10.100)	—
	灯泡 200V 100W	个	—	—	—	(10.100)
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	5.990	5.990	—
机械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.175	0.175	—

工作内容: 开箱检查、固定、测位、划线、打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、接线焊包头、灯泡安装。 计量单位: 10 套

定 额 编 号				D8-2-88	D8-2-89	D8-2-90	D8-2-91	D8-2-92
项 目				照明灯具				
				敞开式	双光源式	密封式	普通	悬吊式
全 费 用 (元)				291.72	499.23	353.28	152.77	851.04
其中	人 工 费 (元)			74.55	130.53	82.07	74.55	237.32
	材 料 费 (元)			47.17	78.68	62.84	—	198.47
	机 械 费 (元)			42.26	70.48	56.29	—	70.48
	费 用 (元)			98.83	170.07	117.07	63.08	260.43
	增 值 税 (元)			28.91	49.47	35.01	15.14	84.34
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.196	0.343	0.216	0.196	0.624
	技工	工日	142.00	0.398	0.697	0.438	0.398	1.267
材 料	成套灯具	套	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	镀锌悬吊铁件	kg	4.71	—	—	—	—	11.000
	蝶式绝缘子 ED-3	个	2.57	—	—	—	—	20.600
	六角螺栓带螺母 M12×75	套	0.65	—	—	—	—	20.400
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	8.968	14.959	11.946	—	14.959
机械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.262	0.437	0.349	—	0.437

工作内容: 开箱检查、固定、测位、划线、打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、接线焊包头、灯泡安装。 计量单位: 10 套

定 额 编 号				D8-2-93	D8-2-94	D8-2-95	D8-2-96
项 目				镇流器	触发器	电容器	风雨灯头
全 费 用 (元)				752.60	269.08	269.08	76.37
其 中	人 工 费 (元)			100.02	63.50	63.50	37.27
	材 料 费 (元)			415.36	47.17	47.17	—
	机 械 费 (元)			42.26	42.26	42.26	—
	费 用 (元)			120.38	89.48	89.48	31.53
	增 值 税 (元)			74.58	26.67	26.67	7.57
名 称		单位	单价 (元)	数 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.263	0.167	0.167	0.098
	技工	工日	142.00	0.534	0.339	0.339	0.199
材 料	汞钠灯镇流器	套	—	(10.100)	—	—	—
	电容器 400W	套	—	—	—	(10.000)	—
	触发器	套	—	—	(10.000)	—	—
	风雨灯头连铅吊环	套	—	—	—	—	(10.100)
	镇流器支架	块	35.34	10.100	—	—	—
	六角螺栓带螺母 M8×30	套	0.19	30.600	—	—	—
	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	8.968	8.968	8.968	—
机 械	平台作业升降车 16m	台班	161.28	0.262	0.262	0.262	—

七、太阳能电池板及蓄电池安装

1.太阳能电池板安装

工作内容:搬运、开箱、检查、支架固定、整理检查、连接与接线。

计量单位:块

定 额 编 号				D8-2-97	D8-2-98	D8-2-99
项 目				路灯柱上安装		
				柱高 5m 以下	柱高 12m 以下	柱高 20m 以下
全 费 用 (元)				153.02	187.19	240.99
其中	人 工 费 (元)			20.96	31.49	41.93
	材 料 费 (元)			13.43	14.53	17.57
	机 械 费 (元)			46.44	51.99	66.16
	费 用 (元)			57.03	70.63	91.45
	增 值 税 (元)			15.16	18.55	23.88
名 称		单位	单价 (元)	数 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.055	0.083	0.110
	技工	工日	142.00	0.112	0.168	0.224
材 料	白布	kg	5.36	0.500	0.500	0.500
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.200	0.200	0.200
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5	m	1.62	0.220	0.220	0.220
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.959	1.142	1.530
	柴油【机械】	kg	5.26	0.764	0.764	0.896
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.010	0.010	0.010
机 械	汽车式高空作业车 21m	台班	617.51	0.047	0.056	0.075
	汽车式起重机 12t	台班	678.45	0.025	0.025	—
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	—	—	0.025
	真有效值数据存储型万用表	台班	7.55	0.060	0.060	0.060

