

湖北省城镇老旧小区改造工程

消耗量定额及全费用基价表

主 编 单 位:湖北省建设工程标准定额管理总站

批 准 部 门:湖北省住房和城乡建设厅

施 行 时 间:2 0 2 3 年 1 2 月 1 日

《湖北省城镇老旧小区改造工程消耗量定额及全费用基价表》编审委员会

主 编 单 位： 湖北省建设工程标准定额管理总站

专业主编单位： 武汉市汉阳市政建设集团有限公司

专业副主编单位： 中建三局第一建设工程有限责任公司

参 编 单 位： 武汉市工程建设标准定额管理站

宜昌市建设工程标准定额站

中建三局集团有限公司工程总承包公司

中冶南方城市建设工程技术有限公司

武汉市市政建设集团有限公司

中国一冶集团有限公司

中乾立源工程咨询有限公司

湖北永业行评估咨询有限公司

主 审： 龙 宁

副 主 审： 樊 伟 朱杰峰 石世华

主 编： 梅耀辉 郭 璇 余 娟

副 主 编： 叶小宁 陈敬烽 付建华 巫惠苹

编 制 人： 唐汉高 魏 威 梅 瑜 赵子琦 吴 莹 汪 荃 杨 芳
张 杨 李 海 廖子凌 向必鳌 毛兰美 熊 盼 叶晓曦
张 雪 周 翔 郭 伟 彭 骏 朱成煜 李 俊 罗惠敏
韩 梅 李艳荣 辛桂华 胡 欢 江 巍 刘 佳 但 路
王振新 刘纯旭 黄海君 乔攀桃 李 玉 江 畅 翟明利
陈 赘 蔡明霞 刘丽红 吉 莹 高 锲 胡 洁 兰 策
汪梦玲 巫世峰 陈利军 王成成 敖应波

审查专家： 熊淑芳 胡 毅 鲍秀琼 吴兰香 史芳杰 黄远琴 邓 辉
邵 兵 袁 丹

软件支持单位： 成都鹏业软件股份有限公司

软件操作人员： 赖勇军 孟 涛

湖北省住房和城乡建设厅

[2023]2211号

关于发布《湖北省城镇老旧小区改造工程 消耗量定额及全费用基价表》的通知

各市、州、直管市、神农架林区住建局，各有关建设、设计、施工、造价咨询等单位：

为进一步完善我省2018版计价依据体系，满足城镇老旧小区改造工程计价的需要，根据有关规范、标准，结合我省实际，我厅组织编制了《湖北省城镇老旧小区改造工程消耗量定额及全费用基价表》（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、本定额是编制期内城镇老旧小区改造工程生产效率社会平均水平的反映，在确定工程造价时，应结合工程具体情况、市场价格信息等要素参考使用。

二、本定额自2023年12月1日起施行。

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

2023年11月1日

总说明

一、《湖北省城镇老旧小区改造工程消耗量定额及全费用基价表》(以下简称本定额)共分五章,包括:

- 第一章 通用部分
- 第二章 土建部分
- 第三章 安装部分
- 第四章 室外配套部分
- 第五章 加装电梯部分

二、本定额适用于全省行政区域内使用政府财政资金的城镇老旧小区改造建设项目,其他资金来源的城镇老旧小区改造建设项目可参照使用。

三、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。本定额是编制国有资金投资工程投资估算、设计概算和最高投标限价的依据,是企业投标报价、内部管理和核算的参考。

四、本定额以国家和有关部门发布的现行设计规范、施工验收规范、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,参考了有关地区和行业标准、定额,以及省内典型工程设计、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。以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,已综合考虑城镇老旧小区改造工程施工场地受限、防护设施增加、有效施工时长缩短等原因造成的人工、机械降效,费用增加。本定额是编制期内湖北省城镇老旧小区改造工程生产效率社会平均水平的反映,在确定工程造价时,应结合工程具体情况、市场价格信息等要素参考使用。

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。

4.本定额的费率根据不同章节执行相应取费标准,详见《湖北省城镇老旧小区改造工程消耗量定额及全费用基价表》费用标准。

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.本定额的人工消耗量不分工种,分为普工、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.本定额每工日按8小时工作制计算。

4.人工工日单价的取定: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,按每章节相应项目的普工、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)均应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.施工机械台班单价中燃料动力费并入材料中。材料数量调整时,不调整燃料动力材料数量。

6.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。

7.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	+0.1
干混地面砂浆					
干混抹灰砂浆					

(2)实际使用湿拌预拌砂浆时,按下表调整。

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			

8.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,可按各章规定调整换算。

十、关于机械消耗量和价格的规定:

1.本定额中的机械按我省常用机械、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按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合确定。

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

4.凡单位价值2000元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械,不列入机械台班消耗量,作为工具用具在建筑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。

6.本定额未包含材料、机械、设备场内转运费用,如发生时根据施工组织设计、签证等技术资料另行计算。

十一、本定额中人工、材料、机械台班价格的管理,按本定额规定执行。

十二、执行定额时的有关规定:

1.我省发布的2018版定额的人工单价调整文件也适用于本定额。

2.本定额中,除规定允许调整、换算外,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。

3.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。

4.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。

5.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时,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。

6.当定额的人工费、机械费发生调整时,应按本定额有关规定,调整定额全费用中的费用。

7.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,并报湖北省建设工程标准定额管理总站备案。

8.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。

9.本定额中遇有两个或两个以上系数时,按连乘方法计算。

10.本定额注有“ $\times\times$ 以内”或“ $\times\times$ 以下”者,均包括“ $\times\times$ ”本身;注有“ $\times\times$ 以外”或“ $\times\times$ 以上”者,则不包括“ $\times\times$ ”本身。

11.凡本说明未尽事宜,详见各册、章说明和附录。

湖北省城镇老旧小区改造工程取费标准

一、一般计税法的费率标准

(单位:%)

序号	费用项目	计算基础	通用、室外配套(不含园建、绿化)部分	土建、加装电梯部分	安装部分	园建部分	绿化部分
1	总价措施项目费	人工费+机械费	9.12	6.44	6.21	2.73	2.25
1.1	安全文明施工费		8.52	6.13	5.80	2.45	1.76
其中	安全施工		2.72	3.46	2.29	1.33	0.95
	文明、环保		3.71	1.43	1.26	0.68	0.49
	临时设施		2.09	1.24	2.25	0.44	0.32
1.2	其他总价措施项目费		0.60	0.31	0.41	0.28	0.49
其中	夜间施工增加费		0.26	0.07	0.09	0.07	0.13
	二次搬运费		按施工组织设计				
	冬雨季施工增加费		0.25	0.18	0.24	0.15	0.26
	工程定位复测费		0.09	0.06	0.08	0.06	0.1
2	企业管理费		12.23	12.68	11.77	10.20	6.58
3	利润		16.12	8.85	9.55	10.35	3.57
4	规费		12.53	12.03	7.47	6.72	10.67
4.1	社会保障金		9.36	9.00	5.59	5.01	8.50
其中	养老保险金		5.92	5.69	3.59	3.22	5.55
	失业保险金		0.59	0.57	0.36	0.32	0.55
	医疗保险金		1.87	1.80	1.05	0.94	1.62
	工伤保险金		0.69	0.66	0.42	0.38	0.52
	生育保险金		0.29	0.28	0.17	0.15	0.26
4.2	住房公积金		2.47	2.37	1.41	1.26	2.17
4.3	工程排污费		0.70	0.66	0.47	0.45	—
增值税		不含税工程造价	9.00				

二、简易计税法的费率标准

(单位:%)

序号	费用项目	计算基础	通用、室外配套(不含园建、绿化)部分	土建、加装电梯部分	安装部分	园建部分	绿化部分
1	总价措施项目费	人工费+机械费	9.08	6.43	6.19	2.73	2.25
1.1	安全文明施工费		8.48	6.12	5.78	2.45	1.76
其中	安全施工		2.71	3.45	2.28	1.33	0.95
	文明、环保		3.69	1.43	1.26	0.68	0.49
	临时设施		2.08	1.24	2.24	0.44	0.32
1.2	其他总价措施项目费		0.60	0.31	0.41	0.28	0.49
其中	夜间施工增加费		0.26	0.07	0.09	0.07	0.13
	二次搬运费		按施工组织设计				
	冬雨季施工增加费		0.25	0.18	0.24	0.15	0.26
	工程定位复测费		0.09	0.06	0.08	0.06	0.1
2	企业管理费		12.18	12.64	11.73	10.19	6.56
3	利润		16.05	8.82	9.52	10.34	3.56
4	规费		12.48	11.99	7.46	6.72	10.63
4.1	社会保障金		9.32	8.97	5.58	5.01	8.47
其中	养老保险金		5.89	5.67	3.58	3.22	5.53
	失业保险金		0.59	0.57	0.36	0.32	0.55
	医疗保险金		1.86	1.79	1.05	0.94	1.61
	工伤保险金		0.69	0.66	0.42	0.38	0.52
	生育保险金		0.29	0.28	0.17	0.15	0.26
4.2	住房公积金		2.46	2.36	1.41	1.26	2.16
4.3	工程排污费		0.70	0.66	0.47	0.45	—
增值税		不含税工程造价	3.00				

注:其他内容参照《湖北省建筑工程费用定额》(2018年)。

目 录

第一章 通用部分

说 明	(3)
工程量计算规则	(5)
一、土石方工程	(7)
1. 土方工程	(7)
2. 石方工程	(11)
3. 回填及其他	(15)
二、拆除工程	(17)
1. 结构拆除	(17)
(1) 屋面拆除	(17)
(2) 木构件拆除	(19)
(3) 砌体拆除	(20)
(4) 混凝土及钢筋混凝土构件拆除	(21)
(5) 金属构件拆除	(22)
(6) 其他拆除	(23)
(7) 钻孔、剔槽、补沟槽	(24)
(8) 整体拆除	(27)
(9) 楼层运出垃圾	(28)
2. 装饰拆除	(29)
(1) 门窗拆除	(29)
(2) 楼地面拆除	(30)
(3) 墙柱面拆除	(31)
(4) 油漆、涂料铲除	(32)
(5) 其他构配件拆除	(33)
3. 道路拆除	(34)
(1) 拆除旧路	(34)
① 拆除沥青柏油类路面层	(34)
② 拆除沥青混凝土路面层	(35)
③ 拆除水泥稳定基层	(36)
(2) 拆除块料面层	(37)
(3) 拆除预制侧缘石	(38)
(4) 路面凿毛	(39)
(5) 铣刨路面	(40)
4. 安装拆除	(41)
(1) 管道拆除	(41)
① 钢管、铜管、复合管拆除	(41)
② 铸铁管道拆除	(42)
③ 塑料管道拆除	(43)
④ 混凝土管道拆除	(44)
⑤ 管道保温拆除	(45)
(2) 管道附件拆除	(46)
① 阀门拆除	(46)
② 法兰拆除	(47)
③ 减压器拆除	(48)
④ 水表拆除	(49)

⑤补偿器拆除	(50)
⑥软接头(软管)拆除	(51)
(3)卫生器具拆除	(52)
(4)电缆拆除	(53)
(5)桥架拆除	(54)
(6)单杆拆除	(55)
(7)外线拆除	(56)
(8)配管拆除	(57)
①钢管拆除	(57)
②塑料管拆除	(58)
③金属软管拆除	(59)
(9)管内配线拆除	(60)
(10)配电箱、盘拆除	(61)
(11)灯具及其他小电器拆除	(62)
(12)天然气设备拆除	(63)
①调压器拆除	(63)
②表具拆除	(64)
(13)智能化拆除	(65)
5.绿化清除	(70)
(1)清除乔木	(70)
(2)挖树蔸	(71)
(3)清除灌木丛	(72)

第二章 土建部分

说 明	(75)
工程量计算规则	(79)
一、屋面及防水工程	(83)
1.屋面工程	(83)
2.防水工程	(88)
3.排水工程	(100)
4.变形缝盖板	(101)
二、保温隔热工程	(102)
1.屋面保温	(102)
2.墙面保温	(103)
3.天棚保温	(105)
三、门窗工程	(106)
1.金属门安装	(106)
2.金属窗安装	(111)
四、楼、地面工程	(113)
1.找平层	(113)
2.整体面层	(115)
3.块料面层	(118)
4.踢脚线	(120)
5.楼梯、台阶面层	(121)
6.零星装饰项目	(122)
五、墙、柱面工程	(123)
1.墙面抹灰	(123)
2.墙面装饰抹灰	(125)

(1)墙面装饰抹灰	(125)
(2)抹灰分格嵌缝	(126)
(3)打底	(127)
3.柱(梁)面抹灰	(128)
4.零星抹灰	(129)
5.墙、柱面块料面层	(130)
6.镶贴零星块料	(132)
六、天棚工程	(134)
七、油漆、涂料粉刷工程	(135)
1.油漆	(135)
(1)抹灰面油漆	(135)
①调和漆、真石漆、氟碳漆	(135)
②乳胶漆	(139)
(2)金属面油漆	(142)
①金属面防腐油漆	(142)
②金属面其他油漆	(143)
③金属面防火涂料	(145)
(3)木材面油漆	(146)
2.涂料粉刷工程	(147)
(1)涂料	(147)
(2)美术涂饰	(152)
八、其他工程	(153)
1.装饰线	(153)
(1)金属装饰线	(153)
(2)塑料装饰线	(154)
(3)其他装饰线	(155)
2.其他配件	(156)
3.扶手、栏杆、栏板装饰	(158)
(1)扶手、栏杆	(158)
(2)扶手、栏板	(160)
(3)靠墙扶手	(161)
(4)成品栏杆、栏板(带扶手)安装	(162)
4.玻璃拆换、安装	(163)
5.非机动车棚	(164)
6.清洗项目	(165)
九、措施项目	(166)
1.脚手架工程	(166)
2.垂直运输	(174)

第三章 安装部分

说 明	(177)
工程量计算规则	(185)
一、配电工程	(189)
1.配电装置安装	(189)
(1)低压成套配电柜安装	(189)
(2)成套配电箱安装	(190)
(3)电度表安装	(191)
(4)充电桩安装	(192)

(5) 空气开关安装	(193)
2. 电缆、配管、配线	(195)
(1) 电力电缆敷设	(195)
① 电缆穿电导管敷设	(195)
② 电缆沿线槽、桥架敷设	(196)
③ 排管内敷设	(197)
(2) 控制电缆敷设	(198)
(3) 电缆头制作、安装	(199)
① 1kV 以下户内干包式电力电缆终端头制作安装	(199)
② 控制电缆终端头制作安装	(200)
(4) 电缆保护管安装	(201)
(5) 桥架、线槽安装	(203)
① 钢制电缆桥架安装	(203)
② 金属线槽安装	(204)
③ 塑料线槽敷设	(205)
(6) 明配管敷设	(206)
① 薄壁钢管 (JDG) 砖混结构明配	(206)
② 镀锌钢管砖混结构明配	(207)
③ 刚性阻燃管明配	(208)
(7) 配管埋地敷设	(209)
① 镀锌钢管地下埋设	(209)
② 刚性阻燃管埋地敷设	(210)
③ 通信管道敷设	(211)
(8) 电气配线	(213)
① 线槽配线	(213)
② 管内穿线	(214)
(9) 端子箱安装	(217)
(10) 接线箱、接线盒安装	(218)
3. 防雷及接地装置安装	(219)
(1) 接地极(板)制作与安装	(219)
(2) 接地线、避雷引下线安装	(220)
① 避雷网敷设	(220)
② 接地母线安装	(222)
③ 等电位接线箱、避雷测试箱安装	(223)
4. 照明器具安装	(224)
(1) 普通灯具安装	(224)
(2) 装饰灯安装	(226)
(3) 荧光灯安装	(228)
(4) 庭院灯安装	(230)
(5) 楼宇亮化灯安装	(231)
(6) 开关、插座	(232)
5. 其他辅助工程	(235)
(1) 电缆防火保护	(235)
(2) 配管整修	(236)
① 明配薄壁钢管整修	(236)
② 明配钢管整修	(237)
③ 明配 PVC 管整修	(238)
(3) 配线整修	(239)
(4) 电气试验调整	(240)
① 送配电装置系统调试	(240)
② 接地系统测试	(241)

二、给排水工程	(242)
1.给排水管道	(242)
(1)给水管道	(242)
①塑料管安装(热熔连接)	(242)
②塑料管安装(电熔连接)	(243)
③钢塑复合管安装(螺纹连接)	(244)
④钢管安装(螺纹连接)	(245)
⑤钢管安装(沟槽连接)	(246)
⑥薄壁不锈钢管安装(卡压连接)	(247)
⑦不锈钢管安装(对接电弧焊)	(248)
(2)排水管道	(249)
①柔性铸铁排水管安装(机械接口)	(249)
②无承口柔性铸铁排水管安装(卡箍连接)	(250)
③塑料排水管安装(热熔连接)	(251)
④塑料排水管安装(粘接)	(252)
2.管道附件	(253)
(1)阀门	(253)
①螺纹阀门安装	(253)
②法兰阀门安装	(254)
③沟槽阀门安装	(255)
(2)法兰	(256)
①碳钢平焊法兰安装	(256)
②沟槽法兰安装	(257)
(3)减压器	(258)
①减压器组成安装(螺纹连接)	(258)
②减压器组成安装(法兰连接)	(259)
(4)水表	(260)
①普通水表安装(螺纹连接)	(260)
②法兰水表组成安装(带旁通管)	(261)
③法兰水表组成安装(无旁通管)	(262)
3.卫生器具	(263)
(1)大便器安装	(263)
(2)小便器安装	(264)
(3)洗脸盆安装	(265)
(4)成品拖布池安装	(266)
(5)给、排水附件安装	(267)
①水龙头安装	(267)
②地漏安装	(268)
③普通雨水斗安装	(269)
④虹吸式雨水斗安装	(270)
三、消防工程	(271)
1.水灭火系统	(271)
(1)消火栓钢管	(271)
①镀锌钢管(螺纹连接)	(271)
②钢管(沟槽连接)	(272)
③管件安装	(273)
④无缝钢管(焊接)	(274)
(2)消火栓	(275)
①室内消火栓(明装)	(275)
②室内消火栓(暗装)	(276)
③室外地下式消火栓	(277)

④室外地上式消火栓	(278)
(3)消防水泵接合器	(279)
(4)灭火器	(280)
2.火灾自动报警系统	(281)
(1)火灾自动报警设备安装	(281)
(2)消防专用模块(模块箱)	(284)
(3)区域报警控制箱	(285)
(4)报警联动一体机	(286)
3.消防系统调试	(287)
四、通信及安防工程	(288)
1.综合布线系统	(288)
(1)机柜、机架	(288)
(2)分线接线箱(盒)	(289)
(3)安装光分路器	(290)
(4)双绞线缆	(291)
(5)光缆	(292)
(6)跳线	(293)
(7)配线架	(294)
(8)光缆终端盒	(295)
(9)布放尾纤	(296)
(10)线管理器	(297)
(11)信息插座	(298)
(12)光纤连接	(299)
(13)线缆测试	(300)
2.计算机及网络系统	(301)
(1)计算机终端和附属设备	(301)
(2)路由器、适配器、中继器设备	(302)
(3)防火墙设备	(303)
(4)交换机设备	(304)
(5)服务器设备	(305)
3.安全防范系统	(306)
(1)出入口目标识别设备	(306)
(2)出入口控制设备	(307)
(3)出入口执行机构设备	(308)
4.电视监控摄像设备	(309)
(1)摄像设备	(309)
(2)辅助机械设备	(310)
(3)电源	(311)
(4)控制台和监视器柜	(313)
(5)视频传输设备	(314)
(6)停车场管理设备	(315)
①停车场显示设备	(315)
②停车场出入口设备	(316)
(7)安全防范系统调试、联合调试	(318)
5.音频、视频系统	(320)
(1)广播系统设备	(320)
(2)广播系统调试	(321)
(3)视频系统设备	(322)
五、燃气工程	(324)
1.管道及附件安装	(324)

(1) 管道安装	.....	(324)
① 室外镀锌钢管(螺纹连接)	.....	(324)
② 室内镀锌钢管(螺纹连接)	.....	(325)
③ 室外钢管(电弧焊)	.....	(326)
④ 室内钢管(电弧焊)	.....	(327)
⑤ 室内不锈钢管(卡压连接)	.....	(328)
⑥ 室外塑料管(热熔连接)	.....	(329)
⑦ 室外塑料管(电熔连接)	.....	(330)
(2) 阀门安装工程	.....	(331)
① 螺纹电磁阀安装	.....	(331)
② 法兰电磁阀安装	.....	(332)
③ 塑料阀门	.....	(333)
(3) 补偿器安装	.....	(334)
① 焊接式成品补偿器安装	.....	(334)
② 法兰式软接头安装	.....	(335)
③ 管道其他附加安装	.....	(336)
(4) 阴极保护及探伤工程	.....	(337)
① 阴极保护工程	.....	(337)
② X射线检测	.....	(338)
③ 渗透探伤	.....	(339)
④ 超声波检测	.....	(340)
(5) 其他附属工程	.....	(341)
2. 燃气设备及报警系统安装	.....	(343)
(1) 调压箱、调压装置	.....	(343)
(2) 燃气表	.....	(344)
3. 新旧管连接	.....	(345)
(1) 停输连接	.....	(345)
① 镀锌钢管碰头不带介质	.....	(345)
② 钢管碰头不带介质	.....	(346)
③ 塑料管碰头不带介质	.....	(347)
六、其他工程	.....	(348)
1. 支架制作安装	.....	(348)
(1) 一般支架制作安装	.....	(348)
(2) 管道支架制作安装	.....	(350)
2. 成品管卡安装	.....	(351)
3. 套管安装	.....	(352)
(1) 一般钢套管制作安装	.....	(352)
(2) 一般塑料套管制作安装	.....	(353)
(3) 刚性防水套管制作	.....	(354)
(4) 刚性防水套管安装	.....	(355)
(5) 柔性防水套管制作	.....	(356)
(6) 柔性防水套管安装	.....	(357)
(7) 阻火圈安装	.....	(358)
4. 除锈、刷油、保温	.....	(359)
(1) 除锈	.....	(359)
(2) 刷油	.....	(360)
(3) 保温	.....	(362)
5. 移机	.....	(363)

第四章 室外配套部分

说 明	(367)
工程量计算规则	(373)
一、道路工程	(377)
1.道路基层	(377)
2.道路面层	(382)
(1)透层、黏层	(382)
(2)封层	(383)
(3)沥青混凝土路面	(384)
(4)其他	(385)
(5)水泥混凝土路面	(386)
①现浇混凝土路面	(386)
②水泥混凝土路面拉防滑条、刻纹	(387)
③伸缝	(388)
④缩缝	(389)
⑤路面传力杆及拉杆	(390)
(6)块料面层路面	(391)
3.人行道及其他	(392)
(1)人行道整形碾压	(392)
(2)人行道板砌砌	(393)
(3)人行道块料铺设	(394)
(4)混凝土人行道	(397)
(5)安砌侧(平、缘)石	(398)
(6)安砌树池	(399)
(7)检查井升降	(400)
(8)多合土运输	(401)
(9)运输小型构件	(402)
(10)机动翻斗车场内运输混凝土	(403)
4.交通管理设施	(404)
(1)交通标志杆	(404)
(2)标线	(405)
(3)标记	(406)
(4)反光膜	(407)
(5)清除标线	(408)
(6)道路隔离护栏	(409)
(7)防撞筒(墩)	(410)
(8)警示柱	(411)
(9)减速垄	(412)
(10)车挡	(413)
二、管网工程	(414)
1.管道(渠)基础及排水沟	(414)
(1)管道(渠)垫层及基础	(414)
①管道(渠)垫层	(414)
②管道(渠)基础	(416)
(2)排水沟、截水沟	(418)
2.室外管道敷设	(420)
(1)混凝土管道铺设	(420)
①承插式混凝土管	(420)
②混凝土排水管道承插口	(421)

(2)塑料管铺设	(422)
①塑料管安装(黏接)	(422)
②塑料管安装(胶圈接口)	(423)
③塑料管件安装(粘接)	(424)
④塑料管件安装(胶圈连接)	(425)
(3)铸铁管(球墨铸铁管)铺设	(426)
①承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口)	(426)
②铸铁管件安装(胶圈接口)	(427)
(4)管道闭水试验	(428)
3.混凝土排水定型井	(429)
(1)混凝土圆形检查井	(429)
(2)混凝土沉泥井	(430)
(3)混凝土户线检查小方井	(431)
4.塑料检查井	(432)
5.混凝土井筒	(433)
(1)阀门井筒调增	(433)
(2)井深(井筒)每增加 0.2m	(434)
6.砖砌雨水进水井	(435)
7.其他	(436)
(1)吸冲两用车疏通管道	(436)
(2)井池疏捞	(437)
(3)更换井盖井座	(439)
三、绿化工程	(440)
1.绿地整理	(440)
①人工种植土换填	(440)
②清除地被植物	(441)
2.栽植花木	(442)
(1)花木起挖	(442)
①起挖乔木	(442)
②起挖灌木	(443)
③起挖绿篱	(444)
④起挖色带	(445)
(2)花木栽植	(446)
①栽植乔木	(446)
②栽植灌木	(447)
③栽植绿篱	(448)
④栽植色带	(449)
⑤栽植露地花卉	(450)
⑥栽植地被植物	(451)
⑦铺种草皮	(452)
⑧植草砖内植草	(454)
⑨箱体苗木栽植	(455)
(3)其他	(456)
①大树迁移机械运输	(456)
②树木修剪	(457)
3.绿化养护	(458)
(1)绿化成活养护	(458)
①乔木成活养护	(458)
②灌木成活养护	(459)
③绿篱成活养护	(460)

④色带成活养护	(461)
⑤露地花卉成活养护	(462)
⑥地被植物成活养护	(463)
⑦草坪成活养护	(464)
(2)绿化保存养护	(465)
①乔木保存养护	(465)
②灌木保存养护	(466)
③绿篱保存养护	(467)
④色带保存养护	(468)
⑤露地花卉保存养护	(469)
⑥地被植物保存养护	(470)
⑦草坪保存养护	(471)
4.技术措施	(472)
(1)树木支撑	(472)
(2)草绳绕树干	(473)
(3)树干刷白	(474)
(4)遮阴棚搭设	(475)
四、园建工程	(476)
1.园路	(476)
(1)园路	(476)
(2)踏(蹬)道	(481)
(3)路牙铺设	(483)
(4)树池盖板	(485)
2.园林景观	(486)
(1)花架	(486)
(2)园林桌椅	(489)
(3)其他	(491)
(4)措施项目	(496)
五、海绵工程	(499)
1.基层处理	(499)
(1)土工合成材料	(499)
(2)高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设	(500)
(3)盲沟	(501)
2.透水道路面层	(502)
3.环保雨水桶	(504)

第五章 加装电梯部分

说 明	(507)
工程量计算规则	(509)
一、电梯井道基础	(511)
1.现浇混凝土	(511)
2.钢筋工程	(513)
3.模板工程	(517)
二、电梯井道钢框架	(520)
三、电梯井道围护结构	(522)
1.玻璃幕墙	(522)
2.铝板幕墙	(523)
3.复合金属板隔墙	(524)

附录一 土方量对照表

表 1 带土球乔、灌木土方量对照表	(527)
表 2 绿篱土方量对照表	(527)

第一章 通用部分

说 明

一、本章定额包括土石方工程和拆除工程。

二、土石方工程。

1.干土、湿土、淤泥的划分。

(1)干土、湿土的划分,以地质勘测资料的地下常水位为准。地下常水位以上为干土,以下为湿土。

(2)地表水排出后,土壤含水率 $\geq 25\%$ 时为湿土。

(3)含水量超过30%,液性指数 $I_c > 1$,土和水的混合物呈流塑状态时为淤泥。

2.下列土石方工程,执行相应项目时乘以规定的系数。

(1)土方项目按干土编制。人工挖、运湿土时,相应项目人工乘以系数1.18;机械挖、运湿土时,相应项目人工、机械乘以系数1.15。采取降水措施后,人工挖、运土相应项目人工乘以系数1.09,机械挖、运土不再乘以系数。

(2)挖掘机在垫板上进行作业时,相应项目人工、机械乘以系数1.25,挖掘机下铺设垫板、汽车运输道路上铺设材料时,其费用根据批准的施工组织设计、签证等技术资料另行计算。

3.机械挖土方中需人工辅助开挖(包括切边、修整底边),人工挖土部分按批准的施工组织设计确定的厚度计算工程量,无施工组织设计的,人工挖土厚度按30cm计算。人工挖土部分执行人工挖土方相应项目且人工乘以系数1.5。

4.本定额不包括土方、石方外弃的场地占用消纳费用,发生时根据批准的施工组织设计、签证等技术资料另行计算。

三、拆除工程。

1.拆除后的旧料应整理干净就近堆放整齐。如需运至指定地点回收利用或弃置,则根据批准的施工组织设计、签证等技术资料另行计算运费。

2.利用拆除后的旧材料抵减拆除人工费的情况,由发包方与承包方另行协商处理。

3.在拆除时,如需增加支撑、挂安全网、脚手架、覆盖等,执行相应项目。

4.结构拆除。

(1)屋面找平层拆除、找坡层拆除、保护层拆除执行找平(坡)层、保护层拆除相应项目,保温层(或防水层)与保护层一起拆除的项目分别执行屋面保温层拆除、找平(坡)层、保护层拆除,相应项目人工均乘以系数0.8。

(2)金属板、阳光板屋面拆除子目包括龙骨(骨架)拆除。

(3)屋架拆除包括切割锚固件、风撑、水平撑和屋架的各种附件的拆除。中式屋架拆除包括柱拆除,按跨度5m以内考虑,如跨度在5m以外者,相应项目的人工乘以系数1.25。半屋架拆除按跨度6m以内考虑,如跨度在6m以外者,相应项目的人工乘以系数1.5。

(4)拆除木檩(包括拆檩的附件)执行零星木构件拆除相应项目。

(5)屋架、金属板屋面、阳光板屋面、金属构件拆除按起重机械配合拆除考虑,实际使用机械与定额取定机械型号规格不同者,按定额执行。

(6)墙体凿门窗洞口者套用相应墙体拆除项目,洞口面积在0.5m²以内者,相应项目的人工乘以系数3.0,洞口面积在1.0m²以内者,相应项目的人工乘以系数2.4。

(7)单件体积0.1m³以内且本章未列项目的小型构件拆除执行混凝土零星构件拆除相应项目。

(8)本定额钢筋混凝土墙、楼板钻孔子目,厚度系综合取定。如实际墙体厚度超过300mm,楼板厚度超过220mm时,按相应项目人工、材料、机械乘以系数1.2。

(9) 凡符合整体拆除的工程项目,不得使用分项拆除定额子目。

(10) 整体拆除是拆除室内地坪以上的零星建筑物,包括将拆除材料运至被拆除建筑物 20m 以内指定地点的清理、集中、分类堆码和垃圾归堆。整体拆除按三层以内编制,超过三层的整体工程拆除其人工乘以系数:四层 1.2、五层 1.25、六层及以上 1.33。

(11) 本定额楼层运出垃圾子目已综合考虑垂直运输机械,不区分卷扬机、施工电梯、塔吊或利用原有电梯,如采用人力运输,每 10m³ 按垂直运输距离每 5m 增加人工 0.78 工日,并扣除楼层运出垃圾项目中相应的机械费。

5. 装饰拆除。

(1) 门窗拆除包括门窗套拆除。

(2) 楼地面拆除工作内容包括踢脚线拆除,楼地面混凝土垫层拆除执行机械凿打石方、混凝土相应项目。

6. 道路拆除。

(1) 机械铣刨路面子目已包括路面切边,执行时不应重复计算,铣刨厚度大于 50mm 时应分层铣刨。机械铣刨路面子目未包括施工现场障碍物清理,发生时可据实计算。

(2) 小型机械拆除块料面层适用于花岗岩地面、大理石地面、文化石地面、方整石地面等石材类面层的拆除,定额中已包含砂浆结合层的拆除。

(3) 人工拆除预制砖适用于人行道砖、植草砖等的拆除。

(4) 拆除树池执行人工拆除侧(平)、缘石相应项目。

(5) 拆除混凝土类路面层执行本章机械凿打石方、混凝土相应项目。

7. 安装拆除。

(1) 安装拆除中混凝土管道拆除为破坏性拆除,拆除混凝土管道未包括拆除基础及垫层。

(2) 拆除水龙头、排水栓、地漏等执行给、排水附件拆除相应项目。

(3) 安装拆除中电缆拆除、桥架拆除、电杆拆除、外线拆除、配管拆除、配线拆除、配电箱、盘拆除、灯具及小电器拆除是保护性拆除,其中管线损耗率不大于 10%,灯具及器具和设备损耗率不大于 20%,非保护性拆除按本章定额相应项目乘以 0.5 计算。管道及附件拆除、卫生器具拆除、水表拆除为非保护性拆除。保护性拆除指被拆除的主要材料、设备基本保持完整,设备附着的建筑结构没有或仅有轻度破坏,反之即为“非保护性拆除”。

工程量计算规则

一、土石方工程。

1. 土石方开挖、装运均按开挖前的天然密实体积计算。土方回填按回填后的竣工体积计算。不同状态的土石方体积按下表换算。

土石方体积换算系数表

名称	虚方	松填	天然密实	夯填
土方	1.00	0.83	0.77	0.67
	1.20	1.00	0.92	0.8
	1.30	1.08	1.00	0.87
	1.50	1.25	1.15	1.00
石方	1.00	0.85	0.65	-
	1.18	1.00	0.76	-
	1.54	1.31	1.00	-
块石	1.75	1.43	1.00	(码方)1.67
砂夹石	1.07	0.94	1.00	

注:1.虚方指未经碾压,堆积时间≤1年的土壤。

2.设计密实度超过规定的,填方体积按工程设计要求执行;无设计密实度要求的,编制招标控制价时,填方体积按天然密实度体积计算,结算时应根据实际情况由发包人和承包人双方现场签证确认土方状态,再按此表系数执行。

2.挖淤泥、流砂开挖、装运按设计或批准的施工组织设计规定的位置、界限,以实际挖方体积计算。

3.土方运输以天然密实体积计算,土石方运距按挖土区重心至填方区(或堆放区)重心间的最近距离计算。

4.破碎料的装运按实方体积计算。

二、回填及其他。

1.原土碾压按图示碾压面积计算。

2.填土碾压按图示碾压后的体积(夯实后体积)计算。

3.夯填土按回填面积乘以平均回填厚度以体积计算。

4.回填砂(石)按设计图示尺寸以体积计算。

三、结构拆除。

1.屋面拆除、卷材防水层拆除按屋面的实拆工程量以面积计算,屋面保温层及找平(坡)层、保护层拆除按实拆工程量以体积计算。

2.各类屋架、半屋架的拆除按数量计算,零星木构件拆除按实拆工程量以面积计算。

3.砌体拆除按砌体实拆体积计算,不扣除0.3m²以内孔洞和构件所占的体积。

4.混凝土及钢筋混凝土构件拆除按实拆工程量以体积计算,无损切割按切割构件断面以面积计算,钻芯按实钻孔数以孔计算。

5.金属构件拆除均按实拆构件工程量以质量计算。

6.各种水落管拆除按其垂直长度计算,天沟拆除按实拆长度计算,弯头及雨水斗拆除按数量计算。

7.钻孔、剔槽、补沟槽:机械钻孔砖墙、人工凿砖墙洞及钢筋混凝土墙、楼板钻孔按数量计算,剔槽按延长米计算,凿除混凝土保护层按面积计算,补沟槽按长度计算。

8.整体拆除按建筑面积计算。

9.楼层运出垃圾按虚方体积计算。

四、装饰拆除。

- 1.木门窗、金属门窗拆除按实际拆除面积计算,窗台板拆除按实拆长度计算。
- 2.楼地面整体面层拆除按水平投影面积计算,楼地面块料面层拆除按实际拆除面积计算。

3.各种墙、柱面面层的拆除或铲除均按实拆面积计算,各种龙骨及饰面拆除均按实拆投影面积计算,干挂石材骨架、预埋件拆除按拆除构件的质量计算。

- 4.油漆、涂料铲除均按实际铲除面积计算。
- 5.栏杆及扶手、装饰线拆除均按实拆长度计算。

五、道路拆除。

- 1.拆除道路面层、道路基层按设计图示尺寸以体积计算。

- 2.拆除块料面层按设计图示尺寸以面积计算。

- 3.拆除侧(平)、缘石按长度计算。

- 4.路面凿毛按设计图纸或批准的施工组织设计以面积计算。

- 5.铣刨路面按设计图纸或批准的施工组织设计以面积计算。

六、安装拆除。

1.管道拆除按管道中心线以长度计算,不扣除阀门、管件、附件(包括器具组成)及井类所占长度,管道保温拆除按体积计算。

2.管道附件阀门拆除、法兰拆除、减压器拆除、水表拆除、补偿器拆除、软接头(软管)拆除按数量计算。

- 3.卫生器具拆除按实际数量计算。

- 4.电缆拆除按长度计算。

- 5.桥架拆除按长度计算。

- 6.单杆拆除按数量计算。

- 7.架空线拆除按长度计算,拉线拆除按数量计算。

8.配管拆除中钢管拆除、塑料管拆除按长度计算,不扣除管路中的接线箱、接线盒、开关盒、插座盒及分线盒所占长度,遇管路变径及分支路时,以盒中心点计算。金属软管拆除按数量计算。

- 9.管内配线拆除均按管道长度以米计算。

- 10.配电箱、盘的拆除均按数量计算。

- 11.灯具及其他小电器拆除按数量计算。

- 12.天然气设备调压器拆除、表具拆除按数量计算。

13.智能化拆除:管、暗槽内线缆及光缆拆除按长度计算,成套电话组线箱拆除、机柜拆除、配线架拆除、光缆终端盒拆除、线管理器拆除、分配网络器件拆除、门禁控制器拆除、电控锁拆除、闭门器拆除及小区智能化系统设备拆除按数量计算。

七、绿化清除。

- 1.清除乔木按数量计算。

- 2.挖树蔸按数量计算。

- 3.清除灌木丛及根按数量计算,清除竹、芦苇、草皮按面积计算。

一、土石方工程

1. 土方工程

工作内容：1.人工挖土方：挖土、弃土于5m以内、修整边底。

2.人工挖淤泥、流砂：挖泥砂、弃于5m以内、修整边底。

3.人工装土方：装土、修整边坡、清理机下余土。

计量单位：10m³

定 额 编 号			JG-1-001	JG-1-002	JG-1-003
项 目			人工挖土方	人工挖淤泥、流砂	人工装土方
全 费 用(元)			260.08	1119.88	138.09
其 中	人 工 费(元)		159.07	684.94	84.46
	材 料 费(元)		-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		79.54	342.47	42.23
	增 值 税(元)		21.47	92.47	11.40
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	量
人 工	普工	工日	92.00	1.729	7.445
					0.918

定 额 编 号			JG-1-004	JG-1-005
项 目			人力车运土方	
		运距 50m 以内		运距 200m 内每增加 50m
全 费 用(元)		185.63		44.83
其 中	人 工 费(元)		113.53	27.42
	材 料 费(元)		-	-
	机 械 费(元)		-	-
	费 用(元)		56.77	13.71
	增 值 税(元)		15.33	3.70
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	1.234 0.298

工作内容:1.机械挖土方:挖土、堆放一边、清理机下余土。
2.机械挖淤泥、流砂:挖泥砂、堆放一边、清理机下余土。
3.机械装土方:铲土装车、修理边坡、清理机下余土。

计量单位:100m³

定 额 编 号				JG-1-006	JG-1-007	JG-1-008
项 目				机械挖土方	机械挖淤泥、流砂	机械装土方
全 费 用(元)				560.43	700.37	228.68
其 中	人 工 费(元)			88.87	55.66	36.80
	材 料 费(元)			64.86	93.54	65.20
	机 械 费(元)			210.66	310.34	59.60
	费 用(元)			149.77	183.00	48.20
	增 值 税(元)			46.27	57.83	18.88
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.966	0.605	0.400
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	12.330	17.783	12.396
机 械	履带式单斗液压挖掘机 0.6m ³	台班	587.77	0.351	0.528	-
	履带式推土机 75kW	台班	483.96	0.009	-	-
	轮胎式装载机 1.5m ³	台班	282.48	-	-	0.211

定 额 编 号				JG-1-009	JG-1-010
项 目				自卸汽车运土方	
				运距	运距 40km 以内
				1km 以内	每增加 1km
全 费 用(元)			961.88		238.03
其 中	人 工 费(元)			-	-
	材 料 费(元)			244.67	59.42
	机 械 费(元)			425.19	105.97
	费 用(元)			212.60	52.99
	增 值 税(元)			79.42	19.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
材 料	水	m ³	3.39	1.200	-
	柴油【机械】	kg	5.26	42.936	11.297
	汽油【机械】	kg	6.03	2.447	-
机 械	自卸汽车 8t	台班	383.96	1.049	0.276
	洒水车 4000L	台班	276.76	0.081	-

2. 石方工程

工作内容:装卸机头、机械移动、破碎石方(混凝土及钢筋混凝土)。

计量单位:100m³

定 额 编 号				JG-1-011	JG-1-012	JG-1-013
项 目				机械凿打石方、混凝土		机械凿打钢筋混凝土
				小型机械	液压岩石破碎机	
全 费 用(元)				17141.32	10452.96	14449.33
其 中	人 工 费(元)			5926.92	770.87	1097.19
	材 料 费(元)			1960.16	2051.32	2907.71
	机 械 费(元)			3250.29	4254.83	5801.85
	费 用(元)			4588.61	2512.85	3449.52
	增 值 税(元)			1415.34	863.09	1193.06
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	64.423	8.379	11.926
材 料	合金钢钻头 一字型	个	25.67	2.000	-	-
	六角空心钢 综合	kg	3.09	3.130	-	-
	高压风管 φ25-6P-20m	m	11.31	0.330	-	-
	合金钎头 φ135	个	2994.62	-	0.058	0.116
	柴油【机械】	kg	5.26	360.346	356.965	486.755
机 械	内燃空气压缩机 3m ³ /min	台班	206.87	14.076	-	-
	手持式风动凿岩机	台班	12.02	28.152	-	-
	履带式液压岩石破碎机 含液压锤	台班	1003.26	-	4.241	5.783

工作内容:1.人工清石碴:挖碴、弃碴于 5m 以内。

2.人力车运石碴、混凝土破块:装碴、清理车下余碴、运碴、弃碴。

计量单位:10m³

定 额 编 号			JG-1-014	JG-1-015	JG-1-016	
项 目			人工清石碴	人力车运石碴 混凝土破块		
				运距 50m 内	运距 200m 内每增加 50m	
全 费 用(元)		277.82		277.98	45.58	
其 中	人 工 费(元)		169.92	170.02	27.88	
	材 料 费(元)		-	-	-	
	机 械 费(元)		-	-	-	
	费 用(元)		84.96	85.01	13.94	
	增 值 税(元)		22.94	22.95	3.76	
名 称		单 价 (元)	消 耗	量		
人 工	普工	工日 92.00	1.847	1.848	0.303	

工作内容:1.机械装石碴、混凝土破块:挖碴、弃碴于5m以内或装碴、清理机下余碴。

2.机械装建筑垃圾:装碴、清理机下余碴。

计量单位:100m³

定 额 编 号				JG-1-017	JG-1-018
项 目				机械装石碴 混凝土破块	机械装建筑垃圾
全 费 用(元)				688.50	255.15
其	人 工 费(元)			46.92	42.87
	材 料 费(元)			130.95	76.83
	机 械 费(元)			286.88	61.96
中	费 用(元)			166.90	52.42
	增 值 税(元)			56.85	21.07
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.510	0.466
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	24.896	14.606
机	履带式推土机 75kW	台班	483.96	0.294	-
	履带式单斗液压挖掘机 0.6m ³	台班	587.77	0.246	-
械	轮胎式装载机 1m ³	台班	223.70	-	0.277

工作内容:1.自卸汽车运石碴、混凝土破块:运、卸石碴(混凝土破块),场内行驶道路洒水养护。

2.自卸汽车运建筑垃圾:运、卸建筑垃圾,场内行驶道路洒水养护。

计量单位:100m³

定 额 编 号				JG-1-019	JG-1-020	JG-1-021	JG-1-022
项 目				自卸汽车运石碴 混凝土破块		自卸汽车运建筑垃圾	
				运距	运距 30km 以内	运距	运距 30km 以内
				1km 以内	每增加 1km	1km 以内	每增加 1km
全 费 用(元)			1624.34	333.77	1174.14	250.12	
其 中	人 工 费(元)			-	-	-	-
	材 料 费(元)			409.54	83.32	297.16	62.44
	机 械 费(元)			720.45	148.59	520.02	111.35
	费 用(元)			360.23	74.30	260.01	55.68
	增 值 税(元)			134.12	27.56	96.95	20.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
材 料	水	m ³	3.39	1.200	-	1.200	-
	柴油【机械】	kg	5.26	75.147	15.840	53.782	11.870
	汽油【机械】	kg	6.03	1.692	-	1.692	-
机 械	自卸汽车 8t	台班	383.96	1.836	0.387	1.314	0.290
	洒水车 4000L	台班	276.76	0.056	-	0.056	-

3. 回填及其他

工作内容: 1. 原土碾压: 碎土、5m 以内就地取土、分层填土、洒水、碾压、平整。

2. 填土碾压: 回填、推平、碾压、工作面内人工排水等辅助性工作。

计量单位: 见表

定 额 编 号				JG-1-023	JG-1-024
项 目				原土碾压	填土碾压
			10m ²	10m ³	
全 费 用(元)			2.57	64.87	
其 中	人 工 费(元)			0.64	3.68
	材 料 费(元)			0.45	20.67
	机 械 费(元)			0.63	22.21
	费 用(元)			0.64	12.95
	增 值 税(元)			0.21	5.36
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.007	0.040
材 料	水	m ³	3.39	-	0.150
	柴油【机械】	kg	5.26	0.086	3.592
	汽油【机械】	kg	6.03	-	0.211
机 械	钢轮内燃压路机 15t	台班	316.73	0.002	-
	钢轮振动压路机 15t	台班	470.07	-	0.039
	履带式推土机 75kW	台班	483.96	-	0.004
	洒水车 4000L	台班	276.76	-	0.007

工作内容:1. 夯填土(人工):碎土、5m 内就地取土、人工回填、洒水、打夯、平整。
 2. 夯填土(机械):碎土、5m 内就地取土、分层回填、洒水、打夯、平整。
 3. 回填 砂(石):放样、掺料回填、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-1-025	JG-1-026	JG-1-027
项 目				夯填土		回填砂(石)
				人工	机械	
全 费 用(元)				272.70	171.71	2128.48
其 中	人 工 费(元)			166.43	83.08	212.47
	材 料 费(元)			0.53	11.89	1630.24
	机 械 费(元)			-	14.01	2.52
	费 用(元)			83.22	48.55	107.50
	增 值 税(元)			22.52	14.18	175.75
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.809	0.903	0.502
	技工	工日	142.00	-	-	1.171
材 料	砂子 粗砂	m ³	128.68	-	-	12.626
	水	m ³	3.39	0.155	-	1.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	-	15.853	2.855
	电动夯实机 250Nm	台班	14.67	-	0.955	0.172

二、拆除工程

1. 结构拆除

(1) 屋面拆除

工作内容:拆除、废弃材料清理归堆。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-028	JG-1-029	JG-1-030	JG-1-031
项 目	瓦屋面拆除	卷材防水层拆除	屋面保温层拆除	找平(坡)层 、保护层拆除		
		m ²		m ³		
全 费 用(元)			14.58	8.73	39.26	206.23
其 中	人 工 费(元)		8.92	5.34	24.01	126.13
	材 料 费(元)		-	-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-	-
	费 用(元)		4.46	2.67	12.01	63.07
	增 值 税(元)		1.20	0.72	3.24	17.03
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.097	0.058	0.261
						1.371

定 额 编 号				JG-1-032	JG-1-033
项 目				金属板、阳光板屋面拆除	
				型钢龙骨	其他龙骨
全 费 用(元)			25.51		10.53
其 中	人 工 费(元)			8.10	5.06
	材 料 费(元)			0.61	0.30
	机 械 费(元)			7.09	1.18
	费 用(元)			7.60	3.12
	增 值 税(元)			2.11	0.87
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.088	0.055
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	0.020	-
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	0.114	0.057
	氧割机	台班	21.53	0.220	-
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.004	0.002

(2)木构件拆除

计量单位:见表

工作内容:拆除、废弃材料清理归堆。

定 额 编 号				JG-1-034	JG-1-035	JG-1-036	JG-1-037	JG-1-038
项 目				人字屋架拆除	中式屋架拆除	半屋架拆除	钢木屋架拆除	零星木构件拆除
				幅				m ²
全 费 用(元)				78.20	50.37	60.44	321.23	22.72
其 中	人 工 费(元)			42.32	25.30	31.46	119.69	13.89
	材 料 费(元)			1.19	1.19	1.19	14.73	-
	机 械 费(元)			4.71	4.71	4.71	66.96	-
	费 用(元)			23.52	15.01	18.09	93.33	6.95
	增 值 税(元)			6.46	4.16	4.99	26.52	1.88
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工 日	92.00	0.460	0.275	0.342	1.301	0.151
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	0.227	0.227	0.227	2.796	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	-	-	0.027	-
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.008	0.008	0.008	-	-
	氧割机	台班	21.53	-	-	-	0.300	-
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	-	-	-	0.078	-

(3) 砌体拆除

计量单位:m³

工作内容:拆除、废渣废料清理归堆。

定 额 编 号				JG-1-039
项 目				砌体拆除
全 费 用(元)				89.96
其 人 工 费(元)				55.02
中 材 料 费(元)				-
工 机 械 费(元)				-
费 用(元)				27.51
中 增 值 税(元)				7.43
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.598

(4) 混凝土及钢筋混凝土构件拆除

- 工作内容:**
1. 混凝土钻芯: 钻孔、拆除后的混凝土构件吊放。
 2. 钢筋混凝土无损切割: 切割、拆除后的混凝土构件吊放。
 3. 混凝土零星构件拆除: 拆除、废渣废料清理归堆。
 4. 钢筋混凝土构件拆除: 拆除、废渣废料清理归堆。

计量单位: 见表

定 额 编 号			JG-1-040	JG-1-041	JG-1-042	JG-1-043
项 目			混凝土钻芯	钢筋混凝 土无损切割	混凝土零 星构件拆除	钢筋混凝 土构件拆除
			孔	m^2	m^3	
全 费 用(元)			29.26	728.40	395.78	760.56
其 中	人 工 费(元)		12.70	218.50	240.95	463.68
	材 料 费(元)		7.79	332.87	1.67	2.24
	机 械 费(元)		-	5.09	-	-
	费 用(元)		6.35	111.80	120.48	231.84
	增 值 税(元)		2.42	60.14	32.68	62.80
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.138	2.375	2.619
材 料	合金钢钻头 $\phi 100$	个	154.01	0.048	-	-
	切割锯片 $\phi 1000$	片	3080.18	-	0.100	-
	电	kW ·h	0.75	0.525	-	2.230
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	33.136	-
机 械	无损切割系统 32kVA	台班	13.39	-	0.380	-

(5) 金属构件拆除

计量单位:t

工作内容:拆除、废弃材料清理归堆。

	定 额 编 号	JG-1-044		
	项 目	金属构件拆除		
	全 费 用(元)	571.38		
其	人 工 费(元)	275.36		
	材 料 费(元)	12.02		
	机 械 费(元)	66.09		
中	费 用(元)	170.73		
	增 值 税(元)	47.18		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	2.993
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	0.079
	柴油【机械】	kg	5.26	2.274
机 械	氧割机	台班	21.53	0.880
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.080

(6) 其他拆除

计量单位:m

工作内容:拆除、废渣废料清理归堆。

定 额 编 号			JG-1-045	JG-1-046	JG-1-047
项 目			水落管拆除		
			铸铁水落管	塑料水落管	其他水落管
全 费 用(元)			7.38	2.41	3.16
其 中	人 工 费(元)		4.51	1.47	1.93
	材 料 费(元)		-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		2.26	0.74	0.97
	增 值 税(元)		0.61	0.20	0.26
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	耗	量
人工	普工	工日 92.00	0.049	0.016	0.021

工作内容:拆除、废渣废料清理归堆。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-048	JG-1-049	JG-1-050
项 目			天沟拆除	弯头拆除	雨水斗拆除
			m	个	
全 费 用(元)			6.02	7.38	10.68
其 中	人 工 费(元)		3.68	4.51	6.53
	材 料 费(元)		-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		1.84	2.26	3.27
	增 值 税(元)		0.50	0.61	0.88
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	耗	量
人工	普工	工日 92.00	0.040	0.049	0.071

(7) 钻孔、剔槽、补沟槽

工作内容:放线、定位、润水、补孔洞。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-051	JG-1-052	JG-1-053	JG-1-054	
项 目			机械钻孔 砖墙	人工凿砖墙洞	砼 剔槽	砖墙 剔槽	
			直径 200mm 以内			40×60mm 以内	
			10 个			10 延长米	
全 费 用(元)			288.05	188.18	420.72	243.68	
其 中	人 工 费(元)		176.18	115.09	257.32	149.04	
	材 料 费(元)		-	-	-	-	
	机 械 费(元)		-	-	-	-	
	费 用(元)		88.09	57.55	128.66	74.52	
	增 值 税(元)		23.78	15.54	34.74	20.12	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	1.915	1.251	2.797	1.620

工作内容:1.混凝土面凿毛、凿除混凝土保护层:放线、定位、钻孔、凿洞、润水、清孔。
2.钢筋混凝土墙、楼板钻孔:定位、划线、固定设备、钻孔、检查、整理、清场。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-1-055	JG-1-056	JG-1-057
项 目				混凝土面凿毛	凿除混凝土保护层	钢筋混凝土墙、楼板钻孔
				10m ²		10 个
全 费 用(元)				88.02	457.85	541.37
其 中	人 工 费(元)			52.99	279.04	302.87
	材 料 费(元)			1.26	1.49	42.36
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			26.50	139.52	151.44
	增 值 税(元)			7.27	37.80	44.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.576	3.033	2.312
	技工	工 日	142.00	-	-	0.635
材 料	合金钢钻头 综合	个	25.67	0.048	0.057	-
	合金钢钻头	个	25.67	-	-	1.500
	机油 15#	kg	10.35	-	-	0.120
	电	kW ·h	0.75	-	-	2.110
	水	m ³	3.39	-	-	0.060
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

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、清理现场等。

计量单位：10m

定 额 编 号				JG-1-058	JG-1-059
项 目				补沟槽 尺寸	
				≤宽 70×深 70mm	≤宽 90×深 90mm
全 费 用(元)			91.67		123.91
其 中	人 工 费(元)			41.10	53.77
	材 料 费(元)			22.45	33.02
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			20.55	26.89
	增 值 税(元)			7.57	10.23
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.314
	技工		工日	142.00	0.086
材 料	砂子 中砂		m ³	128.68	0.100
	硅酸盐膨胀水泥		kg	0.65	20.000
	其他材料费		%	—	2.000

(8) 整体拆除

工作内容:房屋拆除、旧料清理、集中、分类堆码和废渣堆放。

计量单位:10m²

定 额 编 号			JG-1-060	JG-1-061	JG-1-062	JG-1-063	JG-1-064	
项 目			整体拆除					
			人工拆除 简易结构	机械拆除 简易结构	机械拆除 砖木结构	机械拆除 混合结构	机械拆除 框架结构	
全 费 用(元)			141.55	51.31	97.00	448.48	826.29	
其 中	人 工 费(元)			86.57	13.89	35.60	50.88	134.41
	材 料 费(元)			-	4.45	6.04	84.91	140.43
	机 械 费(元)			-	14.52	19.70	166.81	277.34
	费 用(元)			43.29	14.21	27.65	108.85	205.88
增 值 税(元)			11.69	4.24	8.01	37.03	68.23	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工 日	92.00	0.941	0.151	0.387	0.553	1.461
材 料	氧气	m ³	3.27	-	-	-	0.875	1.400
	乙炔气	m ³	24.81	-	-	-	0.375	0.600
	其他材料费	%	-	-	-	-	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	-	0.846	1.149	13.783	22.923
	抓铲挖掘机 0.5m ³	台班	518.54	-	0.028	0.038	0.016	0.026
	履带式液压岩石破碎机 含液压锤	台班	1003.26	-	-	-	0.158	0.263

(9) 楼层运出垃圾

工作内容:装车、楼层运出垃圾包括室外 20M 以内水平运输以及堆放。

计量单位:m³

定 额 编 号			JG-1-065	JG-1-066
			楼层运出垃圾	
项 目			垂直运距(m)	
			15 以内	每增加 1
全 费 用(元)			101.95	3.01
其 中	人 工 费(元)			37.81
	材 料 费(元)			2.54
	机 械 费(元)			22.85
	费 用(元)			30.33
中	增 值 税(元)			8.42
				0.25
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.411
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	3.386
机 械	单笼施工电梯 提升质量 1t 提升高度 75m	台班	285.66	0.080
				0.006

2.装饰拆除
(1)门窗拆除

工作内容:拆除、废弃材料清理归堆。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-067	JG-1-068	JG-1-069	JG-1-070	
项 目			木门窗	金属门窗	窗台板拆除		
					木质	石材瓷板	
			10m ²		10m		
全 费 用(元)			149.95	204.30	180.26	223.33	
其 中	人 工 费(元)			91.71	124.95	110.25	136.59
	材 料 费(元)			-	-	-	-
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			45.86	62.48	55.13	68.30
	增 值 税(元)			12.38	16.87	14.88	18.44
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.719	0.980	0.865	1.071
	技工	工日	142.00	0.180	0.245	0.216	0.268

(2) 楼地面拆除

工作内容:铲除面层(砂浆)、踢脚线,废渣、废料清理归堆。

计量单位:10m²

定 额 编 号			JG-1-071	JG-1-072
项 目			楼地面拆除	
		整体面层		块料面层
全 费 用(元)		230.00		126.21
其 中	人 工 费(元)		140.67	77.19
	材 料 费(元)		-	-
	机 械 费(元)		-	-
	费 用(元)		70.34	38.60
人 工	增 值 税(元)		18.99	10.42
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	1.103 0.606
	技工	工 日	142.00	0.276 0.151

(3) 墙柱面拆除

- 工作内容: 1. 砂浆墙面: 铲除砂浆面层、废料清理归堆。
 2. 面砖: 铲除砂浆结合层、块料面层、废料清理归堆。
 3. 石材面: 铲除砂浆结合层、块料面层、废料清理归堆。
 4. 干挂石材: 拆除、废料清理归堆。

计量单位: 见表

定额编号				JG-1-073	JG-1-074	JG-1-075	JG-1-076
项目			墙柱面			干挂石材	
			砂浆墙面	面砖	石材面	骨架、预埋件	
			10m ²			t	
全费用(元)			162.06	181.09	206.95	944.27	
其中	人工费(元)			99.12	110.76	126.57	551.64
	材料费(元)			-	-	-	0.08
	机械费(元)			-	-	-	25.84
	费用(元)			49.56	55.38	63.29	288.74
	增值税(元)			13.38	14.95	17.09	77.97
名称		单位	单价(元)	消耗量			
人工	普工	工日	92.00	0.778	0.869	0.993	4.326
	技工	工日	142.00	0.194	0.217	0.248	1.082
材料	电【机械】	kW · h	0.75	-	-	-	0.108
机械	氧割机	台班	21.53	-	-	-	1.200

工作内容:拆除、废料清理归堆。

计量单位:10m²

定 额 编 号			JG-1-077	JG-1-078	JG-1-079	
项 目			墙柱面			
			龙骨及护墙板	隔断板	墙面玻璃	
全 费 用(元)			105.75	66.02	61.86	
其 中	人 工 费(元)		64.68	40.38	37.83	
	材 料 费(元)		-	-	-	
	机 械 费(元)		-	-	-	
	费 用(元)		32.34	20.19	18.92	
	增 值 税(元)		8.73	5.45	5.11	
名 称		单 价 (元)	消 耗	量		
人 工	普工	工日	92.00	0.507	0.317	0.297
	技工	工日	142.00	0.127	0.079	0.074

(4)油漆、涂料铲除

工作内容:铲除面层(腻子层)、废弃材料清理归堆。

计量单位:10m²

定 额 编 号			JG-1-080		
项 目			油漆、涂料铲除		
全 费 用(元)			63.92		
其 中	人 工 费(元)		39.09		
	材 料 费(元)		-		
	机 械 费(元)		-		
	费 用(元)		19.55		
	增 值 税(元)		5.28		
名 称		单 价 (元)	消 耗	量	
人 工	普工	工日	92.00	0.306	
	技工	工日	142.00	0.077	

(5) 其他构配件拆除

工作内容:拆除、废弃材料清理归堆。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-1-081	JG-1-082	JG-1-083
项 目				木栏杆及扶手	金属栏杆及扶手	装饰线
全 费 用(元)				64.35	232.10	13.49
其 中	人 工 费(元)			39.36	141.96	8.25
	材 料 费(元)			-	-	-
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			19.68	70.98	4.13
	增 值 税(元)			5.31	19.16	1.11
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	耗	量
人 工	普工	工 日	92.00	0.309	1.114	0.065
	技工	工 日	142.00	0.077	0.278	0.016

3.道路拆除

(1)拆除旧路

①拆除沥青柏油类路面层

工作内容:拆除、清底、旧(废)料清理成堆。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-1-084
项 目				沥青柏油类路面拆除
				小型机械
全 费 用(元)				1115.72
其 中	人 工 费(元)			390.36
	材 料 费(元)			127.36
	机 械 费(元)			207.13
	费 用(元)			298.75
	增 值 税(元)			92.12
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	4.243
材 料	合金钢钻头 一字型	个	25.67	0.200
	六角空心钢 综合	kg	3.09	0.320
	高压风管 φ25-6P-20m	m	11.31	0.040
	柴油【机械】	kg	5.26	22.963
机 械	内燃空气压缩机 3m ³ /min	台班	206.87	0.897
	手持式风动凿岩机	台班	12.02	1.794

定 额 编 号			JG-1-085	
项 目			沥青混凝土路面拆除	
			液压岩石破碎机	
全 费 用(元)			414.42	
其 人 工 费(元)			12.97	
材 料 费(元)			95.89	
机 械 费(元)			176.57	
费 用(元)			94.77	
中 增 值 税(元)			34.22	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.141
材 料	合金钎头 φ135	个	2994.62	0.006
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	14.814
	履带式液压岩石破碎机 含液压锤	台班	1003.26	0.176

③拆除水泥稳定基层

工作内容：拆除、清底、废料清理成堆。

计量单位：10m³

定 额 编 号				JG-1-086	JG-1-087
项 目				水泥稳定基层拆除	
				小型机械	液压岩石破碎机
全 费 用(元)				1549.75	439.26
其 中	人 工 费(元)			328.72	14.17
	材 料 费(元)			271.98	86.77
	机 械 费(元)			437.82	196.64
	费 用(元)			383.27	105.41
	增 值 税(元)			127.96	36.27
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	3.573	0.154
材 料	合金钢钻头 一字型	个	25.67	0.515	-
	六角空心钢 综合	kg	3.09	0.806	-
	高压风管 φ25-6P-20m	m	11.31	0.085	-
	柴油【机械】	kg	5.26	48.538	16.497
机 械	内燃空气压缩机 3m ³ /min	台班	206.87	1.896	-
	手持式风动凿岩机	台班	12.02	3.793	-
	履带式液压岩石破碎机 含液压锤	台班	1003.26	-	0.196

(2) 拆除块料面层

计量单位:10m²

工作内容:拆除、清底、旧料清理成堆。

定 额 编 号				JG-1-088	JG-1-089
项 目				小型机械拆除面层	人工拆除
				块料	混凝土预制砖
全 费 用(元)				146.32	44.08
其 中	人 工 费(元)			49.68	26.96
	材 料 费(元)			17.55	-
	机 械 费(元)			28.11	-
	费 用(元)			38.90	13.48
	增 值 税(元)			12.08	3.64
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.540	0.293
材 料	合金钢钻头 一字型	个	25.67	0.030	-
	六角空心钢 综合	kg	3.09	0.048	-
	高压风管 φ25-6P-20m	m	11.31	0.006	-
	柴油【机械】	kg	5.26	3.149	-
机 械	内燃空气压缩机 3m ³ /min	台班	206.87	0.123	-
	手持式风动凿岩机	台班	12.02	0.222	-

(3) 拆除预制侧缘石

工作内容:刨出、刮净、旧料清理成堆。

计量单位:10m

	定 额 编 号	JG-1-090		
	项 目	人工拆除侧(平)石		
	全 费 用(元)	42.58		
其	人 工 费(元)	26.04		
	材 料 费(元)	-		
	机 械 费(元)	-		
中	费 用(元)	13.02		
	增 值 税(元)	3.52		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.283

(4) 路面凿毛

计量单位:10m²

工作内容:凿毛、清扫废渣。

定 额 编 号				JG-1-091	JG-1-092
项 目				混凝土凿毛	
				人工	小型机械
全 费 用(元)				86.64	85.28
其 中	人 工 费(元)			52.99	25.76
	材 料 费(元)			-	11.20
	机 械 费(元)			-	18.93
	费 用(元)			26.50	22.35
	增 值 税(元)			7.15	7.04
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.576	0.280
材 料	合金钢钻头 一字型	个	25.67	-	0.005
	六角空心钢 综合	kg	3.09	-	0.007
	高压风管 φ25-6P-20m	m	11.31	-	0.001
	柴油【机械】	kg	5.26	-	2.099
机 械	内燃空气压缩机 3m ³ /min	台班	206.87	-	0.082
	手持式风动凿岩机	台班	12.02	-	0.164

(5) 铣刨路面

计量单位:10m²

工作内容:施工准备、铣刨、清理场地。

定额编号			JG-1-093	JG-1-094	JG-1-095	
项目			铣刨沥青混凝土路面		铣刨水泥混凝土路面 厚度(cm以内) 2	
			厚3cm	每增减1cm		
全费用(元)			84.20	6.68	89.71	
其中	人工费(元)			9.57	0.46	8.03
	材料费(元)			27.85	1.99	8.68
	机械费(元)			23.36	2.30	41.05
	费用用(元)			16.47	1.38	24.54
	增值税(元)			6.95	0.55	7.41
名称		单位	单价(元)	消耗量		
人工	普工	工日	92.00	0.104	0.005	0.058
	技工	工日	142.00	-	-	0.019
材料	沥青路面铣刨鼓边刀	把	28.00	0.242	0.012	-
	路面铣刨刀座	副	290.00	0.020	0.001	-
	切缝机刀片	片	329.43	0.001	-	-
	水	m ³	3.39	0.021	0.003	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	-
	柴油【机械】	kg	5.26	2.284	0.216	1.650
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.063	0.032	-
	汽油【机械】	kg	6.03	0.423	0.030	-
机械	路面铣刨机 1000	台班	597.77	0.017	0.002	-
	混凝土切缝机 7.5kW	台班	7.85	0.002	0.001	-
	内燃凿岩机 YN30A	台班	301.63	0.007	0.001	-
	洒水车 4000L	台班	276.76	0.014	0.001	-
	装载机清扫车	台班	514.02	0.014	0.001	-
	路面铣刨机 2000	台班	2206.04	-	-	0.016
	载重汽车 8t	台班	319.47	-	-	0.018

4. 安装拆除

(1) 管道拆除

①钢管、铜管、复合管拆除

工作内容:泄水、切割、拆落卡子及支架、堵管口及搬运至堆放地点、拆除保温层并码放整齐。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-1-096	JG-1-097	JG-1-098
项 目				钢管、铜管、复合管拆除		
				公称直径(mm 以内)		
				100	300	500
全 费 用(元)			112.13		302.25	472.50
其 中	人 工 费(元)			60.66	147.43	209.81
	材 料 费(元)			11.88	56.14	118.77
	机 械 费(元)			-	-	-
中	费 用(元)			30.33	73.72	104.91
	增 值 税(元)			9.26	24.96	39.01
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.397	0.965	1.373
	技工	工日	142.00	0.170	0.413	0.588
材 料	氧气	m ³	3.27	1.100	5.200	11.000
	乙炔气	kg	22.58	0.367	1.733	3.667

②铸铁管道拆除

工作内容:泄水、切割、落下、拆落支架、剔灰口、拆除保温层及搬运至堆放地点并码放整齐。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-1-099	JG-1-100	JG-1-101
				铸铁管道拆除		
项 目				公称直径(mm 以内)		
				100	300	500
全 费 用(元)				127.94	234.67	283.57
其 中	人 工 费(元)			68.90	117.61	136.73
	材 料 费(元)			14.03	38.87	55.06
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			34.45	58.81	68.37
增 值 税(元)				10.56	19.38	23.41
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.451	0.769	0.895
	技工	工日	142.00	0.193	0.330	0.383
材 料	氧气	m ³	3.27	1.300	3.600	5.100
	乙炔气	kg	22.58	0.433	1.200	1.700

③塑料管道拆除

工作内容:泄水、锯断、落下、拆落支架、剔灰口、拆除保温层及搬运至堆放地点并码放整齐。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-1-102	JG-1-103	JG-1-104		
				塑料管道拆除				
项 目				公称外径(mm 以内)				
		110		200		400		
全 费 用(元)				61.57	99.88	150.32		
其 中	人 工 费(元)			37.22	60.34	90.53		
	材 料 费(元)			0.66	1.12	2.11		
	机 械 费(元)			-	-	-		
	费 用(元)			18.61	30.17	45.27		
	增 值 税(元)			5.08	8.25	12.41		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.244	0.395	0.592		
	技工	工日	142.00	0.104	0.169	0.254		
材 料	锯条(各种规格)	根	0.66	1.000	1.700	3.200		

④混凝土管道拆除

工作内容:清理工作坑、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-1-105	JG-1-106	JG-1-107
项 目				混凝土管道拆除		
				管径(mm 以内)		
				300	450	600
全 费 用(元)				234.43	313.69	389.98
其 中	人 工 费(元)			143.38	191.86	66.25
	材 料 费(元)			-	-	37.39
	机 械 费(元)			-	-	147.34
	费 用(元)			71.69	95.93	106.80
	增 值 税(元)			19.36	25.90	32.20
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.938	1.255	0.433
	技工	工 日	142.00	0.402	0.538	0.186
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	7.108
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	0.250

定 额 编 号		JG-1-108		
项 目		管道保温拆除		
全 费 用(元)		130.41		
其 人 工 费(元)		79.76		
材 料 费(元)		-		
机 械 费(元)		-		
费 用(元)		39.88		
中 增 值 税(元)		10.77		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.867

(2)管道附件拆除

①阀门拆除

工作内容:切割、剔、落、运至材料堆放场地等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-1-109	JG-1-110	JG-1-111
				阀门拆除		
项 目				公称直径(mm 以内)		
				100	300	500
全 费 用(元)				30.00	123.16	223.70
其 中	人 工 费(元)			18.19	75.13	136.54
	材 料 费(元)			0.23	0.29	0.42
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			9.10	37.57	68.27
中	增 值 税(元)			2.48	10.17	18.47
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.119	0.491	0.893
	技工	工 日	142.00	0.051	0.211	0.383
材 料	氧气	m ³	3.27	0.021	0.027	0.039
	乙炔气	kg	22.58	0.007	0.009	0.013

②法兰拆除

计量单位:副

工作内容:切割、剔、落、运至材料堆放场地等。

定 额 编 号				JG-1-112	JG-1-113	JG-1-114
				法兰拆除		
项 目				公称直径(mm 以内)		
				100	300	500
全 费 用(元)				38.44	83.52	188.08
其 中	人 工 费(元)			23.12	50.29	114.07
	材 料 费(元)			0.59	1.18	1.44
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			11.56	25.15	57.04
	增 值 税(元)			3.17	6.90	15.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.151	0.329
	技工		工日	142.00	0.065	0.141
材 料	氧气		m ³	3.27	0.180	0.360
						0.440

③减压器拆除

工作内容:拆法兰、支托架及场内搬运等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-1-115		
项 目				减压器拆除		
全 费 用(元)				184.82		
其	人 工 费(元)			110.30		
中	材 料 费(元)			4.11		
	机 械 费(元)			-		
	费 用(元)			55.15		
	增 值 税(元)			15.26		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.722		
工	技工	工日	142.00	0.309		
材	氧气	m ³	3.27	0.380		
料	乙炔气	kg	22.58	0.127		

工作内容:拆落、检查、擦洗等。

定 额 编 号				JG-1-116	JG-1-117	JG-1-118
项 目				水表 普通、I C 卡水表拆除	法兰水表(带 旁通管)拆除	法兰水表(无 旁通管)拆除
全 费 用(元)				27.59	203.58	90.01
其 中	人 工 费(元)			16.79	118.68	49.87
	材 料 费(元)			0.12	8.75	7.77
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			8.40	59.34	24.94
	增 值 税(元)			2.28	16.81	7.43
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.110	0.776	0.326
	技工	工日	142.00	0.047	0.333	0.140
材 料	氧气	m ³	3.27	0.008	0.810	0.720
	乙炔气	kg	22.58	0.004	0.270	0.240

⑤补偿器拆除

计量单位:个

工作内容:拆法兰、支托架及场内搬运等。

定 额 编 号				JG-1-119	JG-1-120	JG-1-121
				补偿器拆除		
项 目				公称直径(mm 以内)		
				100	300	500
全 费 用(元)				51.42	150.38	256.56
其	人 工 费(元)			30.80	88.58	151.52
	材 料 费(元)			0.97	5.09	8.10
	机 械 费(元)			-	-	-
中	费 用(元)			15.40	44.29	75.76
	增 值 税(元)			4.25	12.42	21.18
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.202	0.580	0.991
工	技工	工日	142.00	0.086	0.248	0.425
材	氧气	m ³	3.27	0.089	0.473	0.750
料	乙炔气	kg	22.58	0.030	0.157	0.250

⑥软接头(软管)拆除

计量单位:个

工作内容:锯、剔、落、运至材料堆放场地等。

定 额 编 号				JG-1-122	JG-1-123
项 目				软接头(软管)拆除	
				公称直径(mm 以内)	
				100	300
全 费 用(元)			35.94		81.77
其 中	人 工 费(元)			21.40	46.99
	材 料 费(元)			0.87	4.53
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			10.70	23.50
	增 值 税(元)			2.97	6.75
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.140	0.307
	技工	工日	142.00	0.060	0.132
材 料	氧气	m ³	3.27	0.080	0.420
	乙炔气	kg	22.58	0.027	0.140

(3) 卫生器具拆除

工作内容:锯、剔、落给排水连接管、支架及其附件、安丝堵、剔凿地面、搬运至材料堆放地点等。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-124	JG-1-125	JG-1-126	JG-1-127	JG-1-128	JG-1-129	
项 目			坐式大便器拆除	蹲式大便器拆除	小便器拆除	洗脸盆拆除	拖布池拆除	给、排水附件拆除	
			套		组		套	10 个	
全 费 用(元)			25.59	67.19	26.80	42.61	32.65	20.50	
其 中	人 工 费(元)		15.31	40.75	16.05	25.77	19.68	12.42	
	材 料 费(元)		0.51	0.51	0.51	0.43	0.43	0.18	
	机 械 费(元)		-	-	-	-	-	-	
	费 用(元)		7.66	20.38	8.03	12.89	9.84	6.21	
	增 值 税(元)		2.11	5.55	2.21	3.52	2.70	1.69	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量						
人 工	普工	工日	92.00	0.100	0.267	0.105	0.169	0.129	
	技工	工日	142.00	0.043	0.114	0.045	0.072	0.055	
材 料	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.200	0.200	0.200	0.200	0.100	
	电	kW · h	0.75	0.300	0.300	0.300	0.200	0.050	

(4) 电缆拆除

工作内容:断电、拆封头、拆号牌、电缆拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-1-130	JG-1-131	JG-1-132		
				电力电缆拆除				
项 目				截面(mm ² 以内)				
		120		240		400		
全 费 用(元)				277.36	398.34	624.70		
其 中	人 工 费(元)			166.69	231.86	353.01		
	材 料 费(元)			1.36	5.42	13.38		
	机 械 费(元)			2.04	8.16	20.15		
	费 用(元)			84.37	120.01	186.58		
增 值 税(元)				22.90	32.89	51.58		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	1.091	1.517	2.309		
	技工	工日	142.00	0.467	0.650	0.990		
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	0.258	1.030	2.543		
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	0.008	0.032	0.079		

(5) 桥架拆除

工作内容: 配件拆除、桥架拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位: 10m

定 额 编 号				JG-1-133	JG-1-134	JG-1-135
				钢制桥架拆除		
项 目				宽+高(mm 以内)		
				200	600	1000
全 费 用(元)				86.31	217.35	405.41
其 中	人 工 费(元)			51.45	129.38	234.98
	材 料 费(元)			0.56	1.49	3.93
	机 械 费(元)			0.96	2.56	10.36
	费 用(元)			26.21	65.97	122.67
	增 值 税(元)			7.13	17.95	33.47
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.337	0.846	1.537
	技工	工日	142.00	0.144	0.363	0.659
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	0.106	0.284	0.748
机 械	载重汽车 8t	台班	319.47	0.003	0.008	0.013
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	-	-	0.008

(6) 单杆拆除

工作内容:1.10kV 以下架空配电线单杆拆除:挖土、电杆(横担、担上器具、抱箍、接线)拆除、回填坑、搬运至指定地点、清理现场等。

2.10kV 以下横担拆除:配件及横担拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:根

定 额 编 号				JG-1-136	JG-1-137
项 目				10kV 以下架空配电线单杆拆除	10kV 以下横担拆除
全 费 用(元)				390.74	21.82
其 中	人 工 费(元)			186.51	12.75
	材 料 费(元)			17.44	0.23
	机 械 费(元)			40.85	0.44
	费 用(元)			113.68	6.60
	增 值 税(元)			32.26	1.80
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.220	0.083
	技工	工日	142.00	0.523	0.036
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	3.316	-
	汽油【机械】	kg	6.03	-	0.038
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.033	-
	载重汽车 8t	台班	319.47	0.067	-
	载重汽车 2t	台班	220.16	-	0.002

(7) 外线拆除

工作内容:1.架空线拆除:断电、配件及架空线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。
2.拉线拆除:断电、配件及拉线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-138	JG-1-139
项 目			架空线拆除	拉线拆除
			100m	根
全 费 用(元)			47.38	33.39
其 中	人 工 费(元)			28.98
	材 料 费(元)			-
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			14.49
	增 值 税(元)			3.91
名 称			单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.190
	技工	工 日	142.00	0.081

(8) 配管拆除

①钢管拆除

工作内容:管卡子、管、接线盒、接地及支持物等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-1-140	JG-1-141
				钢管拆除	
项 目				公称直径(mm 以内)	
				50	100
全 费 用(元)				987.46	2085.19
其 中	人 工 费(元)			563.47	1209.84
	材 料 费(元)			18.63	30.14
	机 械 费(元)			28.06	45.41
	费 用(元)			295.77	627.63
	增 值 税(元)			81.53	172.17
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	3.686	7.915
	技工	工 日	142.00	1.580	3.392
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	3.541	5.730
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	0.110	0.178

②塑料管拆除

工作内容:管卡子、管、接线盒、接地及支持物等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-1-142		JG-1-143			
			塑料管拆除					
项 目			外径(mm 以内)					
			50		100			
全 费 用(元)			677.45		935.80			
其 中	人 工 费(元)			414.34		572.35		
	材 料 费(元)			-		-		
	机 械 费(元)			-		-		
	费 用(元)			207.17		286.18		
	增 值 税(元)			55.94		77.27		
	名 称		单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工		工日	92.00	2.741	3.784		
	技工		工日	142.00	1.142	1.579		

③金属软管拆除

工作内容:管卡子、管、接线盒、接地及支持物等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:根

定 额 编 号		JG-1-144		
项 目		金属软管拆除		
内径(mm 以内)				
50				
全 费 用(元)		6.97		
其 中	人 工 费(元)			4.26
	材 料 费(元)			-
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			2.13
人 工	增 值 税(元)			0.58
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.034
	技工	工 日	142.00	0.008

(9) 管内配线拆除

工作内容:配线拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-1-145	JG-1-146	JG-1-147
项 目				管内配线拆除		
				导线截面(mm ² 以内)		
				50	150	240
其 中	全 费 用(元)			139.96	310.72	583.63
	人 工 费(元)			85.60	190.04	356.96
	材 料 费(元)			-	-	-
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			42.80	95.02	178.48
人 工	增 值 税(元)			11.56	25.66	48.19
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.560	1.243	2.335
	技工	工 日	142.00	0.240	0.533	1.001

(10) 配电箱、盘拆除

工作内容:断电、配件拆除、箱体拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-1-148	JG-1-149
项 目				配电箱、盘拆除	
		挂墙式		落地式	
全 费 用(元)			70.47	115.95	
其 中	人 工 费(元)		43.10	68.25	
	材 料 费(元)		-	1.03	
	机 械 费(元)		-	1.98	
	费 用(元)		21.55	35.12	
	增 值 税(元)		5.82	9.57	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.291	0.447
	技工	工 日	142.00	0.115	0.191
材 料	汽油【机械】	kg	6.03	-	0.170
机 械	载重汽车 2t	台班	220.16	-	0.009

(11) 灯具及其他小电器拆除

工作内容: 1. 灯拆除: 接头线拆除、灯具、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

2. 控制开关拆除: 断电、开关等器具拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

3. 其他小电器拆除: 圆台、支持物、接线等拆除、搬运至指定地点、清理现场等。

计量单位: 见表

定 额 编 号			JG-1-150	JG-1-151	JG-1-152	JG-1-153	JG-1-154	JG-1-155
项 目			庭院灯拆除	杆上灯具拆除	吸顶灯拆除	墙壁灯拆除	控制开关拆除	其它小电器拆除
			套				个	10 套
全 费 用(元)			53.55	34.30	12.62	14.38	6.86	57.74
其 中	人 工 费(元)		32.75	20.98	7.72	8.79	4.19	35.31
	材 料 费(元)		-	-	-	-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-	-	-	-
	费 用(元)		16.38	10.49	3.86	4.40	2.10	17.66
	增 值 税(元)		4.42	2.83	1.04	1.19	0.57	4.77
名 称		单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.214	0.137	0.050	0.057	0.027
	技工	工日	142.00	0.092	0.059	0.022	0.025	0.012

(12) 天然气设备拆除

① 调压器拆除

工作内容:1.壁挂式调压箱拆除:关闭阀门、拆除箱体、固定螺栓和法兰螺栓、法兰盲板封堵、封堵处检漏。

2.落地式调压箱(柜)拆除:关闭进出口阀门、气源拆除、拆除箱体固定螺栓和法兰螺栓、拆除调压器箱体。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-1-156	JG-1-157
项 目				壁挂式调压箱拆除	落地式调压箱(柜)拆除
全 费 用(元)				144.57	328.69
其中	人 工 费(元)			74.54	181.73
	材 料 费(元)			20.82	18.24
	机 械 费(元)			-	7.14
	费 用(元)			37.27	94.44
	增 值 税(元)			11.94	27.14
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.304	0.739
	技工	工日	142.00	0.328	0.801
材 料	六角螺栓带螺母垫圈 M16×65~80	套	1.37	8.240	-
	氟丁腈橡胶垫 DN50	片	8.86	1.030	-
	镀锌六角螺栓连母垫 M16	套	1.97	-	4.080
	聚四氟乙烯垫片 DN50	片	7.09	-	1.030
	其他材料费	%	—	2.000	-
	柴油【机械】	kg	5.26	-	0.258
	汽油【机械】	kg	6.03	-	0.256
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	-	0.008
	汽车式起重机 5t	台班	463.91	-	0.011

定 额 编 号				JG-1-158
项 目				表具拆除
全 费 用(元)				26.38
其 人 工 费(元)				15.13
中 材 料 费(元)				1.50
机 械 费(元)				-
费 用(元)				7.57
增 值 税(元)				2.18
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.061
	技工	工 日	142.00	0.067
材 料	镀锌管堵 DN20	个	1.37	1.020
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.343

(13) 智能化拆除

工作内容:线缆拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-1-159	JG-1-160	JG-1-161	JG-1-162	
项 目			管、暗槽内双绞线缆拆除				
			(对以内)				
			25	50	100	200	
全 费 用(元)			55.98	73.63	121.25	170.76	
其 中	人 工 费(元)			34.24	45.03	74.16	104.44
	材 料 费(元)			-	-	-	-
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			17.12	22.52	37.08	52.22
	增 值 税(元)			4.62	6.08	10.01	14.10
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	0.224	0.295	0.485	0.683
	技工	工 日	142.00	0.096	0.126	0.208	0.293

工作内容:光缆拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-1-163	JG-1-164	JG-1-165	JG-1-166
项 目			管、暗槽内光缆拆除			
			(芯以内)			
			12	36	72	144
全 费 用(元)			92.04	153.26	193.13	212.90
其 中	人 工 费(元)		56.29	93.74	118.12	130.21
	材 料 费(元)		-	-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-	-
	费 用(元)		28.15	46.87	59.06	65.11
	增 值 税(元)		7.60	12.65	15.95	17.58
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.368	0.613	0.773
	技工	工日	142.00	0.158	0.263	0.331
						0.365

工作内容:箱(柜)拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-1-167	JG-1-168	JG-1-169
项 目			成套电话组线箱拆除		机柜拆除
			落地式		
			墙挂式		
全 费 用(元)			个	台	
其 中	人 工 费(元)		31.64	95.16	30.96
	材 料 费(元)		19.35	58.20	18.93
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		9.68	29.10	9.47
	增 值 税(元)		2.61	7.86	2.56
名 称			单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.127	0.381
	技工	工日	142.00	0.054	0.163
					0.053

工作内容:配线架拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:架

定 额 编 号				JG-1-170	JG-1-171
项 目				配线架(口)拆除	
				24	48
全 费 用(元)				75.23	90.28
其 中	人 工 费(元)			46.01	55.22
	材 料 费(元)			-	-
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			23.01	27.61
	增 值 税(元)			6.21	7.45
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.301	0.361
	技工	工 日	142.00	0.129	0.155

工作内容:光缆终端盒拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-1-172	JG-1-173
项 目				光缆终端盒拆除	
				(芯以内)	
				24	48
其 中	人 工 费(元)			26.93	46.03
	材 料 费(元)			-	-
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			8.24	14.08
	增 值 税(元)			2.22	3.80
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.108	0.184
	技工	工 日	142.00	0.046	0.079

工作内容:1.线管理器拆除:拆除、搬运至指定地点、清理现场。
2.分配网路器件拆除:拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:个

定 额 编 号			JG-1-174	JG-1-175	JG-1-176
项 目			线管理器拆除	分配网络器件拆除	
				放大器	分支(配)器
全 费 用(元)			6.31	19.25	5.79
其 中	人 工 费(元)		3.86	11.77	3.54
	材 料 费(元)		-	-	-
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		1.93	5.89	1.77
	增 值 税(元)		0.52	1.59	0.48
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	量
人 工	普工	工 日	92.00	0.025	0.077
	技工	工 日	142.00	0.011	0.033

工作内容:1.出入口控制设备(门禁、电控锁、闭门器)拆除:拆除、搬运至指定地点、清理现场。
2.小区智能化系统设备拆除:家居控制系统设备拆除、搬运至指定地点、清理现场。

计量单位:台

定 额 编 号			JG-1-177	JG-1-178	JG-1-179	JG-1-180	
项 目			门禁控制器拆除	电控锁拆除	闭门器拆除	小区智能化 系统设备拆除	
			双门			电视监控装置	
全 费 用(元)			74.02	23.44	11.71	57.58	
其 中	人 工 费(元)			45.27	14.33	7.16	35.22
	材 料 费(元)			-	-	-	-
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			22.64	7.17	3.58	17.61
人 工	增 值 税(元)			6.11	1.94	0.97	4.75
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	0.296	0.094	0.047	0.230
	技工	工 日	142.00	0.127	0.040	0.020	0.099

5.绿化清除
(1)清除乔木

工作内容:锯倒、砍枝、截断、就近堆放整齐、清理场地。

计量单位:株

定 额 编 号				JG-1-181	JG-1-182
项 目				人工清除乔木	
				地径(cm 以内)	
				10	30
全 费 用(元)				7.05	42.08
其 中	人 工 费(元)			3.96	25.39
	材 料 费(元)			0.15	0.15
	机 械 费(元)			0.25	0.25
	费 用(元)			2.11	12.82
	增 值 税(元)			0.58	3.47
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.043	0.276
材 料	汽油【机械】	kg	6.03	0.025	0.025
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.001	0.001

(2) 挖树蔸

计量单位:株

工作内容:起挖、截断、就近堆放整齐、清理场地。

定 额 编 号				JG-1-183	JG-1-184
				挖树蔸	
项 目				地径(cm 以内)	
				10	30
全 费 用(元)				10.06	71.87
其 中	人 工 费(元)				5.80
	材 料 费(元)				0.15
	机 械 费(元)				0.25
	费 用(元)				3.03
	增 值 税(元)				0.83
					5.93
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.063	0.474
材 料	汽油【机械】	kg	6.03	0.025	0.025
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.001	0.001

(3) 清除灌木丛

工作内容: 1.清除灌木丛及根: 砍枝、起土挖根、集中、清理场地等。
 2.清除竹(芦苇)及根: 起土挖根、清理场地、集中、就近堆放整齐等。
 3.清除草皮: 割草挖根、清理场地、集中、就近堆放整齐等。

计量单位: 见表

定 额 编 号			JG-1-185	JG-1-186	JG-1-187	JG-1-188	JG-1-189
项 目			清除灌木丛及根 冠丛高(cm 以内)		清除竹及根	清除芦苇及根	清除草皮
			100	200			
			100 株		10m ²		
全 费 用(元)			191.81	669.98	95.56	92.55	23.60
其 中	人 工 费(元)		114.17	399.65	57.04	55.20	14.08
	材 料 费(元)		1.38	4.46	0.62	0.62	0.15
	机 械 费(元)		2.22	7.15	0.99	0.99	0.25
	费 用(元)		58.20	203.40	29.02	28.10	7.17
	增 值 税(元)		15.84	55.32	7.89	7.64	1.95
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	1.241	4.344	0.620	0.600
材 料	汽油【机械】	kg	6.03	0.229	0.739	0.102	0.102
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.009	0.029	0.004	0.004

第二章 土建部分

说 明

一、本章定额包括屋面及防水工程,保温隔热工程,门窗工程,楼、地面工程,墙、柱面工程,天棚工程,油漆、涂料粉刷工程,其他工程,措施项目。

二、屋面及防水工程。

1.本节定额包括屋面工程、防水工程、排水工程、变形缝盖板。

2.屋面工程。

(1)彩色水泥瓦、PVC 彩色波形板屋面定额未包括脊瓦的工料,实际发生时,另执行相应项目。彩色水泥瓦定额按基层为角钢条编制,基层为其他材质时,可替换基层材料,人工不做调整。

(2)金属板屋面中一般金属板屋面,执行单层彩钢板和彩钢夹心板项目。

3.防水工程。

(1)卷材防水的附加层、接缝、收头、找平层嵌缝及基底处理剂的人工、材料均计入定额内,不另计算。

(2)屋面、楼地面及墙面等,其防水搭接、拼缝、压边、留槎用量已综合考虑,不另行计算。

(3)立面是以直形为依据编制的,弧形者,相应项目的人工乘以系数 1.18。

(4)改性沥青防水卷材定额取定卷材厚度 3mm,卷材的层数定额按一层编制。卷材设计厚度不同时,卷材价格按价差处理。

(5)平(屋)面以坡度 $\leqslant 15\%$ 为准, $15\% < \text{坡度} \leqslant 25\%$ 的,按相应项目的人工乘以系数 1.18; $25\% < \text{坡度} \leqslant 45\%$ 及人字形、锯齿形、弧形等不规则屋面或平面,人工乘以系数 1.3; $\text{坡度} > 45\%$ 的,人工乘以系数 1.43。

4.排水工程。

(1)水落管等项目执行本定额第三章安装部分相应项目。

(2)采用镀锌钢板檐沟、天沟、泛水时,执行镀锌铁皮项目,材料可以换算,人工不变。

5.变形缝盖板项目按镀锌铁皮考虑,断面取定为 200mm×1mm(宽×厚),如设计材料类别及断面与定额取定不同时,材料可以换算,人工、机械不变。

三、保温隔热工程。

1.本节定额包括屋面保温、墙面保温、天棚保温。

2.保温层的保温材料配合比、材质、厚度与设计不同时,可以换算调整。

3.弧形墙面保温隔热层,按相应项目的人工乘以系数 1.1。

4.柱面保温根据墙面保温定额项目人工乘以系数 1.19、材料乘以系数 1.04。

四、门窗工程。

1.本节定额包括金属门安装、金属窗安装。

2.金属门安装。

(1)塑钢成品门安装项目按塑钢推拉门考虑,当实际发生为塑钢平开门时,材料可以换算,人工不变。

(2)钢质防火门安装按钢质防盗门安装项目执行,材料可以换算,人工、机械不变。

(3)金属卷帘(闸)项目是按卷帘侧装(即安装在洞口内侧或外侧)考虑的,当设计为中装(即安装在洞口中)时,按相应项目执行,其中人工乘以系数 1.1。

(4)金属卷帘(闸)项目是按不带活动小门考虑的,当设计为带活动小门时,按相应项目执行,其中人工乘以系数 1.07,材料调整为带活动小门金属卷帘(闸)。

3.金属窗安装。

(1)隔热断桥铝合金窗安装项目按铝合金平开窗考虑,当实际发生为隔热断桥铝合金推拉窗时,材料可以换算,人工不变。

(2)塑钢成品推拉窗按塑钢成品窗安装平开项目执行,材料可以换算,人工不变。

五、楼、地面工程。

1.本节定额包括找平层,整体面层,块料面层,踢脚线,楼梯、台阶面层,零星装饰项目。

2.找平层:厚度小于或等于60mm的细石混凝土按找平层项目执行,厚度大于60mm的细石混凝土按本定额第五章垫层项目执行。

3.同一铺贴面上有不同种类、材质的材料时,应分别按本章相应项目执行。

4.块料面层。

(1)玻化砖按陶瓷地面砖相应项目执行。

(2)石材楼地面需做分格、分色的,按相应项目人工乘以系数1.10。

5.弧形踢脚线、楼梯段踢脚线按相应项目人工、机械乘以系数1.15。

6.石材螺旋形楼梯,按弧形楼梯项目人工乘以系数1.2。

7.零星项目面层适用于楼梯侧面、台阶的牵边,小便池、蹲台、池槽,以及面积在0.5m²以内且未列项目的工程。

8.圆弧形等不规则地面镶贴面层、饰面面层按相应项目人工乘以系数1.15,块料消耗量损耗按实调整。

六、墙、柱面工程。

1.本节定额包括墙面抹灰,墙面装饰抹灰,柱(梁)面抹灰,零星抹灰,墙、柱面块料面层,镶贴零星块料。

2.抹灰项目中砂浆配合比与设计不同时,可按设计要求予以换算;如设计厚度与定额取定厚度不同时,按相应项目调整。

3.圆弧形、锯齿形、异型等不规则墙面抹灰、装饰性抹灰、镶贴块料按相应项目乘以系数1.15。

4.墙面抹灰。

(1)女儿墙内侧、阳台栏板(不扣除花格所占孔洞面积)内侧与阳台栏板外侧抹灰套用内墙抹灰项目乘以系数1.1计算,块料按展开面积计算;女儿墙带泛水挑砖者,人工及机械乘以系数1.30按墙面相应项目执行;女儿墙外侧并入外墙计算。

(2)抹水泥护角、柁垫、圈梁、过梁等所需水泥已综合考虑在材料费中。

(3)本定额分格嵌缝项目,按300mm×300mm考虑。

5.零星抹灰适用于各种壁柜、碗柜、飘窗板、空调隔板、暖气罩、池槽、花台以及小于或等于0.5m²的其他各种零星抹灰。

6.块料面层。

(1)墙面贴块料、饰面高度在300mm以内者,按踢脚线项目执行。

(2)设计块料面层材料与定额不同时,按面砖相应项目执行。

七、天棚工程。

1.本节定额包含天棚工程。

2.抹灰项目中砂浆配合比与设计不同时,可按设计要求予以换算;如设计厚度与定额取定厚度不同时,按相应项目调整。

3.如混凝土天棚刷素水泥浆或界面剂,按“墙面抹灰”相应项目人工乘以系数1.15。

4. 楼梯底板抹灰按本节相应项目执行,其中锯齿形楼梯按相应项目人工乘以系数 1.35。

八、油漆、涂料粉刷工程。

1. 本节定额包含油漆、涂料粉刷工程。

2. 当设计与定额取定的喷、涂、刷遍数不同时,可按本章相应每增加一遍项目进行调整。

3. 调和漆、乳胶漆、真石漆等定额中均考虑了刮腻子两遍。当抹灰面油漆、涂料设计与定额取定的刮腻子遍数不同时,可按本章涂料一节中刮腻子每增减一遍项目进行调整。涂料一节中刮腻子项目仅适用于单独刮腻子工程。

4. 附着安装在同材质装饰面上的木线条、石膏线条等油漆、涂料,与装饰面同色者,并入装饰面计算;与装饰面分色者,单独计算。

5. 门窗套、窗台板、腰线、压顶、扶手(栏板上扶手)等抹灰面刷油漆、涂料,与整体墙面同色者,并入墙面计算;与整体墙面分色者,单独计算,按墙面相应项目执行,其中人工乘以系数 1.43。

6. 纸面石膏板等装饰板材面刮腻子刷油漆、涂料,按抹灰面刮腻子刷油漆、涂料相应项目执行。

7. 附墙柱抹灰面喷刷油漆、涂料,按墙面相应项目执行;独立柱抹灰面喷刷油漆、涂料,按墙面相应项目执行,其中人工乘以系数 1.2。

8. 油漆。

(1) 油漆浅、中、深各种颜色已在定额中综合考虑,颜色不同时,不另调整。

(2) 定额综合考虑了在同一平面上的分色,但美术图案需另外计算。

(3) 当设计要求金属面刷二遍防锈漆时,按金属面刷防锈漆一遍项目执行,其中人工乘以系数 1.74,材料均乘以系数 1.90。

(4) 金属面油漆项目均考虑了手工除锈,如实际为机械除锈,另按本定额第三章安装部分中相应项目执行,油漆项目中的除锈用工亦不扣除。

(5) 墙面真石漆项目不包括分格嵌缝,当设计要求做分格嵌缝时,另按设计图示尺寸以延长米计算。分格嵌缝条的损耗率按 5% 计算,人工按 2.86 工日/100m 计算。

(6) 真石漆、氟碳漆项目材料类别及含量与图纸设计说明不同时,材料可以换算,人工不变。

9. 涂料。

(1) 金属面防火涂料项目按涂料密度 $500\text{kg}/\text{m}^3$ 计算,当设计用量与定额取定量不同时,防火涂料消耗量可作调整。

(2) 艺术造型天棚吊顶、墙面装饰的基层板缝粘贴胶带,按本章相应项目执行,人工乘以系数 1.2。

(3) 天棚面刷涂料,按内墙涂料项目执行,人工乘以系数 1.25。

九、其他工程。

1. 本节定额包括装饰线,其他配件,扶手、栏杆、栏板装饰,玻璃拆换、安装,非机动车棚,清洗工程。

2. 装饰线。

(1) 装饰线均按成品安装考虑。

(2) 装饰线条按直线型在墙面安装考虑。墙面安装圆弧型装饰线条、天棚面安装直线型、圆弧型装饰线条,按相应项目乘以系数执行:

①墙面安装圆弧型装饰线条,人工乘以系数 1.2、材料乘以系数 1.10;

②天棚面安装直线型装饰线条,人工乘以系数 1.34;

③天棚面安装圆弧型装饰线条,人工乘以系数 1.6,材料乘以系数 1.10;

④装饰线条直接安装在金属龙骨上,人工乘以系数 1.68。

3. 其他配件项目按成品安装考虑,雨阳棚安装项目龙骨材料消耗量设计与定额不同时,材料消耗量

可以调整。

4.扶手、栏杆、栏板装饰。

- (1)扶手、栏杆、栏板项目适用于楼梯、走廊、回廊及其他装饰性扶手、栏杆、栏板。
- (2)扶手、栏杆、栏板项目已综合考虑扶手弯头(非整体弯头)的费用。
- (3)当设计栏板、栏杆的主材消耗量与定额不同时,其消耗量可以调整。
- (4)成品栏杆(带扶手)均按成品安装考虑,不同的材质均按价格调整计算。
- (5)定额已综合考虑成品现场安装时的切割、焊接等辅助材料。

5.玻璃拆换、安装。

- (1)玻璃拆换及安装不考虑异形玻璃。
- (2)玻璃工程只安装、不裁制玻璃,其人工乘以系数 0.85。
- (3)安装玻璃使用硬木压条或木螺丝,其人工费乘以系数 1.33。

6.非机动车棚龙骨材料设计用量与定额消耗量不同时,材料消耗量可以调整。

十、措施项目。

1.本节定额是指为完成老旧小区改造工程施工,发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目。包括脚手架及垂直运输。

2.脚手架。

- (1)本节脚手架措施项目是指施工需要的脚手架搭、拆、运输及脚手架一次投入量的工料消耗。
- (2)本节脚手架措施项目材料均按钢管式脚手架编制。
- (3)脚手架措施项目中未包括脚手架基础加固。基础加固指脚手架立杆下端以下或脚手架底座下皮以下的一切做法。

(4)单项脚手架。

- ①外脚手架消耗量中已综合斜道、上料平台、护身栏杆等。
- ②砌筑高度在 3.6m 以内的墙体,执行里脚手架项目。
- ③砌筑高度在 3.6m 以外的墙体,执行单排外脚手架项目。
- ④石墙墙体,砌筑高度在 1.2m 以外时,执行双排外脚手架项目。
- ⑤墙面粉饰高度在 3.6m 以外时,执行内墙面粉饰脚手架。

⑥定额中均包括了相应的铺板,此外,如需另行铺板、落翻板时,应单独执行相应的铺板、落翻板项目。

⑦室内凡计算了满堂脚手架,墙面装饰不再计算墙面粉饰脚手架,只按每 100m² 墙面垂直投影面积增加改架一般技工 1.28 工日。

(5)临时通道、安全通道执行满堂脚手架及临街防护项目。

(6)脚手架搭设时发生穿孔修复费用按建设单位签证等资料另行计算。

3.垂直运输是指合理工期内完成旧改工程全部施工内容所需要的垂直运输费用(不含第一章通用部分拆除工程)。檐高 3.6m 以内的单层建筑,不计算垂直运输费用。垂直运输机械按 30m 汽车式高空作业车考虑,可据实替换相应高度垂直运输机械。

工程量计算规则

一、屋面及防水工程。

1.屋面工程。

(1)屋面面积均按设计图示尺寸以面积计算(坡屋面面积按屋面的斜面积计算)。不扣除屋脊、斜沟、烟囱、风帽底座等所占的面积。

(2)水泥瓦屋脊、波形板屋脊,按设计图示尺寸以长度计算。

(3)同一幢房屋的屋面如有做法不同时,应分别计算面积,执行相应的定额。

2.防水工程。

屋面、楼地面及墙面防水,按设计图示尺寸以面积计算,其中斜屋面按斜面面积计算,不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积。屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分,按设计图示尺寸计算;设计无规定时,伸缩缝的弯起部分按250mm计算,女儿墙、天窗的弯起部分按500mm计算,计入立面工程量内。

3.排水工程。

(1)檐沟按设计图示尺寸,以长度计算。

(2)镀锌铁皮天沟、泛水按设计图示尺寸以长度计算。

4.变形缝盖板按设计图示尺寸,以长度计算。

二、保温隔热工程。

1.屋面保温层工程量按设计图示尺寸以体积计算。扣除大于 $0.3m^2$ 孔洞所占面积。

2.墙面保温层工程量按设计图示尺寸以面积计算。扣除门窗洞口及面积 $>0.3m^2$ 的梁、孔洞所占面积;门窗洞口侧壁以及与墙相连的柱,并入保温墙体工程量内。

3.天棚保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算。扣除面积 $>0.3m^2$ 的柱、垛、孔洞所占面积,与天棚相连的梁按展开面积计算,其工程量并入天棚内。

三、门窗工程。

1.金属门安装。

(1)塑钢门按设计图示门洞口面积计算。

(2)钢质防盗门、不锈钢格栅防盗门按设计图示门洞口面积计算。

(3)金属卷帘(闸)按其安装高度乘以卷帘门实际宽度计算。安装高度算至滚筒顶点为准。带卷筒罩的按其展开面积增加。

(4)围墙钢大门按设计图示门框外围面积计算。

2.金属窗。

(1)铝合金窗、塑钢窗均按设计图示窗洞口面积计算。

(2)圆钢防盗格栅窗、不锈钢防盗格栅窗按设计图示窗框外围面积计算。

四、楼、地面工程。

1.楼地面找平层按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占面积,不扣除间壁墙及单个面积不大于 $0.3m^2$ 的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

2.整体面层按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占面积,不扣除间壁墙及单个面积不大于 $0.3m^2$ 的柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

3.块料面层按设计图示尺寸以面积计算。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应的工程量内。

4.踢脚线(含水泥砂浆踢脚线)按设计图示长度乘以高度以面积计算。楼梯靠墙踢脚线(含锯齿形部分)贴块料按设计图示面积计算。

5.楼梯面层(含水泥砂浆面层)按设计图示尺寸以楼梯(包括踏步、休息平台及不大于500mm楼梯井)水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时,算至梯口梁内侧边沿;无梯口梁者算至最上一层踏步边沿加300mm。

6.台阶面层(含水泥砂浆面层)按设计图示尺寸以台阶(包括最上层踏步边沿加300mm)水平投影面积计算。

7.零星项目按设计图示尺寸以面积计算。

五、墙、柱面工程。

1.墙面抹灰、墙面装饰性抹灰:

(1)内墙面、墙裙抹灰面积应扣除门窗洞口和单个面积大于 $0.3m^2$ 以上的空圈所占面积,不扣除踢脚线、挂镜线及单个面积不大于 $0.3m^2$ 的孔洞和墙与构件交接处的面积。且门窗洞口、空圈、孔洞的侧壁面积亦不增加,附墙柱的侧面抹灰应并入墙面、墙裙抹灰工程量计算。

(2)内墙面、墙裙的长度以主墙间的图示净长计算,墙面高度按室内地面至天棚底面净高计算。墙面抹灰面积应扣除墙裙抹灰面积,如墙面和墙裙抹灰种类相同时,工程量合并计算。

(3)外墙抹灰面积按垂直投影面积计算,应扣除门窗洞口、外墙裙(墙面和墙裙抹灰种类相同者应合并计算)和单个面积大于 $0.3m^2$ 的孔洞所占面积,不扣除单个面积不大于 $0.3m^2$ 的孔洞所占面积,门窗洞口及孔洞侧壁面积亦不增加。附墙柱侧面抹灰面积应并入外墙面抹灰工程量内。