2. 蓄电池安装

工作内容:搬运、开箱、检查、支架固定、蓄电池就位、整理检查、连接与接线、护罩安装、标志标号。 计量单位:组件

定 额 编 号				D8-2-100	D8-2-101	D8-2-102	D8-2-103	D8-2-104
项 目				蓄电池电压/容量				
				12V/100A.h	12V/200A.h	12V/290A.h	12V/500A.h	12V/570A.h
全 费 用 (元)				161.39	165.75	170.35	186.05	205.04
其中	人 工 费 (元)			46.58	48.70	50.95	58.61	67.03
	材 料 费 (元)			15.77	15.77	15.77	15.77	17.33
	机 械 费 (元)			23.64	23.64	23.64	23.64	23.64
	费 用 (元)			59.41	61.21	63.11	69.59	76.72
	增 值 税 (元)			15.99	16.43	16.88	18.44	20.32
名 称		单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.122	0.128	0.134	0.154	0.176
	技工	工日	142.00	0.249	0.260	0.272	0.313	0.358
材 料	三色塑料带 20mm×40m	m	0.34	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
	白布	kg	5.36	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	膨胀螺栓 M14	10 套	30.19	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
	合金钢钻头 φ16	个	8.56	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	钢锯条	条	0.43	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	电力复合脂	kg	17.11	0.010	0.010	0.010	0.010	0.100
	肥皂水	kg	8.66	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	其他材料费	%	—	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	柴油【机械】	kg	5.26	1.697	1.697	1.697	1.697	1.697
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

八、太阳能路灯

工作内容: 开箱清点, 检查, 测位划线, 打眼埋螺栓, 灯具拼装, 起吊安装组件, 灯体安装, 太阳能电池板固定、调整方位角度, 蓄电池就位固定、护罩安装、标示标号, 控制器安装, 组件电路连接、接线, 接地, 接焊线包头, 测式、记录。

计量单位: 10 套

定 额 编 号				D8-2-105	D8-2-106
项 目				太阳能路灯	
				灯柱(m)	
				≤8	≤10
全 费 用 (元)				19104.60	19533.42
其中	人 工 费 (元)			5383.20	5588.13
	材 料 费 (元)			1711.66	1719.67
	机 械 费 (元)			3012.71	3012.71
	费 用 (元)			7103.78	7277.17
	增 值 税 (元)			1893.25	1935.74
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
人 工	普工	工日	92.00	14.155	14.694
	技工	工日	142.00	28.739	29.833
材 料	成套灯具	套	—	(10.100)	(10.100)
	冲击钻头 φ16	个	29.09	0.300	0.300
	醇酸防锈漆 C53-1	kg	12.00	0.750	0.750
	磁接头 双	个	0.51	10.300	10.300
	地脚螺栓 M12×120	套	2.69	40.800	40.800
	电力复合脂	kg	17.11	0.600	0.700
	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	16.500	16.500
	酚醛调和漆 各色	kg	13.24	0.750	0.750
	钢板垫板	kg	3.85	2.250	2.250
	焊锡膏	kg	30.80	0.230	0.230
	焊锡丝 综合	kg	53.05	1.130	1.130
	膨胀螺栓 M14	10 套	30.19	20.000	20.500
	汽油 90 [#]	kg	6.03	0.380	0.380
	塑料带 20mm×40m	kg	10.72	0.039	0.034
	塑料胶布带 20mm×10m	卷	1.05	2.000	2.000
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	1.130	1.130
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5	m	1.62	2.200	2.200
	其他材料费	%	—	3.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	64.083	64.083
	汽油【机械】	kg	6.03	48.654	48.654
	柴油【机械】	kg	5.26	82.762	82.762
机 械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	1.050	1.050
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.105	0.105
	汽车式高空作业车 21m	台班	617.51	2.385	2.385
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	1.960	1.960
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.840	0.840
	手持式万用表	台班	6.20	0.600	0.600