(4)装饰抹灰分格嵌缝按抹灰面面积计算。

2.柱(梁)抹灰按结构断面周长乘以抹灰高度以面积计算。

3.“零星项目”按设计图示尺寸以展开面积计算。

4.块料面层。

(1)镶贴块料面层按镶贴表面积计算。

(2)柱镶贴块料面层按设计图示饰面外围尺寸乘以高度以面积计算。

六、天棚工程:按设计结构尺寸以展开面积计算。不扣除间壁墙、垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积,带梁天棚的梁两侧抹灰面积并入天棚面积内,板式楼梯底面抹灰面积(包括踏步、休息平台以及不大于500mm宽的楼梯井)按水平投影面积乘以系数1.15计算,锯齿形楼梯底板抹灰面积(包括踏步、休息平台以及不大于500mm宽的楼梯井)按水平投影面积乘以系数1.37计算。

七、油漆、涂料粉刷工程。

1.执行单层木门油漆的项目,其工程量计算规则及相应系数见下表。

工程量计算规则和系数表

项目	系数	工程量计算规则 (设计图示尺寸)
单层木门	1.00	门洞口面积
单层半玻门	0.85	
单层全玻门	0.75	
半截百叶门	1.50	
全百叶门	1.70	
厂库房大门	1.10	
纱门窗	0.80	
装饰门扇	0.90	扇外围尺寸面积
间壁、隔断	1.00	单面外围面积
玻璃间壁露明墙筋	0.80	
木栅栏、木栏杆(带扶手)	0.90	

注:多面涂刷按单面计算工程量。

2.执行木扶手(不带托板)油漆的项目,其工程量计算规则及相应系数见下表。

工程量计算规则和系数表

项目	系数	工程量计算规则 (设计图示尺寸)
木扶手(不带托板)	1.00	延长米
木扶手(带托板)	2.50	
封檐板、博风板	1.70	
黑板框、生活园地框	0.50	

3.执行其他木材面油漆的项目,其工程量计算规则及相应系数见下表。

工程量计算规则和系数表

项目	系数	工程量计算规则 (设计图示尺寸)
木门、胶合板天棚	1.00	长×宽
屋面板带檩条	1.10	
清水板条檐口天棚	1.10	
吸音板(墙面或天棚)	0.87	
鱼鳞板墙	2.40	
木护墙、木墙裙、木踢脚	0.83	
窗台板、窗帘盒	0.83	
出入口盖板、检查口	0.87	
壁橱	0.83	
木屋架	1.77	
以上包括的其余木材面油漆	0.83	展开面积

4.执行金属面油漆、涂料项目,其工程量按设计图示尺寸以展开面积计算。质量在500kg以内的单个金属构件,可参照下表中相应的系数,将质量(t)折算为面积。

质量折算面积参考系数表

项目	系数(m^2/t)
钢栅栏门、栏杆、窗栅	64.98
钢爬梯	44.84
踏步式钢扶梯	39.90
轻型屋架	53.20
零星铁件	58.00

5. 抹灰面油漆、涂料粉刷工程。

(1) 抹灰面油漆、涂料(另做说明的除外)按设计图示尺寸以面积计算。

(2) 槽型底板、混凝土折瓦板、有梁板底、密肋梁板底、井字梁板底刷油漆、涂料按设计图示尺寸以展开面积计算。

(3) 墙面及天棚面刷大白浆等涂料工程量按抹灰面积工程量计算规则。

(4) 天棚、墙、柱面基层板缝粘贴胶带纸按相应天棚、墙、柱面基层板面积计算。

八、其他工程。

1. 装饰线条按线条中心线长度计算。

2. 其他配件。

(1) 晒衣架及不锈钢外墙风帽按设计图示数量计算。

(2) 雨阳棚按设计图示尺寸以外围展开面积计算。

3. 扶手、栏杆、栏板、成品栏杆(带扶手)均按其中心线长度计算,不扣除弯头长度。

4. 玻璃拆换、安装。

(1) 金属门窗的玻璃安装项目按设计图示尺寸以框外围面积计算。

(2) 局部安装玻璃、换安玻璃等按实际安装玻璃的框外围计算。

5. 非机动车棚按阳光板设计图示尺寸以面积计算。

6. 清洗工程:门窗清洗、无烟灶台清洗、墙面砖清洗、玻璃幕墙清洗项目按实际清洗部位以面积计算。

九、措施项目。

1. 脚手架。

(1) 外脚手架按外墙外边线长度(含墙垛及附墙井道)乘以外墙高度以面积计算。

(2) 计算内、外墙脚手架时,均不扣除门、窗、洞口、空圈等所占面积。同一建筑物高度不同时,应按不同高度分别计算。

(3) 里脚手架按墙面垂直投影面积计算。

(4) 悬空脚手架按搭设水平投影面积计算。

(5) 挑脚手架按搭设长度乘以层数以长度计算。

(6) 满堂脚手架按室内净面积计算,其高度在3.6m~5.2m之间时,计算基本层;5.2m以外时,每增加1.2m计算一个增加层,不足0.6m按一个增加层乘以系数0.5计算。计算公式为:满堂脚手架增加层=(室内净高-5.2)/1.2。

(7) 立挂式安全网按架网部分的实挂长度乘以实挂高度以面积计算。

(8) 挑出式安全网按挑出的水平投影面积计算。

(9) 临街水平防护按水平投影面积计算;临街立面防护按临街面的实际防护立面投影面积计算,不扣除门窗洞口所占面积。

(10) 吊篮脚手架按外墙垂直投影面积计算,不扣除门窗洞口所占面积。

(11) 内墙面粉饰脚手架按内墙面垂直投影面积计算,不扣除门窗洞口所占面积。

(12) 单独铺板、落翻板按实际发生面积计算。

2. 垂直运输:垂直运输根据经批准的施工组织设计、签证等技术资料按台班计取。

一、屋面及防水工程

1. 屋面工程

工作内容: 1. 彩色水泥瓦: 钻孔、固定角钢、铺瓦、割瓦、铜丝固定。

2. 水泥瓦屋脊: 座浆、铺天沟瓦或脊瓦、清理面层。

3. 普通黏土瓦: 调制砂浆、铺瓦、修界瓦边、安脊瓦、檐口梢头坐灰、固定、清扫瓦面。

计量单位: 见表

定 额 编 号				JG-2-001	JG-2-002	JG-2-003
项 目				彩色水泥瓦	水泥瓦屋脊	普通黏土瓦
				100m ²	100m	m ²
全 费 用(元)				8013.31	2132.03	24.31
其 中	人 工 费(元)			2264.32	859.11	9.01
	材 料 费(元)			3504.04	741.97	9.42
	机 械 费(元)			483.98	8.05	0.19
	费 用(元)			1099.32	346.86	3.68
	增 值 税(元)			661.65	176.04	2.01
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	7.424	2.817	0.030
工	技工	工日	142.00	11.136	4.225	0.044
材 料	彩色水泥脊瓦 420×220	千张	1411.75	-	0.303	-
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	-	0.968	-
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	-	-	0.002
	黏土平瓦 387×218	千块	465.44	-	-	0.018
	黏土脊瓦 455×195	块	0.86	-	-	0.282
	彩色水泥瓦 420×330	千张	1882.33	1.102	-	-
	电焊条	kg	3.68	12.870	-	-
	角钢 45×4	kg	3.06	0.455	-	-
	铜丝	kg	57.95	13.070	-	-
	金属膨胀管 M6×60	套	0.72	558.000	-	-
	氧气	m ³	3.27	1.720	-	-
	乙炔气	m ³	24.81	0.730	-	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW · h	0.75	175.918	1.226	0.029
机 械	台式钻床 16mm	台班	143.36	1.214	-	-
	交流弧焊机 30kVA	台班	157.97	1.962	-	-
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	-	0.043	0.001

定 额 编 号				JG-2-004	JG-2-005
项 目				金属板屋面	
				单层彩钢板	彩钢夹芯板
全 费 用(元)				9717.40	15430.86
其 中	人 工 费(元)			1081.76	1936.37
	材 料 费(元)			5522.79	9568.04
	机 械 费(元)			1341.28	1341.28
	费 用(元)			969.22	1311.06
	增 值 税(元)			802.35	1274.11
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	3.547
	技工		工日	142.00	5.320
材 料	圆钉		kg	5.92	0.070
	压型彩钢板 δ0.5		m ²	30.80	128.263
	彩钢脊瓦		m	14.55	4.730
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	6.92	4.030
	板枋材		m ³	2479.49	0.059
	彩钢夹芯板 δ100		m ²	76.15	-
	固定螺栓		百套	202.35	4.200
	铝拉铆钉		百个	8.42	7.000
	铁件 综合		kg	3.85	9.710
	电【机械】		kW ·h	0.75	127.420
机 械	柴油【机械】		kg	5.26	54.586
	交流弧焊机 32kVA		台班	158.90	1.320
	汽车式起重机 8t		台班	589.34	1.920

定 额 编 号				JG-2-006
项 目				金属压型板屋面
全 费 用(元)				15998.83
其 中	人 工 费(元)		2582.13	
	材 料 费(元)		9185.06	
	机 械 费(元)		1341.28	
	费 用(元)		1569.36	
	增 值 税(元)		1321.00	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00
	技工		工日	142.00
材 料	压型屋面板 W-550		m ²	53.25
	中间固定架 WG-2		个	3.41
	端部固定架 WG-3		个	2.22
	单面固定螺栓 ML-850R		个	0.72
	单面连接螺栓 R-8		个	0.51
	六角螺栓 M8		套	0.06
	檐口堵头板 WD-1		块	4.77
	屋脊堵头板 WD-2		块	3.99
	屋脊挡雨板 WD-3		块	2.30
	屋脊板 δ2		m ²	42.34
	沿口包角板 δ0.8		m ²	85.56
	密封膏		kg	55.61
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	6.92
	镀锌铁丝 φ2.8		kg	4.28
	拉铆钉 LD-1		个	0.06
机 械	橡胶密封条		m	0.62
	电【机械】		kW ·h	0.75
	柴油【机械】		kg	5.26
	交流弧焊机 32kVA		台班	158.90
	汽车式起重机 8t		台班	589.34

工作内容:铺瓦、割瓦及钉固、铺天沟瓦或瓦脊、清扫瓦面。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-2-007	JG-2-008		
				块瓦屋面 PVC 彩色波形板			
项 目		屋面		屋脊			
		100m ²		100m			
全 费 用(元)				4646.83	2178.68		
其 中	人 工 费(元)			1455.13	508.36		
	材 料 费(元)			2225.97	1287.09		
	机 械 费(元)			-	-		
	费 用(元)			582.05	203.34		
	增 值 税(元)			383.68	179.89		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	4.770	1.667		
	技工	工 日	142.00	7.157	2.500		
材 料	PVC 彩色波形板	m ²	17.32	126.000	-		
	PVC 彩色屋脊	m	8.66	-	145.710		
	其他材料费	%	—	2.000	2.000		

工作内容:调制砂浆,在混凝土板上铺灰、盖瓦、安筒瓦、脊瓦,修齐中边线,清扫瓦面。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-2-009	JG-2-010	JG-2-011
项 目				琉璃瓦屋面	琉璃檐口线	琉璃瓦脊
				100m ²	100m	
全 费 用(元)				28051.49	9675.93	11069.88
其 中	人 工 费(元)			8799.11	3745.02	4964.65
	材 料 费(元)			13109.28	3554.47	3112.34
	机 械 费(元)			219.48	56.79	66.43
	费 用(元)			3607.44	1520.72	2012.43
	增 值 税(元)			2316.18	798.93	914.03
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	28.850	12.279	16.278
	技工	工日	142.00	43.274	18.418	24.416
材 料	琉璃瓦片 230×230	块	2.63	2504.000	-	-
	琉璃瓦筒 220×115	块	2.72	1830.000	-	-
	琉璃满面瓦 滴水	块	6.89	-	250.000	-
	琉璃满面瓦筒 勾头	块	6.89	-	220.000	-
	琉璃脊瓦 250×180	块	5.98	-	-	420.000
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.774	0.748	1.496
	混凝土实心砖 240×115×53	千块	295.18	-	-	0.200
	镀锌铁丝 14#	kg	4.28	14.400	-	-
	水	m ³	3.39	3.155	0.590	1.020
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	9.666	2.559	2.843
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.908	0.570	1.140
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.340	0.090	0.100
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.102	0.020	0.040

2. 防水工程

工作内容:清理基层、刷基底处理剂、防水薄弱处贴卷材附加层、粘贴卷材、收头钉压条等。

计量单位:100m²

定额编号				JG-2-012	JG-2-013	JG-2-014	JG-2-015
项目				改性沥青卷材			
				热熔法一层		热熔法每增一层	
				平面	立面	平面	立面
全费用(元)				6251.24	7053.43	4985.54	5675.53
其中	人工费(元)			714.31	1239.99	612.67	1064.83
	材料费(元)			4735.05	4735.05	3716.15	3716.15
	机械费(元)			-	-	-	-
	费用用(元)			285.72	496.00	245.07	425.93
	增值税(元)			516.16	582.39	411.65	468.62
名称		单位	单价(元)	消耗量			
人工	普工	工日	92.00	2.342	4.066	2.009	3.491
	技工	工日	142.00	3.513	6.098	3.013	5.237
材料	SBS 改性沥青防水卷材玻纤胎 3	m ²	27.38	123.870	123.870	123.870	123.870
	改性沥青嵌缝油膏	kg	5.13	6.469	6.469	5.590	5.590
	液化石油气	kg	6.84	29.215	29.215	32.609	32.609
	SBS 弹性沥青防水胶	kg	32.51	31.302	31.302	-	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000

工作内容:清理基层、刷基底处理剂、防水薄弱处贴卷材附加层、粘贴卷材、收头钉压条等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-016	JG-2-017	JG-2-018	JG-2-019
项 目				高聚物改性沥青自粘卷材			
				自粘法一层		自粘法每增一层	
				平面	立面	平面	立面
全 费 用(元)				5961.08	6632.24	5513.72	6089.71
其 中	人 工 费(元)			593.76	1033.57	508.65	886.10
	材 料 费(元)			4637.62	4637.62	4346.35	4346.35
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			237.50	413.43	203.46	354.44
	增 值 税(元)			492.20	547.62	455.26	502.82
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	1.947	3.389	1.667	2.905
	技工	工 日	142.00	2.920	5.083	2.502	4.358
材 料	自粘聚合物改性沥青防水卷材 3	m ²	34.40	123.870	123.870	123.870	123.870
	沥青冷底子油 3:7	t	5491.50	0.052	0.052	-	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-2-020
项 目				耐根穿刺 复合铜胎基改性沥青卷材
全 费 用(元)				13819.27
其 人 工 费(元)				809.33
中	材 料 费(元)			
	机 械 费(元)			
	费 用(元)			
	增 值 税(元)			
名 称			单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	2.654
	技工	工日	142.00	3.980
材 料	耐根穿刺复合铜胎基 SBS 改性沥青卷材	m ²	81.28	123.870
	改性沥青嵌缝油膏	kg	5.13	6.469
	液化石油气	kg	6.84	29.215
	SBS 弹性沥青防水胶	kg	32.51	31.302
	其他材料费	%	—	2.000

工作内容:清理基层、铺防潮层。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-021
项 目				防潮层
				防潮纸
全 费 用(元)				193.09
其 中	人 工 费(元)			74.08
	材 料 费(元)			73.44
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			29.63
	增 值 税(元)			15.94
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.248
	技工	工 日	142.00	0.361
材 料	泡沫防潮纸	m ²	0.68	108.000

工作内容:清理基层、配置涂刷冷底子油。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-022	JG-2-023
项 目				冷底子油	
				第一遍	第二遍
全 费 用(元)			653.50		512.74
其 中	人 工 费(元)			213.97	174.08
	材 料 费(元)			297.46	223.65
	机 械 费(元)			1.80	2.17
	费 用(元)			86.31	70.50
	增 值 税(元)			53.96	42.34
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.702	0.571
	技工	工 日	142.00	1.052	0.856
材 料	冷底子油 30:70	kg	5.99	48.480	36.360
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.208	0.249
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.010	0.012

定 额 编 号				JG-2-024	JG-2-025	JG-2-026	JG-2-027
项 目				聚氨酯防水涂膜			
				2mm 厚		每增减 0.5mm 厚	
				平面	立面	平面	立面
全 费 用(元)				4155.07	5048.02	1087.77	1298.28
其 中	人 工 费(元)			756.78	1148.02	189.94	287.69
	材 料 费(元)			2752.50	3023.98	732.03	788.31
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			302.71	459.21	75.98	115.08
	增 值 税(元)			343.08	416.81	89.82	107.20
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	2.481	3.764	0.623	0.943
	技工	工日	142.00	3.722	5.646	0.934	1.415
材 料	聚氨酯甲乙料	kg	9.89	270.680	298.130	71.080	76.770
	二甲苯	kg	5.99	12.600	12.600	4.850	4.850

定 额 编 号				JG-2-028	JG-2-029	JG-2-030	JG-2-031
项 目				聚合物水泥防水涂料			
				1.0mm 厚		每增减 0.5mm 厚	
				平面	立面	平面	立面
全 费 用(元)				3326.56	3759.77	1402.92	1569.67
其 中	人 工 费(元)			522.91	679.92	209.23	261.69
	材 料 费(元)			2319.82	2497.44	994.16	1073.69
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			209.16	271.97	83.69	104.68
	增 值 税(元)			274.67	310.44	115.84	129.61
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.714	2.229	0.686	0.858
	技工	工日	142.00	2.572	3.344	1.029	1.287
材 料	防水涂料 JS	kg	10.52	220.500	237.384	94.500	102.060
	水	m ³	3.39	0.047	0.047	0.005	0.005

定 额 编 号				JG-2-032	JG-2-033	JG-2-034	JG-2-035
项 目				水泥基渗透结晶型防水涂料			
				1.0mm 厚		每增减 0.5mm 厚	
				平面	立面	平面	立面
全 费 用(元)				3137.95	3521.35	1024.34	1160.81
其 中	人 工 费(元)			549.23	679.92	209.23	261.69
	材 料 费(元)			2109.93	2278.71	646.84	698.59
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			219.69	271.97	83.69	104.68
	增 值 税(元)			259.10	290.75	84.58	95.85
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	1.801	2.229	0.686	0.858
	技工	工日	142.00	2.701	3.344	1.029	1.287
材 料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	15.40	137.000	147.960	42.000	45.360
	水	m ³	3.39	0.038	0.038	0.013	0.013

工作内容:清理基层、调配及涂刷涂料。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-036	JG-2-037	JG-2-038	JG-2-039
				聚合物复合改性沥青防水涂料			
项 目				2mm 厚		每增减 0.5mm 厚	
				平面	立面	平面	立面
全 费 用(元)				4425.66	5245.37	1026.14	1225.48
其 中	人 工 费(元)			585.22	937.19	146.31	234.85
	材 料 费(元)			3240.93	3500.20	736.58	795.50
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			234.09	374.88	58.52	93.94
	增 值 税(元)			365.42	433.10	84.73	101.19
	名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工 日	92.00	1.919	3.073	0.479
	技工		工 日	142.00	2.878	4.609	0.720
材 料	聚合物复合改性沥青防水涂料		kg	14.03	231.000	249.480	52.500
							56.700

工作内容:清理基层、调配砂浆、抹砂浆。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-040	JG-2-041
项 目				防水砂浆	
				掺防水剂	
				20mm 厚	每增减 10mm
全 费 用(元)				5196.38	1939.20
其 中	人 工 费(元)			1298.92	235.98
	材 料 费(元)			2922.88	1436.39
	机 械 费(元)			18.54	8.80
	费 用(元)			526.98	97.91
增 值 税(元)				429.06	160.12
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	4.259	0.773
	技工	工 日	142.00	6.388	1.161
材 料	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	3.655	1.743
	防水剂	kg	13.86	132.600	66.300
	水	m ³	3.39	0.513	0.256
	电【机械】	kW · h	0.75	2.822	1.340
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.099	0.047

工作内容:清理基层、调配砂浆、抹砂浆。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-042	JG-2-043
项 目				聚合物水泥防水砂浆	
				10mm 厚	每增减 5mm
全 费 用(元)			2000.85		882.83
其 中	人 工 费(元)			779.35	311.71
	材 料 费(元)			716.07	358.22
	机 械 费(元)			20.34	10.95
	费 用(元)			319.88	129.06
	增 值 税(元)			165.21	72.89
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	2.555	1.022
	技工	工 日	142.00	3.833	1.533
材 料	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	1.743	0.872
	聚合物胶乳	kg	2.46	80.800	40.400
	水	m ³	3.39	0.256	0.128
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.119	0.603
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	156.45	0.130	0.070

工作内容:清理基层、细石混凝土(水泥砂浆)面做分格缝、灌缝膏。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-2-044	JG-2-045	JG-2-046
项 目				分隔缝		
		细石混凝土面 40mm 厚		水泥砂浆面层 20mm 厚	厚度每增减 10mm	
全 费 用(元)		1419.29		1134.47	288.80	
其 中	人 工 费(元)		811.30		684.04	162.26
	材 料 费(元)		166.28		83.14	37.79
	机 械 费(元)		-		-	-
	费 用(元)		324.52		273.62	64.90
	增 值 税(元)		117.19		93.67	23.85
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	耗	量
人 工	普工	工日	92.00	2.660	2.243	0.532
	技工	工日	142.00	3.990	3.364	0.798
材 料	建筑油膏	kg	2.47	67.320	33.660	15.300

3. 排水工程

计量单位: 100m

工作内容: 埋设管卡、成品水落管安装。

定 额 编 号				JG-2-047	JG-2-048
项 目				镀锌铁皮	
				檐沟	天沟、泛水
全 费 用(元)			1965.60	2356.61	
其 中	人 工 费(元)			410.30	709.05
	材 料 费(元)			1228.88	1169.36
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			164.12	283.62
	增 值 税(元)			162.30	194.58
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.345	2.325
	技工	工 日	142.00	2.018	3.487
材 料	镀锌铁皮檐沟	m	11.12	102.000	-
	铁件 综合	kg	3.85	17.453	-
	圆钉	kg	5.92	0.566	2.060
	镀锌铁皮天沟	m	11.12	-	102.000
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

4. 变形缝盖板

计量单位: 100m

工作内容: 制作盖板, 埋木砖, 铺设、钉盖板。

定 额 编 号				JG-2-049	JG-2-050
项 目				变形缝盖板	
				平面	立面
全 费 用(元)				5288.56	5178.27
其 中	人 工 费(元)			1965.33	1953.97
	材 料 费(元)			2097.91	1994.94
	机 械 费(元)			1.80	14.44
	费 用(元)			786.85	787.36
	增 值 税(元)			436.67	427.56
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	6.443	6.406
	技工	工日	142.00	9.666	9.610
材 料	板枋材	m ³	2479.49	0.252	0.303
	镀锌薄钢板 综合	m ²	20.59	60.180	51.000
	防腐油	kg	1.76	11.171	5.313
	圆钉	kg	5.92	2.097	0.703
	焊锡	kg	49.20	4.064	3.444
	盐酸	kg	0.81	0.861	0.735
	汽油【机械】	kg	6.03	0.208	1.661
机 械	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.010	0.080

二、保温隔热工程

1.屋面保温

工作内容:1.轻集料混凝土:基层清理,运料,搅拌、浇筑、理平、找坡、养护混凝土。

2.干铺挤塑聚苯板:清理基层、铺设保温块料。

计量单位:m³

定 额 编 号			JG-2-051	JG-2-052
项 目			轻集料混凝土	干铺挤塑聚苯板
全 费 用(元)			630.16	406.31
其 中	人 工 费(元)		109.80	70.76
	材 料 费(元)		424.41	273.70
	机 械 费(元)		-	-
	费 用(元)		43.92	28.30
	增 值 税(元)		52.03	33.55
	名 称	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.360
	技工	工 日	142.00	0.540
材 料	陶粒混凝土 25#	m ³	407.25	1.020
	聚乙烯挤塑板	m ³	265.68	-
	水	m ³	3.39	0.204
	其他材料费	%	—	2.000

2.墙面保温

工作内容:清理基层、刷界面剂、粘贴保温层。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-053
项 目				聚苯乙烯板
				厚度(mm)
				50
全 费 用(元)				5856.10
其 中	人 工 费(元)			2301.76
	材 料 费(元)			2150.11
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			920.70
	增 值 税(元)			483.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	7.547
	技工	工日	142.00	11.320
材 料	聚苯乙烯泡沫板	m ³	231.01	5.100
	聚合物粘结砂浆	kg	1.37	460.000
	界面剂	kg	1.72	80.000
	膨胀螺栓	副	0.27	600.000
	其他材料费	%	-	2.000

定 额 编 号				JG-2-054
项 目				抗裂砂浆
				3mm
全 费 用(元)				1918.87
其 中	人 工 费(元)			797.65
	材 料 费(元)			643.72
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			319.06
	增 值 税(元)			158.44
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	2.615
	技工	工 日	142.00	3.923
材 料	聚合物抗裂砂浆	kg	1.50	414.000
	水	m ³	3.39	2.980
	其他材料费	%	-	2.000

3. 天棚保温

工作内容:刷界面剂、粘贴保温层。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-055
项 目				聚合物砂浆粘贴聚苯乙烯板
				厚度(mm)
				50
全 费 用(元)				4983.92
其 中	人 工 费(元)			1819.86
	材 料 费(元)			2024.60
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			727.94
	增 值 税(元)			411.52
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	5.967
	技工	工 日	142.00	8.950
材 料	聚苯乙烯泡沫板	m ³	231.01	5.100
	膨胀螺栓	副	0.27	600.000
	聚合物粘结砂浆	kg	1.37	460.000
	界面剂	kg	1.72	8.000
	水	m ³	3.39	0.232
	其他材料费	%	-	2.000

三、门窗工程

1. 金属门安装

工作内容:开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-056
项 目				塑钢成品门安装
全 费 用(元)				38276.66
其 中	人 工 费(元)			3816.17
	材 料 费(元)			29773.56
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			1526.47
增 值 税(元)				3160.46
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	7.062
	技工	工 日	142.00	18.925
	高级技工	工 日	212.00	2.260
材 料	塑钢推拉门	m ²	248.13	96.980
	铝合金门窗配件 地脚 3×30×300	个	0.54	445.913
	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	19.94	116.262
	硅酮耐候密封胶	kg	35.53	66.706
	塑料膨胀螺栓	套	0.43	445.913
	电	kW ·h	0.75	7.000
	其他材料费	%	-	2.000

定 额 编 号				JG-2-057
项 目				钢质防盗门安装
全 费 用(元)				38781.83
其 中	人 工 费(元)			6383.88
	材 料 费(元)			26551.72
	机 械 费(元)			64.65
	费 用(元)			2579.41
	增 值 税(元)			3202.17
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	11.813
	技工	工日	142.00	31.660
	高级技工	工日	212.00	3.780
材 料	水泥砂浆 1:3	m ³	290.15	0.260
	钢制防盗门	m ²	260.96	97.810
	铁件 综合	kg	3.85	95.779
	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	9.690
	电	kW ·h	0.75	11.450
	其他材料费	%	—	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	24.711
机 械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.410

工作内容:支架、导槽、附件安装,卷帘、门锁(电动装置)安装、试开关等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-058	JG-2-059
项 目				卷帘(闸)	
				铝合金	彩钢板
全 费 用(元)				49140.61	47275.62
其 中	人 工 费(元)			8781.50	8781.50
	材 料 费(元)			32700.72	30989.72
	机 械 费(元)			63.08	63.08
	费 用(元)			3537.83	3537.83
	增 值 税(元)			4057.48	3903.49
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	16.250
	技工		工日	142.00	43.550
	高级技工		工日	212.00	5.200
材 料	铁件 综合		kg	3.85	28.799
	低碳钢焊条 J422 φ4.0		kg	3.68	9.500
	膨胀螺栓 M12×100		套	1.66	530.002
	铝合金卷帘		m ²	316.57	100.000
	彩钢卷帘		m ²	299.46	-
	电【机械】		kW ·h	0.75	24.108
机 械	交流弧焊机 21kVA		台班	157.69	0.400

定 额 编 号				JG-2-060	JG-2-061
项 目				围墙钢大门	
				钢管框金属网	
全 费 用(元)				75706.17	3264.84
其 中	人 工 费(元)			43355.94	2139.48
	材 料 费(元)			8343.32	-
	机 械 费(元)			295.40	-
	费 用(元)			17460.54	855.79
	增 值 税(元)			6250.97	269.57
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	83.699	4.130
	技工	工日	142.00	251.096	12.391
材 料	铁件 综合	kg	3.85	784.421	-
	焊接钢管 DN50×3.5	t	2986.07	1.234	-
	扁钢 综合	t	2981.43	0.161	-
	镀锌铁丝拨花网 2.0×15	m ²	10.61	71.768	-
	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	12.844	-
	氧气	m ³	3.27	4.420	-
	乙炔气	m ³	24.81	1.961	-
	六角螺栓带螺母 综合	kg	5.92	6.610	-
	酚醛防锈漆	kg	12.69	8.580	-
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.430	-
	木材 成材	m ³	2434.15	0.001	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	179.449	-
机 械	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	1.859	-

工作内容:校正门框扇、凿洞、安装门窗、框周边塞缝等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-062
项 目				不锈钢格栅防盗门安装
全 费 用(元)				39593.00
其 中	人 工 费(元)			9258.63
	材 料 费(元)			23361.77
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			3703.45
	增 值 税(元)			3269.15
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	17.133
	技工	工 日	142.00	45.917
	高级技工	工 日	212.00	5.482
材 料	不锈钢格栅门	m ²	239.57	96.610
	铁件 综合	kg	3.85	31.000
	不锈钢焊丝	kg	16.26	6.000

2.金属窗安装

工作内容:开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-063	JG-2-064	JG-2-065	JG-2-066
项 目				隔热断桥铝合金	铝合金		塑钢成品窗安装
				普通窗安装	固定窗安装	百叶窗安装	平开
全 费 用(元)				57558.00	42232.57	44872.63	39524.90
其 中	人 工 费(元)			4353.47	3404.38	3404.38	3739.16
	材 料 费(元)			46710.64	33979.35	36401.42	31026.56
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			1741.39	1361.75	1361.75	1495.66
增 值 税(元)				4752.50	3487.09	3705.08	3263.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	8.056	6.300	6.300	6.919
	技工	工日	142.00	21.590	16.883	16.883	18.544
	高级技工	工日	212.00	2.578	2.016	2.016	2.214
材 料	铝合金门窗配件 地脚 3×30×300	个	0.54	714.555	552.642	552.642	714.555
	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	19.94	151.372	222.976	222.976	151.372
	硅酮耐候密封胶	kg	35.53	102.242	150.896	150.896	102.242
	塑料膨胀螺栓	套	0.43	721.630	558.113	558.113	721.630
	铝合金隔热断桥平开窗 含中空玻璃	m ²	406.41	94.590	-	-	-
	铝合金固定窗	m ²	248.13	-	92.540	-	-
	铝合金百叶窗	m ²	273.79	-	-	92.540	-
	塑钢平开窗 含δ5 玻璃	m ²	243.85	-	-	-	94.590
	电	kW ·h	0.75	7.000	7.000	7.000	7.000
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-2-067	JG-2-068
项 目				圆钢防盗格栅窗安装	不锈钢防盗格栅窗安装
全 费 用(元)				12791.93	25674.62
其 中	人 工 费(元)			3799.93	3511.12
	材 料 费(元)			6325.31	18639.13
	机 械 费(元)			64.65	-
	费 用(元)			1545.83	1404.45
	增 值 税(元)			1056.21	2119.92
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	7.032	6.497
	技工	工日	142.00	18.845	17.413
	高级技工	工日	212.00	2.250	2.079
材 料	圆钢防盗格栅窗	m ²	57.69	100.000	-
	膨胀螺栓 M6×75	套	0.37	315.068	811.920
	铁件 综合	kg	3.85	68.020	-
	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	9.690	-
	不锈钢防盗格栅窗	m ²	179.68	-	100.000
	电	kW ·h	0.75	-	7.000
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	24.711	-
机 械	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.410	-

四、楼、地面工程

1. 找平层

工作内容:清理基层、调运砂浆、抹平、压实。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-069	JG-2-070	JG-2-071
				平面砂浆找平层		
项 目				混凝土或硬基层上	填充材料上	每增减 1mm 20mm
全 费 用(元)				2472.43	3028.51	109.68
其 中	人 工 费(元)			740.83	885.64	27.87
	材 料 费(元)			1141.95	1427.10	57.15
	机 械 费(元)			63.69	79.61	3.18
	费 用(元)			321.81	386.10	12.42
	增 值 税(元)			204.15	250.06	9.06
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.948	2.329	0.073
	技工	工日	142.00	3.955	4.728	0.149
材 料	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.672	4.590	0.184
	水	m ³	3.39	0.400	0.400	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	9.693	12.117	0.485
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.340	0.425	0.017

定 额 编 号				JG-2-072	JG-2-073
项 目				细石混凝土地面找平层	
		30mm		每增减 1mm	
全 费 用(元)		2737.27		73.11	
其 中	人 工 费(元)		1045.41		22.99
	材 料 费(元)		1047.69		34.88
	机 械 费(元)		-		-
	费 用(元)		418.16		9.20
	增 值 税(元)		226.01		6.04
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	2.749	0.060
	技工	工 日	142.00	5.581	0.123
材 料	预拌细石混凝土 C20	m ³	341.94	3.060	0.102
	水	m ³	3.39	0.400	-

2.整体面层

计量单位:100m²

工作内容:清理基层、调运砂浆、抹面层。

定 额 编 号				JG-2-074	JG-2-075	JG-2-076	JG-2-077	JG-2-078
项 目				干混砂浆楼地面		干混砂 浆楼地面	加浆光 随捣随抹	干混砂 浆楼地面
				混凝土或 硬基层上	填充材料上			
					每增减 1mm	5mm	每增减一 遍素水泥浆	
全 费 用(元)				2883.77	3531.03	104.87	814.80	230.40
其 中	人 工 费(元)			1002.64	1207.20	24.72	293.30	110.69
	材 料 费(元)			1152.80	1437.95	57.15	312.25	56.41
	机 械 费(元)			63.69	79.61	3.18	17.61	-
	费 用(元)			426.53	514.72	11.16	124.36	44.28
	增 值 税(元)			238.11	291.55	8.66	67.28	19.02
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工		工日	92.00	2.636	3.174	0.065	0.771
	技工		工日	142.00	5.353	6.445	0.132	1.566
材 料	干混地面砂浆 DS M20		t	308.64	3.672	4.590	0.184	0.867
	草袋		m ²	1.84	-	-	-	22.000
	水泥浆		m ³	512.78	-	-	-	0.110
	水		m ³	3.39	3.600	3.600	-	0.640
	电【机械】		kW ·h	0.75	9.693	12.117	0.485	2.680
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32	0.340	0.425	0.017	0.094

工作内容: 1. 楼梯: 清理基层、调运砂浆、铺设面层。
 2. 踢脚线: 清理基层、调运砂浆、抹面、压光、养护。
 3. 台阶: 清理基层、调运砂浆、铺设面层。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				JG-2-079	JG-2-080	JG-2-081	JG-2-082	JG-2-083
				干混砂浆				
项 目				楼梯面层		踢脚线	台阶面层	
				20mm	每增减 1mm		20mm	每增减 1mm
全 费 用(元)		4192.17	197.86	6614.47	4196.00	153.46		
其 中	人 工 费(元)		1493.07	69.66	3371.20	1390.42	35.54	
	材 料 费(元)		1634.04	77.96	1237.19	1771.04	84.48	
	机 械 费(元)		86.92	4.31	79.61	94.22	4.68	
	费 用(元)		632.00	29.59	1380.32	593.86	16.09	
	增 值 税(元)		346.14	16.34	546.15	346.46	12.67	
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	3.926	0.183	8.864	3.656	0.093
	技工	工日	142.00	7.971	0.372	17.998	7.423	0.190
材 料	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	5.012	0.251	-	5.434	0.272
	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	-	-	4.590	-	-
	胶黏剂 DTA 砂浆	m ³	425.96	0.140	-	-	0.153	-
	水	m ³	3.39	5.187	-	3.400	5.300	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	13.229	0.656	12.117	14.341	0.713
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.464	0.023	0.425	0.503	0.025

工作内容:清理基层、拌和、铺设、压实、随打随压光、养护。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-084	JG-2-085
项 目				细石混凝土地面	
				30mm	每增减 5mm
全 费 用(元)			3695.84		225.52
其 中	人 工 费(元)		1470.32	23.22	
	材 料 费(元)		1322.26	174.39	
	机 械 费(元)		7.12	-	
	费 用(元)		590.98	9.29	
	增 值 税(元)		305.16	18.62	
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	3.867	0.061
	技工	工 日	142.00	7.849	0.124
材 料	预拌细石混凝土 C20	m ³	341.94	3.030	0.510
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	0.918	-
	水	m ³	3.39	0.600	-
	电【机械】	kW · h	0.75	1.083	-
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.038	-

3.块料面层

工作内容:清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-086	JG-2-087	JG-2-088
项 目				石材楼地面(每块面积)		
				0.36m ² 以内	0.64m ² 以内	0.64m ² 以外
全 费 用(元)				20989.61	25345.67	29349.31
其 中	人 工 费(元)			2730.80	3067.26	3172.04
	材 料 费(元)			15344.23	18869.58	22395.95
	机 械 费(元)			63.69	63.69	63.69
	费 用(元)			1117.80	1252.38	1294.29
	增 值 税(元)			1733.09	2092.76	2423.34
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	3.340	3.752	3.880
	技工	工日	142.00	5.846	6.566	6.791
	高级技工	工日	212.00	7.516	8.442	8.730
材 料	天然石材饰面板 600×600	m ²	136.90	103.020	-	-
	天然石材饰面板 800×800	m ²	171.12	-	103.020	-
	天然石材饰面板 1000×1000	m ²	205.35	-	-	103.020
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.672	3.672	3.672
	石料切割锯片	片	26.97	0.615	0.615	0.615
	白水泥	kg	0.53	10.200	10.200	10.200
	胶黏剂 DTA 砂浆	m ³	425.96	0.100	0.100	0.100
	棉纱头	kg	10.27	1.000	1.000	1.000
	锯木屑	m ³	15.40	0.600	0.600	0.600
	电	kW ·h	0.75	11.070	11.070	11.070
机 械	水	m ³	3.39	2.300	2.300	2.300
	电【机械】	kW ·h	0.75	9.693	9.693	9.693
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.340	0.340	0.340

定 额 编 号				JG-2-089	JG-2-090	JG-2-091
项 目				陶瓷地面砖		
				0.36m ² 以内	0.64m ² 以内	0.64m ² 以外
全 费 用(元)				11346.25	17745.86	25934.72
其 中	人 工 费(元)			2727.53	2825.63	2952.81
	材 料 费(元)			6501.69	12235.56	19570.22
	机 械 费(元)			63.69	63.69	63.69
	费 用(元)			1116.49	1155.73	1206.60
	增 值 税(元)			936.85	1465.25	2141.40
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	3.336	3.456	3.612
	技工	工日	142.00	5.839	6.049	6.321
	高级技工	工日	212.00	7.507	7.777	8.127
材 料	地砖 600×600	m ²	49.63	104.030	-	-
	地砖 800×800	m ²	102.67	-	105.040	-
	地砖 1000×1000	m ²	171.12	-	-	105.040
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	3.672	3.672	3.672
	石料切割锯片	片	26.97	0.302	0.302	0.302
	胶黏剂 DTA 砂浆	m ³	425.96	0.100	0.100	0.102
	白水泥	kg	0.53	10.200	10.200	10.200
	电	kW ·h	0.75	9.060	9.060	9.060
	水	m ³	3.39	2.300	2.300	2.300
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	9.693	9.693	9.693
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.340	0.340	0.340

4. 踢脚线

工作内容:1.石材、陶瓷地面砖:基层清理、调运砂浆、底层抹灰、面层铺贴、净面。

2.塑料板:清理基层、安装踢脚线。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-092	JG-2-093	JG-2-094
项 目				石 材	陶 瓷 地 面 砖	塑 施 工 板
全 费 用(元)				22466.34	13102.05	12456.99
其 中	人 工 费(元)			4396.55	4751.66	2469.58
	材 料 费(元)			14351.25	5263.00	7971.02
	机 械 费(元)			74.93	74.93	-
	费 用(元)			1788.59	1930.64	987.83
	增 值 税(元)			1855.02	1081.82	1028.56
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	5.378	5.812	6.494
	技工	工 日	142.00	9.411	10.172	13.184
	高级技工	工 日	212.00	12.101	13.078	-
材 料	天然石材饰面板	m ²	136.90	104.000	-	-
	陶瓷地砖 综合	m ²	49.63	-	104.000	-
	泡沫塑料板踢脚线 3000×100×5	m ²	47.06	-	-	105.000
	塑料粘结剂	kg	60.75	-	-	49.500
	白水泥	kg	0.53	14.280	14.280	-
	胶黏剂 DTA 砂浆	m ³	425.96	0.102	0.102	-
	棉纱头	kg	10.27	1.000	1.000	2.200
	锯木屑	m ³	15.40	0.600	0.600	-
	石料切割锯片	片	26.97	0.670	0.302	-
	电	kW ·h	0.75	12.060	9.060	-
	水	m ³	3.39	2.200	2.200	-
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	11.404	11.404	-
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.400	0.400	-

5.楼梯、台阶面层

工作内容:清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-095	JG-2-096	JG-2-097
项 目				石材砂浆	石材	陶瓷地面砖 粘结剂
全 费 用(元)					30319.49	31188.67
其 中	人 工 费(元)			4243.80	5604.92	6236.46
	材 料 费(元)			21754.36	20766.57	8931.90
	机 械 费(元)			85.98	-	86.92
	费 用(元)			1731.91	2241.97	2529.35
	增 值 税(元)			2503.44	2575.21	1600.62
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	5.191	6.856	7.628
	技工	工日	142.00	9.085	11.999	13.350
	高级技工	工日	212.00	11.680	15.426	17.165
材 料	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	4.957	-	5.013
	胶黏剂 DTA 砂浆	m ³	425.96	0.140	-	0.140
	棉纱头	kg	10.27	1.365	-	1.365
	白水泥	kg	0.53	13.923	14.100	13.913
	903 胶	kg	11.41	-	54.600	-
	大理石胶	kg	4.45	-	51.200	-
	棉纱	kg	10.27	-	1.400	-
	陶瓷地砖 综合	m ²	49.63	-	-	146.137
	石料切割锯片	片	26.97	2.550	1.430	0.340
	锯木屑	m ³	15.40	0.819	0.800	0.819
	天然石材饰面板	m ²	136.90	146.137	144.690	-
	电	kW ·h	0.75	46.020	30.320	10.200
	水	m ³	3.39	3.400	3.600	3.400
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	13.086	-	13.229
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.459	-	0.464

6.零星装饰项目

工作内容:清理基层、调运砂浆、铺设面层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-098	JG-2-099	JG-2-100	JG-2-101	
项 目				干混砂浆	石材		陶瓷地面砖	
				20mm	砂浆	胶粘剂		
全 费 用(元)				4543.32	25258.93	25991.43	17009.60	
其 中	人 工 费(元)				2113.15	5180.83	6259.23	6414.73
	材 料 费(元)				1094.38	15810.03	15082.43	6519.62
	机 械 费(元)				82.42	78.67	-	74.93
	费 用(元)				878.23	2103.80	2503.69	2595.86
	增 值 税(元)				375.14	2085.60	2146.08	1404.46
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工		工日	92.00	5.557	6.337	7.657	7.847
	技工		工日	142.00	11.281	11.091	13.399	13.732
	高级技工		工日	212.00	-	14.259	17.227	17.655
材 料	干混地面砂浆 DS M20		t	308.64	3.468	3.672	-	3.672
	胶黏剂 DTA 砂浆		m ³	425.96	-	0.110	-	0.150
	棉纱头		kg	10.27	-	1.000	-	1.000
	天然石材饰面板		m ²	136.90	-	106.000	106.000	-
	白水泥		kg	0.53	-	11.220	11.300	11.220
	903 胶		kg	11.41	-	-	40.000	-
	棉纱		kg	10.27	-	-	2.000	-
	陶瓷地砖 综合		m ²	49.63	-	-	-	106.000
	石料切割锯片		片	26.97	-	1.520	1.600	0.380
	锯木屑		m ³	15.40	-	0.600	0.670	0.600
	电		kW ·h	0.75	-	45.600	33.060	11.400
	水		m ³	3.39	4.310	2.600	2.900	2.600
电【机械】		kW ·h	0.75	12.544	11.974	-	-	11.404
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.440	0.420	-	-	0.400

五、墙、柱面工程

1.墙面抹灰

工作内容:清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、面层压光(包括门窗洞口侧壁抹灰)。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-102	JG-2-103	JG-2-104	JG-2-105
项 目				内墙	外墙	内墙	外墙
				(14+6mm)		(每增减1mm厚)	
全 费 用(元)				3274.33	4494.84	120.12	125.86
其 中	人 工 费(元)			1274.32	2074.13	35.25	39.01
	材 料 费(元)			1118.69	1118.69	55.87	55.87
	机 械 费(元)			72.31	72.31	3.56	3.56
	费 用(元)			538.65	858.58	15.52	17.03
	增 值 税(元)			270.36	371.13	9.92	10.39
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	3.351	5.454	0.093	0.103
	技工	工日	142.00	6.803	11.073	0.188	0.208
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	4.176	4.176	0.209	0.209
	水	m ³	3.39	1.057	1.057	0.020	0.020
	电【机械】	kW ·h	0.75	11.005	11.005	0.542	0.542
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 2000L	台班	187.32	0.386	0.386	0.019	0.019

定 额 编 号				JG-2-106	JG-2-107	JG-2-108
项 目				贴玻纤网格布	挂钢丝网	挂钢板网
全 费 用(元)				1420.37	1802.81	1928.30
其 中	人 工 费(元)			324.94	369.73	425.95
	材 料 费(元)			848.17	1136.33	1172.75
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			129.98	147.89	170.38
	增 值 税(元)			117.28	148.86	159.22
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.854	0.972	1.120
	技工	工日	142.00	1.735	1.974	2.274
材 料	玻璃纤维网格布	m ²	4.39	105.000	-	-
	YJ-III 胶	kg	11.23	33.000	-	-
	钢丝网 综合	m ²	10.61	-	105.000	-
	钢板网	m ²	10.95	-	-	105.000
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000

2.墙面装饰抹灰

(1)墙面装饰抹灰

工作内容:清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰找平、抹装饰面、勾分格缝。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-109
项 目				水刷石
全 费 用(元)				4981.58
其 中	人 工 费(元)			2456.93
	材 料 费(元)			1036.76
	机 械 费(元)			67.00
	费 用(元)			1009.57
人 工	增 值 税(元)			411.32
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	6.460
	技工	工日	142.00	13.117
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	2.313
	水泥豆石浆 1:1.25	m ³	395.44	1.030
	水	m ³	3.39	3.159
	电【机械】	kW ·h	0.75	7.582
机 械	灰浆搅拌机 200L	台班	156.45	0.172
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.214

(2) 抹灰分格嵌缝

计量单位:100m²

工作内容:基层清理、勾缝、分格。

定 额 编 号			JG-2-110		
项 目			分格嵌缝		
			分格		
全 费 用(元)			458.49		
其 中	人 工 费(元)			300.45	
	材 料 费(元)			-	
	机 械 费(元)			-	
	费 用(元)			120.18	
人 工	增 值 税(元)			37.86	
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	量
人 工	普工	工 日	92.00	0.790	
	技工	工 日	142.00	1.604	

(3) 打底

工作内容:1、打底找平、墙面界面剂、水泥浆界面剂:清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、抹灰、涂刷、清扫落地灰。
2、表面清扫:清扫墙面。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-111	JG-2-112	JG-2-113	JG-2-114
项 目				打底找平	墙面界面剂	素水泥浆界面剂	表面清扫砌块(轻质)墙
				15mm 厚			
全 费 用(元)				2705.54	257.92	250.42	190.15
其 中	人 工 费(元)			1142.19	117.60	117.46	124.61
	材 料 费(元)			810.44	67.00	65.30	-
	机 械 费(元)			51.89	3.56	-	-
	费 用(元)			477.63	48.46	46.98	49.84
	增 值 税(元)			223.39	21.30	20.68	15.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	3.003	0.309	0.309	0.328
	技工	工日	142.00	6.098	0.628	0.627	0.665
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	3.024	-	-	-
	干混界面砂浆 DIT M10	t	265.05	-	0.203	-	-
	建筑胶	kg	2.22	-	5.100	2.915	-
	水泥 42.5	t	355.85	-	-	0.165	-
	水	m ³	3.39	0.887	0.432	0.034	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	7.897	0.542	-	-
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 2000L	台班	187.32	0.277	0.019	-	-

3.柱(梁)面抹灰

工作内容:清理基层、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、分层抹灰、面层压光。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-115	JG-2-116
项 目				独立柱(梁)	
				多边形、圆形柱(梁)面	矩形柱(梁)面
全 费 用(元)				4784.98	3915.50
其 中	人 工 费(元)			2292.75	1722.97
	材 料 费(元)			1089.04	1089.04
	机 械 费(元)			65.00	65.00
	费 用(元)			943.10	715.19
	增 值 税(元)			395.09	323.30
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	6.029	4.531
	技工	工日	142.00	12.240	9.198
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	4.068	4.068
	水	m ³	3.39	1.003	1.003
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	9.893	9.893
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.347	0.347

4.零星抹灰

工作内容:清理基层、修补堵眼、湿润基层、调运砂浆、清扫落地灰、砂浆打底、抹装饰面等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-117	JG-2-118
项 目				零星抹灰	零星项目
					水刷石
全 费 用(元)				8246.56	9422.53
其 中	人 工 费(元)			4554.90	5359.37
	材 料 费(元)			1089.92	1046.86
	机 械 费(元)			70.62	67.53
	费 用(元)			1850.21	2170.76
	增 值 税(元)			680.91	778.01
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	11.977	14.092
	技工	工日	142.00	24.317	28.612
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	4.068	2.336
	水泥豆石浆 1:1.25	m ³	395.44	-	1.040
	水	m ³	3.39	1.072	3.159
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.748	7.648
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.377	0.216
	灰浆搅拌机 200L	台班	156.45	-	0.173

5. 墙、柱面块料面层

工作内容：清理、修补基层表面、调运砂浆、砂浆打底、铺抹结合层(刷粘结剂)、选料、面层粘贴、清洁表面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				JG-2-119	JG-2-120
项 目				粘贴石材	
				预拌砂浆(干混)	粉状型建筑胶贴剂
全 费 用(元)				24269.54	24759.12
其 中	人 工	费(元)		4655.67	4738.64
	材 料	费(元)		15661.14	16024.32
	机 械	费(元)		61.82	40.27
	费 用(元)			1887.00	1911.56
	增 值 税(元)			2003.91	2044.33
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	12.242	12.460
	技工	工 日	142.00	24.855	25.298
材 料	石 材 综 合	m ²	136.90	103.020	103.020
	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	3.560	2.318
	YJ-III 胶	kg	11.23	42.000	-
	白水泥	kg	0.53	15.450	15.450
	粉状型建筑胶黏剂	kg	1.71	-	682.500
	硬白蜡	kg	4.96	2.783	2.783
	草酸	kg	3.85	1.050	1.050
	棉 纱	kg	10.27	1.050	1.050
	塑 料 薄 膜	m ²	1.47	26.775	26.775
	石 料 切 割 锯 片	片	26.97	1.394	1.394
	电	kW · h	0.75	24.600	24.600
	水	m ³	3.39	0.939	0.766
	电【机械】	kW · h	0.75	9.408	6.130
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.330	0.215

工作内容:基层清理、修补、调运砂浆、砂浆打底、铺抹结合层(刷粘结剂)、选料、贴面砖、擦缝、清洁表面。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-121	JG-2-122
项 目				面砖	
				预拌砂浆(干混)	粉状型建筑胶贴剂
全 费 用(元)				11450.25	11609.18
其 中	人 工 费(元)			3776.05	3572.10
	材 料 费(元)			5123.68	5582.02
	机 械 费(元)			67.62	48.33
	费 用(元)			1537.47	1448.17
	增 值 税(元)			945.43	958.56
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	9.929	9.393
	技工	工日	142.00	20.159	19.070
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	3.893	2.781
	面砖 400×500	m ²	38.50	105.040	105.040
	棉纱	kg	10.27	1.050	-
	棉纱头	kg	10.27	-	1.050
	粉状型建筑胶黏剂	kg	1.71	-	442.050
	白水泥	kg	0.53	20.600	20.600
	石料切割锯片	片	26.97	0.306	0.306
	电	kW ·h	0.75	9.000	9.000
	水	m ³	3.39	0.996	0.810
	电【机械】	kW ·h	0.75	10.292	7.356
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.361	0.258

6. 镶贴零星块料

工作内容：基层清理、修补、调运砂浆、铺抹结合层(刷粘接剂)、选料、贴石材、施缝、擦缝、清洁表面。

计量单位：100m²

定 额 编 号				JG-2-123	JG-2-124
项 目				粘贴石材	
				预拌砂浆(干混)	粉状型建筑胶贴剂
全 费 用(元)				26198.29	26896.45
其 中	人 工	费(元)		5452.11	5783.44
	材 料	费(元)		16311.44	16524.28
	机 械	费(元)		64.81	38.96
	费 用(元)			2206.77	2328.96
	增 值 税(元)			2163.16	2220.81
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	14.336	15.207
	技工	工 日	142.00	29.107	30.876
材 料	石材 综合	m ²	136.90	107.060	107.060
	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	3.740	2.246
	YJ-III 胶	kg	11.23	46.620	-
	粉状型建筑胶黏剂	kg	1.71	-	682.500
	白水泥	kg	0.53	17.510	15.450
	石料切割锯片	片	26.97	1.530	1.530
	草酸	kg	3.85	1.166	1.050
	硬白蜡	kg	4.96	3.087	2.783
	棉纱	kg	10.27	1.166	1.050
	锡纸	kg	38.25	0.699	-
	电	kW ·h	0.75	27.000	27.000
	水	m ³	3.39	1.001	0.769
	电【机械】	kW ·h	0.75	9.864	5.930
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.346	0.208

工作内容:基层清理、修补;调运砂浆、砂浆打底、铺抹结合层(刷粘结剂);选料、贴面砖、拖缝、擦缝、清洁表面。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-125	JG-2-126
项 目				面砖	
				预拌砂浆(干混)	
全 费 用(元)				17892.58	19280.65
其 中	人 工 费(元)			4286.98	4816.57
	材 料 费(元)			10311.17	10870.47
	机 械 费(元)			73.05	53.57
	费 用(元)			1744.01	1948.06
	增 值 税(元)			1477.37	1591.98
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	11.272	12.665
	技工	工日	142.00	22.887	25.714
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	4.212	3.089
	面砖 500×500	m ²	85.56	107.060	107.060
	粉状型建筑胶黏剂	kg	1.71	-	502.720
	石料切割锯片	片	26.97	0.265	0.265
	棉纱	kg	10.27	1.000	1.000
	电	kW ·h	0.75	7.800	7.800
	水	m ³	3.39	0.920	0.780
	电【机械】	kW ·h	0.75	11.119	8.154
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.390	0.286

六、天棚工程

工作内容:清理修补基层表面、堵眼、调运砂浆、清扫落地灰、抹灰找平、罩面及压光。

计量单位:100m²

定 额 编 号			JG-2-127	JG-2-128		
项 目			混凝土天棚			
			一次抹灰		砂浆每增减 1mm 10mm	
全 费 用(元)			2449.20	163.55		
其 中	人 工 费(元)			1180.08	65.15	
	材 料 费(元)			545.55	54.39	
	机 械 费(元)			35.22	3.18	
	费 用(元)			486.12	27.33	
	增 值 税(元)			202.23	13.50	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	3.103	
	技工		工日	142.00	6.300	
材 料	干混抹灰砂浆 DP M10		t	265.05	2.034	
	水		m ³	3.39	0.712	
	电【机械】		kW ·h	0.75	5.360	
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32	0.188	

七、油漆、涂料粉刷工程

1. 油漆

(1) 抹灰面油漆

① 调和漆、真石漆、氟碳漆

工作内容: 清理基层、调配油漆、涂刷。

计量单位: 100m²

定 额 编 号				JG-2-129	JG-2-130
项 目				聚氨酯漆	
				刮腻子	底漆
				一遍	二遍
全 费 用(元)				944.62	1943.52
其 中	人 工 费(元)			520.42	1108.14
	材 料 费(元)			138.03	231.65
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			208.17	443.26
增 值 税(元)				78.00	160.47
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.707	3.633
	技工	工日	142.00	2.559	5.450
材 料	砂纸	张	0.22	-	30.000
	聚氨酯腻子	kg	9.93	13.900	-
	聚氨酯底漆	kg	7.53	-	24.000
	二甲苯	kg	5.99	-	7.400

定 额 编 号				JG-2-131	JG-2-132
项 目				聚氨酯漆	
				中间漆	面漆
				一遍	二遍
全 费 用(元)				1016.66	1925.21
其 中	人 工 费(元)			545.72	798.63
	材 料 费(元)			168.71	648.17
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			218.29	319.45
增 值 税(元)				83.94	158.96
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.789	2.618
	技工	工 日	142.00	2.684	3.928
材 料	聚氨酯磁漆	kg	25.16	3.000	24.000
	聚氨酯底漆	kg	7.53	9.000	-
	二甲苯	kg	5.99	3.700	7.400
	砂纸	张	0.22	15.000	-

工作内容:1.调和漆二遍:清扫、满刮腻子一遍、打磨、刷底油一遍、调和漆二遍。

2.增加一遍:清扫、打磨、刷调和漆一遍。

计量单位:100m²

定 额 编 号			JG-2-133	JG-2-134	
项 目			调和漆		
			二遍		每增加一遍调和漆
全 费 用(元)			1452.83	346.57	
其 中	人 工 费(元)		582.82	121.14	
	材 料 费(元)		516.92	148.35	
	机 械 费(元)		-	-	
	费 用(元)		233.13	48.46	
	增 值 税(元)		119.96	28.62	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.283	0.267
	技工	工日	142.00	2.876	0.598
	高级技工	工日	212.00	0.266	0.055
材 料	砂纸	张	0.22	9.090	1.000
	醇酸调和漆 白	kg	14.66	9.270	-
	醇酸无光调和漆	kg	16.04	9.270	8.810
	成品腻子粉	kg	1.03	128.520	-
	清油	kg	15.90	1.540	-
	熟桐油	kg	25.67	1.560	-
	油漆溶剂油	kg	3.76	6.140	1.040
	水	m ³	3.39	0.060	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

工作内容:1.真石漆:清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷底漆、真石漆、罩面漆等。
2.裂纹漆:清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷底漆和面漆等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-135	JG-2-136
项 目				真石漆	裂纹漆
				墙面	
全 费 用(元)			10217.34	11655.28	
其中	人 工 费(元)		3841.17	3603.74	
	材 料 费(元)		3996.07	5647.68	
	机 械 费(元)		-	-	
	费 用(元)		1536.47	1441.50	
	增 值 税(元)		843.63	962.36	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人工	普工	工日	92.00	8.458	7.935
	技工	工日	142.00	18.958	17.786
	高级技工	工日	212.00	1.750	1.642
材料	醇酸清漆	kg	16.04	27.675	-
	醇酸漆稀释剂	kg	14.62	3.120	-
	真石漆	kg	6.42	416.000	-
	真石面漆	kg	18.82	31.200	-
	成品腻子粉	kg	1.03	163.296	163.296
	砂纸	张	0.22	8.080	12.400
	硝基清漆	kg	19.52	-	12.846
	硝基漆稀释剂	kg	6.89	-	3.243
	裂纹漆	kg	256.68	-	17.337
	硝基磁漆	kg	20.96	-	23.204
	清油	kg	15.90	-	9.823
	水	m ³	3.39	0.095	0.095
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

②乳胶漆

工作内容:1.室内外乳胶漆:清扫、满刮腻子二遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍等。

2.增加一遍:刷乳胶漆一遍等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-137	JG-2-138	JG-2-139	JG-2-140
项 目				乳胶漆			
				室外墙面	室内墙面	室内天棚面	每增加一遍
				二遍			
全 费 用(元)				2846.22	2452.35	2915.15	559.61
其 中	人 工 费(元)			1432.92	1212.75	1516.03	287.27
	材 料 费(元)			605.12	552.01	552.01	111.22
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			573.17	485.10	606.41	114.91
	增 值 税(元)			235.01	202.49	240.70	46.21
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工		工日	92.00	3.155	2.670	3.338
	技工		工日	142.00	7.072	5.985	7.482
	高级技工		工日	212.00	0.653	0.553	0.691
材 料	苯丙清漆		kg	10.52	11.620	11.620	-
	苯丙乳胶漆 内墙用		kg	8.75	-	27.810	27.810
	苯丙乳胶漆 外墙用		kg	10.52	28.080	-	-
	成品腻子粉		kg	1.03	163.296	163.296	-
	油漆溶剂油		kg	3.76	1.291	1.291	-
	砂纸		张	0.22	10.100	10.100	4.000
	水		m ³	3.39	0.100	0.100	0.002
	其他材料费		%	-	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-2-141	JG-2-142
项 目				乳胶漆	
室内拉毛面			石膏饰物		
二遍					
全 费 用(元)				2301.07	6574.34
其 中	人 工 费(元)			967.13	4029.64
	材 料 费(元)			757.09	390.00
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			386.85	1611.86
增 值 税(元)				190.00	542.84
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	2.129
	技工		工 日	142.00	4.773
	高级技工		工 日	212.00	0.441
材 料	苯丙清漆		kg	10.52	23.240
	苯丙乳胶漆 内墙用		kg	8.75	55.620
	油漆溶剂油		kg	3.76	2.580
	成品腻子粉		kg	1.03	-
	砂纸		张	0.22	6.000
	水		m ³	3.39	0.020
	其他材料费		%	—	2.000
					2.000

定 额 编 号				JG-2-143	JG-2-144	JG-2-145
				乳胶漆		
				线条(宽度)		
				≤50mm	≤100mm	≤150mm
全 费 用(元)				586.70	809.71	1113.13
其	人 工 费(元)			351.12	480.45	657.02
	材 料 费(元)			46.69	70.22	101.39
	机 械 费(元)			-	-	-
中	费 用(元)			140.45	192.18	262.81
	增 值 税(元)			48.44	66.86	91.91
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.773	1.058	1.447
	技工	工日	142.00	1.733	2.371	3.243
工	高级技工	工日	212.00	0.160	0.219	0.299
材	苯丙清漆	kg	10.52	1.390	2.090	3.020
	苯丙乳胶漆 内墙用	kg	8.75	3.333	5.010	7.229
	成品腻子粉	kg	1.03	1.220	1.840	2.650
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.150	0.230	0.340
	砂纸	张	0.22	0.747	1.131	1.626
	水	m ³	3.39	0.001	0.002	0.003
料	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

(2)金属面油漆
①金属面防腐油漆

工作内容:1.耐高温防腐漆:除锈、清扫、打磨、刷耐高温防腐漆等。
2.增加一遍:清扫、打磨、刷耐高温防腐漆一遍等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-146	JG-2-147
项 目				金属面	
				耐高温防腐漆	
				面漆	
				二遍	每增加一遍
全 费 用(元)				6831.07	2837.25
其 中	人 工 费(元)			2830.94	1029.49
	材 料 费(元)			1992.50	1006.08
	机 械 费(元)			222.30	111.15
	费 用(元)			1221.30	456.26
	增 值 税(元)			564.03	234.27
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	6.233
	技工		工日	142.00	13.972
	高级技工		工日	212.00	1.290
材 料	耐高温防腐底漆		kg	23.68	34.000
	耐高温防腐面漆		kg	23.68	24.000
	耐高温防腐稀释剂		kg	16.67	2.400
	砂纸		张	0.22	30.000
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	725.400
机 械	轴流通风机 7.5kW		台班	12.35	18.000
					9.000

②金属面其他油漆

工作内容:1.红丹防锈漆一遍、调和漆二遍:除锈、清扫、打磨、刷漆一遍(二遍)等。
2.增加一遍:清扫、打磨、刷漆一遍等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-148	JG-2-149	JG-2-150
				金属面		
				红丹防锈漆	调和漆	
				一遍	二遍	每增加一遍
全 费 用(元)				600.50	1012.78	481.51
其	人 工 费(元)			285.27	500.32	234.45
	材 料 费(元)			151.54	228.71	113.52
	机 械 费(元)			-	-	-
中	费 用(元)			114.11	200.13	93.78
	增 值 税(元)			49.58	83.62	39.76
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.628	1.102	0.516
	技工	工日	142.00	1.408	2.469	1.157
工	高级技工	工日	212.00	0.130	0.228	0.107
材	醇酸防锈漆 红丹	kg	12.00	12.180	-	-
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.640	0.880	0.440
	酚醛调和漆 各色	kg	13.24	-	16.550	8.280
	砂纸	张	0.22	-	8.150	0.060
料	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

工作内容:1.银粉漆二遍:清扫、打磨、清锈除污、刷漆(油)等。

2.氟碳漆:清扫、除锈、刷防锈漆、满刮抗裂腻子三遍、光面腻子二遍、刷底漆、中间漆、金属氟碳漆、氟碳罩面清漆等。

3.环氧富锌防锈漆一遍:清扫、打磨、清锈除污、刷漆(油)等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-151	JG-2-152	JG-2-153
项 目				金属面		
				银粉漆二遍	氟碳漆	环氧富锌防锈漆一遍
全 费 用(元)				1031.27	8853.20	694.80
其 中	人 工 费(元)		单 价	500.32	3434.76	231.11
	材 料 费(元)			245.67	3313.54	313.88
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			200.13	1373.90	92.44
	增 值 税(元)			85.15	731.00	57.37
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工 日	92.00	1.102	7.563
	技工		工 日	142.00	2.469	16.952
	高级技工		工 日	212.00	0.228	1.565
材 料	清油		kg	15.90	7.623	-
	银粉		kg	24.81	1.890	-
	油漆溶剂油		kg	3.76	19.000	-
	砂纸		张	0.22	6.000	-
	酚醛防锈漆 红丹		kg	12.69	-	24.093
	氟碳漆用光面腻子粉		kg	1.49	-	85.554
	丙烯酸聚氨酯底漆		kg	27.38	-	7.975
	丙烯酸聚氨酯中间漆		kg	25.67	-	15.816
	丙烯酸聚氨酯稀释剂		kg	11.47	-	14.217
	金属氟碳漆面漆		kg	77.00	-	17.425
	氟碳漆面漆稀释剂		kg	17.28	-	4.784
	丙烯酸聚氨脂固化剂		kg	14.19	-	4.254
	氟碳罩面清漆		kg	76.15	-	6.017
	氟碳漆固化剂		kg	53.90	-	1.576
	环氧富锌 底漆		kg	37.95	-	7.830
	环氧富锌底漆稀释剂		kg	27.12	-	0.390
	水		m ³	3.39	-	0.010
	其他材料费		%	—	2.000	2.000

③金属面防火涂料

计量单位:100m²

工作内容:清理基层、喷防火涂料等。

定 额 编 号				JG-2-154	JG-2-155
				金属面	
				超薄型防火涂料(耐火时间)	厚型防火涂料(耐火时间)
				1.5h	3h
全 费 用(元)				4488.70	9166.75
其	人 工 费(元)			956.94	1366.69
	材 料 费(元)			1574.61	4777.07
	机 械 费(元)			859.82	1228.16
中	费 用(元)			726.70	1037.94
	增 值 税(元)			370.63	756.89
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人	普工	工日	92.00	2.107	3.009
	技工	工日	142.00	4.723	6.745
工	高级技工	工日	212.00	0.436	0.623
材	超薄型防火涂料	kg	7.70	137.500	-
	防火涂料稀释剂	kg	10.27	14.000	-
	厚型防火涂料	kg	2.57	-	1650.000
	水	m ³	3.39	-	1.500
料	电【机械】	kW ·h	0.75	496.113	708.640
机	电动空气压缩机 3m ³ /min	台班	186.31	4.615	6.592
械					

(3) 木材面油漆

工作内容:1.木扶手刷清漆:清扫、打磨、润油粉、满刮腻子一遍、油色、刷清漆两遍等。

2.木材面清油封底:清扫、清油封底等。

3.其他木材面刷漆:清扫、打磨、补嵌腻子、刷底油一遍、调和漆两遍、磁漆一遍等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-2-156	JG-2-157	JG-2-158
项 目				木扶手	木材面	其他木材面
				不带托板	清油封底	刷底油、调和漆两遍
				润油粉、满刮腻子、油色、清漆两遍		磁漆一遍
				100m	100m ²	
全 费 用(元)				1188.34	628.28	3160.17
其 中	人 工 费(元)			728.44	284.90	1618.57
	材 料 费(元)			70.40	177.54	633.24
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			291.38	113.96	647.43
	增 值 税(元)			98.12	51.88	260.93
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.604	0.627	3.564
	技工	工日	142.00	3.595	1.406	7.989
	高级技工	工日	212.00	0.332	0.130	0.737
材 料	醇酸调和漆 各色	kg	14.66	0.321	-	-
	醇酸清漆	kg	16.04	2.329	-	-
	清油	kg	15.90	0.269	10.947	0.873
	大白粉	kg	0.30	1.788	-	-
	熟桐油	kg	25.67	0.574	-	2.145
	油漆溶剂油	kg	3.76	1.184	-	4.141
	石膏粉	kg	0.51	0.507	-	2.541
	水砂纸	张	0.36	7.500	-	24.200
	醇酸磁漆 各色	kg	18.46	-	-	10.542
	酚醛调和漆	kg	13.24	-	-	25.053
其他材料费		%	—	2.000	2.000	2.000

2.涂料粉刷工程

(1) 涂料

工作内容:清扫、配浆、刷浆等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-159	JG-2-160
项 目				大白浆	
				墙面	天棚面
				三遍	
全 费 用(元)			741.48		920.08
其 中	人 工 费(元)			470.26	587.29
	材 料 费(元)			21.90	21.90
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			188.10	234.92
增 值 税(元)			61.22		75.97
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.036	1.293
	技工	工日	142.00	2.321	2.898
	高级技工	工日	212.00	0.214	0.268
材 料	大白粉	kg	0.30	36.747	36.747
	羧甲基纤维素	kg	7.21	0.925	0.925
	氧化铁红	kg	6.74	0.560	0.560
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-2-161	JG-2-162	JG-2-163
项 目				刮腻子		
				墙面	天棚面	每增减一遍
				满刮二遍		
全 费 用(元)				1418.02	1726.30	597.69
其 中	人 工 费(元)			807.84	1009.86	330.97
	材 料 费(元)			169.96	169.96	84.98
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			323.14	403.94	132.39
	增 值 税(元)			117.08	142.54	49.35
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.779	2.224	0.729
	技工	工日	142.00	3.987	4.984	1.633
	高级技工	工日	212.00	0.368	0.460	0.151
材 料	成品腻子粉	kg	1.03	163.296	163.296	81.648
	水砂纸	张	0.36	4.000	4.000	2.000
	水	m ³	3.39	0.095	0.095	0.047

工作内容:1.抗碱涂料:清扫、刷涂料等。

2.防霉涂料:清理基层、磨砂皮、刷涂料等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-164	JG-2-165	JG-2-166	JG-2-167
项 目				抗碱封底涂料		防霉涂料三遍	
				墙面	天棚面	墙面	天棚面
全 费 用(元)				660.81	765.28	2407.50	2743.14
其 中	人 工 费(元)			273.82	342.28	880.16	1100.10
	材 料 费(元)			222.90	222.90	976.50	976.50
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			109.53	136.91	352.06	440.04
	增 值 税(元)			54.56	63.19	198.78	226.50
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.603	0.754	1.938	2.422
	技工	工日	142.00	1.351	1.689	4.344	5.430
	高级技工	工日	212.00	0.125	0.156	0.401	0.501
材 料	抗碱底涂料	kg	7.43	30.000	30.000	-	-
	耐水防霉涂料	kg	19.53	-	-	50.000	50.000

定 额 编 号				JG-2-168
项 目				天棚、墙、柱面板缝 粘贴胶带
全 费 用(元)				910.79
其 中	人 工 费(元)			515.86
	材 料 费(元)			113.39
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			206.34
	增 值 税(元)			75.20
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	1.136
	技工	工日	142.00	2.546
	高级技工	工日	212.00	0.235
材 料	贴缝网带	m	0.50	164.800
	嵌缝膏	kg	2.74	10.500
	其他材料费	%	-	2.000

工作内容:清扫、满刮腻子两遍、打磨、刷涂料两遍等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-169	JG-2-170
项 目				外墙丙烯酸酯涂料	内墙涂料
				两遍	
全 费 用(元)				3532.22	2087.91
其 中	人 工 费(元)			1060.96	958.66
	材 料 费(元)			1755.23	573.39
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			424.38	383.46
	增 值 税(元)			291.65	172.40
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.336	2.111
	技工	工日	142.00	5.237	4.731
	高级技工	工日	212.00	0.483	0.437
材 料	无光丙烯酸外墙涂料	kg	16.56	93.600	-
	成品腻子粉	kg	1.03	163.296	163.296
	108 内墙涂料	kg	10.27	-	38.110
	砂纸	张	0.22	10.100	10.100
	水	m ³	3.39	0.113	0.101
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

(2) 美术涂饰

工作内容:清扫、涂熟桐油、刮腻子、磨光、刷底油、做花纹、刷漆等。

计量单位:100m²

定 额 编 号			JG-2-171	JG-2-172
项 目			仿木纹涂饰	仿石纹涂饰
			墙面	
全 费 用(元)			3599.76	2534.90
其 中	人 工 费(元)		1952.29	1336.12
	材 料 费(元)		569.32	455.03
	机 械 费(元)		-	-
	费 用(元)		780.92	534.45
增 值 税(元)			297.23	209.30
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	4.299
	技工	工 日	142.00	9.636
	高级技工	工 日	212.00	0.889
材 料	调和漆	kg	11.12	17.500
	无光调和漆	kg	19.13	4.300
	大白粉	kg	0.30	23.500
	羧甲基纤维素	kg	7.21	0.100
	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.56	0.150
	石膏粉	kg	0.51	2.100
	清油	kg	15.90	3.100
	醇酸稀释剂	kg	14.62	3.300
	熟桐油	kg	25.67	2.300
	油漆溶剂油	kg	3.76	5.000
	醇酸清漆	kg	16.04	5.200
	色粉	kg	8.56	1.500
其他材料费			% —	2.000

八、其他工程

1.装饰线

(1)金属装饰线

工作内容:定位、划线、下料、刷胶、安装等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-2-173	JG-2-174
项 目				金属装饰线	
				角线	槽线
全 费 用(元)			1687.96		1384.03
其 中	人 工 费(元)			695.05	535.26
	材 料 费(元)			575.52	520.39
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			278.02	214.10
	增 值 税(元)			139.37	114.28
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	技工	工日	142.00	2.821	2.172
	高级技工	工日	212.00	1.389	1.070
材 料	铝合金角线 50×50×1	m	4.71	106.000	-
	铝合金槽线 50×13×1.2	m	4.31	-	106.000
	万能胶 1kg/瓶	kg	11.55	4.200	3.192
	镀锌自攻螺钉 ST3×10	个	0.03	420.000	420.000
	电	kW ·h	0.75	5.150	5.150
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

(2) 塑料装饰线

工作内容:包括定位、划线、清理基层、安装固定线条等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-2-175
项 目				聚氯乙烯装饰线条
全 费 用(元)				1006.16
其 人 工 费(元)				323.26
中 材 料 费(元)				470.52
机 械 费(元)				-
费 用(元)				129.30
增 值 税(元)				83.08
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工 日	142.00	1.312
	高级技工	工 日	212.00	0.646
材 料	聚氯乙烯阴阳角线 50×50	m	4.21	106.000
	万能胶 1kg/瓶	kg	11.55	2.100

(3) 其他装饰线

工作内容:清理基层、定位、焊接预埋铁件、安装线条、嵌缝清理等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-2-176
项 目				欧式装饰线
				外挂腰线板
全 费 用(元)				13669.53
其 中	人 工 费(元)			2597.03
	材 料 费(元)			8733.26
	机 械 费(元)			122.68
	费 用(元)			1087.88
	增 值 税(元)			1128.68
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	10.539
	高级技工	工日	212.00	5.191
材 料	欧式 GRC 装饰线条 400×400 以内	m	72.73	102.000
	预埋铁件	kg	3.85	261.230
	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	5.373
	108 胶	kg	1.71	20.000
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.165
机 械	其他材料费	%	—	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	46.890
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.778

2. 其他配件

工作内容: 定位、钻孔、加塑料胀塞、安装固定、清理等。

计量单位: 见表

定 额 编 号				JG-2-177	JG-2-178
项 目				晒衣架	雨阳棚安装
				不锈钢	
				套	
全 费 用(元)				232.95	100m ²
其 中	人 工 费(元)			88.64	11203.56
	材 料 费(元)			89.62	44685.88
	机 械 费(元)			-	1779.76
	费 用(元)			35.46	5193.33
	增 值 税(元)			19.23	5657.63
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	-	20.732
	技工	工日	142.00	0.360	55.562
	高级技工	工日	212.00	0.177	6.634
材 料	沉头木螺钉 L35	个	0.03	18.900	-
	塑料胀塞	个	0.03	18.900	-
	不锈钢三杆晾衣架 手拉长 2000	套	85.56	1.010	-
	铝单板 3	m ²	239.57	-	103.000
	镀锌钢材	kg	3.90	-	2506.000
	镀锌钢材加工件	kg	4.71	-	186.700
	不锈钢对穿螺栓 M36	套	109.52	-	2.700
	化学螺栓 M16	套	5.27	-	21.100
	硅酮耐候胶 590mL	支	26.36	-	137.900
	电焊条 结 422 φ3.2	kg	3.68	-	75.574
	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	18.82	-	121.000
	机制螺栓 M5×25	套	0.09	-	651.600
	墙纸刀片	盒	17.11	-	35.300
	泡沫条 φ18	m	1.18	-	303.500
	防锈漆	kg	12.00	-	78.000
	电	kW ·h	0.75	0.420	-
机 械	其他材料费	%	—	2.000	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	1071.168
机 械	型材切割机 J3G4-400	台班	33.16	-	1.258
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	-	10.938

工作内容:定位、钻孔、加塑料胀塞、安装固定、清理等。

计量单位:10 只

定 额 编 号				JG-2-179
项 目				不锈钢外墙风帽
全 费 用(元)				4021.56
其 中	人 工 费(元)			165.60
	材 料 费(元)			3455.10
	机 械 费(元)			1.83
	费 用(元)			66.97
	增 值 税(元)			332.06
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	1.800
材 料	不锈钢风帽	个	333.69	10.100
	金属膨胀螺栓	副	0.40	42.000
	其他材料费	%	—	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.392
	电锤 功率 520W	台班	6.54	0.280

3.扶手、栏杆、栏板装饰

(1) 扶手、栏杆

工作内容:放样、下料、拼装栏杆、扶手等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-2-180	JG-2-181	JG-2-182
项 目				不锈钢栏杆		
				不锈钢扶手	塑料扶手	木扶手
全 费 用(元)				3057.55	2466.54	3390.05
其 中	人 工 费(元)			904.58	742.10	1265.32
	材 料 费(元)			1242.75	931.40	1046.15
	机 械 费(元)			211.38	208.96	208.96
	费 用(元)			446.38	380.42	589.71
	增 值 税(元)			252.46	203.66	279.91
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	技工	工日	142.00	3.671	3.012	5.135
	高级技工	工日	212.00	1.808	1.483	2.529
材 料	不锈钢装饰圆管 $\phi 63.5 \times 2$	m	42.61	10.600	-	-
	不锈钢装饰圆管 $\phi 45 \times 1.5$	m	21.95	12.275	-	-
	不锈钢装饰圆管 $\phi 25.4 \times 1.5$	m	11.66	31.800	31.800	31.800
	不锈钢焊丝 1.1~3	kg	16.26	0.803	0.803	0.803
	不锈钢法兰底座 63	个	1.90	13.246	-	-
	环氧树脂	kg	23.53	0.193	0.193	0.193
	氩气	m^3	14.55	2.271	2.271	2.271
	铈钨棒	g	0.39	4.412	4.412	4.412
	不锈钢装饰圆管 $\phi 38.1 \times 1.5$	m	18.19	-	12.275	12.275
	塑料扶手	m	13.43	-	10.200	-
	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	-	12.811	12.811
	沉头木螺钉 L30	个	0.03	-	81.030	81.030
	不锈钢法兰底座 59	个	1.85	-	13.246	13.246
	木扶手 宽 65	m	24.68	-	-	10.200
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	97.770	96.480	96.480
	金属面抛光机	台班	6.34	0.900	0.900	0.900
	氩弧焊机 500A	台班	185.47	0.900	0.900	0.900
	管子切断机 150	台班	24.22	1.600	1.500	1.500

定 额 编 号				JG-2-183	JG-2-184	JG-2-185
项 目				金属花饰栏杆	铁栏杆	
				木扶手		铁扶手
全 费 用(元)				2761.66	2474.18	2068.66
其 中	人 工 费(元)			958.93	889.56	681.73
	材 料 费(元)			1158.02	1020.10	924.77
	机 械 费(元)			23.65	3.15	13.33
	费 用(元)			393.03	357.08	278.02
	增 值 税(元)			228.03	204.29	170.81
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	技工	工 日	142.00	3.891	3.610	2.766
	高级技工	工 日	212.00	1.917	1.778	1.363
材 料	沉头木螺钉 L30	个	0.03	81.029	81.029	-
	木扶手 宽 65	m	24.68	10.200	10.200	-
	铸铁楼梯栏杆铁花 3 片/m ²	m ²	77.00	9.302	-	-
	方钢 25×25	t	3090.00	0.014	-	-
	扁钢 综合	t	2981.43	0.039	-	-
	红丹防锈漆	kg	12.00	0.331	-	-
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.020	-	-
	低碳钢焊条 J422 φ4.0	kg	3.68	3.629	0.490	0.730
	钢栏杆	kg	4.62	-	165.201	165.201
	焊接钢管 DN50	kg	2.99	-	-	50.750
	氧气	m ³	3.27	0.277	-	-
	乙炔气	m ³	24.81	0.120	-	-
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	9.041	1.205	9.486
	交流弧焊机 21kVA	台班	157.69	0.150	0.020	0.030
机 械	钢材电动煨弯机 500 以内	台班	30.72	-	-	0.280

(2) 扶手、栏板

工作内容:放样、下料、拼装栏杆、扶手等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-2-186	JG-2-187		
项 目				全玻璃栏板	半玻璃栏板		
全 费 用(元)				5371.79	4883.00		
其 中	人 工 费(元)			1096.11	1679.41		
	材 料 费(元)			3274.40	1969.07		
	机 械 费(元)			85.21	113.98		
	费 用(元)			472.53	717.36		
	增 值 税(元)			443.54	403.18		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人	技工		工日	142.00	4.448		
工	高级技工		工日	212.00	2.191		
材 料	不锈钢装饰圆管 $\phi 75 \times 3$		m	55.29	10.600		
	钢化玻璃 812		m^2	128.30	10.143		
	不锈钢 U 形卡		个	1.07	37.301		
	不锈钢焊丝 1.1~3		kg	16.26	0.127		
	氩气		m^3	14.55	0.358		
	铈钨棒		g	0.39	0.695		
	橡胶垫块 810		m^2	3.42	3.518		
	硅酮耐候胶 中性 310mL		支	13.65	7.498		
	镀锌角钢 160×100×10		t	3880.00	0.171		
	不锈钢板 81.0		m^2	117.54	4.268		
	不锈钢平头螺钉 M5×15		个	0.03	147.900		
	橡胶垫块 85		m	0.86	0.767		
	低碳钢焊条 J422 $\phi 4.0$		kg	3.68	6.384		
	木扶手 宽 65		m	24.68	-		
	不锈钢装饰方管 30×30×1.2		m	15.55	-		
	钢化玻璃 86		m^2	92.40	-		
	镀锌扁钢 综合		kg	3.80	-		
	不锈钢型材		kg	28.21	-		
机 械	镀锌沉头木螺钉 L35		个	0.03	-		
	橡胶垫片 25		m	0.09	-		
	不锈钢螺钉 $\phi 5 \times 25$		个	0.20	-		
	不锈钢法兰底座 51		个	1.61	-		
	环氧树脂		kg	23.53	-		
电【机械】			kW · h	0.75	41.887		
交流弧焊机 21kVA			台班	157.69	0.270		
金属面抛光机			台班	6.34	0.540		
管子切断机 150			台班	24.22	0.700		
氩弧焊机 500A			台班	185.47	0.120		

(3) 靠墙扶手

计量单位:10m

工作内容:放样、下料、安装扶手等。

定额编号				JG-2-188	JG-2-189
项目				扶手	
				不锈钢	铝合金
全费用(元)				1271.17	827.99
其中	人工费(元)			372.79	372.79
	材料费(元)			570.20	232.28
	机械费(元)			52.93	3.88
	费用用(元)			170.29	150.67
	增值税(元)			104.96	68.37
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人工	技工	工日	142.00	1.513	1.513
	高级技工	工日	212.00	0.745	0.745
材料	不锈钢装饰圆管 $\phi 63.5 \times 2$	m	42.61	10.600	-
	不锈钢装饰圆管 $\phi 31.8 \times 1.5$	m	15.00	3.710	-
	不锈钢法兰底座 59	个	1.85	14.420	-
	环氧树脂	kg	23.53	0.126	-
	不锈钢焊丝 1.1~3	kg	16.26	0.247	-
	氩气	m^3	14.55	0.699	-
	铈钨棒	g	0.39	1.374	-
	预拌细石混凝土 C20	m^3	341.94	0.005	0.005
	铝合金矩形管 100×44×1.0	m	13.67	-	10.600
	铝合金方管 25×25×1.2	m	11.81	-	3.710
	扶手用镀锌法兰盘 52×52	个	2.72	-	14.420
	铝抽芯铆钉	个	0.03	-	36.050
机械	电【机械】	kW · h	0.75	22.411	2.064
	管子切断机 150	台班	24.22	0.160	0.160
	氩弧焊机 500A	台班	185.47	0.260	-
金属面抛光机		台班	6.34	0.131	-

(4) 成品栏杆、栏板(带扶手) 安装

计量单位:100m

工作内容:安装、清理等。

定 额 编 号				JG-2-190
项 目				成品金属栏杆
				安装
全 费 用(元)				36359.88
其 中	人 工 费(元)			2009.12
	材 料 费(元)			30544.92
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			803.65
	增 值 税(元)			3002.19
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	技工	工日	142.00	8.153
	高级技工	工日	212.00	4.016
材 料	金属栏杆 成品	m	299.46	100.000
	其他材料费	%	-	2.000

4. 玻璃拆换、安装

工作内容:清扫槽口、调油灰、打腻子、裁安玻璃、抹油灰、塞垫胶条等。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-2-191	JG-2-192
项 目				金属门窗换玻璃	金属门窗安装玻璃
全 费 用(元)				1243.07	967.05
其 中	人 工 费(元)			514.86	333.98
	材 料 费(元)			419.63	419.63
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			205.94	133.59
	增 值 税(元)			102.64	79.85
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.953	0.618
	技工	工日	142.00	2.553	1.656
	高级技工	工日	212.00	0.305	0.198
材 料	橡胶密封条	m	0.62	109.300	109.300
	橡胶条	m	5.22	3.750	3.750
	平板玻璃 δ5	m ²	28.16	11.800	11.800

5. 非机动车棚

工作内容：截料、制作安装龙骨支撑、刷防护材料、油漆、安装固定阳光板面层、接缝、嵌缝。

计量单位：100m²

定 额 编 号				JG-2-193	JG-2-194
项 目				阳光板采光顶	
				铝合金龙骨上安装	钢龙骨上安装
全 费 用(元)				66130.62	64236.43
其 中	人 工	费(元)		9592.48	11473.26
	材 料	费(元)		47240.82	42869.94
	机 械	费(元)		-	-
	费 用(元)			3836.99	4589.30
	增 值 税(元)			5460.33	5303.93
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人	普工	工日	92.00	31.451	37.617
工	技工	工日	142.00	47.176	56.426
材 料	阳光板	m ²	308.53	107.000	107.000
	铝合金型材 综合	kg	23.56	502.370	-
	玻璃胶 335g	支	12.24	20.400	-
	耐热胶垫 2×38	m	1.51	169.810	-
	镀锌六角螺栓	套	0.43	1095.000	-
	橡胶垫片 宽 250	m	0.79	169.400	104.740
	橡胶条 大	m	3.37	161.640	161.640
	橡胶条 小	m	2.78	161.640	161.640
	铁件 综合	kg	3.85	74.650	74.650
	T型钢 25×25	kg	3.09	-	20.780
	扁钢 100×10	kg	3.06	-	76.860
	扁钢 5	kg	3.06	-	399.650
	槽钢 63×40×4.8	kg	3.02	-	1966.300
	带帽六角螺栓 M12 以外	kg	5.92	-	4.510
	镀锌铁皮脊瓦 26#	m ²	35.80	-	1.000
	建筑油膏	kg	2.47	-	89.260
	圆钉	kg	5.92	-	1.400
	无光调和漆	kg	19.13	-	38.440
	橡胶垫片 25	m	0.09	-	64.660

6.清洗项目

工作内容:1.门窗清洗:铲除真石漆、干抹去灰。
2.无烟灶台清洗:清除灰尘、污渍、油等。

计量单位:m²

定 额 编 号				JG-2-195	JG-2-196
项 目				门窗清洗	无烟灶台清洗
全 费 用(元)				7.37	121.35
其 中	人 工 费(元)			4.83	79.52
	材 料 费(元)			-	-
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			1.93	31.81
增 值 税(元)				0.61	10.02
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	技工	工 日	142.00	0.034	0.560

工作内容:1.墙面砖清洗:清洗剔除污垢、勾缝。
2.玻璃幕墙清洗:清洗剔除污垢。

计量单位:m²

定 额 编 号				JG-2-197	JG-2-198
项 目				墙面砖清洗	玻璃幕墙清洗
全 费 用(元)				8.88	4.55
其 中	人 工 费(元)			5.82	2.98
	材 料 费(元)			-	-
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			2.33	1.19
增 值 税(元)				0.73	0.38
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	技工	工 日	142.00	0.041	0.021

九、措施项目

1.脚手架工程

工作内容:场内、场外材料搬运,搭、拆脚手架、挡脚板、上下翻板子,拆除脚手架后材料的堆放。 计量单位:100m²

定 额 编 号			JG-2-199	JG-2-200	JG-2-201	JG-2-202	
项 目			外脚手架				
			15m 以内		20m 以内	30m 以内	
			单排		双排		
全 费 用(元)			3146.87	3958.56	4408.31	4962.52	
其 中	人 工 费(元)		927.83	1170.17	1343.77	1458.24	
	材 料 费(元)		1524.49	1911.71	2076.75	2424.94	
	机 械 费(元)		45.42	58.40	61.64	61.64	
	费 用(元)		389.30	491.43	562.16	607.95	
	增 值 税(元)		259.83	326.85	363.99	409.75	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	4.970	6.269	7.199	7.812
	技工	工日	142.00	3.314	4.179	4.799	5.208
材 料	钢管 φ48×3.5	km ·天	18.05	37.795	52.513	58.387	67.511
	扣件	千个·天	12.82	13.633	19.451	21.280	25.416
	木脚手板	m ³	1884.90	0.098	0.107	0.118	0.145
	钢管底座	千个·天	76.92	0.726	0.740	0.774	0.781
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	4.28	8.616	9.238	9.022	10.200
	圆钉	kg	5.92	1.084	1.237	1.316	1.384
	红丹防锈漆	kg	12.00	3.987	5.354	6.340	7.334
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.337	0.488	0.512	0.640
	缆风绳 φ8	kg	7.14	0.193	0.193	0.215	0.870
	原木	m ³	1529.71	0.003	0.003	0.002	0.003
	垫木 60×60×60	块	0.52	1.796	1.796	1.835	1.864
	防滑木条	m ³	2479.26	0.001	0.001	0.001	0.001
	挡脚板	m ³	1685.30	0.007	0.007	0.007	0.008
	安全网	m ²	10.27	27.653	27.653	27.653	32.842
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	5.584	7.180	7.579	7.579
	载重汽车 6t	台班	270.35	0.168	0.216	0.228	0.228

工作内容:场内、场外材料搬运,搭、拆脚手架,拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-2-203	JG-2-204	JG-2-205
项 目				里脚手架	悬空脚手架	挑脚手架
				100m ²		100m
全 费 用(元)				969.15	1110.92	5337.68
其 中	人 工 费(元)			541.52	598.08	3332.14
	材 料 费(元)			74.99	99.36	145.66
	机 械 费(元)			40.01	58.94	61.64
	费 用(元)			232.61	262.81	1357.51
	增 值 税(元)			80.02	91.73	440.73
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	2.901	3.204	17.850
	技工	工 日	142.00	1.934	2.136	11.901
材 料	扣件	千个·天	12.82	0.273	0.260	2.764
	钢管 φ48×3.5	km ·天	18.05	0.823	1.568	1.669
	木脚手板	m ³	1884.90	0.008	0.010	0.008
	红丹防锈漆	kg	12.00	0.077	0.144	0.174
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.015	0.010	0.005
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	4.28	0.612	2.101	5.386
	圆钉	kg	5.92	2.040	-	-
	柴油【机械】	kg	5.26	4.920	7.246	7.579
机 械	载重汽车 6t	台班	270.35	0.148	0.218	0.228

定 额 编 号				JG-2-206	JG-2-207
项 目				满堂脚手架	
				基本层(3.6m~5.2m)	增加层 1.2m
全 费 用(元)				2582.97	492.80
其 中	人 工 费(元)			1212.73	260.87
	材 料 费(元)			531.46	64.56
	机 械 费(元)			100.30	15.95
	费 用(元)			525.21	110.73
	增 值 税(元)			213.27	40.69
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	6.497	1.397
	技工	工日	142.00	4.331	0.932
材 料	扣件	千个·天	12.82	2.378	0.793
	钢管 φ48×3.5	km ·天	18.05	6.882	2.294
	木脚手板	m ³	1884.90	0.063	-
	红丹防锈漆	kg	12.00	0.642	0.215
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.073	0.025
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	4.28	29.335	-
	圆钉	kg	5.92	2.846	-
	钢管底座	千个·天	76.92	0.512	-
	挡脚板	m ³	1685.30	0.002	-
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	12.332	1.961
	载重汽车 6t	台班	270.35	0.371	0.059

定 额 编 号				JG-2-208	JG-2-209
项 目				安全网	
				立挂式	挑出式
全 费 用(元)				455.59	1397.18
其 中	人 工 费(元)			33.60	269.78
	材 料 费(元)			370.93	885.96
	机 械 费(元)			-	12.98
	费 用(元)			13.44	113.10
	增 值 税(元)			37.62	115.36
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.180	1.446
	技工	工日	142.00	0.120	0.963
材 料	安全网	m ²	10.27	32.080	32.080
	镀锌铁丝 φ4.0	kg	4.28	9.690	22.950
	钢管 φ48×3.5	km · 天	18.05	-	23.520
	红丹防锈漆	kg	12.00	-	2.040
	油漆溶剂油	kg	3.76	-	0.230
	柴油【机械】	kg	5.26	-	1.596
机 械	载重汽车 6t	台班	270.35	-	0.048

定 额 编 号				JG-2-210	JG-2-211
项 目				临街防护	
				水平	立面
全 费 用(元)				4975.48	1016.90
其 中	人 工 费(元)			1986.88	607.83
	材 料 费(元)			1783.03	81.98
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			794.75	243.13
	增 值 税(元)			410.82	83.96
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	10.644	3.256
	技工	工日	142.00	7.096	2.171
材 料	镀锌铁丝 $\phi 4.0$	kg	4.28	9.690	-
	钢管 $\phi 48 \times 3.5$	km · 天	18.05	25.230	3.522
	红丹防锈漆	kg	12.00	2.190	0.310
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.250	0.030
	扣件	千个·天	12.82	8.220	1.137
	木脚手板	m ³	1884.90	0.612	-

工作内容:场内、场外材料搬运、吊篮安装、测试电动装置、安全锁、平衡控制器等、吊篮拆卸。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-212
项 目				电动高空作业吊篮
全 费 用(元)				1775.14
其 中	人 工 费(元)			506.24
	材 料 费(元)			223.81
	机 械 费(元)			497.16
	费 用(元)			401.36
	增 值 税(元)			146.57
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	2.712
	技工	工日	142.00	1.808
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	295.617
	柴油【机械】	kg	5.26	0.399
机 械	电动吊篮 0.63t	台班	33.60	14.700
	载重汽车 6t	台班	270.35	0.012

工作内容:场内、场外材料搬运,搭、拆脚手架,拆除脚手架后材料的堆放。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-2-213	JG-2-214	JG-2-215
项 目				内墙面粉饰脚手架	装饰简易内脚手架	
				3.6m~6m	3.6m 以内	
					内墙、柱面	天棚面
全 费 用(元)			674.93	13.52	43.24	
其 中	人 工 费(元)			394.98	-	-
	材 料 费(元)			57.14	12.40	39.67
	机 械 费(元)			6.49	-	-
	费 用(元)			160.59	-	-
	增 值 税(元)			55.73	1.12	3.57
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.117	-	-
	技工	工日	142.00	1.410	-	-
材 料	钢管 φ48×3.5	km ·天	18.05	0.881	-	-
	扣件	千个·天	12.82	0.092	-	-
	木脚手板	m ³	1884.90	0.010	-	-
	钢管底座	千个·天	76.92	0.205	-	-
	红丹防锈漆	kg	12.00	0.100	-	-
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.011	-	-
	松木锯材	m ³	2479.49	-	0.005	0.016
	柴油【机械】	kg	5.26	0.798	-	-
机 械	载重汽车 6t	台班	270.35	0.024	-	-

工作内容:场内、场外材料搬运,铺设木板,拆除木板后材料的堆放。

计量单位:m²

定 额 编 号				JG-2-216	JG-2-217
项 目				单独铺板	落、翻板
全 费 用(元)				23.14	315.87
其 中	人 工 费(元)			5.74	193.53
	材 料 费(元)			13.19	18.85
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			2.30	77.41
	增 值 税(元)			1.91	26.08
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.030	1.037
	技工	工 日	142.00	0.021	0.691
材 料	木脚手板	m ³	1884.90	0.007	0.010

2. 垂直运输

工作内容: 单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输。

计量单位: 台班

定 额 编 号				JG-2-218
项 目				垂直运输
全 费 用(元)				2087.44
其 中	人 工 费(元)			92.00
	材 料 费(元)			150.23
	机 械 费(元)			1168.61
	费 用(元)			504.24
增 值 税(元)				172.36
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	1.000
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	28.560
机 械	汽车式高空作业车 30m	台班	1145.70	1.020

第三章 安裝部分

说 明

一、本章定额包括配电工程、给排水工程、消防工程、通信及安防工程、燃气工程、其他工程。

二、配电工程。

1. 本节定额包括配电装置安装、电缆、配管、配线敷设、防雷及接地装置安装、照明器具安装、其他辅助工程。

2. 配电装置安装。

(1) 本节定额适用于电压等级小于或等于 10kV 以下变配电设备及线路、器具安装工程。

(2) 配电箱安装不包括其本身的刷油及包铁皮。成品配套空箱体安装执行相应的“成套配电箱”相应项目，其人工、材料、机械乘以系数 0.5。

(3) 本节定额不包括支架及基础型钢的制作与安装。其支架及基础型钢制作、安装执行本定额“其他工程”相应项目。

3. 电缆、配管、配线敷设。

(1) 电缆敷设是按铜芯电缆考虑，定额不分型号、电压、规格，均按电缆截面划分子目。

(2) 电力电缆敷设定额与电缆头制作、安装定额是按照三芯（包括三芯连地）编制的，电缆每增加一芯相应定额增加 15%。单芯电力电缆敷设与电缆头制作、安装按照同截面电缆定额乘以系数 0.7，两芯电缆按照同截面电缆定额人工乘以系数 0.85。

(3) 控制电缆敷设不分室内、室外敷设，均按电缆芯数划分子目。

(4) 电缆保护管安装定额适用于室外电缆穿保护管，入室后需敷设电缆保护管时，执行本节定额配管敷设工程相应项目。

(5) 桥架安装定额不分桥架形式，均按钢制桥架考虑，定额不包括支架的制作安装，其支架制作、安装执行本定额“其他工程”相应项目。

(6) 各种配管均未包括接线箱、盒、支架制作安装等。

(7) 配管定额中钢管材质是按镀锌钢管考虑的，焊接钢管敷设执行镀锌钢管定额，定额不包括采用焊接钢管刷油漆、刷防火漆或防火涂料、管外壁防腐保护。焊接钢管刷油漆等内容执行本定额“其他工程”中相应项目或通用安装工程定额相应项目。

(8) 工程采用扣压式薄壁钢导管（KBG）时，执行套接紧定式镀锌钢导管（JDG）定额。计算主材费时，应包括管件费用。

(9) 刚性阻燃管为刚性 PVC 难燃线管，管材长度一般为 4m/根，管子连接采用专用接头插入法连接，接口密封。

(10) 配管定额是按照各专业间配合施工考虑的，定额中未考虑凿槽、刨沟、凿孔（洞）等费用，如发生执行本定额第一章通用部分相应项目；埋地敷设定额未包括挖填土方。

(11) 照明线路中导线截面面积大于 6mm² 时，执行“穿动力线”相应项目。

4. 防雷及接地装置安装。

(1) 本节使用的钢材及部件均以镀锌材料为准，如使用非镀锌材料时，除锈、刷油用工另计，但焊接处的防腐处理已包括在定额内。

(2) 屋顶防雷接地装置安装应执行避雷网安装定额，避雷网沿折板支架敷设定额包括了支架制作与安装，不得另行计算。电缆支架的接地线安装执行“户内接地母线敷设”定额。

(3) 户外接地母线敷设定额是按照室外整平标高和一般土质综合编制的，包括地沟挖填土和夯实，执行定额时不再计算土方工程量。户外接地沟挖深为 0.75m，每米沟长土方量为 0.34m³。如设计要求与

定额不同时,应按照实际土方量调整定额人工。如遇有石方、矿渣、积水、障碍物等情况时应另行计算。

5. 照明器具安装。

(1) 本节灯器具的安装均以综合方式编制的,与实际有出入时,不再做调整。规格品种不全时,可套用相近定额。

(2) 灯具引导线是指灯具吸盘到灯头的连线,除注明者外,均按照灯具自备考虑。如引导线需要另行配置时,其安装费不变,主材费另行计算。

(3) 荧光灯具安装定额按照成套型荧光灯考虑,工程实际采用组合式荧光灯时,执行相应的成套型荧光灯安装定额人工、材料、机械乘以系数 1.1。

(4) 照明灯具安装除特殊说明外,均不包括支架制作与安装,发生时执行本定额第一章通用部分相应项目。

6. 其他辅助工程。

(1) 电缆防火设施安装项目中,均不含防火材料的费用。

(2) 配线整修是指一般房屋电气线路的规整修理,整修内容包括:线路整修、加支持物、紧线、加固、排查各处隐患等。线路序化、规整发生时,5 根以内执行相应配线整修定额,每增加 5 根,相应定额减少 15%。

7. 下列费用可按系数分别计取:

(1) 脚手架搭拆费:

按定额人工费(不包括本节定额“电气试验调整”及装饰灯具安装工程中的人工费)5%计算,其费用中人工费占 35%。

(2) 操作物高度增加费:

安装高度距离楼面或地面大于 3.6m 时,超过部分的工程量按定额人工费乘以系数 1.10 计算(已经考虑了超高因素的定额项目除外),电缆敷设工程、电压等级小于或等于 10kV 以下的架空配电线路工程不执行本规定。

(3) 建筑物超高增加费:

指在建筑物地上层数大于 6 层或建筑物地上高度大于 20m 以上进行施工时,按下表计算建筑物超高增加的费用,其费用中人工费占 65%。

建筑物超高增加系数

建筑物高度(m)	≤30
按人工费的百分比(%)	2

注:在同一建筑物内施工涉及多个楼层或高度时,按最大值确定。

(4) 在暗室内、净高小于 1.6m 楼层、断面小于 4m² 且大于 2m² 洞内进行安装的工程,定额人工乘以系数 1.12。

(5) 在管井内、竖井内、断面小于或等于 2m² 洞内、封闭吊顶天棚内进行安装的工程(竖井内敷设电缆项目除外),定额人工乘以系数 1.16。

(6) 高级装修及设备保护增加费:指为防止在施工过程中损坏、玷污原有建筑物的高级装修、文物及设备而采取的支搭、遮盖、拦挡等各种防护措施所发生的费用。按定额人工费 2.5% 计算,其中人工费占 25%。

三、给排水工程。

1. 本节定额包括给排水管道、管道附件、卫生器具。

2. 给排水管道。

(1) 本节定额适用于室内及站类生活用给水、排水管道的安装,包括室内给水管道安装,室内排水管

道安装等。

(2)塑料管安装适用于UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE、PB管等塑料管安装。

(3)钢塑复合管安装适用于内涂塑、内外涂塑、内衬塑、外覆塑内衬塑复合管道安装。

(4)钢管螺纹连接适用于室内外镀锌钢管、焊接钢管及无缝钢管等螺纹连接的管道安装。

(5)钢管沟槽连接适用于镀锌钢管、焊接钢管及无缝钢管等沟槽连接的管道安装。不锈钢管、铜管、复合管的沟槽连接,可参照执行。

(6)管道安装项目中,均包括相应管件安装、水压试验及水冲洗工作内容。各种管件数量系综合取定,执行定额时,成品管件数量可依据设计文件及施工方案或参照通用安装工程第十册附录三“管道管件数量取定表”计算,定额中其他消耗量均不做调整。

(7)管道安装项目中,均不包括管道支架、管卡、托钩等制作、安装以及管道穿墙、楼板套管制作、安装等工作内容,发生时应另行计算并执行相应项目。

3.管道附件。

(1)阀门安装均综合考虑了标准规范要求的强度及严密性试验工作内容,若采用气压试验时,除定额人工外,其他相关消耗量可进行调整。

(2)与螺纹阀门配套的连接件,如设计与定额中材质不同时,可按设计进行调整。

(3)法兰阀门、法兰式附件安装项目均不包括法兰安装,应另行套用相应法兰安装项目。

(4)每副法兰和法兰式附件安装项目中,均包括一个垫片和一副法兰螺栓的材料用量,各种法兰连接用垫片均按石棉橡胶板考虑,如工程要求采用其他材质可按实调整。

(5)减压器组成安装未包括止回阀安装,若安装止回阀执行阀门安装相应项目。器具组成安装项目包括旁通管安装,旁通管连接所占长度不再另计算管道工程量。单独安装减压器执行阀门安装相应项目。