工作内容: 开箱清点, 检查, 测位划线, 打眼埋螺栓, 灯具拼装, 起吊安装组件, 灯体安装, 风力发电机安装, 太阳能电池板固定、调整方位角度, 蓄电池就位固定、护罩安装、标示标号, 控制器安装, 组件电路连接、接线, 接地, 接焊线包头, 测式、记录。

计量单位: 10 套

定 额 编 号				D8-2-107	D8-2-108	D8-2-109	D8-2-110		
项 目				风光互补太阳能路灯		太阳能庭院路灯			
				灯柱(m)					
				≤8	≤10	≤3	≤5		
全 费 用 (元)				20972.84	21400.23	7071.47	7570.56		
其中	人 工 费 (元)			6238.71	6443.79	2318.74	2434.93		
	材 料 费 (元)			1733.27	1739.71	1000.55	1028.96		
	机 械 费 (元)			3057.20	3057.20	590.17	702.15		
	费 用 (元)			7865.27	8038.79	2461.23	2654.28		
	增 值 税 (元)			2078.39	2120.74	700.78	750.24		
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	普工			工日	92.00	16.405	16.944	6.097	6.403
	技工			工日	142.00	33.306	34.401	12.379	12.999
材 料	成套灯具			套	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	冲击钻头 φ16			个	29.09	0.300	0.250	0.250	0.250
	醇酸防锈漆 C53-1			kg	12.00	0.750	0.750	0.750	0.750
	磁接头 双			个	0.51	10.300	10.300	10.300	10.300
	地脚螺栓 M12×120			套	2.69	40.800	40.800	40.800	40.800
	电力复合脂			kg	17.11	1.100	1.200	0.580	0.580
	镀锌扁钢 综合			kg	3.80	16.500	16.500	16.500	16.500
	酚醛调和漆 各色			kg	13.24	0.750	0.750	0.750	0.750
	钢板垫板			kg	3.85	2.250	2.250	2.250	2.250
	焊锡膏			kg	30.80	0.230	0.230	0.230	0.230
	焊锡丝 综合			kg	53.05	1.130	1.130	1.130	1.130
	膨胀螺栓 M14			10 套	30.19	20.000	20.500	17.900	17.900
	汽油 90#			kg	6.03	0.380	0.380	0.380	0.380
	塑料带 20mm×40m			kg	10.72	0.039	0.034	0.034	0.034
	塑料胶布带 20mm×10m			卷	1.05	2.000	2.000	2.000	2.000
	低碳钢焊条 综合			kg	3.68	1.130	1.130	1.130	1.130
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5			m	1.62	2.200	2.200	2.200	2.200
	其他材料费			%	—	3.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】			kW ·h	0.75	81.146	81.146	34.222	34.222
	汽油【机械】			kg	6.03	48.654	48.654	9.588	9.588
	柴油【机械】			kg	5.26	82.762	82.762	10.991	16.393
机 械	交流弧焊机 21kVA			台班	157.69	1.330	1.330	0.560	0.560
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm			台班	12.10	0.133	0.133	0.056	0.056
	汽车式高空作业车 21m			台班	617.51	2.385	2.385	0.470	0.470
	汽车式起重机 8t			台班	589.34	1.960	1.960	0.330	0.520
	载重汽车 5t			台班	255.09	0.840	0.840	0.050	0.050
	手持式万用表			台班	6.20	0.600	0.600	0.600	0.600

定 额 编 号				D8-2-111	D8-2-112
项 目				太阳能草坪灯	
				立柱式	嵌入式
全 费 用 (元)				1029.48	878.08
其 中	人 工 费 (元)			349.75	317.13
	材 料 费 (元)			281.79	205.61
	机 械 费 (元)			-	-
	费 用 (元)			295.92	268.32
	增 值 税 (元)			102.02	87.02
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.920	0.834
	技工	工日	142.00	1.867	1.693
材 料	成套灯具	套	-	(10.100)	(10.100)
	冲击钻头 φ16	个	29.09	0.330	0.280
	磁接头 双	个	0.51	10.300	10.300
	镀锌膨胀螺栓 M16	套	3.59	61.200	40.800
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5	m	1.60	19.850	19.850
	铜接线端子 DT-2.5	个	0.98	10.150	10.150
	其他材料费	%	-	2.000	2.000