(6)水表安装不包括水表前的阀门安装,水表安装定额是按与钢管连接编制的,若与塑料管连接时其人工乘以系数0.6,材料、机械消耗量可按实调整。

4.卫生器具。

(1)各类卫生器具安装项目包括卫生器具本体、配套附件、成品支托架安装。各类卫生器具配套附件是指给水附件(水嘴、金属软管、阀门、冲洗管、喷头等)和排水附件(下水口、排水栓、存水弯、与地面或墙面排水口间的排水连接管等)。

(2)各类卫生器具所用附件已列出消耗量,如随设备或器具配套供应时,其消耗量不得重复计算。各类卫生器具支托架如现场制作时,执行本章“其他工程”相应项目。

(3)雨水管系统中的雨水斗安装执行本节定额相应定额,如设计与定额中材质不同时,可按设计进行调整。

5.下列费用可按系数分别计取:

(1)脚手架搭拆费按定额人工费的5%计算,其费用中人工费占35%。

(2)操作物高度增加费:定额中操作物高度以距离楼地面3.6m为限,超过3.6m时,超过部分工程量按定额人工费乘以下表系数:

操作物高度(m)	≤10	≤30
系 数	1.10	1.20

(3)建筑物超高增加费:

指在建筑物地上层数大于6层或建筑物地上高度大于20m以上进行施工时,按下表计算建筑物超高增加的费用,其费用中人工费占65%。

建筑物超高增加系数

建筑物高度(m)	≤ 30
按人工费的百分比(%)	2

注:在同一建筑物内施工涉及多个楼层或高度时,按最大值确定。

(4)在洞库、暗室,在已封闭的管道间(井)、地沟、吊顶内安装的项目,人工、机械费乘以系数1.20。

(5)高级装修及设备保护增加费:指为防止在施工过程中损坏、玷污原有建筑物的高级装修、文物及设备而采取的支搭、遮盖、拦挡等各种防护措施所发生的费用。按定额人工费2.5%计算,其中人工费占25%。

四、消防工程。

1.本节定额包括水灭火系统、火灾自动报警系统、消防系统调试。

2.水灭火系统。

(1)本节内容包括消火栓钢管、消火栓、消防水泵结合器、灭火器等的安装。

(2)管道安装(沟槽连接)已包括直接卡箍件安装,其它沟槽管件另行执行相应项目。

(3)消火栓管道采用无缝钢管焊接时,定额中已包括管件安装,管件数量(依据设计图纸数量另计本身价值)按实计算。

(4)沟槽式阀门安装执行本定额“给排水工程”中管道附件相应项目。

(5)落地组合式消防柜安装,执行室内消火栓(明装)定额项目。

(6)室外消火栓、消防水泵接合器安装,定额中包括法兰接管及弯管底座(消火栓三通)的安装,本身价值另行计算。

(7)本节定额不包括的内容:阀门、法兰安装,各种套管的制作、安装,各种管道支架的制作、安装,管道、支架、法兰焊口除锈刷油。

3.火灾自动报警系统。

(1)本节内容包括探测器、按钮、声光报警器、消防报警电话插孔(电话)、消防广播(扬声器)、消防专用模块(模块箱)、端子箱、区域报警控制箱、报警联动控制一体机的安装。

(2)本节工作内容均包括以下:设备和箱、机及元件的搬运,开箱检查,清点,杂物回收,安装就位,接地,密封,箱、机内的校线、接线、压接端头(挂锡)、编码、测试、清洗、记录整理等、本体调试。

(3)本节定额中柜式及琴台式均执行落地式安装相应项目。

(4)火灾报警控制主机安装中不包括消防系统应用软件开发内容。

4.消防系统调试。

(1)本节内容包括自动报警系统调试、消火栓灭火系统调试、消防水泵联动调试工程。

(2)系统调试是指消防报警和防火控制装置灭火系统安装完毕且联通,并达到国家有关消防施工验收规范、标准,进行的全系统检测、调整和试验。不包括国家或地方检测部门的检测。

(3)联动设备的调试已考虑在单机调试中,其工程量不得另行计算。

5.下列费用可按系数分别计取:

(1)脚手架搭拆费按定额人工费的5%计算,其费用中人工费占35%。

(2)操作物高度增加费:本册定额操作高度,均按3.6m以下编制。安装高度超过3.6m时,超过部分工程量按定额人工乘以下表系数:

操作高度(m)	≤ 10	≤ 30
系 数	1.20	1.30

(3)建筑物超高增加费:

指在建筑物地上层数大于6层或建筑物地上高度大于20m以上进行施工时,按下表计算建筑物超高增加的费用,其费用中人工费占65%。

建筑物超高增加系数

建筑物高度(m)	≤ 30
按人工费的百分比(%)	2

注:在同一建筑物内施工涉及多个楼层或高度时,按最大值确定。

(4)设置于管道间、管廊内的管道,其定额人工、机械乘以系数1.2。

(5)高级装修及设备保护增加费:指为防止在施工过程中损坏、玷污原有建筑物的高级装修、文物及设备而采取的支搭、遮盖、拦挡等各种防护措施所发生的费用。按定额人工费2.5%计算,其中人工费占25%。

五、通信及安防工程。

1.本节定额包括综合布线系统、计算机及网络系统、安全防范系统、电视监控摄像设备、音频、视频系统。

2.综合布线系统。

(1)本节包括机柜、机架、分线接线箱(盒)、光分路器、双绞线缆、光缆、跳线、配线架、光缆终端盒、布线尾纤、线管理器、信息插座等的安装,光纤连接,线缆测试,系统调试等。

(2)综合布线中机柜、机架、接线箱安装已综合了设备内附件安装。

(3)本节所涉及双绞线缆的敷设及配线架的安装、打接等定额是按超五类非屏蔽布线系统工程编制的,高于超五类的布线工程所用定额子目人工乘以系数1.1,屏蔽系统人工乘以系数1.2。

(4)钢管、PVC管、桥架、线槽均执行本定额“配电网工程”相应项目。

3.计算机及网络系统。

(1)本节内容包括计算机终端和附属设备,路由器、防火墙设备、交换机设备、服务器等的安装以及计算机及网络系统联调。

(2)路由器、防火墙设备、交换机设备、服务器等的安装项目不包括:设备本身的功能性故障排除、缺件、配件的制作,在特殊环境条件下的设备加固、防护和电缆屏蔽,应用软件的开发,病毒的清除,版本升级与外系统的校验或统调。

4.安全防范系统。

(1)本节内容包括出入口目标识别设备的安装以及本体安装调试。

5.电视监控摄像设备。

(1)本节内容包括电视监控摄像设备、电源、控制台和监视器柜、视频传输设备、停车场管理设备的安装以及安全防范系统调试、联合调试。

6.音频、视频系统。

(1)本节内容包括广播系统设备安装、广播系统调试、视频系统设备安装。

(2)本节内容包括了校线、接线和本体调试。

(3)本节不包括设备支架、底座基础的制作与安装。

(4)设备支架、支座制安执行本章定额“其他工程”相应项目。

(5)LED显示屏装饰边框及支架制作安装另行计算。

7.下列费用可按系数分别计取:

(1)操作物高度增加费:安装高度距离楼面或地面5m以上时,超出部分工程量按定额人工费乘以下表系数:

操作高度(m)	≤ 10	≤ 30
系 数	1.2	1.3

(2)建筑物超高增加费:

指在建筑物地上层数大于6层或建筑物地上高度大于20m以上进行施工时,按下表计算建筑物超高增加的费用,其费用中人工费占65%。

建筑物超高增加系数

建筑物高度(m)	≤30
按人工费的百分比(%)	2

注:在同一建筑物内施工涉及多个楼层或高度时,按最大值确定。

(3)在超出正常施工难度导致施工降效的管井内、竖井内和封闭天棚内施工,该部分定额人工费乘以系数1.16。

(4)高级装修及设备保护增加费:指为防止在施工过程中损坏、玷污原有建筑物的高级装修、文物及设备而采取的支搭、遮盖、拦挡等各种防护措施所发生的费用。按定额人工费2.5%计算,其中人工费占25%。

六、燃气工程。

1.本节定额包括管道及附件安装、燃气设备及报警系统安装、新旧管连接等项目,燃气管道安装项目适用于工作压力≤0.4MPa(中压A级)的燃气系统。

2.管道及附件安装。

(1)本节包括管道安装、阀门安装、补偿器安装、阴极保护及探伤工程、其他附属工程。

(2)本节定额管道安装项目中,均包括管道及管件安装、气压试验、空气吹扫等内容。各种管件均按成品管件安装考虑,其数量系数综合取定,执行定额时,管件数量可依据设计文件及施工方案或参照通用安装工程第十册附录三“管道管件数量取定表”计算,定额中其他消耗量均不做调整。

(3)管道安装项目中,均不包括管道支架、管卡、托钩等制作安装以及管道穿墙、楼板套管制作安装、预留孔洞、堵洞、打洞、凿槽等工作内容,发生时,执行本章其他工程或本定额第一章通用部分相应项目。

(4)凡定额子目中已含管件安装工作内容的,不得另外计算管件安装。

(5)聚乙烯阀门以管道管件采用热熔工艺进行考虑,其附件按相应项目执行。

(6)电磁阀安装项目均包括了配合调试工作内容,不再重复计算。

(7)本节所有安装项目涉及的固定支架制作安装可执行本定额“其他工程”相应项目。

(8)管道焊缝X射线摄影中的软底片包括(80mm×300mm)及(80mm×150mm)两种规格。

3.燃气设备及报警系统安装。

(1)壁挂式调压箱、落地式调压箱(柜)包括调压设备主体和进出口接口法兰相匹配的配对法兰、螺栓、螺母、垫片等附件,以及调压箱的箱体。不包括箱体与墙体连接用的膨胀螺栓。

(2)调压箱安装不包括支架及设备基础,发生时执行其他相应项目。

(3)本节定额中的燃气表具安装是指各类经有关计量部门核准的表具设备。

(4)膜式燃气表安装项目适用于螺纹连接的民用或公用膜式燃气表,IC卡膜式燃气表安装按膜式燃气表安装项目,其人工乘以系数1.1。

(5)膜式燃气表安装项目中列有2个表接头,如随燃气表配套表接头时,应扣除所列表接头。膜式燃气表安装项目中不包括表托架制作安装,发生时根据工程要求另行计算。

(6)燃气流量计适用于法兰连接的腰轮(罗茨)燃气流量计、涡轮燃气流量计。

(7)燃气流量计安装项目包括与法兰连接一侧所用的螺栓、垫片。

(8)燃气表安装已包括了各种管件及煤气表、过滤器的安装和校验调试。

(9)燃气表安装不包括支架及设备基础,发生时执行其他相应项目。

4.新旧管连接。

(1)室外管道碰头项目适用于新建管道与已有气源管道的碰头连接,如已有气源管道已做预留接口则不执行相应安装项目。

(2)与已有管道碰头项目中,不包含氮气置换、连接后的单独试压以及带气施工措施费,应根据施工方案另行计算。

5.下列费用可按系数分别计取:

(1)管道及附件安装脚手架搭拆费按定额人工费的5%计算,其费用中人工费占35%。单独承担的

室外埋地管道工程,不计取该费用。

(2)操作高度增加费:定额中操作物高度以距楼地面 3.6m 为限,超过 3.6m 时,超过部分工程量按定额人工费乘以下表系数:

操作高度(m)	≤10	≤30
系 数	1.2	1.3

(3)建筑物超高增加费:

指在建筑物地上层数大于 6 层或建筑物地上高度大于 20m 以上进行施工时,按下表计算建筑物超高增加的费用,其费用中人工费占 65%。

建筑物超高增加系数

建筑物高度(m)	≤30
按人工费的百分比(%)	2

注:在同一建筑物内施工涉及多个楼层或高度时,按最大值确定。

(4)在暗室、已封闭的管道间(井)、地沟、吊顶内安装的项目,人工、机械费乘以系数 1.20。

七、其他工程。

- 1.管道支架制作安装项目,适用于室内外管道的管架制作与安装。
- 2.成品管卡安装项目,适用于与各类管道配套的立、支管成品管卡的安装。
- 3.套管制作安装项目已包含堵洞工作内容。
- 4.管道保温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 0.9。

工程量计算规则

一、配电网工程。

1. 低压成套配电柜、成套配电箱、充电桩等按设计图示数量计算，集装箱式配电室按重量计算，电度表安装、自动空气开关按设计图示数量计算。

2. 电缆敷设按电缆敷设长度计算。计算电缆敷设长度时，应考虑因波形敷设、弛度、电缆绕梁(柱)所增加的长度以及电缆与设备连接、电缆接头等必要的预留长度。预留长度按照设计规定计算，设计无规定时按照下表规定计算。

电缆敷设附加长度计算表

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	2.50%	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、柜	2.0m	盘下进出线
9	电缆至电动机	0.5m	从电机接线盒算起
10	厂用变压器	1.5m	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	范围最小值

3. 电力电缆、控制电缆终端头制作安装按设计图示数量计算。

4. 电缆保护管中钢管、塑料管按长度计算。

5. 计算电缆保护管长度时，设计无规定者按照以下规定增加保护管长度。

- (1) 横穿马路时，按照路基宽度两端各增加 2m；
- (2) 保护管需要出地面时，弯头管口距地面增加 2m；
- (3) 穿过建(构)筑物外墙时，从基础外缘起增加 1m；
- (4) 穿过沟(隧)道时，从沟(隧)道壁外缘起增加 1m。

6. 电缆保护管地下敷设，其土石方量施工有设计图纸的，按照设计图纸计算；无设计图纸的，沟深按照 0.9m 计算，沟宽按照保护管边缘每边各增加 0.3m 工作面计算。

7. 各种配管及线槽敷设按长度计算。计算长度时，不计算安装损耗量，不扣除管路中的接线箱、接线盒、灯头盒、开关盒、插座盒、管件等所占长度。遇管路变径及分支路时，以盒中心点计算。

8. 通信管道按长度计算。

9. 电气配线按单根延长线计算。灯具、开关、插座等预留线，已分别综合在相应项目内，不另行计算。

11. 接线箱、接线盒安装按设计图示数量计算。

12. 接地极(板)制作安装按设计图示根数计算。接地极长度按照设计长度计算，设计无规定时，每根按照 2.5m 计算。

13.避雷网敷设按敷设长度计算。计算长度时,按照设计图示水平和垂直规定长度的3.9%计算附加长度(包括转弯、上下波动、避绕障碍物、搭接头等长度),当设计有规定时,按照设计规定计算。

14.等电位装置和避雷测试箱安装按设计图示数量计算。

15.灯具安装按设计图示数量计算。

16.开关、插座等按设计图示数量计算。

17.各种配管整修均按管的长度计算。

18.配线整修按单根延长线计算。

19.送配电装置系统调试按系统数计算。

20.接地网测试:

(1)工程项目连成一个母网时,按照一个系统计算测试工程量。单项工程或单位工程自成母网不与工程项目母网相连的独立接地网,单独计算一个系统测试工程量。

(2)大型建筑群各自有独立的接地网(按照设计要求),在最后将各接地网连在一起时,需要根据具体的测试情况计算系统测试工程量。

(3)接地装置调试中的接地极测试按组数计算;接地网的测试按系统数计算。

二、给排水工程。

1.各类管道安装工程量,均按设计管道中心线以长度计算,不扣除阀门、管件、附件(包括器具组成)及井类所占长度。

2.阀门按照不同连接方式、规格分别按设计数量计算。

3.法兰区分不同公称直径按设计数量计算。

4.减压器组成安装,按照不同组成结构、连接方式、公称直径按设计数量计算。减压器安装按高压侧的直径计算。

5.水表均按照不同连接方式、公称直径,按设计数量计算。

6.各种卫生器具均按设计图示数量计算。

7.水龙头、地漏、雨水斗均按设计图示数量计算。

三、消防工程。

1.管道安装按设计图示管道中心线长度计算,不扣除阀门、管件及各种组件所占长度。

2.管件连接分规格按设计图示数量计算,沟槽管件包括卡箍及密封圈。

3.灭火器按设计图示数量计算。

4.探测器安装按设计图示数量计算,不分规格、型号、安装方式与位置。探测器安装包括了探头和底座的安装及本体调试。

5.消防专用模块安装按设计图示数量计算。

6.模块箱、端子箱安装按设计图示数量计算。

7.区域报警控制箱、报警联动一体机安装按设计图示数量计算,区分不同点数、安装方式。这里的点数是指是报警联动一体机所带的有地址编码的报警器件与控制模块(接口)的数量。防火门监控装置及漏电火灾报警装置的安装,参考区域报警控制箱的安装定额子目。

8.自动报警系统调试区分不同点数,根据集中报警器台数按系统数计算。自动报警系统包括各种探测器、报警器、报警按钮、报警控制器组成的报警系统,其点数按具有地址编码的器件数量计算。

9.消火栓灭火系统调试按消火栓启泵按钮数量计算。

四、通信及安防工程。

1.机柜、机架安装按设计图示数量计算。

2.信息插座安装按设计图示数量计算。

3.双绞线缆、光缆安装按设计图示长度计算。

4.双绞线跳线、光线跳线、尾纤按设计图示数量计算。

5.配线架安装按设计图示数量计算。

6.光缆终端盒安装按设计图示数量计算。

7.线管理器安装按设计图示数量计算。

8.光纤连接按设计图示数量计算。

9.线缆测试按设计图示数量计算。

10.出入口设备安装、电源设备安装、视频设备安装、控制台和监视器柜架安装、停车场管理设备安装均按设计图示数量计算。

11.摄像机防护罩、支架安装、光纤收发器安装均按设计图示数量计算,光纤收发器一套包括收、发各一个。

12.安全防范系统调试、联合调试,按系统数计算。

13.扬声器安装按设计图示数量计算。

14.广播控制柜、广播分线箱、广播分配器、功率放大器安装按设计图示数量计算。

15.广播系统调试,按设计图示广播喇叭及音箱的数量计算。

16.显示器、投影仪安装按设计图示数量计算。

17.卷帘屏幕安装按设计图示数量计算。

18.LED 显示屏(壁挂、吊装)室内安装按设计图示面积计算。

五、燃气工程。

1.本节中各种管道的工程量均按延长米计算,管件、阀门等管道附件所占长度已在管道施工损耗中综合考虑,计算工程量时均不扣除其所占长度。

2.阀门安装按设计图示数量计算。

3.补偿器按设计图示数量计算。

4.压力表安装按设计图示数量计算。

5.管道焊缝 X 射线检测按设计张数计算。

6.管线警示及标志中示踪线安装、警示带安装、警示板安装均按设计长度计算。

7.电子标识器安装按设计图示数量计算。

8.燃气立管防撞护栏按护栏重量计算,调压柜防撞柱按设计图示数量计算。

9.壁挂式调压箱、落地式调压箱(柜)均按设计图示数量计算。

10.与已有管道碰头项目中,镀锌钢管碰头、钢管不带介质碰头、铸铁管不带介质碰头和塑料管不带介质碰头均按主管管径计算,按设计图示数量计算。

六、其他工程。

1.一般支架制作安装、基础型钢制作安装按设计图示重量计算。

2.成品管卡安装按设计图示数量计算。

3.各类套管、阻火圈按介质管道的公称直径执行定额子目,分规格按设计图示数量计算。

4.一般钢结构除锈、刷油按钢结构重量计算;管道除锈、刷油按除锈涂刷面积计算。

5.管道保温按介质管道的公称直径执行定额子目,分规格按设计图示体积计算。

6.空调外机移机、太阳能热水器移机按移机设备数量计算。

一、配电工程

1. 配电装置安装

(1) 低压成套配电柜安装

工作内容:开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、单体调试。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-3-001	JG-3-002
项 目			低压成套配电柜	集装箱式配电室
			台	t
全 费 用(元)			1674.69	921.99
其 中	人 工 费(元)		932.69	554.60
	材 料 费(元)		86.00	23.80
	机 械 费(元)		141.69	54.33
	费 用(元)		376.03	213.13
	增 值 税(元)		138.28	76.13
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	3.323
	技工	工 日	142.00	3.851
	高级技工	工 日	212.00	0.378
材 料	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	3.000
	棉纱	kg	10.27	0.500
	低碳钢焊条 J422 综合	kg	3.68	0.300
	钢锯条	条	0.43	1.000
	调和漆	kg	11.12	0.200
	汽油 100#	kg	6.84	0.200
	硬铜绞线 TJ-2.5~4	m	1.44	0.800
	铜接线端子 DT-25	个	6.63	2.030
	钢垫板 综合	kg	3.85	0.300
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	—
	焊锡膏	kg	30.80	—
	焊锡丝 综合	kg	53.05	—
	酚醛调和漆	kg	13.24	—
	电力复合脂	kg	17.11	—
	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	2.99	—
	塑料软管 φ5	m	0.10	—
	异型塑料管 φ2.5~5	m	0.93	—
	胶木线夹	个	0.14	—
机 械	钢垫板 δ1~2	kg	3.85	—
	其他材料费	%	—	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	8.069
	电【机械】	kW ·h	0.75	7.181
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.112
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.157
交流弧焊机 21kVA【安装用】			15.69	0.112
汽车式起重机 32t			1066.43	—
平板拖车组 20t			769.94	—
大电流发生器 2000A			27.99	0.673

(2) 成套配电箱安装

工作内容:开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、补漆、单体调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-003	JG-3-004	JG-3-005
				成套配电箱安装		
				落地式	悬挂、嵌入式(m以内)	
					半周长 1.0	半周长 1.5
全 费 用(元)				591.05	247.08	311.21
其 中	人 工 费(元)			299.80	148.68	190.88
	材 料 费(元)			43.64	25.96	27.82
	机 械 费(元)			69.54	-	-
	费 用(元)			129.27	52.04	66.81
	增 值 税(元)			48.80	20.40	25.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	1.070	0.531
	技工		工日	142.00	1.418	0.703
材 料	镀锌扁钢 综合		kg	3.80	1.890	-
	低碳钢焊条 J422 综合		kg	3.68	0.189	-
	硬铜绞线 TJ-2.5~4mm ²		m	1.44	-	5.618
	铜接线端子 DT-6		个	2.90	-	2.030
	松香焊锡丝 综合		m	1.03	0.158	0.074
	平垫铁 综合		kg	3.85	0.315	0.158
	酚醛调和漆 各色		kg	13.24	0.053	0.032
	醇酸防锈漆 C53-1		kg	12.00	0.021	-
	电力复合脂		kg	17.11	0.053	0.431
	自粘性塑料带 20mm×20m		卷	2.99	0.210	0.105
	塑料管综合		kg	10.10	0.315	0.158
	棉纱		kg	10.27	0.105	0.105
	其他材料费		%	-	2.000	2.000
	汽油【机械】		kg	6.03	1.401	-
机 械	柴油【机械】		kg	5.26	2.616	-
	电【机械】		kW ·h	0.75	6.811	-
机 械	载重汽车 4t		台班	246.41	0.055	-
	汽车式起重机 8t		台班	589.34	0.092	-
	交流弧焊机 21kVA【安装用】		台班	15.69	0.113	-

(3) 电度表安装

计量单位:块

工作内容:开箱检查、表计送交试验、安装、接线、接地。

定 额 编 号				JG-3-006	JG-3-007
项 目				电度表	
		单相		三相	
全 费 用(元)			31.98	44.21	
其 中	人 工 费(元)			21.57	29.72
	材 料 费(元)			0.22	0.44
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			7.55	10.40
	增 值 税(元)			2.64	3.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.077	0.107
	技工	工日	142.00	0.102	0.140
材 料	电度表	块	—	(1.000)	(1.000)
	塑料软管 φ5	m	0.10	1.000	2.000
	异型塑料管 φ5	m	0.15	0.050	0.100
	钢精扎头	包	5.65	0.010	0.020
	铁砂布 0#~2#	张	1.02	0.050	0.100
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

(4)充电桩安装

工作内容:检查及清扫、测位、划线、打眼、埋设螺栓、安装充电桩、接线、测试等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-008	JG-3-009
项 目				充电桩	
				落地式	壁挂式
全 费 用(元)			305.48		187.12
其 中	人 工 费(元)			193.64	117.58
	材 料 费(元)			18.85	12.94
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			67.77	41.15
增 值 税(元)			25.22		15.45
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	0.728
	技工		工 日	142.00	0.892
材 料	地脚螺栓 M12×150		个	0.86	4.080
	塑料胶布带 20mm×50m		卷	2.05	0.050
	黑胶布 20mm×20m		卷	6.42	0.100
	铜端子 10		个	4.14	3.060
	塑料软管 综合		kg	6.84	0.130
	调和漆		kg	11.12	0.060
	铜端子 6		个	2.90	-
	镀锌膨胀螺栓 φ6		套	0.37	-
	其他材料费		%	—	4.080
		2.000		2.000	

(5) 空气开关安装

工作内容:开箱、检查、测位、装开关、接线、试闸、清理现场等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-010	JG-3-011	JG-3-012	JG-3-013
项 目				单极空气开关(A以内)		双极空气开关(A以内)	
				10	25	15	25
全 费 用(元)				29.71	35.70	36.60	44.40
其 中	人 工 费(元)			16.65	20.72	21.33	26.63
	材 料 费(元)			4.78	4.78	4.78	4.78
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			5.83	7.25	7.47	9.32
	增 值 税(元)			2.45	2.95	3.02	3.67
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工		工日	92.00	0.059	0.074	0.076
	技工		工日	142.00	0.079	0.098	0.101
材 料	成套开关		套	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	镀锌六角螺栓带螺母 M8×40~45		套	0.35	2.040	2.040	2.040
	塑料带 20mm×40m		卷	4.59	0.040	0.040	0.040
	橡胶护套圈 φ15~20		个	1.72	2.200	2.200	2.200
	其他材料费		%	-	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-3-014	JG-3-015	JG-3-016
项 目				自动空气开关		
				DW 万能式	电动式	手动式
全 费 用(元)				368.30	315.04	98.42
其 中	人 工 费(元)			232.33	195.94	66.39
	材 料 费(元)			22.26	22.53	0.66
	机 械 费(元)			1.47	1.47	-
	费 用(元)			81.83	69.09	23.24
	增 值 税(元)			30.41	26.01	8.13
名 称		单 价 (元)		消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.829	0.699	0.237
	技工	工日	142.00	1.099	0.927	0.314
材 料	自动空气开关 DW 万能式	个	-	(1.000)	-	-
	自动空气开关 电动	个	-	-	(1.000)	-
	自动空气开关 手动	个	-	-	-	(1.000)
	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	0.940	0.940	-
	铜接线端子 DT-10	个	4.14	2.030	2.030	-
	白布	kg	5.36	0.050	-	-
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.100	0.200	-
	铁砂布 0#~2#	张	1.02	0.500	0.500	0.300
	汽油 综合	kg	6.03	0.200	0.200	-
	电力复合脂	kg	17.11	0.050	0.030	0.020
	硬铜绞线 TJ-10	kg	49.45	0.050	0.050	-
	棉纱	kg	10.27	-	0.050	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	5.665	5.665	-
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.094	0.094	-

2.电缆、配管、配线

(1)电力电缆敷设

①电缆穿电导管敷设

工作内容:开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-017	JG-3-018	JG-3-019	JG-3-020	JG-3-021	
项 目			电缆截面(mm ² 以内)					
			35	50	70	120	240	
全 费 用(元)			107.52	128.16	154.53	186.83	272.52	
其 中	人 工 费(元)			60.83	74.23	91.52	104.08	144.34
	材 料 费(元)			7.84	8.69	9.54	22.06	28.44
	机 械 费(元)			6.43	6.43	6.43	6.54	19.79
	费 用(元)			23.54	28.23	34.28	38.72	57.45
	增 值 税(元)			8.88	10.58	12.76	15.43	22.50
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.229	0.279	0.345	0.392	0.544
	技工	工日	142.00	0.280	0.342	0.421	0.479	0.664
材 料	电力电缆	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	封铅 铅 65% 锡 35%	kg	43.72	0.096	0.115	0.134	0.153	0.191
	橡胶垫 δ2	m ²	18.99	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	白布	kg	5.36	0.048	0.048	0.048	0.057	0.077
	汽油 综合	kg	6.03	0.077	0.077	0.077	0.096	0.096
	硬脂酸	kg	13.60	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	标志牌 塑料扁形	个	0.43	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	电缆敷设牵引头 综合	只	316.57	—	—	—	0.010	0.010
	电缆敷设滚轮 综合	个	239.57	—	—	—	0.019	0.019
	电缆敷设转向导轮 综合	个	325.13	—	—	—	0.010	0.010
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	0.424	0.424	0.424	0.424	1.294
机 械	电【机械】	kW · h	0.75	0.002	0.002	0.002	0.424	0.424
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.007	0.007	0.007	0.007	0.021
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.007	0.007	0.007	0.007	—
	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	—	—	—	0.007	0.007
	汽车式起重机 10t	台班	657.37	—	—	—	—	0.021
	高压绝缘电阻测试仪	台班	36.87	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

②电缆沿线槽、桥架敷设

工作内容:开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-022	JG-3-023	JG-3-024	JG-3-025	JG-3-026
项 目				电缆截面(mm ² 以内)				
				35	50	70	120	240
全 费 用(元)				105.05	129.86	151.15	189.14	276.32
其 中	人 工 费(元)			59.37	75.64	89.51	106.47	147.95
	材 料 费(元)			7.55	8.35	9.15	20.96	27.05
	机 械 费(元)			6.43	6.43	6.43	6.54	19.79
	费 用(元)			23.03	28.72	33.58	39.55	58.71
	增 值 税(元)			8.67	10.72	12.48	15.62	22.82
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.224	0.285	0.337	0.401	0.557
	技工	工日	142.00	0.273	0.348	0.412	0.490	0.681
材 料	电 力 电 缆	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	封铅 铅 65% 锡 35%	kg	43.72	0.091	0.109	0.127	0.145	0.182
	橡 胶 垫 82	m ²	18.99	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	白 布	kg	5.36	0.045	0.045	0.045	0.055	0.073
	汽 油 综 合	kg	6.03	0.073	0.073	0.073	0.090	0.091
	硬 脂 酸	kg	13.60	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	标 志 牌 塑 料 扁 形	个	0.43	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	电 缆 敷 设 牵 引 头 综 合	只	316.57	—	—	—	0.009	0.009
	电 缆 敷 设 滚 轮 综 合	个	239.57	—	—	—	0.019	0.018
	电 缆 敷 设 转 向 导 轮 综 合	个	325.13	—	—	—	0.009	0.009
	其 他 材 料 费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
机 械	柴 油【机 械】	kg	5.26	0.424	0.424	0.424	0.424	1.294
	电【机 械】	kW ·h	0.75	0.002	0.002	0.002	0.424	0.424
机 械	载 重 汽 车 5t	台班	255.09	0.007	0.007	0.007	0.007	0.021
	汽 车 式 起 重 机 8t	台班	589.34	0.007	0.007	0.007	0.007	—
	交 流 弧 焊 机 21kVA【安 装 用】	台班	15.69	—	—	—	0.007	0.007
	汽 车 式 起 重 机 10t	台班	657.37	—	—	—	—	0.021
	高 压 绝 缘 电 阻 测 试 仪	台班	36.87	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

工作内容:开盘、检查、穿引线、架线盘、敷设、锯断、配合试验、临时封头、挂标牌、绝缘电阻测试等。 计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-027	JG-3-028	JG-3-029	JG-3-030
项 目			电缆截面(mm ²)			
			≤50	≤70	≤120	≤240
全 费 用(元)			131.52	152.36	197.91	280.96
其 中	人 工 费(元)		69.78	81.59	96.91	138.15
	材 料 费(元)		12.86	14.73	22.88	30.96
	机 械 费(元)		10.07	11.04	20.64	29.85
	费 用(元)		27.95	32.42	41.14	58.80
	增 值 税(元)		10.86	12.58	16.34	23.20
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.263	0.308	0.365
	技工	工日	142.00	0.321	0.375	0.446
材 料	电力电缆	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	镀锌铁丝 综合	kg	4.28	0.020	0.020	0.030
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	6.61	0.080	0.100	0.150
	圆钢 φ8~14	kg	3.09	0.300	0.300	0.320
	黄铜线 综合	kg	51.47	0.010	0.010	0.010
	塑料带 20mm×40m	卷	4.59	0.020	0.030	0.060
	棉布 400g/m ²	kg	21.70	0.010	0.010	0.010
	热缩端帽(不带气门)	个	2.78	0.070	0.070	0.070
	汽油 100#	kg	6.84	0.030	0.030	0.040
	油脂	kg	12.49	0.501	0.601	0.801
	硬脂酸	kg	13.60	0.010	0.010	0.010
	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	2.99	0.070	0.100	0.200
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	0.627	0.690	1.572
机 械	汽油【机械】	kg	6.03	—	—	0.291
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.003	0.003	0.003
机 械	汽车式起重机 12t	台班	678.45	0.010	0.011	0.016
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.010	0.011	0.016
	载重汽车 8t	台班	319.47	—	—	0.016
	电缆输送机 JSD-1	台班	368.60	—	—	—
	高压绝缘电阻测试仪	台班	36.87	0.020	0.021	0.016

(2) 控制电缆敷设

工作内容:开盘、检查、架线盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-031	JG-3-032	JG-3-033	JG-3-034	JG-3-035	
项 目			电缆芯数(芯以内)					
			6	14	24	37	48	
全 费 用(元)			58.83	80.90	82.62	101.56	137.34	
其 中	人 工 费(元)		37.05	41.03	42.11	54.93	79.16	
	材 料 费(元)		3.95	7.44	7.56	7.62	7.74	
	机 械 费(元)		-	8.44	8.44	8.44	8.44	
	费 用(元)		12.97	17.31	17.69	22.18	30.66	
	增 值 税(元)		4.86	6.68	6.82	8.39	11.34	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.132	0.146	0.150	0.196	0.282
	技工	工日	142.00	0.153	0.169	0.174	0.227	0.327
	高级技工	工日	212.00	0.015	0.017	0.017	0.022	0.032
材 料	控制电缆	m	—	(10.150)	(10.150)	(10.150)	(10.150)	(10.150)
	白布	kg	5.36	0.020	0.030	0.040	0.040	0.050
	钢锯条	条	0.43	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110
	汽油 综合	kg	6.03	0.030	0.070	0.080	0.090	0.100
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	镀锌电缆卡子 2×35	套	0.97	2.342	2.342	2.342	2.342	2.342
	镀锌六角螺栓 M8×25	10 个	2.13	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
	标志牌 塑料扁形	个	0.43	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	-	0.606	0.606	0.606	0.606
	载重汽车 5t	台班	255.09	-	0.010	0.010	0.010	0.010
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	0.010	0.010	0.010	0.010

(3)电缆头制作、安装

①1kV 以下户内干包式电力电缆终端头制作安装

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、压接线管及接线端子、安装、接线、清理现场等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-036	JG-3-037	JG-3-038	JG-3-039	JG-3-040
项 目				电缆截面(mm ² 以内)				
				35	50	70	120	240
全 费 用(元)				179.99	232.61	262.56	346.90	507.13
其 中	人 工 费(元)			62.83	79.16	91.98	105.62	138.45
	材 料 费(元)			80.31	106.53	116.71	175.67	278.35
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-
	费 用(元)			21.99	27.71	32.19	36.97	48.46
	增 值 税(元)			14.86	19.21	21.68	28.64	41.87
名 称			单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工		工日	92.00	0.224	0.282	0.328	0.376
	技工		工日	142.00	0.260	0.327	0.380	0.436
	高级技工		工日	212.00	0.025	0.032	0.037	0.043
材 料	三色塑料带 20mm×40m			m	0.34	0.134	0.232	0.332
	白布			kg	5.36	0.344	0.420	0.497
	焊锡膏			kg	30.80	0.011	0.015	0.019
	焊锡丝 综合			kg	53.05	0.057	0.076	0.096
	汽油 综合			kg	6.03	0.344	0.363	0.382
	电力复合脂			kg	17.11	0.034	0.042	0.050
	固定卡子 φ90			个	3.42	2.060	2.060	2.060
	镀锌六角螺栓 M8×25			10 个	2.13	0.408	0.408	0.408
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm			卷	2.57	0.287	0.287	0.382
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16			kg	51.34	0.200	0.277	0.253
	铜接线端子 DT-16			个	5.80	1.020	1.020	1.020
	塑料手套 ST 型			个	6.42	1.050	1.050	1.050
	铜接线端子 DT-35			个	10.44	3.760	-	-
	铜接线端子 DT-50			个	15.74	-	3.760	-
	铜接线端子 DT-70			个	18.22	-	-	3.760
	铜接线端子 DT-120			个	32.68	-	-	-
	铜接线端子 DT-240			个	55.87	-	-	3.760
	其他材料费			%	—	2.000	2.000	2.000

②控制电缆终端头制作安装

工作内容:定位、量尺寸、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线、清理现场等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-041	JG-3-042	JG-3-043	JG-3-044	JG-3-045
项 目				电缆芯数(芯以内)				
				6	14	24	37	48
全 费 用(元)				85.82	126.36	163.71	243.41	325.83
其 中	人 工 费(元)			39.18	63.27	86.22	125.49	190.55
	材 料 费(元)			25.84	30.52	33.79	53.90	41.69
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-
	费 用(元)			13.71	22.14	30.18	43.92	66.69
	增 值 税(元)			7.09	10.43	13.52	20.10	26.90
名 称			单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.139	0.225	0.307	0.447	0.679
	技工	工日	142.00	0.162	0.261	0.356	0.518	0.787
	高级技工	工日	212.00	0.016	0.026	0.035	0.051	0.077
材 料	三色塑料带 20mm×40m	m	0.34	0.191	0.478	0.764	0.956	1.433
	白布	kg	5.36	0.191	0.287	0.334	0.382	0.478
	焊锡膏	kg	30.80	0.019	0.029	0.029	0.038	0.048
	焊锡丝 综合	kg	53.05	0.096	0.143	0.162	0.182	0.229
	汽油 综合	kg	6.03	0.096	0.143	0.172	0.191	0.239
	塑料软管 φ5	m	0.10	0.040	0.190	0.320	0.570	0.740
	镀锌六角螺栓 M8×25	10 个	2.13	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
	固定卡子 φ40	个	2.03	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.57	0.096	0.191	0.287	0.382	0.430
	尼龙扎带 综合	根	0.12	10.000	10.000	15.000	154.000	15.000
	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16	kg	51.34	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
	套管 KT2 型	个	0.44	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020
	端子号牌	个	0.09	5.000	12.000	21.000	32.000	41.000
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

(4) 电缆保护管安装

工作内容:沟底夯实、锯管、弯管、打喇叭口、接口、敷设、刷漆、堵管口、金属管接地、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-046	JG-3-047	JG-3-048
项 目				电缆保护管敷设		
				埋地敷设		
				钢管直径(mm 以内)		
				50	100	150
全 费 用(元)				184.62	206.84	230.40
其 中	人 工 费(元)			97.28	108.08	117.50
	材 料 费(元)			34.00	39.60	48.29
	机 械 费(元)			3.00	3.15	3.31
	费 用(元)			35.10	38.93	42.28
	增 值 税(元)			15.24	17.08	19.02
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.347	0.385	0.418
	技工	工日	142.00	0.402	0.446	0.485
	高级技工	工日	212.00	0.039	0.044	0.048
材 料	钢管	m	—	(10.300)	(10.300)	(10.300)
	镀锌铁丝 综合	kg	4.28	0.701	0.901	1.101
	钢板 综合	kg	2.77	0.200	0.300	0.501
	低碳钢焊条 J422 综合	kg	3.68	0.400	0.501	0.601
	沥青清漆	kg	13.74	1.001	1.201	1.602
	氧气	m ³	3.27	0.240	0.276	0.325
	乙炔气	kg	22.58	0.200	0.230	0.270
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW · h	0.75	12.583	13.186	13.411
机 械	半自动切割机 100mm【安装用】	台班	16.23	0.030	0.030	0.020
	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.160	0.170	0.190

定 额 编 号				JG-3-049	JG-3-050	JG-3-051
项 目				电缆保护管敷设		
				埋地敷设		
				硬塑料管直径(mm 以内)		
				50	100	150
全 费 用(元)				43.51	53.54	80.99
其 中	人 工 费(元)			26.69	33.51	50.78
	材 料 费(元)			2.98	2.98	4.40
	机 械 费(元)			0.67	0.67	1.00
	费 用(元)			9.58	11.96	18.12
	增 值 税(元)			3.59	4.42	6.69
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.095	0.119	0.181
	技工	工日	142.00	0.110	0.138	0.209
	高级技工	工日	212.00	0.011	0.014	0.021
材 料	塑料管	m	—	(10.300)	(10.300)	(10.300)
	砂子 中砂	m ³	128.68	0.020	0.020	0.030
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.200	0.200	0.200
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.295	0.295	0.443
机 械	台式砂轮机	台班	33.39	0.020	0.020	0.030

(5) 桥架、线槽安装

① 钢制电缆桥架安装

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

计量单位:10m

定额编号				JG-3-052	JG-3-053	JG-3-054	JG-3-055
项目				钢制桥架			
				宽+高(mm以内)			
				200	400	600	800
全费用(元)				280.45	440.08	679.18	931.09
其中	人工费(元)			154.88	258.35	413.00	558.79
	材料费(元)			43.71	46.17	51.85	60.02
	机械费(元)			3.33	6.52	10.15	29.50
	费用用(元)			55.37	92.70	148.10	205.90
	增值税(元)			23.16	36.34	56.08	76.88
名称		单位	单价(元)	消耗量			
人	普工	工日	92.00	0.583	0.973	1.555	2.104
工	技工	工日	142.00	0.713	1.189	1.901	2.572
材料	电缆桥架	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	棉纱	kg	10.27	0.030	0.050	0.100	0.120
	铜接地端子带螺栓 DT-6	个	2.82	10.510	10.510	10.510	10.510
	砂轮片 φ100	片	8.56	0.010	0.010	0.020	0.020
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.010	0.010	0.020	0.020
	酚醛防锈漆	kg	12.69	0.100	0.120	0.150	0.150
	汽油 综合	kg	6.03	0.080	0.100	0.200	0.300
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6	m	3.63	2.252	2.252	2.252	2.202
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	—	—	0.100	0.170
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.410	0.410	1.859	4.033
	水【机械】	m ³	3.39	0.010	0.010	0.010	0.010
	柴油【机械】	kg	5.26	0.355	0.710	1.065	2.137
机械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.010	0.010	0.010	0.010
	载重汽车 8t	台班	319.47	0.010	0.020	0.030	0.040
	直流弧焊机 20kVA【安装用】	台班	21.52	—	—	0.020	0.050
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	—	—	—	0.020

②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、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-056	JG-3-057	JG-3-058	JG-3-059
项 目				金属线槽安装			
				宽+高(mm 以内)			
				50	80	120	300
全 费 用(元)				139.79	170.19	217.86	379.29
其 中	人 工 费(元)			79.95	100.61	133.00	242.70
	材 料 费(元)			20.32	20.32	20.32	20.32
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			27.98	35.21	46.55	84.95
	增 值 税(元)			11.54	14.05	17.99	31.32
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.301	0.379	0.501	0.914
	技工	工日	142.00	0.368	0.463	0.612	1.117
材 料	金属线槽	m	—	(10.050)	(10.050)	(10.050)	(10.050)
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10 个	1.28	6.006	6.006	6.006	6.006
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6	m	3.63	2.553	2.553	2.553	2.553
	铜接地端子带螺栓 DT-6	个	2.82	1.051	1.051	1.051	1.051
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-3-060	JG-3-061	JG-3-062	JG-3-063
				阻燃型塑料线槽敷设			
项 目				宽+高(mm 以内)			
				120	170	260	360
全 费 用(元)				192.54	221.16	266.01	315.13
其	人 工 费(元)			113.64	131.83	160.13	192.28
	材 料 费(元)			23.23	24.93	27.87	29.53
	机 械 费(元)			-	-	-	-
中	费 用(元)			39.77	46.14	56.05	67.30
	增 值 税(元)			15.90	18.26	21.96	26.02
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人	普工		工 日	92.00	0.428	0.496	0.603
工	技工		工 日	142.00	0.523	0.607	0.737
材	塑料线槽		m	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	塑料线槽配件 线槽断面周长 120 以内		个	3.25	7.007	-	-
	塑料线槽配件 线槽断面周长 170 以内		个	4.36	-	5.606	-
	塑料线槽配件 线槽断面周长 260 以内		个	6.50	-	-	4.204
	塑料线槽配件 线槽断面周长 360 以内		个	9.33	-	-	3.103
料	其他材料费		%	—	2.000	2.000	2.000

(6) 明配管敷设

①薄壁钢管(JDG)砖混结构明配

工作内容:测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、配管、接地、穿引线、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-064	JG-3-065	JG-3-066
项 目				外径(mm)		
				20	32	50
全 费 用(元)				168.63	192.05	231.89
其 中	人 工 费(元)			69.54	75.03	79.48
	材 料 费(元)			60.83	74.90	105.44
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			24.34	26.26	27.82
	增 值 税(元)			13.92	15.86	19.15
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.262	0.283
	技工		工日	142.00	0.320	0.345
材 料	JDG 管		m	—	(10.300)	(10.300)
	镀锌铁丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$		kg	4.28	0.040	0.040
	木螺钉 $\phi 4 \times 65$		10 个	0.77	2.913	1.732
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4		m	2.50	2.222	3.143
	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$		个	3.34	0.200	0.120
	钢锯条		条	0.43	0.260	0.180
	塑料胀管 $\phi 6 \sim 8$		个	0.02	30.831	18.278
	镀锌电线管塑料护口 DN15~20		个	0.12	4.124	—
	镀锌地线夹 $\phi 20$		套	5.30	8.248	—
	镀锌电线管卡子 20		个	0.42	14.434	—
	镀锌电线管塑料护口 DN25~32		个	0.23	—	1.552
	镀锌地线夹 $\phi 32$		套	7.02	—	8.248
	镀锌电线管卡子 32		个	0.58	—	8.559
	膨胀螺栓 M6		10 套	3.70	—	0.671
	镀锌电线管塑料护口 DN40~50		个	0.47	—	1.552
	镀锌电线管卡子 50		个	0.74	—	6.797
	镀锌地线夹 $\phi 50$		套	10.01	—	8.248
	其他材料费		%	—	2.000	2.000

定 额 编 号			JG-3-067	JG-3-068	JG-3-069
项 目			镀锌钢管砖混结构明配		
			公称直径(mm以内)		
			20	32	50
全 费 用(元)			227.32	278.38	367.19
其 中	人 工 费(元)		115.33	139.56	177.56
	材 料 费(元)		52.85	66.98	96.35
	机 械 费(元)		-	-	0.60
	费 用(元)		40.37	48.85	62.36
	增 值 税(元)		18.77	22.99	30.32
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.434	0.526
工	技工	工日	142.00	0.531	0.642
材 料	镀锌钢管	m	—	(10.300)	(10.300)
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.080	0.100
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	2.503	1.732
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	26.426	18.278
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.170	0.120
	钢锯条	条	0.43	0.300	0.200
	醇酸清漆	kg	16.04	0.030	0.050
	铅油 厚漆	kg	9.02	0.070	0.130
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.060	0.090
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4	m	2.50	1.742	2.452
	镀锌锁紧螺母 M20×1.5	个	0.26	4.124	—
	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.20	4.124	—
	镀锌钢管接头 DN20×2.75	个	0.99	1.652	—
	镀锌地线夹 φ20	套	5.30	6.396	—
	镀锌钢管卡子 DN20	个	0.42	12.372	—
	镀锌锁紧螺母 M32×3	个	0.58	—	1.602
	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.29	—	1.552
	镀锌钢管接头 DN32×3.25	个	2.09	—	1.652
	镀锌地线夹 φ32	套	7.02	—	6.396
	镀锌钢管卡子 DN32	个	0.58	—	8.559
	膨胀螺栓 M6	10 套	3.70	—	—
	镀锌锁紧螺母 M50×3	个	1.27	—	—
	镀锌钢管接头 DN50×3.5	个	3.57	—	—
	镀锌地线夹 φ50	套	10.01	—	—
	镀锌钢管卡子 DN50	个	0.74	—	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	—	0.444
机	管子切断机 150	台班	24.22	—	0.011
械	钢材电动煨弯机 500 以内	台班	30.72	—	0.011

③刚性阻燃管明配

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、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-070	JG-3-071	JG-3-072
项 目			刚性阻燃管明配		
			外径(mm)以内		
			20	32	50
全 费 用(元)			122.21	134.17	145.92
其 中	人 工 费(元)		75.64	83.18	86.98
	材 料 费(元)		10.01	10.80	16.45
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		26.47	29.11	30.44
	增 值 税(元)		10.09	11.08	12.05
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.285	0.313
	技工	工日	142.00	0.348	0.383
材 料	刚性阻燃管	m	—	(10.600)	(10.600)
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.040	0.040
	木螺钉 φ4×65	10 个	0.77	3.333	2.412
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	32.533	25.546
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.230	0.160
	冲击钻头 φ6~12	个	23.96	-	-
	钢锯条	条	0.43	0.100	0.100
	粘合剂	kg	26.10	0.010	0.010
	难燃塑料管卡子 20	个	0.18	16.817	-
	难燃塑料管接头 20	个	0.59	2.102	-
	难燃塑料管伸缩接头 20	个	1.03	0.210	-
	难燃塑料管弯头 20	个	1.03	0.210	-
	难燃塑料管三通 20	个	2.05	0.320	-
	难燃塑料管卡子 32	个	0.21	-	12.192
	难燃塑料管接头 32	个	1.45	-	2.102
	难燃塑料管伸缩接头 32	个	1.54	-	0.210
	难燃塑料管弯头 32	个	1.54	-	0.210
	难燃塑料管三通 32	个	2.99	-	0.320
	难燃塑料管卡子 50	个	0.32	-	-
	难燃塑料管接头 50	个	2.75	-	-
	难燃塑料管伸缩接头 50	个	2.65	-	-
	难燃塑料管弯头 50	个	2.65	-	-
	难燃塑料管三通 50	个	4.62	-	-
其他材料费		%	—	2.000	2.000

(7) 配管埋地敷设

① 镀锌钢管地下埋设

工作内容: 测位、锯管、套丝、煨弯(机)、配管、接地、穿引线、补漆、清理现场等。

计量单位: 10m

定额编号			JG-3-073	JG-3-074	JG-3-075
项目			镀锌钢管地下埋设		
			公称直径(mm以内)		
			50	80	100
全费用(元)			258.89	479.52	541.99
其中	人工费(元)		122.73	241.39	255.35
	材料费(元)		71.01	112.37	150.83
	机械费(元)		0.60	1.25	1.25
	费用用(元)		43.17	84.92	89.81
	增值税(元)		21.38	39.59	44.75
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人	普工	工日	92.00	0.462	0.909
工	技工	工日	142.00	0.565	1.111
材料	镀锌钢管	m	—	(10.300)	(10.300)
	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	4.28	0.040	0.040
	钢锯条	条	0.43	0.300	0.450
	醇酸磁漆	kg	18.46	0.060	0.090
	铅油 厚漆	kg	9.02	0.150	0.190
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.050	0.080
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4	m	2.50	3.524	5.145
	镀锌锁紧螺母 M50×3	个	1.27	0.801	—
	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.47	0.821	—
	镀锌地线夹 φ15	套	4.62	1.652	—
	镀锌地线夹 φ50	套	10.01	4.845	—
	镀锌锁紧螺母 M80×3	个	1.06	—	0.801
	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.70	—	0.821
	镀锌钢管接头 DN80×4	个	6.16	—	1.552
	镀锌地线夹 φ80	套	13.18	—	6.186
	镀锌锁紧螺母 M100×3	个	1.75	—	—
	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	0.93	—	0.821
	镀锌钢管接头 DN100×4	个	9.75	—	1.552
	镀锌地线夹 φ100	套	17.63	—	6.186
机械	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW·h	0.75	0.444	1.019
机	管子切断机 150	台班	24.22	0.011	0.011
械	钢材电动煨弯机 500 以内	台班	30.72	0.011	0.032

②刚性阻燃管埋地敷设

工作内容:测位、锯管、接管、配管、穿引线、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-076	JG-3-077	JG-3-078
项 目				刚性阻燃管埋地敷设		
				外径(mm)		
				20	32	50
全 费 用(元)			76.43	87.92	100.20	
其 中	人 工 费(元)			50.66	57.13	63.45
	材 料 费(元)			1.73	3.53	6.27
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			17.73	20.00	22.21
增 值 税(元)			6.31	7.26	8.27	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.191	0.215	0.239
	技工	工日	142.00	0.233	0.263	0.292
材 料	刚性阻燃管	m	—	(10.600)	(10.600)	(10.600)
	镀锌铁丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$	kg	4.28	0.040	0.040	0.040
	钢锯条	条	0.43	0.100	0.100	0.100
	粘合剂	kg	26.10	0.010	0.010	0.010
	难燃塑料管接头 20	个	0.59	2.062	-	-
	难燃塑料管接头 32	个	1.45	-	2.062	-
	难燃塑料管接头 50	个	2.75	-	-	2.062
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号			JG-3-079	JG-3-080	JG-3-081	
项 目			敷设塑料管道			
		2 孔(2×1)		4 孔(2×2)	6 孔(3×2)	
全 费 用(元)		346.10		1063.97	1548.51	
其 中	人 工 费(元)		235.20	723.05	1052.33	
	材 料 费(元)		-	-	-	
	机 械 费(元)		-	-	-	
中	费 用(元)		82.32	253.07	368.32	
	增 值 税(元)		28.58	87.85	127.86	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人	普工	工日	92.00	1.260	3.874	5.638
工	技工	工日	142.00	0.840	2.582	3.758
材 料	聚乙烯塑料管	m	—	(202.000)	(404.000)	(606.000)

工作内容:锉管内口、铺设钢管、处理、试通等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-3-082	JG-3-083	JG-3-084
项 目				敷设镀锌钢管管道		
				2孔(2×1)	4孔(2×2)	6孔(3×2)
全 费 用(元)				465.84	959.55	1380.13
其 中	人 工 费(元)			236.32	467.04	665.37
	材 料 费(元)			92.08	219.06	323.95
	机 械 费(元)			12.05	22.78	32.57
	费 用(元)			86.93	171.44	244.28
	增 值 税(元)			38.46	79.23	113.96
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	1.266	2.502	3.565
	技工	工 日	142.00	0.844	1.668	2.376
材 料	镀锌钢管 DN80~114	m	—	(202.000)	(404.000)	(606.000)
	管箍 DN25	个	1.42	40.400	80.800	121.200
	扁钢 50×5	kg	2.99	—	12.940	19.400
	电【机械】	kW ·h	0.75	46.287	87.512	125.121
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.768	1.452	2.076

(8) 电气配线

① 线槽配线

工作内容:清扫线槽、放配线、编号、对号、摇测绝缘、接焊包头、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-085	JG-3-086	JG-3-087	JG-3-088
项 目				线槽配线			
				导线截面(mm^2 以内)			
				2.5	6	16	35
全 费 用(元)				14.67	15.90	19.42	24.63
其 中	人 工 费(元)			9.33	10.17	12.56	16.03
	材 料 费(元)			0.86	0.86	0.86	0.96
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			3.27	3.56	4.40	5.61
	增 值 税(元)			1.21	1.31	1.60	2.03
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工		工日	92.00	0.035	0.038	0.047
	技工		工日	142.00	0.043	0.047	0.058
材 料	绝缘电线		m	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	棉纱		kg	10.27	0.030	0.030	0.040
	扁形塑料绑带		m	0.51	0.541	0.541	0.541
	标志牌 塑料扁形		个	0.43	0.601	0.601	0.601
	其他材料费		%	—	2.000	2.000	2.000

②管内穿线

工作内容:扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-089	JG-3-090	JG-3-091	JG-3-092		
项 目				管内穿线					
项 目				穿照明线					
项 目				铜芯					
导线截面(mm ² 以内)		1.5		2.5		4			
全 费 用(元)		12.45		14.04		9.81			
其 中	人 工 费(元)			7.40		8.48			
	材 料 费(元)			1.43		1.43			
	机 械 费(元)			-		-			
	费 用(元)			2.59		2.97			
增 值 税(元)	增 值 税(元)			1.03		1.16			
	增 值 税(元)			0.81		0.86			
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工		工日	92.00		0.028			
	技工		工日	142.00		0.034			
材 料	绝缘电线		m	—		(11.600)			
	棉纱		kg	10.27		0.020			
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57		0.030			
	锡基钎料		kg	41.07		0.020			
	汽油 综合		kg	6.03		0.050			
	其他材料费		%	—		2.000			

工作内容:扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场等。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-093	JG-3-094	JG-3-095	JG-3-096	JG-3-097
				管内穿线				
				穿动力线				
项 目				铜芯				
				2.5	4	6	10	16
全 费 用(元)				10.39	11.09	11.12	13.45	13.48
其 中	人 工 费(元)			6.23	6.56	6.56	8.01	8.01
	材 料 费(元)			1.12	1.31	1.34	1.53	1.56
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-
	费 用(元)			2.18	2.30	2.30	2.80	2.80
增 值 税(元)				0.86	0.92	0.92	1.11	1.11
名 称			单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工		工日	92.00	0.023	0.025	0.025	0.030
	技工		工日	142.00	0.029	0.030	0.030	0.037
材 料	绝缘电线		m	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	棉纱		kg	10.27	0.020	0.030	0.030	0.040
	锡基钎料		kg	41.07	0.010	0.010	0.010	0.010
	汽油 综合		kg	6.03	0.050	0.060	0.060	0.070
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57	0.070	0.080	0.090	0.100
	其他材料费		%	—	2.000	2.000	2.000	2.000

定 额 编 号			JG-3-098	JG-3-099	JG-3-100	JG-3-101	JG-3-102	JG-3-103	JG-3-104	JG-3-105	
项 目			管内穿线								
			穿多芯软导线								
			二芯		四芯		八芯		十六芯		
			单芯导线截面(mm ² 以内)								
			1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	
全 费 用(元)			11.03	12.51	15.31	15.35	18.38	18.75	22.98	24.32	
其 中	人 工 费(元)			6.56	7.55	9.33	9.33	10.87	10.87	13.50	14.34
	材 料 费(元)			1.26	1.29	1.45	1.48	2.19	2.53	2.85	2.95
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			2.30	2.64	3.27	3.27	3.80	3.80	4.73	5.02
	增 值 税(元)			0.91	1.03	1.26	1.27	1.52	1.55	1.90	2.01
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量							
人 工	普工	工日	92.00	0.025	0.028	0.035	0.035	0.041	0.041	0.051	0.054
	技工	工日	142.00	0.030	0.035	0.043	0.043	0.050	0.050	0.062	0.066
材 料	铜芯多股绝缘电线		m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	棉纱		kg	10.27	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030
	锡基钎料		kg	41.07	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020
	汽油 综合		kg	6.03	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.080	0.080
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm		卷	2.57	0.100	0.110	0.150	0.160	0.230	0.240	0.340
	焊锡膏		kg	30.80	—	—	—	—	0.010	0.010	0.010
	其他材料费		%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

(9) 端子箱安装

工作内容:开箱、检查、测位、打眼、埋螺栓、箱体固定、接地、补漆、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-106	JG-3-107
项 目				户外端子箱安装	户内端子箱安装
全 费 用(元)				370.07	310.34
其 中	人 工 费(元)			212.21	178.45
	材 料 费(元)			51.84	41.25
	机 械 费(元)			0.88	1.90
	费 用(元)			74.58	63.12
	增 值 税(元)			30.56	25.62
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.757
	技工		工日	142.00	1.004
材 料	镀锌扁钢 综合		kg	3.80	3.000
	角钢 综合		kg	3.06	9.000
	白布		kg	5.36	0.200
	低碳钢焊条 综合		kg	3.68	0.200
	钢锯条		条	0.43	0.500
	酚醛调和漆		kg	13.24	0.200
	铜芯橡皮花线 BXH 2×16/0.15		m	1.79	2.000
	钢垫板 δ1~2		kg	3.85	0.300
	铁砂布 0#~2#		张	1.02	-
	合页		副	8.56	-
	防锈漆 C53-1		kg	12.00	-
	清油		kg	15.90	-
	其他材料费		%	—	0.150
机 械	电【机械】		kW ·h	0.75	3.375
	交流弧焊机 21kVA【安装用】		台班	15.69	0.056

(10) 接线箱、接线盒安装

工作内容: 1.接线箱:测位、打眼、埋螺栓、箱子开孔、补漆、固定、清理现场等。
2.接线盒:测位、固定、修孔、清理现场等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-108	JG-3-109	JG-3-110
项 目				接线箱明装		普通接线盒
				半周长(mm以内)		明装
				700	1500	
全 费 用(元)				121.88	187.87	9.94
其 中	人 工 费(元)			65.14	97.15	6.56
	材 料 费(元)			22.18	38.67	0.26
	机 械 费(元)			1.26	1.88	-
	费 用(元)			23.24	34.66	2.30
	增 值 税(元)			10.06	15.51	0.82
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.245	0.366	0.025
	技工	工日	142.00	0.300	0.447	0.030
材 料	接线箱	个	—	(1.010)	(1.010)	-
	接线盒	个	—	-	-	(1.020)
	膨胀螺栓 综合	10套	4.93	0.408	0.408	-
	防锈漆	kg	12.00	0.210	0.780	-
	圆钢 φ10	kg	2.99	0.100	0.400	-
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.400	0.600	-
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	-	-	2.200
	木螺钉 φ4×65	10个	0.77	-	-	0.208
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	-	-	0.014
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.066	0.099	-
	轻便钻孔机	台班	17.01	0.013	0.019	-

3.防雷及接地装置安装

(1) 接地极(板)制作与安装

工作内容:尖端及加固帽加工、接地极打入地下及埋设、下料、加工、焊接、清理现场等。

计量单位:根

定 额 编 号				JG-3-111	JG-3-112	JG-3-113
项 目				钢管接地极	角钢接地极	圆钢接地极
全 费 用(元)				79.34	54.87	41.17
其 中	人 工 费(元)		39.53		27.33	20.11
	材 料 费(元)		14.09		9.88	7.65
	机 械 费(元)		3.95		2.64	2.20
	费 用(元)		15.22		10.49	7.81
	增 值 税(元)		6.55		4.53	3.40
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.141	0.098	0.072
	技工	工 日	142.00	0.187	0.129	0.095
材 料	镀锌钢管 DN50	kg	—	(6.880)	—	—
	镀锌角钢 综合	kg	—	—	(9.150)	—
	镀锌圆钢	kg	—	—	—	(10.100)
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.200	0.150	0.160
	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	0.260	0.260	0.130
	钢锯条	条	0.43	1.500	1.000	0.170
	沥青清漆	kg	13.74	0.020	0.020	0.010
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	15.188	10.125	8.438
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.252	0.168	0.140

(2) 接地线、避雷引下线安装

①避雷网敷设

工作内容: 平直、下料、测位、打眼、埋卡子、焊接、固定、刷漆、清理现场等。

计量单位: 10m

定 额 编 号				JG-3-114	JG-3-115
项 目				避雷网沿墙、沿混凝土块敷设	避雷网沿折板支架敷设
全 费 用(元)				131.16	257.70
其 中	人 工	费(元)		75.91	147.37
	材 料	费(元)		15.31	32.38
	机 械	费(元)		1.88	3.77
	费 用(元)			27.23	52.90
	增 值 税(元)			10.83	21.28
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.271	0.526
	技工	工日	142.00	0.359	0.697
材 料	镀锌圆钢 $\phi 16$	m	—	(10.500)	(10.500)
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.250	1.000
	水泥 P.C 32.5	kg	0.34	0.780	—
	砂子 中砂	m^3	128.68	0.010	—
	防锈漆 C53-1	kg	12.00	0.040	0.050
	铅油 厚漆	kg	9.02	0.020	0.030
	清油	kg	15.90	0.010	0.010
	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	4.71	1.360	0.500
	钢锯条	条	0.43	—	2.000
	镀锌扁钢支架 40×3	kg	4.71	—	2.800
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	7.232	14.465
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.120	0.240

定 额 编 号				JG-3-116
项 目				利用金属构件引下
全 费 用(元)				3.08
其 中	人 工 费(元)			1.45
	材 料 费(元)			0.72
	机 械 费(元)			0.11
	费 用(元)			0.55
	增 值 税(元)			0.25
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00
	技工		工日	142.00
材 料	低碳钢焊条 综合		kg	3.68
	铅油 厚漆		kg	9.02
	防锈漆 C53-1		kg	12.00
	清油		kg	15.90
	镀锌扁钢卡子 25×4		kg	4.71
	其他材料费		%	—
	电【机械】		kW ·h	0.75
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】		台班	15.69
				0.007

②接地母线安装

工作内容:1.户内:接地母线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、刷漆、清理现场等。

2.户外:挖地沟、接地母线平直、下料、煨弯、敷设、焊接、回填土夯实、刷漆、清理现场等。

计量单位:m

定 额 编 号				JG-3-117	JG-3-118
项 目				户内接地母线敷设	户外接地母线敷设
全 费 用(元)				19.02	51.48
其 中	人 工 费(元)			11.82	34.46
	材 料 费(元)			1.28	0.56
	机 械 费(元)			0.16	0.11
	费 用(元)			4.19	12.10
	增 值 税(元)			1.57	4.25
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.042	0.123
	技工	工 日	142.00	0.056	0.163
材 料	镀锌扁钢 综合	m	—	(1.050)	(1.050)
	钢锯条	条	0.43	0.100	0.100
	沥青清漆	kg	13.74	—	0.006
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.021	0.030
	棉纱	kg	10.27	0.001	—
	酚醛调和漆	kg	13.24	0.005	—
	钢管保护管 φ40×400	根	6.17	0.100	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.603	0.422
机 械	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.010	0.007

③等电位接线箱、避雷测试箱安装

工作内容:测位、安装固定、焊点防腐处理、刷漆、清理现场等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-119	JG-3-120	JG-3-121
项 目				等电位端子盒安装	等电位箱安装	避雷测试箱安装
				套	台	
全 费 用(元)				17.36	84.51	40.48
其 中	人 工 费(元)			10.40	53.05	23.67
	材 料 费(元)			1.89	5.91	4.94
	机 械 费(元)			-	-	0.18
	费 用(元)			3.64	18.57	8.35
	增 值 税(元)			1.43	6.98	3.34
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.039	0.200	0.089
工	技工	工日	142.00	0.048	0.244	0.109
材 料	等电位端子盒安装	个	-	(1.005)	-	-
	等电位箱	个	-	-	(1.000)	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4	m	2.47	0.750	-	-
	酚醛磁漆	kg	15.46	-	0.010	-
	膨胀螺栓 M10×80	套	0.93	-	4.080	-
	破布	kg	5.30	-	0.100	-
	铁砂布 0#~2#	张	1.02	-	1.000	-
	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	2.99	-	0.100	-
	金属膨胀螺栓 M6	套	0.37	-	-	4.080
	醇酸防锈漆	kg	12.00	-	-	0.100
	调和漆	kg	11.12	-	-	0.150
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	0.090
	轻便钻机 XJ-100【安装用】	台班	25.06	-	-	0.007

4. 照明器具安装

(1) 普通灯具安装

工作内容:测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台、灯具组装、吊链加工、接线、接焊包头等。

计量单位:套

定 额 编 号			JG-3-122	JG-3-123	JG-3-124	JG-3-125	
项 目			吸顶灯具安装	普通壁灯	防水灯头	座灯头	
全 费 用(元)			33.60	31.88	15.34	17.64	
其 中	人 工 费(元)		19.82	18.65	8.11	11.25	
	材 料 费(元)		4.07	4.07	3.12	0.99	
	机 械 费(元)		-	-	-	-	
	费 用(元)		6.94	6.53	2.84	3.94	
	增 值 税(元)		2.77	2.63	1.27	1.46	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	0.075	0.070	0.031	0.042
	技工	工 日	142.00	0.091	0.086	0.037	0.052
材 料	成套灯具	套	-	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	4.160	4.160	3.120	3.120
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	4.400	4.400	1.100	1.100
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.028	0.028	0.007	0.007
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5	m	1.60	0.458	0.458	0.305	0.305
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015	-	-
	铜芯橡皮花线 BXH 2×23/0.15	m	1.71	-	-	1.222	-
	塑料圆台	块	0.21	-	-	1.050	1.050
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000

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、焊接包头、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-126
项 目				应急灯
全 费 用(元)				43.11
其 中	人 工 费(元)			27.60
	材 料 费(元)			2.29
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			9.66
增 值 税(元)				3.56
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工 日	92.00
	技工		工 日	142.00
材 料	成套灯具		套	-
	木螺钉 φ2~4×6~65		个	0.07
	塑料胀管 φ6~8		个	0.02
	冲击钻头 φ10		个	3.92
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-3×2.5		m	3.94
	其他材料费		%	-

(2)装饰灯安装

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、接焊包头、清理现场等。 计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-127	JG-3-128
项 目				标志应急灯	
				墙壁式	嵌入式
全 费 用(元)				40.55	46.49
其 中	人 工 费(元)			22.82	26.52
	材 料 费(元)			6.39	6.85
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			7.99	9.28
	增 值 税(元)			3.35	3.84
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.086	0.100
	技工	工日	142.00	0.105	0.122
材 料	成套灯具	套	-	(1.010)	(1.010)
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	2.080	-
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	2.200	-
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.028	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5	m	1.60	0.458	0.916
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015
	塑料接线柱 双线	个	2.40	1.030	1.030
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

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、接焊包头、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-129	JG-3-130
项 目				草坪灯具安装	
				立柱式	地埋灯
全 费 用(元)				191.80	104.64
其 中	人 工 费(元)			115.10	61.91
	材 料 费(元)			20.57	12.42
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			40.29	21.67
	增 值 税(元)			15.84	8.64
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.433	0.233
	技工	工日	142.00	0.530	0.285
材 料	成套灯具	套	—	(1.010)	(1.010)
	冲击钻头 φ10	个	3.92	-	0.028
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015
	塑料接线柱 双线	个	2.40	1.030	1.030
	地脚螺栓 M12×160 以下	套	0.86	4.080	4.080
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-4	m	2.49	4.581	-
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5	m	1.62	-	1.985
	塑料软管 φ8	m	0.17	-	0.525
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

(3) 荧光灯安装

工作内容:测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台(木台)、灯具组装、固定、接线、接焊包头、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-131	JG-3-132
				普通荧光灯安装	
				吸顶式	
				单管	双管
全 费 用(元)				30.90	37.59
其 中	人 工 费(元)			17.43	21.98
	材 料 费(元)			4.82	4.82
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			6.10	7.69
	增 值 税(元)			2.55	3.10
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.066	0.083
	技工	工日	142.00	0.080	0.101
材 料	成套灯具	套	-	(1.010)	(1.010)
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	2.080	2.080
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.014	0.014
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	2.200	2.200
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5	m	1.60	1.069	1.069
	铜接线端子 20A	个	2.74	1.015	1.015
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-3-133	JG-3-134
				普通荧光灯安装	
				嵌入式	
				单管	双管
全 费 用(元)				59.26	77.75
其 中	人 工 费(元)			20.43	32.99
	材 料 费(元)			26.79	26.79
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			7.15	11.55
增 值 税(元)				4.89	6.42
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工			0.077	0.124
	技工			0.094	0.152
材 料	成套灯具			(1.010)	(1.010)
	冲击钻头 φ10			0.011	0.011
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5			3.512	3.512
	铜接线端子 20A			1.015	1.015
	镀锌槽型吊码 单边 δ=3			2.060	2.060
	镀锌圆钢吊杆 带 4 螺母 4 垫圈 φ8			2.100	2.100
	其他材料费			2.000	2.000

(4)庭院灯安装

计量单位:见表

工作内容:测位、划线、灯具组装、试亮、清理现场等。

定 额 编 号			JG-3-135	JG-3-136	JG-3-137	JG-3-138	
项 目			庭院柱灯安装		庭院灯柱安装		
			庭院柱灯		钢管式灯柱制作		
			双火	四火	φ100 以内	φ100 以上	
			套		根		
全 费 用(元)			160.98	290.17	217.37	333.00	
其 中	人 工 费(元)		79.10	156.19	40.77	52.58	
	材 料 费(元)		26.58	29.10	141.19	230.53	
	机 械 费(元)		10.61	19.45	2.36	2.95	
	费 用(元)		31.40	61.47	15.10	19.44	
	增 值 税(元)		13.29	23.96	17.95	27.50	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.298	0.588	0.153	0.198
	技工	工日	142.00	0.364	0.719	0.188	0.242
材 料	成套灯具	套	—	(1.010)	(1.010)	—	—
	地脚螺栓 M20×300	10 个	51.34	0.408	0.408	—	—
	塑料接线柱 双线	个	2.40	1.030	1.030	—	—
	瓷接头 1~3 回路	个	0.27	—	1.030	—	—
	焊接钢管 DN100	m	32.80	—	—	4.160	—
	焊接钢管 DN150	m	53.82	—	—	—	4.160
	锯条(各种规格)	根	0.66	—	—	2.100	2.100
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	0.512	0.938	0.114	0.142
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.018	0.033	0.004	0.005

(5) 楼宇亮化灯安装

工作内容:开箱清点、测定划线、打眼埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰部件、灯具安装、焊接包头、试亮、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-139	JG-3-140	JG-3-141	JG-3-142	JG-3-143	JG-3-144
项 目				地面射灯		立面点光源灯		立面轮廓灯	
				固定式	嵌入式	灯具直径(mm 以内)		灯泡型	灯管型
						150	250		
全 费 用(元)				71.28	85.65	32.37	35.56	86.46	53.86
其 中	人 工 费(元)			40.86	49.11	19.35	21.51	40.63	28.68
	材 料 费(元)			10.23	12.28	3.58	3.58	24.47	10.69
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			14.30	17.19	6.77	7.53	14.22	10.04
	增 值 税(元)			5.89	7.07	2.67	2.94	7.14	4.45
名 称			单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工		工 日	92.00	0.154	0.185	0.073	0.081	0.153
	技工		工 日	142.00	0.188	0.226	0.089	0.099	0.187
材 料	成套灯具		套	-	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)	(1.010)
	金属膨胀螺栓 M6		套	0.37	4.080	4.896	-	-	-
	冲击钻头 φ6~8		个	3.34	0.028	0.034	-	-	-
	冲击钻头 φ12		个	26.10	-	-	-	-	0.019
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5		m	1.60	1.985	2.382	0.458	0.458	4.275
	铜接线端子 20A		个	2.74	1.015	1.218	1.015	1.015	0.812
	塑料接线柱 双线		个	2.40	1.030	1.236	-	-	0.824
	镀锌膨胀螺栓带 2 螺母 2 垫圈 M10		套	2.77	-	-	-	-	3.264
	镀锌自攻螺钉 ST4~6×10~16		个	0.02	-	-	-	-	1.660
	金属软管接头 DN15		个	0.79	-	-	-	-	1.648
	金属软管 φ15		根	2.52	-	-	-	-	0.206
	其他材料费		%	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

(6) 开关、插座

工作内容:1. 跳板开关:测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。
2. 声控延时开关:测位、划线、打眼、埋螺栓、装开关、接线、调校、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-145	JG-3-146
项 目				跳板开关	声控延时开关
				明装	
全 费 用(元)				12.61	12.02
其 中	人 工 费(元)			6.99	7.60
	材 料 费(元)			2.13	0.77
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			2.45	2.66
	增 值 税(元)			1.04	0.99
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.025	0.027
	技工	工日	142.00	0.033	0.036
材 料	照明开关	只	-	(1.020)	-
	声控延时开关 红外线感应	个	-	-	(1.020)
	塑料台	个	1.20	1.050	-
	木螺钉 φ2~4×6~65	个	0.07	4.200	-
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10 个	1.28	-	0.208
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	1.100	-
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.007	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5	m	1.60	0.305	0.305
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

工作内容:测位、划线、打眼、埋塑料胀管、装插座、接线、装盖、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-147	JG-3-148
项 目				插 座	
				电 流(A 以内)	
				15	30
全 费 用(元)				12.14	14.01
其 中	人 工 费(元)			7.60	8.67
	材 料 费(元)			0.88	1.15
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			2.66	3.03
增 值 税(元)				1.00	1.16
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工			0.027	0.031
	技工			0.036	0.041
材 料	成套插座			(1.020)	(1.020)
	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5			0.305	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4			-	0.305
	木螺钉 φ2~4×6~65			4.160	4.160
	塑料胀管 φ6~8			2.100	2.100
	冲击钻头 φ6~8			0.013	0.013
	其他材料费			2.000	2.000

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、清理现场等。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-149	JG-3-150
项 目				多联组合开关插座	
				明装	暗装
全 费 用(元)			28.75		35.41
其 中	人 工 费(元)		19.41		23.26
	材 料 费(元)		0.18		1.09
	机 械 费(元)		-		-
	费 用(元)		6.79		8.14
	增 值 税(元)		2.37		2.92
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.069	0.083
	技工	工日	142.00	0.092	0.110
材 料	多联组合开关插座	套	-	(1.000)	(1.000)
	开关盒 暗装	个	-	-	(1.000)
	木螺钉 φ4×40	10 个	0.43	0.208	-
	半圆头螺钉	10 套	2.57	-	0.416
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	2.100	-
	冲击钻头 φ6~8	个	3.34	0.013	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

5.其他辅助工程

(1)电缆防火保护

工作内容:清扫、堵洞、安装防火隔板、刷防火涂料、清理现场等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-151	JG-3-152	JG-3-153	JG-3-154
项 目	防火堵洞 盘柜下	防火堵 洞 保 护 管	防火隔板	防火涂料			
	处		m ²	10kg			
全 费 用(元)			146.70	19.17	225.42	434.55	
其 中	人 工 费(元)		91.29	12.56	136.09	280.47	
	材 料 费(元)		11.35	0.63	23.09	20.04	
	机 械 费(元)		-	-	-	-	
	费 用(元)		31.95	4.40	47.63	98.16	
	增 值 税(元)		12.11	1.58	18.61	35.88	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.344	0.047	0.513	1.056
	技工	工日	142.00	0.420	0.058	0.626	1.291
材 料	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M8×14~75	套	0.35	12.240	0.050	12.240	-
	镀锌扁钢 综合	kg	3.80	1.050	-	4.120	-
	钢锯条	条	0.43	1.030	-	2.060	-
	汽油 综合	kg	6.03	0.400	0.100	0.300	0.500
	防火涂料	kg	15.40	-	-	-	1.080
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000

(2)配管整修

①明配薄壁钢管整修

工作内容:管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-3-155	JG-3-156
项 目				明配薄壁钢管整修	
				公称直径(mm)	
				25	50
全 费 用(元)				393.27	525.11
其 中	人 工 费(元)				247.76
	材 料 费(元)				26.32
	机 械 费(元)				-
	费 用(元)				86.72
	增 值 税(元)				32.47
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.651	0.898
	技工	工 日	142.00	1.323	1.824
材 料	镀锌钢管卡子 DN25	个	0.47	43.184	-
	镀锌钢管卡子 DN50	个	0.74	-	23.230
	镀锌木螺钉 φ2~5×4~50	10 个	0.43	8.761	4.713
	塑料胀管 φ6	个	0.02	87.198	46.906
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

②明配钢管整修

工作内容:管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-3-157	JG-3-158	JG-3-159
项 目				明配钢管整修		
				公称直径(mm)		
				25	50	100
全 费 用(元)				577.34	772.98	1300.36
其 中	人 工 费(元)			378.90	512.29	857.54
	材 料 费(元)			18.15	17.57	35.31
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			132.62	179.30	300.14
	增 值 税(元)			47.67	63.82	107.37
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.996	1.347
	技工		工日	142.00	2.023	2.735
材 料	镀锌钢管卡子 DN25		个	0.47	29.782	-
	镀锌钢管卡子 DN50		个	0.74	-	19.855
	镀锌钢管卡子 DN100		个	2.20	-	-
	镀锌木螺钉 φ2~5×4~50		10 个	0.43	6.042	4.028
	塑料胀管 φ6		个	0.02	60.136	40.091
	其他材料费		%	-	2.000	2.000

③明配 PVC 管整修

工作内容:管卡子、管、接线盒、接地及支持物等整修、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-3-160	JG-3-161	JG-3-162
项 目				明配 PVC 管整修		
				公称直径(mm)		
				25	50	100
全 费 用(元)				346.19	447.61	590.33
其 中	人 工 费(元)			222.52	295.79	394.46
	材 料 费(元)			17.21	11.33	9.07
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			77.88	103.53	138.06
	增 值 税(元)			28.58	36.96	48.74
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.585	0.778	1.037
	技工	工日	142.00	1.188	1.579	2.106
材 料	塑料管卡子 综合	个	0.32	37.720	24.818	19.855
	镀锌木螺钉 φ2~5×4~50	10 个	0.43	7.619	5.035	4.028
	塑料胀管 φ6	个	0.02	76.166	50.114	40.091
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000

(3) 配线整修

工作内容:线路整修、加换支持物、紧线、加固、排查各种隐患、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-3-163	JG-3-164	JG-3-165	JG-3-166
项 目			导线截面(mm ² 以内)			
			2.5	4	6	10
全 费 用(元)			104.17	104.92	97.72	97.72
其 中	人 工 费(元)		42.40	42.91	42.91	42.91
	材 料 费(元)		38.33	38.33	31.72	31.72
	机 械 费(元)		-	-	-	-
	费 用(元)		14.84	15.02	15.02	15.02
	增 值 税(元)		8.60	8.66	8.07	8.07
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.112	0.113	0.113
	技工	工 日	142.00	0.226	0.229	0.229
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV	m	—	(35.711)	(35.711)	(35.711)
	直瓷管 φ9~15×305	个	0.24	5.200	5.200	5.200
	塑料胀管 φ6	个	0.02	29.400	29.400	24.150
	铁绑线 φ2	m	0.28	0.130	0.130	0.110
	镀锌木螺钉 φ2~5×4~50	10 个	0.43	2.954	2.954	2.427
	鼓形绝缘子 G38	个	1.20	28.700	28.700	23.575
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

(4) 电气试验调整

①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。

计量单位：系统

定 额 编 号			JG-3-167	JG-3-168	JG-3-169	JG-3-170	JG-3-171		
项 目			交流供电	交流供电		直流供电			
			≤1kV	≤10kV		≤500V	≤1600V		
				带负荷 隔离开关	带断路器				
全 费 用(元)			501.85	956.63	1729.17	930.29	1712.87		
其 中	人 工 费(元)			288.22	498.91	701.32	582.14	997.94	
	材 料 费(元)			3.81	9.17	11.05	2.90	5.21	
	机 械 费(元)			50.00	144.40	465.60	47.92	162.23	
	费 用(元)			118.38	225.16	408.42	220.52	406.06	
	增 值 税(元)			41.44	78.99	142.78	76.81	141.43	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工		工日	92.00	0.747	1.294	1.818	1.509	2.587
	技工		工日	142.00	1.068	1.848	2.598	2.156	3.696
	高级技工		工日	212.00	0.320	0.554	0.779	0.647	1.109
材 料	自粘性橡胶带 25mm×20m		卷	13.26	0.138	0.413	0.413	0.092	0.193
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5		m	1.62	0.275	0.826	0.826	0.138	0.289
	其他材料费		%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	1.985	2.958	5.470	1.900	2.830
机 械	手持式万用表		台班	3.95	2.114	2.114	2.114	1.586	2.113
	相位表		台班	9.06	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991
	振荡器		台班	16.33	0.991	0.991	0.991	0.991	0.991
	电缆测试仪		台班	15.60	1.057	1.057	2.114	1.057	1.057
	高压绝缘电阻测试仪		台班	36.87	—	1.057	1.057	—	1.057
	YDQ 充气式试验变压器		台班	52.03	—	0.628	1.005	—	—
	高压试验变压器配套操作箱调压器		台班	36.23	—	0.628	1.005	—	—
	数字电桥		台班	59.09	—	—	2.114	—	—
	微机继电保护测试仪		台班	69.31	—	—	2.114	—	1.057

②接地系统测试

计量单位:见表

工作内容:接地电阻试验。

定 额 编 号				JG-3-172	JG-3-173
项 目				独立接地装置	接地网
				≤6 根接地极	
				组	系统
全 费 用(元)				509.81	1269.61
其 中	人 工 费(元)				221.60
	材 料 费(元)				16.54
	机 械 费(元)				112.61
	费 用(元)				116.97
	增 值 税(元)				42.09
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.789
	技工		工日	142.00	0.915
	高级技工		工日	212.00	0.090
材 料	金属清洗剂		kg	10.95	0.745
	白布		kg	5.36	0.321
	铜芯塑料绝缘电线 BV-4		m	2.47	2.465
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.338
机 械	接地电阻测试仪		台班	53.27	2.114
					5.285

二、给排水工程

1. 给排水管道

(1) 给水管道

①塑料管安装(热熔连接)

工作内容:场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道安装、水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-174	JG-3-175	JG-3-176
项 目				公称外径(mm以内)		
				20	32	50
全 费 用(元)				129.95	155.95	204.04
其 中	人 工 费(元)			86.86	104.19	136.31
	材 料 费(元)			1.53	1.98	2.51
	机 械 费(元)			0.32	0.32	0.49
	费 用(元)			30.51	36.58	47.88
	增 值 税(元)			10.73	12.88	16.85
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.353	0.424	0.554
	技工	工日	142.00	0.383	0.459	0.601
材 料	塑料给水管	m	—	(10.160)	(10.160)	(10.160)
	室内塑料给水管热熔管件	个	—	(15.200)	(10.810)	(7.420)
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.120	0.183	0.268
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.030	0.034	0.037
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.002	0.002
	氧气	m ³	3.27	0.003	0.003	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.001	0.001	0.002
	铁砂布	张	1.02	0.053	0.070	0.151
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.004	0.004	0.005
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.013	0.015	0.016
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.006	0.007	0.007
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.002	0.002	0.002
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.002	0.002	0.002
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.007	0.008	0.010
	六角螺栓	kg	5.92	0.004	0.004	0.005
机 械	水	m ³	3.39	0.008	0.023	0.053
	电	kW ·h	0.75	1.017	1.405	1.637
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.057	0.057	0.085
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.001	0.001	0.002
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.001	0.001	0.002
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.001	0.001

②塑料管安装(电熔连接)

工作内容:场内搬运、切管、组对、熔接、管道安装、水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-177	JG-3-178	JG-3-179
项 目				公称外径(mm以内)		
				20	32	50
全 费 用(元)				140.89	170.74	220.22
其 中	人 工 费(元)			91.68	109.62	142.07
	材 料 费(元)			1.94	2.97	3.56
	机 械 费(元)			2.63	4.21	4.95
	费 用(元)			33.01	39.84	51.46
	增 值 税(元)			11.63	14.10	18.18
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.373	0.446	0.578
	技工	工日	142.00	0.404	0.483	0.626
材 料	塑料给水管	m	—	(10.160)	(10.160)	(10.160)
	室内塑料给水管电熔管件	个	—	(15.200)	(10.810)	(7.420)
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.120	0.283	0.268
	铁砂布	张	1.02	0.053	0.070	0.151
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.030	0.034	0.039
	氧气	m ³	3.27	0.003	0.003	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.001	0.001	0.002
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.002	0.002
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.007	0.008	0.010
	六角螺栓	kg	5.92	0.004	0.004	0.005
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.004	0.004	0.005
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.013	0.015	0.016
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.006	0.007	0.007
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.002	0.002	0.002
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.002	0.002	0.002
	水	m ³	3.39	0.008	0.023	0.053
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.639	2.722	3.143
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.001	0.001	0.002
	电熔焊接机 3.5kW	台班	17.33	0.133	0.224	0.257
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.001	0.001	0.002
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.001	0.001

③钢塑复合管安装(螺纹连接)

工作内容:场内搬运、清扫管腔、调直、切管、套丝、组对、连接,管道安装,水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-180	JG-3-181	JG-3-182	
项 目			公称直径 (mm 以内)			
			20	32	50	
全 费 用(元)			264.27	351.30	382.92	
其 中	人 工 费(元)			171.80	224.43	244.62
	材 料 费(元)			8.63	14.02	15.16
	机 械 费(元)			1.40	3.92	4.37
	费 用(元)			60.62	79.92	87.15
	增 值 税(元)			21.82	29.01	31.62
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.699	0.913	0.995
	技工	工日	142.00	0.757	0.989	1.078
材 料	复合管	m	—	(9.910)	(9.910)	(10.020)
	给水室内钢塑复合管螺纹管件	个	—	(12.100)	(9.830)	(6.610)
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.792	0.821	0.839
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.035	0.117	0.125
	机油	kg	10.35	0.170	0.206	0.213
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	13.040	16.020	16.580
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.032	0.037	0.042
	氧气	m ³	3.27	0.003	0.006	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.001	0.002	0.002
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.002	0.002
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.008	0.009	0.010
	六角螺栓	kg	5.92	0.004	0.005	0.005
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.004	0.005	0.005
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.014	0.016	0.017
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.006	0.007	0.008
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.002	0.002	0.003
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.002	0.002	0.003
	水	m ³	3.39	0.014	0.040	0.088
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.522	4.621	5.229
	水【机械】	m ³	3.39	0.010	0.026	0.030
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.010	0.026	0.030
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.079	0.261	0.293
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.001	0.001	0.002
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.001	0.002	0.002
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.001	0.001

工作内容:场内搬运、清扫管腔、调直、切管、套丝、组对、连接、管道安装、水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-183	JG-3-184	JG-3-185	
项 目			公称直径 (mm 以内)			
			20	32	50	
全 费 用(元)			260.55	345.34	378.64	
其 中	人 工 费(元)			168.76	219.47	240.59
	材 料 费(元)			9.32	15.25	16.68
	机 械 费(元)			1.40	3.92	4.37
	费 用(元)			59.56	78.19	85.74
	增 值 税(元)			21.51	28.51	31.26
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人	普工	工日	92.00	0.686	0.893	0.979
工	技工	工日	142.00	0.744	0.967	1.060
材 料	镀锌钢管	m	—	(9.910)	(9.910)	(10.020)
	给水室内镀锌钢管螺纹管件	个	—	(12.100)	(9.830)	(6.610)
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.792	0.821	0.839
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.035	0.117	0.125
	机油	kg	10.35	0.170	0.206	0.213
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	13.040	16.020	16.580
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.045	0.075	0.083
	破布	kg	5.30	0.090	0.167	0.213
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.032	0.037	0.042
	氧气	m ³	3.27	0.003	0.006	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.001	0.002	0.002
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.002	0.002
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.008	0.009	0.010
	六角螺栓	kg	5.92	0.004	0.005	0.005
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.004	0.005	0.005
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.014	0.016	0.017
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.006	0.007	0.008
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.002	0.002	0.003
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.002	0.002	0.003
机 械	水	m ³	3.39	0.014	0.040	0.088
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.522	4.621	5.229
	水【机械】	m ³	3.39	0.010	0.026	0.030
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.010	0.026	0.030
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.079	0.261	0.293
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.001	0.001	0.002
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.001	0.002	0.002
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.001	0.001

⑤钢管安装(沟槽连接)

工作内容:场内搬运、清扫管壁、调直、切管、压槽、对口、涂润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-186	JG-3-187	JG-3-188
项 目				公称直径(mm以内)		
				65	100	150
全 费 用(元)				324.78	458.24	566.00
其 中	人 工 费(元)			209.45	297.72	366.88
	材 料 费(元)			6.59	8.15	10.59
	机 械 费(元)			6.38	7.65	9.92
	费 用(元)			75.54	106.88	131.88
	增 值 税(元)			26.82	37.84	46.73
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.852	1.211	1.492
	技工	工日	142.00	0.923	1.312	1.617
材 料	钢管	m	—	(9.680)	(9.680)	(9.780)
	给水室内钢管沟槽管件	个	—	(4.260)	(3.600)	(1.880)
	卡箍连接件 含胶圈	套	—	(10.038)	(8.656)	(4.904)
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.085	0.101	0.107
	破布	kg	5.30	0.238	0.298	0.340
	润滑剂	kg	4.30	0.044	0.050	0.059
	合金钢钻头 综合	个	25.67	0.016	0.020	0.023
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.044	0.049	0.110
	氧气	m ³	3.27	0.006	0.006	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.002	0.002	0.002
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.003	0.003
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.011	0.012	0.016
	六角螺栓	kg	5.92	0.006	0.006	0.012
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.005	0.006	0.006
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.019	0.021	0.023
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.008	0.009	0.010
料	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.030	0.030	0.030
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.030	0.030	0.030
	水	m ³	3.39	0.145	0.353	0.764
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	1.491	1.823	2.351
	管子切断机 150	台班	24.22	0.036	0.046	0.060
	开孔机 200【安装用】	台班	3.52	0.007	0.009	0.011
	滚槽机	台班	22.60	0.221	0.259	0.317
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.002	0.002	0.002
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.002	0.002	0.003
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.002	0.005

⑥薄壁不锈钢管安装(卡压连接)

工作内容:场内搬运、清扫管腔、调直、切管、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-189	JG-3-190	JG-3-191
项 目				公称直径(mm以内)		
				20	32	50
全 费 用(元)				183.92	209.84	246.19
其 中	人 工 费(元)		122.35		138.42	162.02
	材 料 费(元)		2.80		4.58	5.93
	机 械 费(元)		0.56		0.79	0.89
	费 用(元)		43.02		48.72	57.02
	增 值 税(元)		15.19		17.33	20.33
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.498	0.563	0.659
	技工	工日	142.00	0.539	0.610	0.714
材 料	薄壁不锈钢管	m	—	(9.860)	(9.860)	(9.870)
	给水室内不锈钢管卡压管件	个	—	(11.160)	(9.370)	(6.330)
	树脂砂轮切割片 φ400	片	18.40	0.045	0.089	0.120
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.045	0.075	0.083
	破布	kg	5.30	0.090	0.167	0.213
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.032	0.037	0.042
	氧气	m ³	3.27	0.003	0.006	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.001	0.002	0.002
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.002	0.002
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.008	0.009	0.010
	六角螺栓	kg	5.92	0.004	0.005	0.005
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.004	0.005	0.005
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.014	0.016	0.017
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.006	0.007	0.008
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.002	0.002	0.003
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.002	0.002	0.003
料	水	m ³	3.39	0.014	0.040	0.088
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.795	1.052	1.315
	水【机械】	m ³	3.39	0.018	0.024	0.030
机 械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.018	0.024	0.030
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.001	0.001	0.002
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.001	0.002	0.002
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.001	0.001

⑦不锈钢管安装(对接电弧焊)

工作内容:场内搬运、清扫管壁、调直、切管、坡口、组对、焊接、焊缝酸洗、钝化、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。

计量单位:10m

定额编号			JG-3-192	JG-3-193	JG-3-194
项目			公称直径(mm以内)		
			65	100	150
全费用(元)			580.34	796.71	1080.77
其中	人工费(元)		359.67	498.93	598.24
	材料费(元)		34.11	41.44	93.97
	机械费(元)		9.45	11.80	66.62
	费用用(元)		129.19	178.76	232.70
	增值税(元)		47.92	65.78	89.24
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人工	普工	工日	92.00	1.463	2.029
	技工	工日	142.00	1.585	2.199
材料	不锈钢管	m	—	(9.650)	(9.650)
	给水室内不锈钢管焊接管件	个	—	(4.000)	(2.990)
	树脂砂轮切割片 φ400	片	18.40	0.164	0.190
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.607	0.624
	不锈钢焊条 综合	kg	27.98	0.480	0.576
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.085	0.101
	破布	kg	5.30	0.238	0.298
	塑料布	m ²	5.75	0.714	0.774
	丙酮	kg	8.09	0.112	0.165
	酸洗膏	kg	4.75	0.064	0.087
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.044	0.049
	氧气	m ³	3.27	0.006	0.006
	乙炔气	kg	22.58	0.002	0.002
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.002	0.003
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.011	0.012
	六角螺栓	kg	5.92	0.006	0.006
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.005	0.006
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.019	0.021
料	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.008	0.009
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.003	0.003
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.003	0.003
	水	m ³	3.39	0.145	0.353
	电	kW·h	0.75	0.316	0.403
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW·h	0.75	10.178	12.687
机械	水【机械】	m ³	3.39	0.059	0.074
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.059	0.074
	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	201.73	0.002	0.002
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.326	0.411
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	16.63	0.033	0.041
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.033	0.041
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.002	0.002
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.002
	等离子切割机 400A【安装用】	台班	87.39	—	0.214
	电动空气压缩机 1m ³ /min	台班	164.09	—	0.214

(2) 排水管道

①柔性铸铁排水管安装(机械接口)

工作内容:场内搬运、清扫管腔、切管、上胶圈、管道安装、紧固螺栓、灌水试验、通球试验。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-195	JG-3-196
项 目				公称直径 (mm 以内)	
				50	100
全 费 用(元)				297.35	543.77
其 中	人 工	费(元)		188.33	332.41
	材 料	费(元)		14.22	37.68
	机 械	费(元)		3.21	9.21
	费 用(元)			67.04	119.57
	增 值 税(元)			24.55	44.90
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.766	1.352
	技工	工日	142.00	0.830	1.465
材 料	柔性铸铁排水管	m	—	(9.780)	(9.050)
	室内柔性排水铸铁管管件(机械接口)	个	—	(6.640)	(9.640)
	排水橡胶密封圈	个	—	(14.370)	(21.690)
	法兰压盖	个	—	(14.370)	(21.690)
	六角螺栓带螺母垫圈 M8×14~75	套	0.26	44.400	—
	六角螺栓带螺母垫圈 M12×14~75	套	0.48	—	67.020
	镀锌铁丝 ϕ 2.8~4.0	kg	4.28	0.083	0.101
	破布	kg	5.30	0.213	0.298
	水	m^3	3.39	0.033	0.132
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	液压断管机 ϕ 500	台班	92.68	0.033	0.096
	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.002

②无承口柔性铸铁排水管安装(卡箍连接)

工作内容:场内搬运、清扫管腔、切管、管道安装、紧卡箍、灌水试验、通球试验。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-197	JG-3-198
项 目				公称直径 (mm 以内)	
				50	100
全 费 用(元)				274.09	494.10
其 中	人 工 费(元)			181.03	322.72
	材 料 费(元)			2.74	5.19
	机 械 费(元)			3.21	9.21
	费 用(元)			64.48	116.18
	增 值 税(元)			22.63	40.80
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.736
	技工		工日	142.00	0.798
材 料	无承口柔性排水铸铁管		m	—	(9.780)
	室内无承口柔性排水铸铁管管件(卡箍连接)		个	—	(6.570)
	不锈钢卡箍 含胶圈		个	—	(14.300)
	镀锌铁丝 $\phi 2.8\sim 4.0$		kg	4.28	0.083
	破布		kg	5.30	0.213
	铁砂布		张	1.02	0.280
	水		m^3	3.39	0.033
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		$kW \cdot h$	0.75	1.089
机 械	液压断管机 $\phi 500$		台班	92.68	0.033
	电动单级离心清水泵 100		台班	155.21	0.001

③塑料排水管安装(热熔连接)

工作内容:场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道安装、灌水试验、通球试验。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-199	JG-3-200
项 目				公称外径(mm以内)	
				50	110
全 费 用(元)				290.52	441.37
其 中	人 工 费(元)			196.10	294.62
	材 料 费(元)			1.58	6.77
	机 械 费(元)			0.16	0.31
	费 用(元)			68.69	103.23
增 值 税(元)				23.99	36.44
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.798	1.199
	技工	工日	142.00	0.864	1.298
材 料	塑料排水管	m	—	(10.120)	(9.500)
	室内塑料排水管热熔管件	个	—	(6.900)	(11.560)
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.268	2.161
	铁砂布	张	1.02	0.145	0.227
	水	m ³	3.39	0.033	0.132
	电	kW ·h	0.75	1.457	5.992
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.029	0.058
机 械	电动单级离心清水泵 100	台班	155.21	0.001	0.002

④塑料排水管安装(粘接)

工作内容:场内搬运、切管、组对、粘接、管道安装、灌水试验、通球试验。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-201	JG-3-202
项 目				公称外径(mm以内)	
				50	110
全 费 用(元)				215.68	325.60
其 中	人 工 费(元)			144.78	216.05
	材 料 费(元)			2.20	6.63
	机 械 费(元)			0.16	0.31
	费 用(元)			50.73	75.73
	增 值 税(元)			17.81	26.88
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.589
	技工		工日	142.00	0.638
材 料	塑料排水管		m	—	(10.120)
	室内塑料排水管粘接管件		个	—	(6.900)
	锯条(各种规格)		根	0.66	0.268
	黏接剂		kg	21.93	0.084
	水		m ³	3.39	0.033
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.029
机 械	电动单级离心清水泵 100		台班	155.21	0.001
					0.002

2.管道附件

(1) 阀门

①螺纹阀门安装

工作内容:场内搬运、切管、套丝、阀门连接、水压试验。

计量单位:个

定额编号			JG-3-203	JG-3-204	JG-3-205
项目			公称直径(mm以内)		
全费用(元)			17.78	26.45	55.42
其中	人工费(元)		7.91	11.10	21.59
	材料费(元)		4.07	7.37	17.32
	机械费(元)		1.16	1.42	3.24
	费用用(元)		3.17	4.38	8.69
	增值税(元)		1.47	2.18	4.58
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人工	普工	工日	92.00	0.032	0.045
	技工	工日	142.00	0.035	0.049
材料	螺纹阀门	个	—	(1.010)	(1.010)
	黑玛钢活接头 DN20	个	1.03	1.010	—
	黑玛钢活接头 DN32	个	2.31	—	1.010
	黑玛钢活接头 DN50	个	4.36	—	—
	黑玛钢六角内接头 DN20	个	0.62	0.808	—
	黑玛钢六角内接头 DN32	个	1.46	—	0.808
	黑玛钢六角内接头 DN50	个	7.85	—	—
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	1.507	2.412
	石棉橡胶板 δ0.8~6	kg	6.41	0.003	0.006
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.061	0.067
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.004	0.012
	机油	kg	10.35	0.009	0.013
	氧气	m ³	3.27	0.042	0.060
	乙炔气	kg	22.58	0.014	0.020
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.050	0.065
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.026	0.043
	无缝钢管 φ22×2	m	3.60	0.003	0.003
	输水软管 φ25	m	10.27	0.006	0.006
	螺纹阀门 DN15	个	18.82	0.006	0.006
	六角螺栓	kg	5.92	0.036	0.072
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.006	0.006
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.006	0.006
	水	m ³	3.39	0.001	0.001
料	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW·h	0.75	0.348	0.713
	水【机械】	m ³	3.39	0.001	0.004
					0.005
机械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.001	0.004
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.008	0.021
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.008	0.012
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.006	0.016

②法兰阀门安装

工作内容:场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-206	JG-3-207	JG-3-208
项 目				公称直径(mm以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				51.61	118.13	245.01
其 中	人 工 费(元)			23.60	56.52	110.09
	材 料 费(元)			11.82	25.45	59.69
	机 械 费(元)			2.72	4.91	12.20
	费 用(元)			9.21	21.50	42.80
	增 值 税(元)			4.26	9.75	20.23
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.096	0.230	0.448
	技工	工日	142.00	0.104	0.249	0.485
材 料	法兰阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	4.120	—	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	1.86	—	8.240	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	—	—	12.360
	石棉橡胶板 δ0.8~6	kg	6.41	0.080	0.199	0.376
	白铅油	kg	8.28	0.035	0.100	0.170
	机油	kg	10.35	0.004	0.007	0.016
	破布	kg	5.30	0.004	0.008	0.024
	砂纸	张	0.22	0.004	0.008	0.024
	氧气	m ³	3.27	0.099	0.195	0.426
	乙炔气	kg	22.58	0.033	0.065	0.142
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.122	0.157	0.224
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.160	0.343	0.831
	无缝钢管 φ22×2	m	3.60	0.008	0.010	0.010
	输水软管 φ25	m	10.27	0.016	0.019	0.019
	螺纹阀门 DN15	个	18.82	0.016	0.019	0.019
	六角螺栓	kg	5.92	0.200	0.216	0.950
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.016	0.019	0.019
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.016	0.019	0.019
	水	m ³	3.39	0.001	0.001	0.003
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW·h	0.75	0.461	0.805	1.468
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.017	0.029	0.038
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.016	0.029	0.076

③沟槽阀门安装

工作内容:场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-209	JG-3-210	JG-3-211
项 目				公称直径(mm以内)		
				100	200	300
全 费 用(元)				114.80	232.08	374.57
其 中	人 工 费(元)			64.67	130.41	217.22
	材 料 费(元)			9.87	17.49	26.78
	机 械 费(元)			6.03	14.35	17.49
	费 用(元)			24.75	50.67	82.15
	增 值 税(元)			9.48	19.16	30.93
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.263	0.530	0.884
	技工	工日	142.00	0.285	0.575	0.957
材 料	沟槽阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	卡箍连接件 含胶圈	套	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	润滑剂	kg	4.30	0.012	0.020	0.028
	氧气	m ³	3.27	0.195	0.426	0.714
	乙炔气	kg	22.58	0.065	0.142	0.238
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.157	0.224	0.279
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.029	0.049	0.066
	热轧厚钢板 δ12~20	kg	2.69	0.343	0.831	1.568
	无缝钢管 φ22×2	m	3.60	0.010	0.010	0.010
	输水软管 φ25	m	10.27	0.019	0.019	0.019
	螺纹阀门 DN15	个	18.82	0.019	0.019	0.019
	六角螺栓	kg	5.92	0.532	0.950	1.549
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.019	0.019	0.019
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.019	0.019	0.019
机 械	水	m ³	3.39	0.001	0.003	0.020
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW·h	0.75	1.073	2.117	2.204
机 械	管子切断机 150	台班	24.22	0.009	—	—
	滚槽机	台班	22.60	0.040	0.076	0.114
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.029	0.038	0.043
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.029	0.076	0.076
	管子切断机 250	台班	26.89	—	0.016	—
	管道切割坡口机 ISD-300	台班	154.87	—	—	0.017

(2) 法兰

① 碳钢平焊法兰安装

工作内容：场内搬运、切管、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。

计量单位：副

定 额 编 号				JG-3-212	JG-3-213	JG-3-214
项 目				公称直径(mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				54.79	102.58	223.78
其 中	人 工 费(元)			28.10	48.60	98.66
	材 料 费(元)			9.97	24.09	58.34
	机 械 费(元)			1.75	3.27	10.20
	费 用(元)			10.45	18.15	38.10
	增 值 税(元)			4.52	8.47	18.48
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.114	0.198	0.401
	技工	工日	142.00	0.124	0.214	0.435
材 料	碳钢平焊法兰	片	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	4.120	—	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	1.86	—	8.240	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	—	—	12.360
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.070	0.170	0.330
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.114	0.313	1.111
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.106	—	—
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.021	0.041	—
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.068	0.126	0.299
	白铅油	kg	8.28	0.040	0.100	0.170
	清油 C01-1	kg	15.90	0.013	0.023	0.035
	机油	kg	10.35	0.068	0.098	0.132
	破布	kg	5.30	0.020	0.028	0.036
	氧气	m ³	3.27	—	0.021	0.165
	乙炔气	kg	22.58	—	0.007	0.055
	电	kW · h	0.75	0.046	0.086	0.275
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW · h	0.75	1.780	3.314	9.504
	水【机械】	m ³	3.39	0.005	0.009	—
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.005	0.009	—
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.071	0.133	0.426
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	16.63	0.007	0.013	0.043
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.007	0.013	0.043

②沟槽法兰安装

工作内容:场内搬运、切管、滚槽、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。

计量单位:副

定 额 编 号				JG-3-215	JG-3-216	JG-3-217
项 目				公称直径(mm 以内)		
				100	200	300
全 费 用(元)				83.30	171.09	253.02
其 中	人 工 费(元)			41.07	81.05	123.20
	材 料 费(元)			19.46	44.64	58.78
	机 械 费(元)			1.12	2.15	5.21
	费 用(元)			14.77	29.12	44.94
	增 值 税(元)			6.88	14.13	20.89
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.167	0.330	0.501
	技工	工日	142.00	0.181	0.357	0.543
材 料	沟槽法兰	片	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	卡箍连接件 含胶圈	套	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	1.86	8.240	—	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	—	12.360	—
	六角螺栓带螺母垫圈 M22×90~120	套	4.12	—	—	12.360
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.160	0.224	0.260
	润滑剂	kg	4.30	0.012	0.020	0.028
	白铅油	kg	8.28	0.110	0.156	0.195
	清油 C01-1	kg	15.90	0.030	0.040	0.050
	机油	kg	10.35	0.090	0.150	0.170
	破布	kg	5.30	0.030	0.040	0.051
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.268	0.649	0.651
	管子切断机 150	台班	24.22	0.009	—	—
	滚槽机	台班	22.60	0.040	0.076	0.114
	管子切断机 250	台班	26.89	—	0.016	—
	管道切割坡口机 ISD-300	台班	154.87	—	—	0.017

(3) 减压器

① 减压器组成安装(螺纹连接)

工作内容:场内搬运、切管、套丝、组对、安装、旁通管安装、水压试验。

计量单位:组

定 额 编 号				JG-3-218	JG-3-219
项 目				公称直径(mm 以内)	
				50	100
全 费 用(元)				1094.02	2221.65
其 中	人 工 费(元)			432.10	958.05
	材 料 费(元)			402.74	716.48
	机 械 费(元)			13.05	21.01
	费 用(元)			155.80	342.67
	增 值 税(元)			90.33	183.44
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.758	3.897
	技工	工 日	142.00	1.904	4.222
材 料	螺纹减压阀	个	—	(1.000)	(1.000)
	螺纹 Y 型过滤器	个	—	(1.000)	(1.000)
	螺纹阀门	个	—	(3.030)	(3.030)
	螺纹挠性接头	个	—	(1.010)	(1.010)
	焊接钢管 DN50	m	14.55	1.995	—
	黑玛钢弯头 DN50	个	4.45	2.020	—
	黑玛钢活接头 DN50	个	4.36	2.020	—
	黑玛钢六角内接头 DN50	个	7.85	10.100	—
	黑玛钢三通 DN50	个	6.25	4.040	—
	焊接钢管 DN100	m	32.80	—	3.033
	黑玛钢弯头 DN100	个	19.42	—	2.020
	黑玛钢活接头 DN100	个	21.39	—	2.020
	黑玛钢六角内接头 DN100	个	13.18	—	10.100
	黑玛钢三通 DN100	个	26.10	—	4.040
	螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	28.24	2.080	2.089
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	2.060	2.069
	压力表弯管 DN15	个	13.13	2.060	2.069
	黑玛钢六角内接头 DN15	个	0.56	2.020	2.020
	黑玛钢管箍 DN15	个	0.51	2.020	2.020
	石棉橡胶板 低压 80.8~6	kg	6.41	0.036	0.093
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	47.712	87.352
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.557	—
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.118	0.295
	机油	kg	10.35	0.222	0.367
	破布	kg	5.30	0.016	0.044
	氧气	m³	3.27	0.942	1.821
	乙炔气	kg	22.58	0.314	0.607
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.395	0.549
	热轧厚钢板 δ12~20	kg	2.69	0.523	1.071
	无缝钢管 φ22×2	m	3.60	0.030	0.035
	输水软管 φ25	m	10.27	0.060	0.069
	六角螺栓	kg	5.92	0.666	1.662
	水	m³	3.39	0.002	0.002
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	5.693	10.506
	水【机械】	m³	3.39	0.030	0.064
机 械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.030	0.064
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.203	0.397
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.065	0.094
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.060	0.091

②减压器组成安装(法兰连接)

工作内容:场内搬运、切管、套丝、组对、焊接、制垫、加垫、紧螺栓、安装、旁通管安装、水压试验。

计量单位:组

定额编号		JG-3-220	JG-3-221
项目		公称直径(mm以内)	
		50	100
全费用(元)		985.13	1681.41
其中	人工费(元)	396.14	703.88
	材料费(元)	337.53	541.77
	机械费(元)	23.31	37.46
	费用(元)	146.81	259.47
	增值税(元)	81.34	138.83
名称		单价(元)	消耗量
人工	普工	工日 92.00	1.611 2.863
	技工	工日 142.00	1.746 3.102
材料	法兰减压阀	个 —	(1.000) (1.000)
	法兰式 Y型过滤器	个 —	(1.000) (1.000)
	法兰阀门	个 —	(3.000) (3.000)
	法兰柔性接头	个 —	(1.000) (1.000)
	碳钢平焊法兰	片 —	(4.000) (4.000)
	焊接钢管 DN50	m 14.55	1.995 —
	压制弯头 DN50	个 3.09	2.000 —
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套 1.37	32.960 —
	焊接钢管 DN100	m 32.80	— 3.030
	压制弯头 DN100	个 11.12	— 2.000
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套 1.86	— 65.920
	螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个 28.24	2.110 2.089
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块 55.61	2.090 2.069
	黑玛钢管箍 DN15	个 0.51	2.020 2.020
	石棉橡胶板 低压 80.8~6	kg 6.41	0.614 1.453
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m 0.29	3.344 3.344
	锯条(各种规格)	根 0.66	0.417 0.194
	尼龙砂轮片 φ400	片 18.40	0.091 0.171
	尼龙砂轮片 φ100	片 1.41	0.412 0.942
	白铅油	kg 8.28	0.080 0.200
	清油 C01-1	kg 15.90	0.050 0.040
	机油	kg 10.35	0.187 0.276
	破布	kg 5.30	0.139 0.262
	砂纸	张 0.22	0.032 0.064
	钢丝 φ4.0	kg 4.28	0.013 0.020
	氧气	m³ 3.27	1.101 2.055
	乙炔气	kg 22.58	0.367 0.685
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg 3.68	1.205 2.414
	碳钢气焊条 φ2 以内	kg 3.68	0.142 0.193
	热轧厚钢板 δ12~20	kg 2.69	0.823 1.071
	输水软管 φ25	m 10.27	0.090 0.069
	无缝钢管 φ22×2	m 3.60	0.045 0.035
	六角螺栓	kg 5.92	1.041 1.662
	压力表弯管 DN15	个 13.13	2.090 2.069
机 械	水	m³ 3.39	0.001 0.002
	电	kW·h 0.75	0.399 0.720
	其他材料费	% —	2.000 2.000
	电【机械】	kW·h 0.75	10.803 23.298
	水【机械】	m³ 3.39	0.025 0.038
	砂轮切割机 φ400	台班 13.14	0.025 0.038
机 械	管子切断套丝机 159mm	台班 11.90	0.006 0.006
	电焊机 综合【安装用】	台班 17.30	0.424 0.949
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班 16.63	0.029 0.085
	电焊条恒温箱	台班 49.12	0.029 0.085
	试压泵 3MPa	台班 151.85	0.090 0.098

(4) 水表

①普通水表安装(螺纹连接)

工作内容:场内搬运、切管、套丝、制垫、加垫、水表安装、试压检查。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-222	JG-3-223
项 目				公称直径(mm 以内)	
				25	50
全 费 用(元)				46.88	90.54
其 中	人 工 费(元)			29.97	56.99
	材 料 费(元)			2.29	5.61
	机 械 费(元)			0.19	0.38
	费 用(元)			10.56	20.08
	增 值 税(元)			3.87	7.48
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.122	0.232
	技工	工日	142.00	0.132	0.251
材 料	螺纹水表	个	—	(1.000)	(1.000)
	黑玛钢管箍 DN25	个	1.03	1.010	—
	黑玛钢管箍 DN50	个	3.25	—	1.010
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	2.184	3.952
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.082	0.106
	氧气	m ³	3.27	0.018	0.036
	乙炔气	kg	22.58	0.006	0.012
	机油	kg	10.35	0.016	0.029
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.214	0.428
机 械	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.016	0.032

②法兰水表组成安装(带旁通管)

工作内容:场内搬运、切管、法兰焊接、制垫、加垫、水表、挠性接头、止回阀、阀门安装、管件安装、紧螺栓、水压试验。

计量单位:组

定 额 编 号				JG-3-224	JG-3-225	JG-3-226
项 目				公称直径(mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				621.61	1253.34	3172.82
其 中	人 工 费(元)			249.35	490.40	1065.42
	材 料 费(元)			196.24	422.23	1292.77
	机 械 费(元)			27.72	48.58	133.15
	费 用(元)			96.97	188.64	419.50
	增 值 税(元)			51.33	103.49	261.98
	名 称	单 位	单 价 (元)		消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.014	1.995	4.334
	技工	工 日	142.00	1.099	2.161	4.695
材 料	法兰水表	个	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	法兰闸阀	个	—	(4.000)	(4.000)	(4.000)
	法兰止回阀	个	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	法兰挠性接头	个	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	碳钢平焊法兰	片	—	(12.000)	(12.000)	(12.000)
	焊接钢管 DN50	m	14.55	1.110	—	—
	焊接钢管 DN100	m	32.80	—	1.460	—
	无缝钢管 φ219×6	m	112.38	—	—	1.700
	碳钢三通 DN50	个	8.16	2.000	—	—
	碳钢三通 DN100	个	21.39	—	2.000	—
	碳钢三通 DN200	个	64.17	—	—	2.000
	压制弯头 DN50	个	3.09	2.000	—	—
	压制弯头 DN100	个	11.12	—	2.000	—
	压制弯头 DN200	个	51.76	—	—	2.000
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	65.920	131.840	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	—	—	197.760
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	1.178	2.891	5.554
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.636	—	—
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.125	0.248	—
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.409	0.758	1.791
	白铅油	kg	8.28	0.240	0.600	1.020
	清油 C01-1	kg	15.90	0.060	0.160	0.210
	机油	kg	10.35	0.582	0.843	0.994
	破布	kg	5.30	0.144	0.228	0.324
	砂纸	张	0.22	0.024	0.048	0.144
	氧气	m ³	3.27	0.678	1.293	3.531
	乙炔气	kg	22.58	0.226	0.431	1.177
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	1.476	2.816	7.604
	热轧厚钢板 δ12~20	kg	2.69	0.960	2.058	4.988
	无缝钢管 φ22×2	m	3.60	0.048	0.057	0.057
	输水软管 φ25	m	10.27	0.096	0.114	0.114
	螺纹阀门 DN15	个	18.82	0.096	0.114	0.114
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.096	0.114	0.114
	六角螺栓	kg	5.92	1.200	3.192	5.700
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.096	0.114	0.114
	水	m ³	3.39	0.001	0.004	0.015
	电	kW · h	0.75	0.277	0.513	1.649
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW · h	0.75	14.327	24.633	64.677
	水【机械】	m ³	3.39	0.032	0.054	—
机 械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.032	0.054	—
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.572	0.966	2.725
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	16.63	0.043	0.079	0.255
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.043	0.079	0.255
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.096	0.171	0.456

③法兰水表组成安装(无旁通管)

工作内容:场内搬运、切管、法兰焊接、制垫、加垫、水表、挠性接头、止回阀、阀门安装、管件安装、紧螺栓、水压试验。

计量单位:组

定 额 编 号				JG-3-227	JG-3-228	JG-3-229
项 目				公称直径(mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				276.54	580.54	1232.88
其 中	人 工 费(元)			135.70	295.00	557.93
	材 料 费(元)			57.82	112.07	315.38
	机 械 费(元)			9.40	16.51	46.29
	费 用(元)			50.79	109.03	211.48
	增 值 税(元)			22.83	47.93	101.80
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.552	1.200	2.269
	技工	工日	142.00	0.598	1.300	2.459
材 料	法兰水表	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	法兰闸阀	个	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	法兰止回阀	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	法兰挠性接头	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	碳钢平焊法兰	片	—	(2.000)	(2.000)	(2.000)
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	24.720	49.440	—
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	—	—	74.610
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.449	1.106	2.117
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.106	—	—
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.021	0.041	—
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.068	0.126	0.299
	清油 C01-1	kg	15.90	0.010	0.020	0.030
	机油	kg	10.35	0.151	0.197	0.219
	破布	kg	5.30	0.032	0.054	0.102
	砂纸	张	0.22	0.012	0.024	0.072
	氧气	m ³	3.27	0.339	0.603	1.437
	乙炔气	kg	22.58	0.113	0.201	0.479
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.510	0.783	1.581
	热轧厚钢板 δ12~20	kg	2.69	0.480	1.029	2.494
	无缝钢管 φ22×2	m	3.60	0.024	0.029	0.029
	白铅油	kg	8.28	0.040	0.100	0.170
	输水软管 φ25	m	10.27	0.048	0.057	0.057
	螺纹阀门 DN15	个	18.82	0.048	0.057	0.057
	六角螺栓	kg	5.92	0.600	1.596	2.850
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.048	0.057	0.057
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.048	0.057	0.057
	水	m ³	3.39	0.001	0.002	0.008
	电	kW ·h	0.75	0.046	0.086	0.275
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.643	4.417	13.419
	水【机械】	m ³	3.39	0.005	0.009	—
机 械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.005	0.009	—
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.088	0.143	0.511
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	16.63	0.008	0.013	0.043
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.008	0.013	0.043
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.048	0.086	0.228

3.卫生器具

(1) 大便器安装

工作内容: 1.蹲式大便器:场内搬运、打螺栓孔,大便器、水箱及附件安装、与上下水管连接、试水。
2.坐式大便器:场内搬运、预留洞眼、安装大便器、水箱及附件、切管、套丝、连接上、下水管、试水等。

计量单位: 10 套

定 额 编 号				JG-3-230	JG-3-231
项 目			蹲式大便器		坐式大便器
全 费 用(元)			1485.42		959.49
其 中	人 工 费(元)		808.07		597.68
	材 料 费(元)		271.88		73.40
	机 械 费(元)		-		-
	费 用(元)		282.82		209.19
	增 值 税(元)		122.65		79.22
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	3.287	2.431
	技工	工日	142.00	3.561	2.634
材 料	瓷蹲式大便器	个	-	(10.100)	-
	瓷蹲式大便器高水箱及配件	套	-	(10.100)	-
	落地式坐便器	个	-	-	(10.100)
	分体式低水箱及水箱配件	套	-	-	(10.100)
	冲洗管 DN32	根	-	(10.100)	-
	座便器桶盖	套	-	-	(10.100)
	螺纹管件 DN15	个	-	(10.100)	(10.100)
	金属软管 φ20	m	-	(10.100)	(10.100)
	角型阀 带铜活 DN15	个	-	(10.100)	(10.100)
	大便器存水弯 DN100	个	-	(10.100)	(10.100)
	大便器排水接头	个	-	(10.100)	(10.100)
	大便器胶皮碗 配喉箍	套	8.56	10.500	-
	烧结粉煤灰砖 240×115×53	千块	286.09	0.160	-
	石灰膏	m ³	135.78	0.185	-
	砂子	m ³	128.68	0.090	-
	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	0.80	30.900	20.600
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	16.000	16.000
	锯条(各种规格)	根	0.66	1.500	2.000
	防水密封胶	支	8.46	5.000	5.000
	管卡子 带膨胀螺栓 32	套	0.68	10.500	-
	冲击钻头 φ8~16	个	27.38	0.500	0.240
	水	m ³	3.39	0.120	0.120
	电	kW ·h	0.75	0.410	0.320
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

(2) 小便器安装

工作内容:场内搬运、切管、套丝、安装小便器及附件、冲水管制作、连接上、下水管、试水等。

计量单位:10 套

定 额 编 号				JG-3-232	JG-3-233
项 目				壁挂式小便器安装	落地式小便器安装
				手动开关	
全 费 用(元)			481.62	541.53	
其 中	人 工	费(元)	267.75	336.53	
	材 料	费(元)	80.39	42.50	
	机 械	费(元)	-	-	
	费 用(元)		93.71	117.79	
	增 值 税(元)		39.77	44.71	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.089	1.369
	技工	工日	142.00	1.180	1.483
材 料	挂式小便器	个	-	(10.100)	-
	小便器排水附件	套	-	(10.100)	-
	立式小便器	个	-	-	(10.100)
	存水弯 DN50	个	-	-	(10.100)
	排水栓 DN50	套	-	-	(10.100)
	排水接头 DN50	个	-	-	(10.100)
	小便器冲水连接管 DN15	根	-	(10.100)	(10.100)
	螺纹管件 DN15	个	-	(10.100)	(10.100)
	角式长柄截止阀 DN15	个	-	(10.100)	(10.100)
	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	0.80	61.800	20.600
	防水密封胶	支	8.46	0.700	1.000
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	14.000	34.000
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.400	0.400
	冲击钻头 φ8~16	个	27.38	0.660	0.220
	水	m ³	3.39	0.100	0.100
	电	kW ·h	0.75	0.960	0.320
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

(3) 洗脸盆安装

工作内容:场内搬运、切管、套丝、打墙眼、裁塑料胀管、安装附件及托架、连接上、下水管、试水等。 计量单位:10组

定 额 编 号				JG-3-234	JG-3-235	JG-3-236
项 目				立柱式	台上式	台下式
				冷热水		
全 费 用(元)				1073.32	938.86	1177.69
其 中	人 工 费(元)			680.75	616.93	725.93
	材 料 费(元)			65.69	28.48	100.44
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			238.26	215.93	254.08
	增 值 税(元)			88.62	77.52	97.24
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.769	2.509	2.953
	技工	工日	142.00	3.000	2.719	3.199
材 料	洗脸盆	个	-	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	洗脸盆排水附件	套	-	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	洗脸盆托架	副	-	-	-	(10.100)
	混合冷热水龙头	个	-	(10.100)	(10.100)	(10.100)
	角型阀 带铜活 DN15	个	-	(20.200)	(20.200)	(20.200)
	螺纹管件 DN15	个	-	(20.200)	(20.200)	(20.200)
	金属软管 φ20	m	-	(20.200)	(20.200)	(20.200)
	橡胶板 δ1~3	kg	7.79	0.130	0.130	0.130
	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	0.80	20.600	-	61.800
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	39.200	31.200	39.200
	白水泥浆	m ³	798.16	0.009	-	-
	防水密封胶	支	8.46	2.500	2.000	2.000
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.400	0.400	0.400
	冲击钻头 φ8~16	个	27.38	0.220	-	0.660
	水	m ³	3.39	0.200	0.200	0.200
	电	kW ·h	0.75	0.320	-	0.960
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000

(4) 成品拖布池安装

工作内容:场内搬运、切管、套丝、安装支架、安装成品拖布池及附件、连接上、下水管、试水等。

计量单位:10 套

定 额 编 号				JG-3-237
项 目				成品拖布池安装
全 费 用(元)				533.32
其 中	人 工	费(元)		325.20
	材 料	费(元)		50.26
	机 械	费(元)		-
	费 用(元)			113.82
	增 值 税(元)			44.04
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	1.323
	技工	工 日	142.00	1.433
材 料	成品拖布池	套	-	(10.100)
	存水弯 DN50	个	-	(10.100)
	螺纹管件 DN15	个	-	(10.100)
	长颈水嘴 DN15	个	-	(10.100)
	排水接头 DN50	个	-	(10.500)
	排水栓带链堵	套	-	(10.100)
	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	0.80	30.900
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	5.000
	防水密封胶	支	8.46	1.500
	冲击钻头 φ8~16	个	27.38	0.330
	水	m ³	3.39	0.300
	电	kW ·h	0.75	0.480
	其他材料费	%	-	2.000

(5) 给、排水附件安装
① 水龙头安装

工作内容：场内搬运、外观检查、安装、试水。

计量单位：10 个

定 额 编 号				JG-3-238	JG-3-239
项 目				公称直径(mm 以内)	
		20		25	
全 费 用(元)				36.34	44.31
其 中	人 工 费(元)		23.60	28.80	
	材 料 费(元)		1.48	1.77	
	机 械 费(元)		—	—	
中	费 用(元)		8.26	10.08	
	增 值 税(元)		3.00	3.66	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.096	0.117
	技工	工日	142.00	0.104	0.127
材 料	水嘴	个	—	(10.100)	(10.100)
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	5.000	6.000
料	其他材料费	%	—	2.000	2.000

②地漏安装

工作内容:场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。

计量单位:10 个

定 额 编 号				JG-3-240	JG-3-241
项 目				公称直径(mm 以内)	
				50	100
全 费 用(元)			154.95		349.87
其 中	人 工 费(元)			103.48	234.45
	材 料 费(元)			2.46	4.47
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			36.22	82.06
	增 值 税(元)			12.79	28.89
	名 称		单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	0.421
	技工		工 日	142.00	0.456
材 料	地漏		个	—	(10.100)
	黏接剂		kg	21.93	0.110
	其他材料费		%	—	2.000

③普通雨水斗安装

工作内容:场内搬运、安装、与雨水管连接、试水。

计量单位:10 个

定 额 编 号				JG-3-242	JG-3-243
项 目				公称直径(mm 以内)	
				100	150
全 费 用(元)			426.60		477.55
其 中	人 工 费(元)			279.41	305.63
	材 料 费(元)			14.18	25.52
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			97.79	106.97
	增 值 税(元)			35.22	39.43
	名 称		单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	1.137
	技工		工 日	142.00	1.231
材 料	铸铁雨水斗		套	—	(10.000)
	密封膏		kg	55.61	0.250
	其他材料费		%	—	2.000

④虹吸式雨水斗安装

工作内容:安装、与雨水管连接、试水。

计量单位:10 个

定 额 编 号				JG-3-244	JG-3-245
项 目				公称直径(mm 以内)	
				100	150
全 费 用(元)			538.98	583.22	
其 中	人 工 费(元)			355.78	383.73
	材 料 费(元)			14.18	17.02
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			124.52	134.31
	增 值 税(元)			44.50	48.16
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	1.447
	技工		工日	142.00	1.568
材 料	虹吸式雨水斗		套	—	(10.000)
	密封膏		kg	55.61	0.250
	其他材料费		%	—	2.000

三、消防工程

1. 水灭火系统

(1) 消火栓钢管

① 镀锌钢管(螺纹连接)

工作内容: 检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。

计量单位: 10m

定额编号				JG-3-246	JG-3-247
项目				公称直径(mm以内)	
				65	100
全 费 用(元)				431.19	452.96
其中	人 工 费(元)			274.96	288.72
	材 料 费(元)			17.37	18.36
	机 械 费(元)			5.20	5.50
	费 用(元)			98.06	102.98
	增 值 税(元)			35.60	37.40
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.118	1.175
	技工	工日	142.00	1.212	1.272
材 料	镀锌钢管	m	—	—	(10.050)
	镀锌钢管	m	—	(10.050)	—
	镀锌钢管接头管件 DN65	个	—	(5.960)	—
	镀锌钢管接头管件 DN100	个	—	—	(3.870)
	铅油 厚漆	kg	9.02	0.190	0.260
	线麻	kg	10.78	0.019	0.026
	热轧厚钢板 δ12~20	kg	2.69	0.490	0.490
	压力表 带弯带阀 0~1.6MPa	套	143.74	0.020	0.020
	棉纱头	kg	10.27	0.013	0.013
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.292	0.325
	水	m ³	3.39	0.882	0.882
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	3.287	2.820
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.016	0.021
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	—	0.194
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.233	—

②钢管(沟槽连接)

工作内容:检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、水压试验、水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-248	JG-3-249
项 目				公称直径(mm 以内)	
				100	150
全 费 用(元)				337.14	430.20
其 中	人 工 费(元)			215.58	267.28
	材 料 费(元)			11.76	22.53
	机 械 费(元)			4.82	8.39
	费 用(元)			77.14	96.48
	增 值 税(元)			27.84	35.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.877	1.087
	技工	工日	142.00	0.950	1.178
材 料	钢管	m	—	(10.150)	(10.100)
	沟槽直接头 70(含胶圈)	套	—	(1.667)	(1.667)
	热轧厚钢板 δ12~20	kg	2.69	0.490	1.476
	压力表 带弯带阀 0~1.6MPa	套	143.74	0.020	0.030
	棉纱头	kg	10.27	0.072	0.104
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.176	0.194
	水	m ³	3.39	0.882	2.524
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	滚槽机	台班	22.60	0.072	0.109
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.021	0.039

③管件安装

工作内容:外观检查、切管、压槽、对口、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。

计量单位:10个

定 额 编 号				JG-3-250	JG-3-251
项 目				公称直径(mm 以内)	
				100	150
全 费 用(元)			364.49	611.85	
其 中	人 工 费(元)			235.30	399.33
	材 料 费(元)			9.59	11.52
	机 械 费(元)			5.29	7.94
	费 用(元)			84.21	142.54
	增 值 税(元)			30.10	50.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.957	1.624
	技工	工日	142.00	1.037	1.760
材 料	沟槽管件	套	—	(10.050)	(10.050)
	润滑剂	kg	4.30	0.112	0.164
	机油	kg	10.35	0.036	0.054
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.370	0.400
	棉纱头	kg	10.27	0.039	0.065
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.815	2.722
机 械	滚槽机	台班	22.60	0.224	0.336
	开孔机 200【安装用】	台班	3.52	0.066	0.099

④无缝钢管(焊接)

工作内容:检查及清扫管材、坡口、煨弯、对口、调直、管道及管件连接、水压试验、水冲洗。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-252	JG-3-253	JG-3-254		
项 目				管外径(mm 以内)				
				108	159	219		
全 费 用(元)				465.87	565.43	666.28		
其 中	人 工 费(元)			264.56	296.31	348.80		
	材 料 费(元)			55.57	96.39	113.39		
	机 械 费(元)			10.87	16.54	20.00		
	费 用(元)			96.40	109.50	129.08		
	增 值 税(元)			38.47	46.69	55.01		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工 日	92.00	1.076	1.205	1.419		
	技工	工 日	142.00	1.166	1.306	1.537		
材 料	无缝钢管 综合	m	—	(10.100)	(10.100)	(10.100)		
	镀锌铁丝 $\phi 2.8 \sim 4.0$	kg	4.28	0.570	1.556	1.556		
	热轧薄钢板 $\delta 3.5 \sim 4.0$	kg	2.99	0.100	0.140	0.140		
	低碳钢焊条 J427 $\phi 3.2$	kg	4.28	1.100	1.910	2.230		
	氧气	m^3	3.27	1.476	2.182	2.602		
	乙炔气	m^3	24.81	0.568	0.839	1.001		
	压力表 带弯带阀 0~1.6MPa	套	143.74	0.020	0.030	0.030		
	棉纱头	kg	10.27	0.072	0.104	0.110		
	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	18.40	0.860	1.500	1.900		
	水	m^3	3.39	0.882	2.524	2.524		
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000		
	电【机械】	kW ·h	0.75	7.732	13.275	16.655		
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.444	0.772	0.972		
	试压泵 3MPa	台班	151.85	0.021	0.021	0.021		

(2) 消火栓

① 室内消火栓(明装)

工作内容: 外观检查、切管、套丝、箱体及消火栓安装、附件安装、水压试验。

计量单位: 套

定 额 编 号				JG-3-255	JG-3-256
项 目				普通	
				公称直径(mm 以内)	
				单栓 65	双栓 65
全 费 用(元)				143.52	182.69
其 中	人 工 费(元)			93.23	119.17
	材 料 费(元)			5.58	6.37
	机 械 费(元)			0.17	0.27
	费 用(元)			32.69	41.80
	增 值 税(元)			11.85	15.08
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.379	0.485
	技工	工 日	142.00	0.411	0.525
材 料	室内消火栓	套	—	(1.000)	(1.000)
	扁钢 60 以内	kg	2.99	0.617	0.700
	膨胀螺栓 M8	10 套	6.08	0.412	0.412
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	1.680	2.240
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.027	0.042
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.187	0.307
机 械	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.014	0.023

定 额 编 号				JG-3-257	JG-3-258
项 目				普通	
				公称直径(mm 以内)	
				单栓 65	双栓 65
全 费 用(元)				153.25	194.99
其 中	人 工 费(元)			101.24	129.10
	材 料 费(元)			3.70	4.24
	机 械 费(元)			0.17	0.27
	费 用(元)			35.49	45.28
	增 值 税(元)			12.65	16.10
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.412	0.525
	技工	工日	142.00	0.446	0.569
材 料	室内消火栓	套	—	(1.000)	(1.000)
	膨胀螺栓 M8	10 套	6.08	0.412	0.412
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	1.680	2.240
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.027	0.042
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.187	0.307
机 械	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.014	0.023

③室外地下式消火栓

工作内容:砌支墩、外观检查、管口除沥青、法兰连接、紧螺栓、消火栓安装。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-259	JG-3-260
项 目				公称直径 100(mm)	公称直径 150(mm)
				干管上安装	
全 费 用(元)				374.11	423.99
其 中	人 工 费(元)			84.61	97.82
	材 料 费(元)			226.28	254.21
	机 械 费(元)			2.01	2.01
	费 用(元)			30.32	34.94
	增 值 税(元)			30.89	35.01
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.344	0.398
	技工	工日	142.00	0.373	0.431
材 料	地下式消火栓	套	—	(1.000)	(1.000)
	消火栓三通	个	—	(1.000)	(1.000)
	平焊法兰 PN1.0MPa DN150	片	45.18	2.000	—
	平焊法兰 PN1.6MPa DN150	片	58.87	—	2.000
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	28.43	1.648	1.648
	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	4.28	0.290	0.290
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.276	0.276
	黑玛钢堵头 DN15	个	0.56	1.010	1.010
	混凝土 C20	m ³	341.94	0.027	0.027
	卵石	m ³	140.76	0.500	0.500
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	1.960	1.960
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.116	0.116

④室外地上式消火栓

工作内容:砌支墩、外观检查、管口除沥青、法兰连接、紧螺栓、消火栓安装。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-261	JG-3-262
项 目				公称直径 100(mm)	公称直径 150(mm)
				干管上安装	
全 费 用(元)				384.19	522.12
其 中	人 工	费(元)		120.95	158.83
	材 料	费(元)		187.43	261.88
	机 械	费(元)		1.30	2.01
	费 用(元)			42.79	56.29
	增 值 税(元)			31.72	43.11
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.492	0.646
	技工	工日	142.00	0.533	0.700
材 料	地上式消火栓	套	—	(1.000)	(1.000)
	消火栓三通	个	—	(1.000)	(1.000)
	平焊法兰 PN1.6MPa DN100	片	34.31	2.000	—
	平焊法兰 PN1.6MPa DN150	片	58.87	—	2.000
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	15.40	1.648	—
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	28.43	—	1.648
	氧气	m ³	3.27	0.103	0.172
	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	4.28	0.221	0.290
	乙炔气	m ³	24.81	0.040	0.066
	石棉橡胶板 低压 80.8~6	kg	6.41	0.173	0.280
	棉纱头	kg	10.27	0.013	0.016
	黑玛钢堵头 DN15	个	0.56	1.010	1.010
	混凝土 C20	m ³	341.94	0.042	0.042
	卵石	m ³	140.76	0.500	0.500
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	1.268	1.960
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.075	0.116

(3) 消防水泵接合器

工作内容:砌支墩、外观检查、切管、法兰连接、紧螺栓、整体安装、充水试验。

计量单位:套

定 额 编 号				JG-3-263	JG-3-264	JG-3-265	JG-3-266
项 目				地下式		地上式	
				DN100	DN150	DN100	DN150
全 费 用(元)				366.56	484.76	511.61	648.10
其 中	人 工	费(元)		115.28	139.26	220.78	256.65
	材 料	费(元)		178.91	254.02	169.56	245.40
	机 械	费(元)		1.30	2.01	1.30	2.01
	费 用(元)			40.80	49.44	77.73	90.53
	增 值 税(元)			30.27	40.03	42.24	53.51
名 称			单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.469	0.566	0.898	1.044
	技工	工日	142.00	0.508	0.614	0.973	1.131
材 料	消防水泵接合器	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	螺纹截止阀 J11T-16 DN25	个	52.19	1.010	1.010	1.010	1.010
	镀锌钢管 DN25	m	9.91	0.400	0.400	0.200	0.200
	平焊法兰 PN1.6MPa DN100	片	34.31	2.000	—	2.000	—
	平焊法兰 PN1.6MPa DN150	片	58.87	—	2.000	—	2.000
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	15.40	1.648	—	1.648	—
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	28.43	—	1.648	—	1.648
	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	4.28	0.221	0.290	0.221	0.290
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.520	0.830	0.680	1.100
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.057	0.071	0.057	0.071
	混凝土 C20	m ³	341.94	0.054	0.054	0.030	0.030
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.268	1.960	1.268	1.960
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.075	0.116	0.075	0.116

(4) 灭火器

工作内容: 外观检查、压力表检查、灭火器及箱体搬运、就位等。

计量单位: 见表

定 额 编 号				JG-3-267	JG-3-268
项 目				手提式	推车式
				具	组
全 费 用(元)				2.18	6.97
其 中	人 工 费(元)			1.29	4.69
	材 料 费(元)			0.06	0.06
	机 械 费(元)			0.15	-
	费 用(元)			0.50	1.64
	增 值 税(元)			0.18	0.58
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.014	0.051
材 料	灭火器	个	—	(1.000)	-
	推车式灭火器	组	—	-	(1.000)
	棉纱头	kg	10.27	0.006	0.006
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	手动液压叉车	台班	147.31	0.001	-

2.火灾自动报警系统

(1) 火灾自动报警设备安装

工作内容:底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-269	JG-3-270	JG-3-271
项 目				感烟	感温	可燃气体
全 费 用(元)				65.21	65.21	158.16
其 中	人 工 费(元)			42.76	42.76	42.76
	材 料 费(元)			1.89	1.89	87.32
	机 械 费(元)			0.16	0.16	0.04
	费 用(元)			15.02	15.02	14.98
	增 值 税(元)			5.38	5.38	13.06
名 称			单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.157	0.157
	技工		工日	142.00	0.174	0.174
	高级技工		工日	212.00	0.017	0.017
材 料	铜接线卡 1.0-2.5			个	0.62	2.030
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²			m	3.28	0.153
	镀锌螺钉 M2~5×4~50			个	0.04	2.040
	丙烷			kg	83.76	-
	其他材料费			%	—	2.000
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.009
机 械	手持式万用表			台班	3.95	0.011
	火灾探测器试验器			台班	3.77	0.032

定 额 编 号				JG-3-272	JG-3-273
项 目				火灾报警按钮	声光报警器
全 费 用(元)				81.82	96.07
其 中	人 工 费(元)			52.74	63.26
	材 料 费(元)			3.81	2.74
	机 械 费(元)			0.04	-
	费 用(元)			18.47	22.14
工 费	增 值 税(元)			6.76	7.93
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.193	0.231
	技工	工 日	142.00	0.215	0.257
	高级技工	工 日	212.00	0.021	0.026
材 料	镀锌螺钉 M2~5×4~50	个	0.04	2.040	-
	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.62	5.075	2.030
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	3.28	0.153	0.153
	塑料异型管 φ5	m	0.22	-	0.053
	木螺钉 φ4.5~6×15~100	10 个	1.03	-	0.306
	塑料胀管 φ6~8	个	0.02	-	3.150
	标志牌	个	0.43	-	1.000
	棉纱头	kg	10.27	-	0.010
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	-
机 械	手持式万用表	台班	3.95	0.011	-

工作内容:1.电话分机:校线、接头、压接冷压端头、压线、安装、测试等。

2.扬声器:校线、接头、压接冷压端头、安装、测试等。

3.重复显示器:校线、绝缘电阻摇测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-274	JG-3-275	JG-3-276	JG-3-277	
项 目				电话分机	扬声器		重复显示器	
					吸顶式(3W~5W)	壁挂式(3W~5W)		
					个		台	
全 费 用(元)				34.51	59.72	46.50	2384.56	
其 中	人 工 费(元)			21.91	39.13	29.99	1580.26	
	材 料 费(元)			2.03	1.91	2.12	33.11	
	机 械 费(元)			0.04	0.04	0.04	15.71	
	费 用(元)			7.68	13.71	10.51	558.59	
	增 值 税(元)			2.85	4.93	3.84	196.89	
名 称			单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工			工日	92.00	0.080	0.110	5.782
	技工			工日	142.00	0.089	0.122	6.424
	高级技工			工日	212.00	0.009	0.012	0.642
材 料	铜接线卡 1.0~2.5			个	0.62	2.030	2.030	-
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²			m	3.28	0.153	0.153	-
	镀锌木螺钉 φ2~5×4~50			10 个	0.43	0.204	-	-
	塑料胀管 φ6~8			个	0.02	2.100	-	2.100
	棉纱头			kg	10.27	0.010	0.010	-
	其他材料费			%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.002	0.002	0.002
	塑料异型管 φ5			m	0.22	-	0.053	0.053
	木螺钉 φ2~4×6~65			10 个	0.77	-	-	0.204
	膨胀螺栓 M8			10 套	6.08	-	-	0.412
	焊锡			kg	49.20	-	-	0.080
	焊锡膏			kg	30.80	-	-	0.020
	汽油 70#~90#			kg	6.03	-	-	0.200
	低碳钢焊条 J427 φ3.2			kg	4.28	-	-	0.045
	镀锌扁钢 综合			kg	3.80	-	-	0.630
	接地编织铜线			m	12.83	-	-	0.500
	铜接线端子 DT-16			个	5.80	-	-	2.030
	调和漆			kg	11.12	-	-	0.050
	防锈漆			kg	12.00	-	-	0.040
机 械	手持式万用表			台班	3.95	0.011	0.011	3.150
	电焊机 综合【安装用】			台班	17.30	-	-	0.158
	交/直流低电阻测试仪			台班	7.22	-	-	0.074

(2) 消防专用模块(模块箱)

工作内容:1.模块:校线、绝缘电阻摇测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。
2.端子箱:开箱、检查、箱体安装、接地、涮锡、补漆等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-278	JG-3-279	JG-3-280
项 目				模块		端子箱
				单输入单输出	多输入多输出	
				个		台
全 费 用(元)			309.20		402.18	88.26
其 中	人 工 费(元)			203.71	262.84	41.35
	材 料 费(元)			7.54	11.89	21.46
	机 械 费(元)			0.83	1.66	2.73
	费 用(元)			71.59	92.58	15.43
	增 值 税(元)			25.53	33.21	7.29
名 称			单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.745	0.962
	技工		工日	142.00	0.828	1.068
	高级技工		工日	212.00	0.083	0.107
材 料	铜接线卡 1.0~2.5			个	0.62	8.120
	镀锌螺钉 M2~5×4~50			个	0.04	2.040
	标志牌			个	0.43	1.000
	尼龙线卡			个	0.12	4.000
	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm ²			m	3.28	0.305
	尼龙扎带 L100~150			个	0.12	2.000
	棉纱头			kg	10.27	0.010
	其他材料费			%	—	2.000
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.034
	镀锌扁钢 综合			kg	3.80	—
	接地编织铜线			m	12.83	—
	铜接线端子 DT-6			个	2.90	—
	膨胀螺栓 M8			10 套	6.08	—
	低碳钢焊条 J427 φ3.2			kg	4.28	—
	焊锡			kg	49.20	—
	焊锡膏			kg	30.80	—
	调和漆			kg	11.12	—
	防锈漆			kg	12.00	—
机 械	手持式万用表			台班	3.95	0.420
	电焊机 综合【安装用】			台班	17.30	—

(3) 区域报警控制箱

工作内容: 外观检查、校线、绝缘电阻摇测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位: 台

定 额 编 号				JG-3-281	JG-3-282	JG-3-283	JG-3-284	JG-3-285		
项 目				报警控制箱(壁挂)(点以内)				报警控制箱(落地)(点以内)		
				64	128	256	500	1000		
其 中	全 费 用(元)				1047.05	1506.86	3470.18	5737.71	7967.33	
	人 工 费(元)				677.44	978.61	2309.94	3838.07	5231.95	
	材 料 费(元)				34.14	38.20	36.52	48.24	96.43	
	机 械 费(元)				8.83	17.12	21.27	25.42	111.05	
	费 用(元)				240.19	348.51	815.92	1352.22	1870.05	
增 值 税(元)				86.45	124.42	286.53	473.76	657.85		
名 称			单 价 (元)	消 耗 量						
人 工	普工			工日	92.00	2.479	3.580	8.451	14.042	19.141
	技工			工日	142.00	2.754	3.978	9.390	15.602	21.268
	高级技工			工日	212.00	0.275	0.398	0.939	1.560	2.127
材 料	焊锡			kg	49.20	0.150	0.180	0.220	0.380	0.700
	焊锡膏			kg	30.80	0.030	0.030	0.060	0.100	0.180
	膨胀螺栓 M8			10 套	6.08	0.412	0.412	0.412	0.412	-
	尼龙线卡			个	0.12	10.000	12.000	14.000	22.000	40.000
	塑料异型管 φ5			m	0.22	0.525	0.525	0.578	0.998	1.838
	汽油 70#~90#			kg	6.03	0.300	0.350	0.450	0.620	0.850
	调和漆			kg	11.12	0.200	0.300	0.045	0.045	0.050
	防锈漆			kg	12.00	0.200	0.250	0.027	0.030	0.040
	低碳钢焊条 J427 φ3.2			kg	4.28	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
	镀锌扁钢 40×4			kg	2.99	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
	接地编织铜线			m	12.83	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	铜接线端子 DT-6			个	2.90	2.030	2.030	2.030	2.030	-
	尼龙砂轮片 φ100			片	1.41	0.200	0.200	0.200	0.300	0.500
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内			10 套	7.36	-	-	-	-	0.412
	铜接线端子 DT-16			个	5.80	-	-	-	-	4.060
	其他材料费			%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】			kW ·h	0.75	0.348	0.684	0.852	1.020	1.356
机 械	交/直流低电阻测试仪			台班	7.22	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
	手持式万用表			台班	3.95	2.100	4.200	5.250	6.300	8.400
	手动液压叉车			台班	147.31	-	-	-	-	0.525

(4) 报警联动一体机

工作内容:校线、绝缘电阻摇测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-286	JG-3-287	JG-3-288	JG-3-289	JG-3-290			
项 目				火灾报警联动一体机壁挂(点以内)		火灾报警联动一体机落地(点以内)		火灾报警联动一体机落地			
				64	128	256	500	1000点以内			
其 中	全 费 用(元)				1210.26	1914.14	4660.94	6552.24	8527.53		
	人 工 费(元)				774.20	1244.53	3022.50	4289.16	5613.95		
	材 料 费(元)				49.55	54.77	64.49	84.05	96.57		
	机 械 费(元)				11.56	15.71	97.20	101.34	109.64		
	费 用(元)				275.02	441.08	1091.90	1536.68	2003.26		
人 工	增 值 税(元)				99.93	158.05	384.85	541.01	704.11		
	名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量						
	普工		工 日	92.00	2.832	4.553	11.058	15.692	20.539		
	技工		工 日	142.00	3.147	5.059	12.286	17.435	22.821		
	高级技工		工 日	212.00	0.315	0.506	1.229	1.744	2.282		
材 料	标志牌		个	0.43	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		
	焊 锡		kg	49.20	0.050	0.090	0.150	0.250	0.500		
	焊 锡 膏		kg	30.80	0.015	0.025	0.045	0.070	0.130		
	尼龙线卡		个	0.12	15.000	20.000	25.000	30.000	40.000		
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内		10 套	7.36	-	-	0.412	0.412	0.412		
	塑料异型管 φ5		m	0.22	0.500	0.800	1.200	2.500	3.400		
	汽油 70#~90#		kg	6.03	0.560	0.900	0.950	3.020	3.500		
	镀锌扁钢 综合		kg	3.80	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630		
	接地编织铜线		m	12.83	0.500	0.500	1.000	1.000	0.500		
	铜接线端子 DT-16		个	5.80	4.060	4.060	4.060	4.060	4.060		
	调和漆		kg	11.12	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030		
	防锈漆		kg	12.00	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020		
	低碳钢焊条 J427 φ3.2		kg	4.28	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045		
机 械	膨胀螺栓 M10		10 套	11.17	0.412	0.412	-	-	-		
	其他材料费		%	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		
	电【机械】		kW ·h	0.75	3.018	3.186	3.354	3.522	3.858		
	电焊机 综合【安装用】		台班	17.30	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158		
交/直流低电阻测试仪				7.22	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074		
手持式万用表				3.95	2.100	3.150	4.200	5.250	7.350		
手动液压叉车				147.31	-	-	0.525	0.525	0.525		

3.消防系统调试

工作内容:技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-291	JG-3-292	JG-3-293	JG-3-294	JG-3-295	JG-3-296	JG-3-297	
项 目				自动报警系统调试(点以内)					消火栓 灭火系统	消防水泵 联动调试	
				64	128	256	500	1000			
				系统					点		
全 费 用(元)				3855.85	6664.05	14916.86	26238.88	44276.78	292.68	253.31	
其 中	人 工 费(元)			2296.25	4092.14	9595.34	17157.48	28875.00	192.27	166.20	
	材 料 费(元)			219.49	253.50	291.34	319.20	561.20	3.40	0.82	
	机 械 费(元)			161.52	248.83	326.03	437.46	798.85	4.11	5.33	
	费 用(元)			860.22	1519.34	3472.48	6158.23	10385.85	68.73	60.04	
	增 值 税(元)			318.37	550.24	1231.67	2166.51	3655.88	24.17	20.92	
名 称			单 位	单 价 (元)	消 耗 量						
人 工	普工		工日	92.00	5.010	8.928	20.935	37.435	63.000	0.419	0.363
	技工		工日	142.00	9.185	16.369	38.381	68.630	115.500	0.769	0.665
	高级技工		工日	212.00	2.505	4.464	10.468	18.717	31.500	0.210	0.181
材 料	充电电池 5#			节	15.40	10.000	10.000	10.000	20.000	-	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-1			m	0.60	15.270	15.270	15.270	15.270	1.527	-
	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5			m	0.81	-	-	-	-	-	0.611
	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm			卷	2.57	5.600	7.200	8.840	10.030	12.190	0.420
	打印纸 132-1			箱	160.68	0.050	0.120	0.240	0.320	0.400	-
	酒精 工业用 99.5%			kg	7.02	0.200	0.390	0.460	0.560	0.600	0.160
	其他材料费			%	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】			kW ·h	0.75	38.346	60.992	78.817	93.366	181.188	0.294
机 械	对讲机 一对			台班	3.88	4.200	6.300	10.710	31.500	52.500	0.525
	交/直流低电阻测试仪			台班	7.22	0.525	0.840	1.018	1.050	1.575	-
	手持式万用表			台班	3.95	5.250	7.350	9.639	12.600	21.000	0.525
	交流稳压电源			台班	7.92	5.250	8.400	10.710	11.550	23.100	-
	直流稳压电源			台班	12.60	5.250	8.400	10.710	11.550	23.100	-
	接地引下线导通电阻测试仪			台班	13.38	0.525	0.525	0.536	0.525	0.525	-
	火灾探测器试验器			台班	3.77	1.575	2.625	3.213	3.675	5.250	-

四、通信及安防工程

1.综合布线系统

(1)机柜、机架

工作内容:开箱检查、划线、定位、设备组装、接地、本体安装、清理现场。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-298	JG-3-299
项 目				机柜、机架安装	
				落地式	
全 费 用(元)				406.45	181.07
其 中	人 工 费(元)			230.89	75.03
	材 料 费(元)			61.01	64.65
	机 械 费(元)			0.13	0.13
	费 用(元)			80.86	26.31
	增 值 税(元)			33.56	14.95
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.869	0.283
	技工	工 日	142.00	1.063	0.345
材 料	机柜(机架)	个	—	(1.000)	(1.000)
	铜芯塑料绝缘电线 BV-16	m	7.57	2.020	3.030
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	2.020	2.020
	其他材料费	元	—	34.00	30.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.002	0.002
机 械	钳形接地电阻测试仪	台班	12.24	0.011	0.011

(2) 分线接线箱(盒)

工作内容:定位划线、开孔、安装盒体、连接处密封、做标记、清理现场。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-300	JG-3-301
项 目				安装接线箱(半周长 mm)	
				700 以内	700 以上
全 费 用(元)			102.31		129.70
其 中	人 工 费(元)			41.47	60.08
	材 料 费(元)			37.88	37.88
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			14.51	21.03
	增 值 税(元)			8.45	10.71
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.156	0.227
	技工	工 日	142.00	0.191	0.276
材 料	接线箱	个	-	(1.000)	(1.000)
	铜芯塑料绝缘电线 BV-16	m	7.57	3.060	3.060
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	2.020	2.020
	其他材料费	元	-	3.00	3.00

(3) 安装光分路器

工作内容:开箱检查、清洁搬运、安装固定光分路器等。

计量单位:台

定 额 编 号			JG-3-302		
项 目			安装光分路器		
			机架(箱)内安装		
全 费 用(元)			44.13		
其 中	人 工 费(元)			29.99	
	材 料 费(元)			-	
	机 械 费(元)			-	
	费 用(元)			10.50	
中	增 值 税(元)			3.64	
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	量
人 工	普工	工 日	92.00	0.113	
	技工	工 日	142.00	0.138	
材 料	光分路器	个	—	(1.000)	

(4) 双绞线缆

工作内容:检查、抽测电缆、清理管道、线槽、桥架、布放、绑扎电缆、封堵出口、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-3-303	
项 目			管、暗槽内穿放双绞线	
			4 对以内	
全 费 用(元)			233.13	
其 中	人 工 费(元)			152.73
	材 料 费(元)			4.17
	机 械 费(元)			2.61
	费 用(元)			54.37
	增 值 税(元)			19.25
	名 称		单 位	单 价 (元)
人 工	普工		工 日	92.00
	技工		工 日	142.00
材 料	双绞线缆		m	—
	其他材料费		元	—
	电【机械】		kW ·h	0.75
机 械	工业用真有效值万用表		台班	5.47
	对讲机 一对		台班	3.88

(5)光缆

工作内容:检查光缆、清理管道、线槽、桥架、制作穿线端头(钩)、穿放引线、穿放光缆、出口衬垫封堵出口、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-3-304	JG-3-305	
项 目			管、暗槽内穿放(芯以内)		
			12	36	
全 费 用(元)			229.21	380.25	
其 中	人 工 费(元)			152.12	253.48
	材 料 费(元)			2.16	2.25
	机 械 费(元)			2.04	3.26
	费 用(元)			53.96	89.86
	增 值 税(元)			18.93	31.40
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.573	0.954
	技工	工日	142.00	0.700	1.167
材 料	光缆	m	—	(102.000)	(102.000)
	其他材料费	元	—	2.00	2.00
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.210	0.336
机 械	对讲机 一对	台班	3.88	0.525	0.840

(6) 跳线

工作内容:绑扎固定线缆、卡线、核对线序、安装固定接线模块(跳线盘)、清理现场等。

计量单位:条

定 额 编 号				JG-3-306	JG-3-307
项 目				安装双绞线跳线	安装光纤跳线
全 费 用(元)				8.96	17.57
其 中	人 工 费(元)			5.72	11.57
	材 料 费(元)			0.50	0.50
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			2.00	4.05
	增 值 税(元)			0.74	1.45
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.022	0.044
	技工	工 日	142.00	0.026	0.053
材 料	跳线	条	—	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	元	—	0.50	0.50

(7) 配线架

工作内容:安装光纤盒、安装连接耦合器、光纤的盘留固定、尾纤端头联接、清理现场等。

计量单位:架

定 额 编 号				JG-3-308	JG-3-309
项 目				配线架(口)	
		24		48	
全 费 用(元)			327.63		640.81
其 中	人 工 费(元)			207.84	415.48
	材 料 费(元)			20.00	27.00
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			72.74	145.42
	增 值 税(元)			27.05	52.91
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.782	1.565
	技工	工 日	142.00	0.957	1.912
材 料	其他材料费	元	—	20.00	27.00

(8)光缆终端盒

工作内容:安装光纤盒、安装连接耦合器、光纤的盘留固定、尾纤端头联接、清理现场等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-310	JG-3-311	JG-3-312
项 目				安装光缆终端盒(芯以内)		
				12	24	48
全 费 用(元)			93.16	104.44	176.83	
其 中	人 工 费(元)			59.62	67.02	114.45
	材 料 费(元)			2.09	2.10	2.17
	机 械 费(元)			2.14	2.40	4.11
	费 用(元)			21.62	24.30	41.50
	增 值 税(元)			7.69	8.62	14.60
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.213	0.238	0.408
	技工	工日	142.00	0.246	0.276	0.473
	高级技工	工日	212.00	0.024	0.028	0.046
材 料	光缆终端盒	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	元	—	2.00	2.00	2.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.118	0.132	0.226
机 械	手持光损耗测试仪	台班	10.20	0.210	0.235	0.403

(9) 布放尾纤

工作内容: 测试衰耗、固定光纤连接器、盘留固定、清理现场。

计量单位: 条

定 额 编 号				JG-3-313	JG-3-314	JG-3-315
项 目				终端盒至 光纤配线架	光纤配线架至设备	光纤配线架架内跳线
全 费 用(元)				36.37	19.77	27.54
其 中	人 工 费(元)			23.79	11.97	17.79
	材 料 费(元)			0.52	0.54	0.52
	机 械 费(元)			0.54	1.07	0.54
	费 用(元)			8.52	4.56	6.42
	增 值 税(元)			3.00	1.63	2.27
	名 称	单 位	单 价 (元)		消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.085	0.043	0.063
	技工	工日	142.00	0.099	0.049	0.074
	高级技工	工日	212.00	0.009	0.005	0.007
材 料	尾纤 10m 双头	根	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	元	—	0.50	0.50	0.50
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.030	0.059	0.030
机 械	手持光损耗测试仪	台班	10.20	0.053	0.105	0.053

(10) 线管理器

工作内容:本体安装、编扎固定线缆、清理现场等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-316	JG-3-317
项 目				安装线管理器	
				1U	2U
全 费 用(元)			20.88		63.83
其 中	人 工 费(元)		11.97		35.97
	材 料 费(元)		3.00		10.00
	机 械 费(元)		-		-
	费 用(元)		4.19		12.59
	增 值 税(元)		1.72		5.27
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.043	0.128
	技工	工 日	142.00	0.049	0.148
	高级技工	工 日	212.00	0.005	0.015
材 料	线管理器	个	—	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	元	—	3.00	10.00

(11)信息插座

工作内容:定位、划线、开孔、安装盒体、连接处处理。

计量单位:个

定 额 编 号			JG-3-318	JG-3-319	JG-3-320	JG-3-321	JG-3-322	
项 目			安装信息插座底盒(接线盒)			安装 8 位模块式信息插座		
			明装	砖墙内	混凝土墙内	单口	双口	
全 费 用(元)			7.64	17.03	22.33	12.40	17.92	
其 中	人 工 费(元)			4.45	10.83	14.44	7.69	11.44
	材 料 费(元)			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-
	费 用(元)			1.56	3.79	5.05	2.69	4.00
	增 值 税(元)			0.63	1.41	1.84	1.02	1.48
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	技工	工日	142.00	0.021	0.051	0.068	0.036	0.054
	普工	工日	92.00	0.016	0.039	0.052	0.028	0.041
材 料	插 座	个	-	-	-	-	(1.010)	(1.010)
	其他材料费	元	-	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

(12) 光纤连接

工作内容:端面处理、纤芯连接、测试、包封护套、盘绕、固定光纤、清理现场等。

计量单位:芯

定 额 编 号			JG-3-323	JG-3-324
项 目			熔接法	
			单模	多模
全 费 用(元)			45.12	45.12
其中	人 工 费(元)		18.49	18.49
	材 料 费(元)		1.04	1.04
	机 械 费(元)		11.40	11.40
	费 用(元)		10.46	10.46
	增 值 税(元)		3.73	3.73
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.066
	技工	工 日	142.00	0.077
	高级技工	工 日	212.00	0.007
材 料	光纤连接器材	套	—	(1.010)
	其他材料费	元	—	1.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.059
机 械	光纤熔接机	台班	108.60	0.105

(13) 线缆测试

工作内容: 测试、记录、完成测试报告、清理现场。

计量单位: 链路

定额编号			JG-3-325		JG-3-326
项目			4对双绞线缆		光缆
全费用(元)			12.10		23.62
其中	人工费(元)			3.83	6.32
	材料费(元)			0.53	0.54
	机械费(元)			4.00	9.33
	费用(元)			2.74	5.48
	增值税(元)			1.00	1.95
名称		单位	单价 (元)	消耗量	
人工	普工		工日	92.00	0.010
	技工		工日	142.00	0.016
	高级技工		工日	212.00	0.003
材料	其他材料费		元	—	0.50
	电【机械】		kW·h	0.75	0.044
机械	对讲机 一对		台班	3.88	0.035
	网络测试仪		台班	105.55	0.035
	宽行打印机		台班	4.81	0.012
	笔记本电脑		台班	8.94	0.012
	光纤测试仪		台班	258.58	—

2.计算机及网络系统

(1)计算机终端和附属设备

工作内容:开箱检查、接线、接地、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号			JG-3-327	JG-3-328	JG-3-329	JG-3-330	JG-3-331	JG-3-332		
项 目			台式电脑	数字硬盘录像机(路)		硬盘	液晶监视器			
16 以内		16 以上		台上			壁挂、吊装			
全 费 用(元)			60.06	551.64	1091.20	36.78	77.60	232.09		
其 中	人 工 费(元)			34.89	347.09	694.19	23.08	29.05	87.01	
	材 料 费(元)			8.00	18.11	19.18	1.57	7.15	38.20	
	机 械 费(元)			-	14.38	33.16	0.75	18.39	42.42	
	费 用(元)			12.21	126.51	254.57	8.34	16.60	45.30	
	增 值 税(元)			4.96	45.55	90.10	3.04	6.41	19.16	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量						
人 工	普工		工日	92.00	0.127	1.270	2.540	0.085	0.106	0.318
	技工		工日	142.00	0.141	1.411	2.822	0.094	0.118	0.353
	高级技工		工日	212.00	0.015	0.141	0.282	0.009	0.012	0.036
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6		m	3.62	-	2.040	2.040	-	-	-
	铜接线端子 DT-6		个	2.90	-	2.040	2.040	-	-	-
	白绸		m ²	3.42	-	-	-	0.300	-	-
	其他材料费		元	—	8.00	4.00	4.00	0.50	7.00	7.00
	柴油【机械】		kg	5.26	-	-	-	-	-	5.903
	电【机械】		kW ·h	0.75	-	1.080	2.509	0.057	0.196	0.196
机 械	平台作业升降车 9m		台班	114.41	-	-	-	-	-	0.210
	笔记本电脑		台班	8.94	-	1.576	3.677	0.084	0.263	0.263
	工业用真有效值万用表		台班	5.47	-	0.053	0.053	-	0.105	0.105
	手动液压叉车		台班	147.31	-	-	-	-	0.105	0.105

(2) 路由器、适配器、中继器设备

工作内容:开箱检查、接线、接地、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号			JG-3-333	
项 目			路由器	
			固定配置	
全 费 用(元)			174.80	
其 中	人 工 费(元)			99.10
	材 料 费(元)			21.52
	机 械 费(元)			3.75
	费 用(元)			36.00
	增 值 税(元)			14.43
	名 称		单 位	消 耗 量
人 工	普工		工 日	92.00
	技工		工 日	142.00
	高级技工		工 日	212.00
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6		m	3.62
	铜接线端子 DT-6		个	2.90
	其他材料费		元	—
	电【机械】		kW ·h	0.75
机 械	笔记本电脑		台班	8.94
				0.420

(3) 防火墙设备

工作内容:开箱检查、接线、接地、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-334	JG-3-335
项 目				防火墙设备	
				硬件	网闸
全 费 用(元)			387.39		576.57
其 中	人 工 费(元)		237.68	356.47	
	材 料 费(元)		21.84	22.37	
	机 械 费(元)		9.40	18.78	
	费 用(元)		86.48	131.34	
	增 值 税(元)		31.99	47.61	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.869	1.304
	技工	工日	142.00	0.966	1.449
	高级技工	工日	212.00	0.097	0.145
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6	m	3.62	2.040	2.040
	铜接线端子 DT-6	个	2.90	2.040	2.040
	其他材料费	元	—	8.00	8.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.715	1.429
机 械	笔记本电脑	台班	8.94	1.051	2.101

(4) 交换机设备

工作内容:开箱检查、接线、接地、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号			JG-3-336	
项 目			交换机	
			固定配置	
全 费 用(元)			548.38	
其 中	人 工 费(元)			347.09
	材 料 费(元)			21.84
	机 械 费(元)			9.40
	费 用(元)			124.77
	增 值 税(元)			45.28
	名 称		单 位	消 耗 量
人 工	普工		工 日	92.00
	技工		工 日	142.00
	高级技工		工 日	212.00
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6		m	3.62
	铜接线端子 DT-6		个	2.90
	其他材料费		元	—
	电【机械】		kW ·h	0.75
机 械	笔记本电脑		台班	8.94
				1.051

(5) 服务器设备

工作内容:开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

	定 额 编 号	JG-3-337		
	项 目	台式服务器		
	全 费 用(元)	279.81		
其 中	人 工 费(元)	173.72		
	材 料 费(元)	21.31		
	机 械 费(元)	0.65		
	费 用(元)	61.03		
	增 值 税(元)	23.10		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.635
	技工	工日	142.00	0.706
工	高级技工	工日	212.00	0.071
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6	m	3.62	2.040
	铜接线端子 DT-6	个	2.90	2.040
	其他材料费	元	—	8.00
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.008
	钳形接地电阻测试仪	台班	12.24	0.053

3. 安全防范系统

(1) 出入口目标识别设备

工作内容:开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-338	JG-3-339	JG-3-340	JG-3-341	JG-3-342
项 目				对讲分机	读卡机		人物生物特征识别系统	
					不带键盘	带键盘	采集器	识别器
全 费 用(元)				57.23	90.09	123.74	90.09	208.90
其 中	人 工 费(元)		34.89	57.96	80.83	57.96	138.70	
	材 料 费(元)		5.01	4.01	4.01	4.01	4.01	
	机 械 费(元)		0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
	费 用(元)		12.31	20.39	28.39	20.39	48.65	
	增 值 税(元)		4.73	7.44	10.22	7.44	17.25	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.127	0.212	0.297	0.212	0.508
	技工	工日	142.00	0.141	0.235	0.329	0.235	0.564
	高级技工	工日	212.00	0.015	0.024	0.032	0.024	0.056
材 料	其他材料费	元	—	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

(2) 出入口控制设备

工作内容:开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-343	JG-3-344	JG-3-345
项 目				可视对讲主机	门禁控制器	
					单门	双门
全 费 用(元)			638.65	179.49	318.83	
其 中	人 工 费(元)			421.50	115.62	208.40
	材 料 费(元)			9.13	7.03	8.05
	机 械 费(元)			5.75	1.15	2.30
	费 用(元)			149.54	40.87	73.75
	增 值 税(元)			52.73	14.82	26.33
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.542	0.423	0.762
	技工	工日	142.00	1.714	0.470	0.847
	高级技工	工日	212.00	0.171	0.047	0.085
材 料	其他材料费	元	—	9.00	7.00	8.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.168	0.034	0.067
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	1.051	0.210	0.420

(3) 出入口执行机构设备

工作内容:开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-346	JG-3-347	JG-3-348	JG-3-349
项 目				电磁吸力锁	三辊闸	翼闸	门禁按钮
				台			套
全 费 用(元)				67.84	829.65	971.35	19.34
其 中	人 工 费(元)			40.65	495.52	619.22	13.14
	材 料 费(元)			5.04	92.20	55.20	-
	机 械 费(元)			1.72	-	-	-
	费 用(元)			14.83	173.43	216.73	4.60
	增 值 税(元)			5.60	68.50	80.20	1.60
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.148	1.812	2.265	0.048
	技工	工日	142.00	0.165	2.014	2.517	0.054
	高级技工	工日	212.00	0.017	0.202	0.252	0.005
材 料	膨胀螺栓 M16	套	4.20	-	16.000	6.000	-
	其他材料费	元	-	5.00	25.00	30.00	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.050	-	-	-
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.315	-	-	-

4. 电视监控摄像设备

(1) 摄像设备

工作内容:开箱检查、设备组装、检查基础、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-350	JG-3-351
项 目				黑色 CCD(含半球)	彩色 CCD(含半球)
全 费 用(元)				137.10	152.31
其 中	人 工 费(元)			89.47	99.80
	材 料 费(元)			4.08	4.08
	机 械 费(元)			0.68	0.68
	费 用(元)			31.55	35.17
	增 值 税(元)			11.32	12.58
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.327	0.366
	技工	工 日	142.00	0.363	0.406
	高级技工	工 日	212.00	0.037	0.040
材 料	其他材料费	元	—	4.00	4.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.113	0.113
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.053	0.053
	彩色监视器	台班	3.70	0.105	0.105

(2) 辅助机械设备

计量单位:套

工作内容:开箱检查、本体安装调试、清理现场。

定 额 编 号				JG-3-352	JG-3-353
项 目				摄像机支架	
				壁式摄像机	悬挂式
全 费 用(元)				98.01	133.19
其 中	人 工 费(元)			47.35	71.25
	材 料 费(元)			26.00	26.00
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			16.57	24.94
	增 值 税(元)			8.09	11.00
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.173	0.260
	技工	工 日	142.00	0.193	0.290
	高级技工	工 日	212.00	0.019	0.029
材 料	其他材料费	元	—	26.00	26.00

(3) 电源

工作内容:1.摄像机直流电源:开箱检查、本体安装调试、清理现场。

2.UPS 不间断电源:开箱、检查、安装底座、接线、接地、动作试验。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-354	JG-3-355	JG-3-356	JG-3-357	
项 目				摄像机直流电源		UPS 不间断电源	UPS 不间断电源安装	
				明装	暗装	≤5kV ·A	单相≤30kV ·A	
全 费 用(元)				70.33	85.85	257.96	692.50	
其 中	人 工 费(元)				42.05	52.60	166.46	413.70
	材 料 费(元)				5.04	5.04	8.06	63.05
	机 械 费(元)				2.01	2.01	2.87	10.20
	费 用(元)				15.42	19.11	59.27	148.37
	增 值 税(元)				5.81	7.09	21.30	57.18
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.154	0.193	0.627	1.558	
	技工	工日	142.00	0.171	0.214	0.766	1.904	
	高级技工	工日	212.00	0.017	0.021	-	-	
材 料	其他材料费	元	—	5.00	5.00	8.00	8.00	
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.059	0.059	0.084	-	
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	1.288	
	铜接线端子 100A	个	6.55	-	-	-	3.300	
	热塑管	m	0.94	-	-	-	0.310	
	硬铜绞线 TJ-35	m	13.52	-	-	-	1.950	
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.368	0.368	0.525	-	
	载重汽车 5t	台班	255.09	-	-	-	0.040	

定 额 编 号				JG-3-358	JG-3-359
项 目				不间断电源调试	
				容量≤10kV ·A	容量≤30kV ·A
全 费 用(元)				1097.03	1619.02
其中	人 工 费(元)			425.47	714.75
	材 料 费(元)			10.11	12.04
	机 械 费(元)			312.56	376.58
	费 用(元)			258.31	381.97
	增 值 税(元)			90.58	133.68
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.133	1.902
	技工	工日	142.00	1.780	2.989
	高级技工	工日	212.00	0.323	0.544
材 料	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5	m	1.62	0.722	0.867
	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	13.26	0.393	0.471
	其他材料费	元	—	0.50	0.50
	电【机械】	kW ·h	0.75	4.310	5.193
机 械	微机继电保护测试仪	台班	69.31	0.869	1.047
	数字示波器	台班	71.91	0.869	1.047
	计时/计频器/校准器	台班	157.61	0.869	1.047
	手持式万用表	台班	3.95	0.869	1.047
	三相精密测试电源	台班	56.90	0.869	1.047

(4) 控制台和监视器柜

工作内容:开箱检查、划线、定位、固定、接地、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-360	JG-3-361	JG-3-362	JG-3-363	JG-3-364
项 目				单联控制台机架	双联控制台机架	监视器柜	监视器吊架	立柜
全 费 用(元)				293.48	371.19	459.10	177.24	124.54
其 中	人 工 费(元)			158.05	210.86	270.60	109.62	73.80
	材 料 费(元)			13.25	13.25	13.25	13.75	13.75
	机 械 费(元)			31.58	31.58	31.58	0.65	0.65
	费 用(元)			66.37	84.85	105.76	38.59	26.06
	增 值 税(元)			24.23	30.65	37.91	14.63	10.28
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.578	0.771	0.990	0.401	0.270
	技工	工日	142.00	0.643	0.857	1.100	0.445	0.300
	高级技工	工日	212.00	0.064	0.086	0.110	0.045	0.030
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6	m	3.62	2.040	2.040	2.040	2.040	2.040
	铜接线端子 DT-6	个	2.90	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
	其他材料费	元	—	—	—	—	0.50	0.50
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
机 械	手动液压叉车	台班	147.31	0.210	0.210	0.210	—	—
	钳形接地电阻测试仪	台班	12.24	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

(5) 视频传输设备

工作内容:技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查、设备加电调试。

计量单位:套

	定 额 编 号	JG-3-365		
	项 目	光纤收发器		
	全 费 用(元)	419.09		
其 中	人 工 费(元)	208.26		
	材 料 费(元)	11.01		
	机 械 费(元)	68.39		
	费 用(元)	96.83		
	增 值 税(元)	34.60		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.762
	技工	工日	142.00	0.846
	高级技工	工日	212.00	0.085
材 料	脱脂棉	kg	24.64	0.020
	多功能上光清洁剂	盒	13.28	0.100
	其他材料费	元	—	9.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.250
机 械	频谱分析仪	台班	264.60	0.250
	笔记本电脑	台班	8.94	0.250

(6) 停车场管理设备

① 停车场显示设备

工作内容:开箱检查、定位、安装、接线、电气调试、指标测试、清理现场。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-366	JG-3-367
项 目				停车场、出入口电子标志牌	空满、车位电子显示板
全 费 用(元)				710.82	553.47
其 中	人 工 费(元)			356.47	237.68
	材 料 费(元)			81.92	97.92
	机 械 费(元)			65.91	65.91
	费 用(元)			147.83	106.26
	增 值 税(元)			58.69	45.70
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.304	0.869
	技工	工 日	142.00	1.449	0.966
	高级技工	工 日	212.00	0.145	0.097
材 料	其他材料费	元	—	4.00	20.00
	柴油【机械】	kg	5.26	14.758	14.758
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.391	0.391
机 械	平台作业升降车 9m	台班	114.41	0.525	0.525
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.210	0.210
	笔记本电脑	台班	8.94	0.525	0.525

②停车场出入口设备

工作内容:开箱检查、定位、安装、接线、电气调试、指标测试、清理现场。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-3-368	JG-3-369	JG-3-370	JG-3-371	JG-3-372	JG-3-373		
项 目			栏杆装置		自动收、发卡机	红外车辆识别装置	挡车器	车辆检测器		
			电动栏杆	手动栏杆						
			台			套				
全 费 用(元)			571.48	259.99	316.86	718.87	362.37	476.80		
其 中	人 工 费(元)			313.03	104.26	213.79	475.25	237.68	189.87	
	材 料 费(元)			56.06	56.00	0.53	4.91	10.03	167.23	
	机 械 费(元)			33.81	30.94	1.15	9.64	1.15	10.28	
	费 用(元)			121.39	47.32	75.23	169.71	83.59	70.05	
	增 值 税(元)			47.19	21.47	26.16	59.36	29.92	39.37	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量						
人 工	普工		工 日	92.00	1.145	0.382	0.782	1.739	0.869	0.694
	技工		工 日	142.00	1.273	0.424	0.869	1.932	0.966	0.771
	高级技工		工 日	212.00	0.127	0.042	0.087	0.193	0.097	0.078
材 料	铜芯塑料绝缘电线 BV-6		m	3.62	-	-	-	-	-	30.000
	其他材料费		元	—	56.00	56.00	0.50	4.00	10.00	20.00
	电【机械】		kW · h	0.75	0.084	-	0.034	1.219	0.034	51.500
机 械	半自动切割机 100mm【安装用】		台班	16.23	-	-	-	-	-	0.525
	工业用真有效值万用表		台班	5.47	0.525	-	0.210	1.051	0.210	0.105
	彩色监视器		台班	3.70	-	-	-	1.051	-	-
	兆欧表		台班	5.64	-	-	-	-	-	0.210
	手动液压叉车		台班	147.31	0.210	0.210	-	-	-	-

定 额 编 号				JG-3-374	JG-3-375
项 目				环形线圈车辆检测器	
				单通道	双通道
全 费 用(元)				518.07	1003.69
其 中	人 工 费(元)			221.40	442.80
	材 料 费(元)			161.86	302.48
	机 械 费(元)			10.77	15.23
	费 用(元)			81.26	160.31
	增 值 税(元)			42.78	82.87
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	0.810
	技工		工 日	142.00	0.900
	高级技工		工 日	212.00	0.090
材 料	绝缘导线		m	3.38	30.000
	其他材料费		元	—	20.00
	电【机械】		kW · h	0.75	53.953
机 械	半自动切割机 100mm【安装用】		台班	16.23	0.550
	工业用真有效值万用表		台班	5.47	0.110
	兆欧表		台班	5.64	0.220

(7) 安全防范系统调试、联合调试

工作内容: 系统调试、参数(指标)设置、完成自检测试报告、清理现场。

计量单位: 系统

定 额 编 号				JG-3-376	JG-3-377	JG-3-378	JG-3-379
项 目				出入口控制系统(门)		停车场管理系统	
				50 以内	50 以上, 每增 5	2 进 2 出 以内	增加 1 进 1 出
全 费 用(元)				4094.49	333.76	647.37	183.97
其 中	人 工 费(元)			2721.82	222.64	432.89	123.61
	材 料 费(元)			3.72	0.26	0.43	0.08
	机 械 费(元)			57.95	3.98	6.73	1.35
	费 用(元)			972.92	79.32	153.87	43.74
	增 值 税(元)			338.08	27.56	53.45	15.19
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	7.244	0.592	1.152	0.329
	技工	工日	142.00	11.384	0.932	1.811	0.517
	高级技工	工日	212.00	2.070	0.169	0.329	0.094
材 料	电【机械】	kW ·h	0.75	4.959	0.347	0.567	0.113
机 械	对讲机 一对	台班	3.88	5.253	0.420	0.525	0.105
	笔记本电脑	台班	8.94	4.202	0.263	0.525	0.105

定 额 编 号				JG-3-380
项 目				安防系统联合调试(点)
				200 以内
全 费 用(元)				4961.42
其 中	人 工 费(元)			3092.88
	材 料 费(元)			44.54
	机 械 费(元)			245.80
	费 用(元)			1168.54
增 值 税(元)				409.66
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00
	技工		工日	142.00
	高级技工		工日	212.00
材 料	打印纸 132-1		箱	0.100
	其他材料费		元	—
	电【机械】		kW ·h	24.625
机 械	工业用真有效值万用表		台班	10.505
	笔记本电脑		台班	5.253
	对讲机 一对		台班	21.010
	彩色监视器		台班	5.253
	宽行打印机		台班	8.404

5.音频、视频系统

(1)广播系统设备

工作内容:开箱检查、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-3-381	JG-3-382	JG-3-383	JG-3-384	JG-3-385	JG-3-386	JG-3-387	JG-3-388	
项 目			广播控制柜	广播分线箱	广播分配器	功率放大器(W)		扬声器		草坪扬声器	
						125	250	壁挂	吸顶		
全 费 用(元)			171.46	101.76	82.20	109.77	116.53	137.95	59.93	39.65	
其 中	人 工 费(元)		68.50	52.60	52.60	71.34	75.93	12.53	20.43	23.69	
	材 料 费(元)		64.65	22.17	4.01	4.01	4.01	35.06	27.01	4.01	
	机 械 费(元)		0.13	0.13	0.29	0.29	0.29	55.25	0.29	0.29	
	费 用(元)		24.02	18.46	18.51	25.07	26.68	23.72	7.25	8.39	
	增 值 税(元)		14.16	8.40	6.79	9.06	9.62	11.39	4.95	3.27	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量							
人 工	普工	工日	92.00	0.251	0.193	0.193	0.261	0.277	0.046	0.074	0.087
	技工	工日	142.00	0.278	0.214	0.214	0.290	0.309	0.051	0.084	0.097
	高级技工	工日	212.00	0.028	0.021	0.021	0.029	0.031	0.005	0.008	0.009
材 料	保险链	条	—	—	—	—	—	(2.000)	—	—	
	铜芯塑料绝缘电线 BV-16	m	7.57	3.030	—	—	—	—	—	—	
	铜芯塑料绝缘电线 BV-6	m	3.62	—	2.020	—	—	—	—	—	
	铜接线端子 DT-16	个	5.80	2.020	—	—	—	—	—	—	
	铜接线端子 DT-6	个	2.90	—	2.020	—	—	—	—	—	
	其他材料费	元	—	30.00	9.00	4.00	4.00	4.00	4.00	27.00	4.00
	柴油【机械】	kg	5.26	—	—	—	—	5.903	—	—	
	电【机械】	kW · h	0.75	0.002	0.002	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
机 械	平台作业升降车 9m	台班	114.41	—	—	—	—	0.210	—	—	
	钳形接地电阻测试仪	台班	12.24	0.011	0.011	—	—	—	—	—	
	工业用真有效值万用表	台班	5.47	—	—	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	
	手动液压叉车	台班	147.31	—	—	—	—	0.210	—	—	

(2)广播系统调试

工作内容:系统调试、功能技术参数设置、完成自检测试报告、清理现场等。

计量单位:10只

定 额 编 号				JG-3-389
项 目				广播喇叭及音箱调试
全 费 用(元)				333.13
其 中	人 工 费(元)			210.86
	材 料 费(元)			4.88
	机 械 费(元)			11.91
	费 用(元)			77.97
增 值 税(元)				27.51
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00
	技工		工日	142.00
	高级技工		工日	212.00
材 料	其他材料费		元	—
	电【机械】		kW ·h	0.75
机 械	工业用真有效值万用表		台班	5.47
	标准信号发生器		台班	6.36
	对讲机 一对		台班	3.88

(3) 视频系统设备

工作内容:开箱检查、划线、定位、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:台

定 额 编 号			JG-3-390	JG-3-391	JG-3-392	JG-3-393	JG-3-394	JG-3-395	JG-3-396	JG-3-397	
项 目			显示器				投影仪				
			台上		壁挂或悬挂		台上		吊装式		
			50" 以内	50" 以上	50" 以内	50" 以上	5000lm 以内	5000lm 以上	5000lm 以内	5000lm 以上	
全 费 用(元)			145.87	282.04	431.76	694.50	56.94	91.80	172.49	207.48	
其 中	人 工 费(元)			95.00	156.60	161.19	308.81	35.73	59.42	95.00	118.78
	材 料 费(元)			4.03	4.03	30.15	30.15	4.00	4.00	30.00	30.00
	机 械 费(元)			1.15	32.08	109.89	140.83	-	-	-	-
	费 用(元)			33.65	66.04	94.88	157.37	12.51	20.80	33.25	41.57
	增 值 税(元)			12.04	23.29	35.65	57.34	4.70	7.58	14.24	17.13
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量							
人 工	普工	工日	92.00	0.347	0.573	0.589	1.130	0.130	0.217	0.347	0.435
	技工	工日	142.00	0.386	0.636	0.655	1.256	0.145	0.242	0.386	0.483
	高级技工	工日	212.00	0.039	0.064	0.066	0.125	0.015	0.024	0.039	0.048
材 料	监视器吊架	台	—	—	—	—	—	—	—	(1.000)	(1.000)
	其他材料费	元	—	4.00	4.00	30.00	30.00	4.00	4.00	30.00	30.00
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.034	0.034	0.202	0.202	—	—	—	—
机 械	工业用真有效值万用表	台班	5.47	0.210	0.210	0.210	0.210	—	—	—	—
	手动液压叉车	台班	147.31	—	0.210	—	0.210	—	—	—	—
	场强仪	台班	207.13	—	—	0.525	0.525	—	—	—	—

工作内容:开箱检查、划线、定位、接线、本体安装调试、清理现场等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-398	JG-3-399	JG-3-400
项 目				卷帘屏幕		LED 显示屏(壁挂、吊装) 室内 m ²
				120" 以内	120" 以上	
				套		
全 费 用(元)			393.32		1092.64	317.14
其 中	人 工 费(元)			237.68	712.93	178.20
	材 料 费(元)			36.16	36.16	38.00
	机 械 费(元)			2.82	2.82	9.17
	费 用(元)			84.18	250.51	65.58
增 值 税(元)			32.48		90.22	26.19
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.869	2.608
	技工		工日	142.00	0.966	2.898
	高级技工		工日	212.00	0.097	0.290
材 料	其他材料费		元	—	36.00	36.00
	柴油【机械】		kg	5.26	—	—
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.214	0.214
机 械	平台作业升降车 9m		台班	114.41	—	—
	笔记本电脑		台班	8.94	0.315	0.315
	工业用真有效值万用表		台班	5.47	—	—

五、燃气工程

1. 管道及附件安装

(1) 管道安装

① 室外镀锌钢管(螺纹连接)

工作内容: 调直、切管、套丝、组对连接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。

计量单位: 10m

定 额 编 号				JG-3-401	JG-3-402
项 目				公称直径(mm 以内)	
				25	50
其 中	全 费 用(元)			151.50	196.05
	人 工 费(元)			93.32	118.00
	材 料 费(元)			8.04	10.87
	机 械 费(元)			3.68	7.18
	费 用(元)			33.95	43.81
增 值 税(元)				12.51	16.19
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.380	0.480
	技工	工日	142.00	0.411	0.520
材 料	镀锌钢管	m	—	(10.080)	(10.120)
	燃气室外镀锌钢管螺纹管件	个	—	(5.340)	(3.180)
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.005	0.007
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.005	0.007
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.048	0.075
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.033	0.041
	机油	kg	10.35	0.090	0.096
	锯条 综合	根	0.66	0.227	0.267
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	2.422	2.779
	六角螺栓	kg	5.92	0.011	0.013
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.005	0.007
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.040	0.045
	破布	kg	5.30	0.100	0.140
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.086	0.104
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.023	0.026
	洗衣粉	kg	8.56	0.013	0.016
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.015	0.019
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.005	0.007
料	氧气	m ³	3.27	0.012	0.015
	乙炔气	kg	22.58	0.004	0.005
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	—	0.182
	电【机械】	kW ·h	0.75	4.274	5.387
	水【机械】	m ³	3.39	0.011	0.013
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	—	0.003
	载重汽车 5t	台班	255.09	—	0.003
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.088	0.133
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.004	0.004
	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	201.73	0.012	0.014
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.011	0.013

定 额 编 号				JG-3-403	JG-3-404
项 目				公称直径(mm以内)	
				15	20
全 费 用(元)				252.36	263.70
其 中	人 工 费(元)			161.17	168.53
	材 料 费(元)			9.08	9.47
	机 械 费(元)			3.60	3.66
	费 用(元)			57.67	60.27
	增 值 税(元)			20.84	21.77
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人	普工	工日	92.00	0.656	0.685
工	技工	工日	142.00	0.710	0.743
材 料	镀锌钢管	m	—	(9.950)	(9.950)
	燃气室外镀锌钢管螺纹管件	个	—	(12.990)	(10.060)
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.005	0.005
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.005	0.005
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.040	0.045
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.033	0.033
	机油	kg	10.35	0.143	0.144
	锯条 综合	根	0.66	0.866	0.898
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	3.218	3.242
	六角螺栓	kg	5.92	0.010	0.010
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.005	0.005
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.038	0.046
	破布	kg	5.30	0.080	0.090
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.074	0.080
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.018	0.020
	洗衣粉	kg	8.56	0.011	0.012
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.015	0.015
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.005	0.005
料	氧气	m ³	3.27	0.009	0.012
	乙炔气	kg	22.58	0.003	0.004
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW · h	0.75	3.751	3.818
	水【机械】	m ³	3.39	0.010	0.010
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	0.098	0.098
	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.068	0.073
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.004	0.004
	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	201.73	0.011	0.011
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.010	0.010
	吊装机械 综合	台班	186.19	0.002	0.002

③室外钢管(电弧焊)

工作内容:调直、切管、坡口、磨口、组对连接、管道及管件安装、焊接、气压试验、空气吹扫。

计量单位:10m

定额编号			JG-3-405	JG-3-406	JG-3-407	JG-3-408
项目			公称直径(mm以内)			
			25	50	100	200
全费用(元)			130.53	176.51	363.65	585.37
其中	人工费(元)		76.47	102.31	156.96	239.28
	材料费(元)		8.56	11.56	39.18	65.46
	机械费(元)		5.89	9.08	61.14	110.04
	费用用(元)		28.83	38.99	76.34	122.26
	增值税(元)		10.78	14.57	30.03	48.33
名称		单位	单价(元)	消耗量		
人工	普工	工日	92.00	0.311	0.416	0.638
	技工	工日	142.00	0.337	0.451	0.692
材料	钢管	m	—	(9.970)	(10.060)	(9.980)
	燃气室外碳钢焊接管件	个	—	(3.100)	(1.700)	(1.470)
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.005	0.007	0.008
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.197	0.247	0.801
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.048	0.075	0.083
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.033	0.041	0.049
	锯条 综合	根	0.66	0.175	0.180	—
	六角螺栓	kg	5.92	0.011	0.013	0.016
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.005	0.007	0.008
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.120	0.350	0.760
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.031	0.035	0.069
	破布	kg	5.30	0.100	0.140	0.210
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.086	0.104	0.123
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.021	0.026	0.030
	洗衣粉	kg	8.56	0.013	0.016	0.021
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.015	0.019	0.023
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.005	0.007	0.008
	氧气	m³	3.27	0.012	0.015	0.615
	乙炔气	kg	22.58	0.004	0.005	0.205
料	角钢 综合	kg	3.06	—	—	0.237
	电	kW·h	0.75	0.257	0.416	0.499
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	—	0.182	2.608
	电【机械】	kW·h	0.75	6.041	6.800	12.489
机械	水【机械】	m³	3.39	0.008	0.011	0.015
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	—	0.003	0.077
	载重汽车 5t	台班	255.09	—	0.003	0.013
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.141	0.150	0.369
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	16.63	0.014	0.015	0.037
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.014	0.015	0.037
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.008	0.011	0.015
	电动空气压缩机 6m³/min	台班	201.73	0.012	0.014	0.017

工作内容:调直、切管、坡口、磨口、组对连接、管道及管件安装、焊接、气压试验、空气吹扫。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-3-409	JG-3-410	JG-3-411
项 目			公称直径(mm 以内)		
			25	50	100
全 费 用(元)			245.45	365.79	567.43
其 中	人 工 费(元)		147.50	218.07	303.24
	材 料 费(元)		12.70	21.55	61.43
	机 械 费(元)		9.89	14.55	36.87
	费 用(元)		55.09	81.42	119.04
	增 值 税(元)		20.27	30.20	46.85
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.600	0.887
	技工	工日	142.00	0.650	0.961
材 料	钢管	m	—	(9.970)	(9.920)
	燃气室外碳钢焊接管件	个	—	(4.610)	(4.860)
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.005	0.007
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.318	0.631
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0	kg	4.28	0.048	0.075
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.033	0.041
	锯条 综合	根	0.66	0.261	0.514
	六角螺栓	kg	5.92	0.011	0.013
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.005	0.007
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.229	0.821
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.046	0.101
	破布	kg	5.30	0.100	0.140
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.086	0.104
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.021	0.026
	洗衣粉	kg	8.56	0.013	0.016
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.015	0.019
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.005	0.007
	氧气	m ³	3.27	0.012	0.030
料	乙炔气	kg	22.58	0.004	0.010
	电	kW · h	0.75	0.121	0.894
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	0.148	0.441
	电【机械】	kW · h	0.75	9.372	12.757
	水【机械】	m ³	3.39	0.012	0.026
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	—	0.003
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.284	0.390
	电焊条烘干箱 60cm×50cm× 75cm	台班	16.63	0.028	0.039
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.028	0.039
	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	201.73	0.012	0.014
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.012	0.026
	吊装机械 综合	台班	186.19	0.003	0.007

⑤室内不锈钢管(卡压连接)

工作内容:调直、切管、管端处理、组对连接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-412	JG-3-413		
项 目				公称直径(mm 以内)			
				25	50		
全 费 用(元)				228.06	282.69		
其 中	人 工 费(元)			146.56	178.78		
	材 料 费(元)			6.96	10.80		
	机 械 费(元)			3.27	5.33		
	费 用(元)			52.44	64.44		
	增 值 税(元)			18.83	23.34		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工		工日	92.00	0.596		
	技工		工日	142.00	0.646		
材 料	薄壁不锈钢管		m	—	(9.980)		
	燃气室外碳钢焊接管件		个	—	(8.410)		
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa		块	55.61	0.005		
	低碳钢焊条 J422 φ3.2		kg	3.68	0.005		
	镀锌铁丝 φ2.8~4.0		kg	4.28	0.048		
	焊接钢管 DN20		m	5.13	0.033		
	六角螺栓		kg	5.92	0.011		
	螺纹阀门 DN20		个	21.39	0.005		
	破布		kg	5.30	0.100		
	热轧厚钢板 δ8.0~15		kg	2.77	0.086		
	石棉橡胶板 低压 80.8~6		kg	6.41	0.021		
	树脂砂轮切割片 φ400		片	18.40	0.075		
	洗衣粉		kg	8.56	0.013		
	橡胶软管 DN20		m	7.70	0.015		
	压力表弯管 DN15		个	13.13	0.005		
	氧气		m ³	3.27	0.012		
	乙炔气		kg	22.58	0.004		
	其他材料费		%	—	2.000		
机 械	柴油【机械】		kg	5.26	0.148		
	电【机械】		kW ·h	0.75	3.345		
	水【机械】		m ³	3.39	0.017		
	载重汽车 5t		台班	255.09	—		
	电焊机 综合【安装用】		台班	17.30	0.004		
电动空气压缩机 6m ³ /min				201.73	0.012		
砂轮切割机 φ400				13.14	0.017		
吊装机械 综合				186.19	0.003		

⑥室外塑料管(热熔连接)

工作内容:切管、组对、熔接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-414	JG-3-415	JG-3-416
项 目				公称外径(mm以内)		
				50	110	200
全 费 用(元)				127.55	197.07	341.32
其 中	人 工 费(元)			78.15	121.28	169.32
	材 料 费(元)			4.66	6.41	20.31
	机 械 费(元)			5.08	7.90	47.59
	费 用(元)			29.13	45.21	75.92
	增 值 税(元)			10.53	16.27	28.18
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.317	0.494	0.689
	技工	工日	142.00	0.345	0.534	0.746
材 料	聚乙烯管	m	—	(10.130)	(10.120)	(10.150)
	燃气室外聚乙烯管热熔管件	个	—	(3.920)	(2.450)	(1.670)
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.007	0.008	0.009
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.007	0.008	0.009
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.041	0.049	0.057
	六角螺栓	kg	5.92	0.013	0.016	0.045
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.007	0.008	0.009
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.099	0.123	0.369
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.024	0.030	0.045
	洗衣粉	kg	8.56	0.015	0.021	0.026
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.019	0.023	0.027
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.007	0.008	0.009
	氧气	m ³	3.27	0.012	0.015	0.018
	乙炔气	kg	22.58	0.004	0.005	0.006
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	—	—	2.007
	电【机械】	kW · h	0.75	3.796	5.622	8.467
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	—	—	0.057
	载重汽车 5t	台班	255.09	—	—	0.012
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.012	0.030	0.047
	热熔对接焊机 250【安装用】	台班	15.25	—	—	0.419
	热熔对接焊机 160【安装用】	台班	14.21	0.161	0.290	—
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.004	0.005	0.006
	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	201.73	0.013	0.017	0.020

⑦室外塑料管(电熔连接)

工作内容:切管、组对、熔接、管道及管件安装、气压试验、空气吹扫。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-3-417	JG-3-418
项 目				公称外径(mm 以内)	
				50	110
全 费 用(元)				114.42	173.32
其 中	人 工 费(元)			68.08	104.33
	材 料 费(元)			5.60	7.63
	机 械 费(元)			5.53	7.80
	费 用(元)			25.76	39.25
	增 值 税(元)			9.45	14.31
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.277	0.424
	技工	工日	142.00	0.300	0.460
材 料	聚乙烯管	m	—	(10.130)	(10.120)
	燃气室外聚乙烯管电熔管件	个	—	(3.880)	(2.680)
	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	55.61	0.007	0.008
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.007	0.008
	焊接钢管 DN20	m	5.13	0.041	0.049
	六角螺栓	kg	5.92	0.013	0.016
	螺纹阀门 DN20	个	21.39	0.007	0.008
	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	2.77	0.099	0.123
	三氯乙烯	kg	10.01	0.001	0.002
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	6.41	0.024	0.030
	洗衣粉	kg	8.56	0.015	0.021
	橡胶软管 DN20	m	7.70	0.019	0.023
	压力表弯管 DN15	个	13.13	0.007	0.008
	氧气	m ³	3.27	0.012	0.015
机 械	乙炔气	kg	22.58	0.004	0.005
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
电【机械】		kW ·h	0.75	5.031	7.220
机 械	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.012	0.030
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.004	0.005
	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	201.73	0.013	0.017
	电熔焊接机 3.5kW	台班	17.33	0.158	0.232

(2) 阀门安装工程
①螺纹电磁阀安装

工作内容:切管、套丝、阀门连接、试压检查、配合调试。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-419	JG-3-420	JG-3-421	JG-3-422	
项 目				公称直径(mm 以内)				
				15	20	25	50	
全 费 用(元)				21.42	23.70	26.19	63.30	
其 中	人 工 费(元)				14.14	15.54	16.95	41.07
	材 料 费(元)				0.45	0.60	0.84	1.86
	机 械 费(元)				0.08	0.12	0.23	0.57
	费 用(元)				4.98	5.48	6.01	14.57
	增 值 税(元)				1.77	1.96	2.16	5.23
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.058	0.064	0.070	0.167	
	技工	工日	142.00	0.062	0.068	0.074	0.181	
材 料	螺纹电磁阀门	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	
	机油	kg	10.35	0.007	0.009	0.010	0.021	
	锯条 综合	根	0.66	0.055	0.061	0.063	0.106	
	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.568	0.752	0.944	1.888	
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.004	0.005	0.008	0.021	
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.121	0.189	0.337	0.794	
	水【机械】	m ³	3.39	0.001	0.002	0.003	0.006	
机 械	管子切断套丝机 159mm	台班	11.90	0.006	0.008	0.016	0.041	
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.001	0.002	0.003	0.006	

②法兰电磁阀安装

工作内容:制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压检查、配合调试。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-423	JG-3-424	JG-3-425
项 目				公称直径 (mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				45.39	107.51	222.07
其 中	人 工 费(元)			25.94	59.94	105.26
	材 料 费(元)			6.62	17.71	51.77
	机 械 费(元)			-	-	7.30
	费 用(元)			9.08	20.98	39.40
	增 值 税(元)			3.75	8.88	18.34
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.106	0.244	0.428
	技工	工日	142.00	0.114	0.264	0.464
材 料	法兰电磁阀	个	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	白铅油	kg	8.28	0.040	0.100	0.170
	机油	kg	10.35	0.004	0.007	0.016
	六角螺栓带螺母垫圈 M16×65~80	套	1.37	4.120	-	-
	六角螺栓带螺母垫圈 M16×85~140	套	1.86	-	8.240	-
	六角螺栓带螺母垫圈 M20×85~100	套	3.08	-	-	12.360
	破布	kg	5.30	0.004	0.008	0.024
	砂纸	张	0.22	0.004	0.008	0.024
	石棉橡胶板 δ0.8~6	kg	6.41	0.070	0.170	0.330
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	1.719
	载重汽车 5t	台班	255.09	-	-	0.006
	吊装机械 综合	台班	186.19	-	-	0.031

工作内容:外观检查、切管、电熔套筒焊接等。

定 额 编 号				JG-3-426	JG-3-427
项 目				聚乙烯燃气阀门安装公称外径(mm以内)	
				63	110
全 费 用(元)				117.26	153.94
其 中	人 工 费(元)			75.06	91.68
	材 料 费(元)			3.25	7.54
	机 械 费(元)			2.22	7.35
	费 用(元)			27.05	34.66
	增 值 税(元)			9.68	12.71
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.305	0.373
	技工	工 日	142.00	0.331	0.404
材 料	聚乙烯燃气球阀 DE63	个	—	(1.000)	—
	聚乙烯燃气球阀 DE110	个	—	—	(1.000)
	聚乙烯燃气电熔套筒 DE63	个	—	(2.020)	—
	聚乙烯燃气电熔套筒 DE110	个	—	—	(2.020)
	酒精	kg	7.02	0.050	0.150
	擦管纸	张	0.04	6.000	8.000
	塑料管刮刀刀片	片	70.89	0.020	0.030
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.604	5.289
机 械	电熔焊接机 3.5kW	台班	17.33	0.118	0.394
	电动切割机	台班	17.30	0.010	0.030

(3) 补偿器安装
① 焊接式成品补偿器安装

工作内容:切口、坡口、焊接、试压检查。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-428	JG-3-429	JG-3-430
项 目				公称直径(mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				66.05	119.81	258.71
其 中	人 工 费(元)			41.30	71.03	139.26
	材 料 费(元)			2.59	8.05	27.32
	机 械 费(元)			1.67	4.43	16.32
	费 用(元)			15.04	26.41	54.45
	增 值 税(元)			5.45	9.89	21.36
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.168	0.289	0.566
	技工	工 日	142.00	0.182	0.313	0.614
材 料	焊接式补偿器	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.132	0.381	1.009
	锯条 综合	根	0.66	0.106	—	—
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.133	0.264	0.778
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.021	0.040	—
	破布	kg	5.30	0.007	0.014	0.028
	型钢 综合	kg	3.09	—	—	0.152
	氧气	m ³	3.27	—	0.177	0.555
	乙炔气	kg	22.58	—	0.059	0.185
	电	kW ·h	0.75	0.148	0.185	0.412
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	—	—	1.687
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.696	4.393	8.648
	水【机械】	m ³	3.39	0.005	0.009	—
	载重汽车 5t	台班	255.09	—	—	0.005
电焊机 综合【安装用】		台班	17.30	0.066	0.181	0.388
电焊条烘干箱 60cm×50cm× 75cm		台班	16.63	0.007	0.018	0.039
电焊条恒温箱		台班	49.12	0.007	0.018	0.039
砂轮切割机 φ400		台班	13.14	0.005	0.009	—
吊装机械 综合		台班	186.19	—	—	0.031

②法兰式软接头安装

工作内容:制垫、加垫、安装、紧螺栓、试压检查。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-431	JG-3-432	JG-3-433
项 目				公称直径(mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				39.10	92.62	172.21
其 中	人 工 费(元)			21.26	49.21	72.35
	材 料 费(元)			7.17	18.54	52.18
	机 械 费(元)			-	-	6.03
	费 用(元)			7.44	17.22	27.43
	增 值 税(元)			3.23	7.65	14.22
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.086	0.200	0.294
	技工	工日	142.00	0.094	0.217	0.319
材 料	法兰式软接头	个	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	白铅油	kg	8.28	0.040	0.100	0.170
	机油	kg	10.35	0.056	0.086	0.135
	六角螺栓带螺母垫圈 M16×65~80	套	1.37	4.120	-	-
	六角螺栓带螺母垫圈 M16×85~140	套	1.86	-	8.240	-
	六角螺栓带螺母垫圈 M20×85~100	套	3.08	-	-	12.360
	破布	kg	5.30	0.004	0.008	0.024
	砂纸	张	0.22	0.004	0.008	0.024
	石棉橡胶板 δ0.8~6	kg	6.41	0.070	0.170	0.330
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	1.558
	载重汽车 5t	台班	255.09	-	-	0.001
	吊装机械 综合	台班	186.19	-	-	0.031

③管道其他附加安装

工作内容:1.压力表:清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

2.仪表阀门:表计拆装、浸泡、脱脂、擦洗、检查、封口、送检。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-3-434	JG-3-435	JG-3-436	JG-3-437
项 目			压力表就地	远传指示压 力表电远传	隔膜压力表	仪表阀门
			台(块)			个
全 费 用(元)			61.91	121.43	117.77	75.47
其 中	人 工 费(元)		37.75	70.24	70.00	41.59
	材 料 费(元)		4.92	5.65	8.53	13.09
	机 械 费(元)		0.68	8.09	3.72	-
	费 用(元)		13.45	27.42	25.80	14.56
	增 值 税(元)		5.11	10.03	9.72	6.23
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.134	0.251	0.250
	技工	工日	142.00	0.179	0.332	0.331
材 料	取源部件	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	仪表接头	套	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.13	2.000	2.000	—
	法兰垫片	个	2.57	—	—	1.000
	固定卡子 φ32×1.5	个	2.03	1.000	1.000	—
	六角螺栓 M12×20~100	套	0.70	—	—	4.000
	位号牌	个	2.22	1.000	1.000	1.000
	细白布 宽 900	m	4.96	0.010	0.020	0.050
	校验材料费	元	—	0.26	0.77	0.51
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.007	0.216	0.025
	脱脂用黑光灯	组	—	—	—	(0.010)
	白滤纸	张	0.86	—	—	3.000
	酒精	kg	7.02	—	—	0.100
机 械	脱脂剂	kg	8.56	—	—	1.000
	便携式电动泵压力校验仪	台班	39.11	—	0.097	0.072
	标准压力发生器	台班	77.06	0.004	0.011	0.007
	电动综合校验台	台班	15.61	—	0.036	—
	手持式万用表	台班	3.95	—	0.036	—
	精密交直流稳压电源	台班	62.15	—	0.036	—
	对讲机 一对	台班	3.88	—	0.036	—
铭牌打印机		台班	30.61	0.012	0.012	0.012

(4) 阴极保护及探伤工程

①阴极保护工程

工作内容:管子切口、坡口磨平、管口组对、垂直运输、管道安装、除锈、刷油。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-438	JG-3-439
项 目				棒式阳极安装单接头	长效 CuSO4 参比电极
				套	处
全 费 用(元)				202.86	82.59
其 中	人 工 费(元)			100.07	34.00
	材 料 费(元)			23.81	29.87
	机 械 费(元)			20.15	-
	费 用(元)			42.08	11.90
	增 值 税(元)			16.75	6.82
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.407	0.138
	技工	工日	142.00	0.441	0.150
材 料	镀锌钢管防撞柱 DN100×5	根	-	(1.000)	-
	环氧树脂	kg	23.53	0.300	0.100
	六角螺栓带螺母 M20×90	套	3.08	1.030	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	2.543	-
	硫酸铜参比电极	只	-	-	(1.000)
	焊锡	kg	49.20	-	0.050
	硫酸铵	kg	2.05	-	1.000
	棉布袋 φ300×1500	个	2.57	-	1.000
	膨润土	kg	0.39	-	4.000
	石膏粉	kg	0.51	-	15.000
	铜接线端子 DT-6	个	2.90	-	1.000
	紫铜电焊条 T107 φ3.2	kg	77.43	-	0.100
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	0.079	-

②X射线检测

工作内容:准备工作、射线机的搬运及固定、焊缝清刷、透照位置标记编号、底片号码编排、底片固定、开机拍片、暗室处理、底片鉴定、技术报告。

计量单位:10张

定 额 编 号				JG-3-440	JG-3-441
项 目				80mmx300mm 管双壁厚	80mmx150mm 管双壁厚 (16mm 以内)
全 费 用(元)				726.08	676.60
其 中	人 工 费(元)			318.13	318.13
	材 料 费(元)			155.51	110.11
	机 械 费(元)			60.11	60.11
	费 用(元)			132.38	132.38
	增 值 税(元)			59.95	55.87
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.135	1.135
	技工	工 日	142.00	1.505	1.505
材 料	X 射线胶片 80×300	张	6.45	12.000	-
	X 射线胶片 80×150	张	3.23	-	12.000
	铅板 80×300×3	块	13.25	0.304	-
	铅板 80×150×3	块	7.78	-	0.304
	阿拉伯铅号码	套	21.39	0.304	0.304
	白油漆	kg	20.45	0.096	0.096
	定影剂 1000cc	瓶	13.59	0.260	0.130
	塑料暗袋 80×300	副	9.24	0.464	0.464
	贴片磁铁	副	2.05	0.184	0.184
	显影剂	L	2.16	0.260	0.130
	像质计	个	25.67	0.464	0.464
	压敏胶黏带	m	0.68	5.520	5.520
	医用白胶布	m ²	24.13	0.096	0.048
	医用输血胶管 φ8	m	5.43	0.464	0.280
	英文铅号码	套	42.78	0.304	0.304
	增感屏 80×300	副	37.05	0.480	0.480
	水	t	3.39	0.120	0.120
	电	kW ·h	0.75	0.600	0.600
	其他材料费	%	-	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.261	2.261
机 械	X 光片脱水烘干机 ZTH-340	台班	22.10	0.045	0.045
	X 射线探伤机	台班	91.65	0.645	0.645

③渗透探伤

工作内容:准备工作、领取材料、检测部位除锈清理、配制及喷涂渗透液、喷涂显像剂、干燥处理、观察结果、缺陷部位处理记录、清洗药渍、技术报告。

计量单位:10 口

定 额 编 号				JG-3-442	JG-3-443
项 目				普通渗透检测、公称直径(mm以内)	
				100	200
全 费 用(元)				141.31	286.38
其 中	人 工	费(元)		29.02	58.89
	材 料	费(元)		90.13	182.57
	机 械	费(元)		0.25	0.49
	费 用(元)			10.24	20.78
	增 值 税(元)			11.67	23.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.104	0.211
	技工	工日	142.00	0.137	0.278
材 料	棉纱	kg	10.27	0.272	0.552
	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	1.41	0.184	0.184
	清洗剂 500mL	瓶	7.02	1.627	3.302
	渗透剂 500mL	瓶	38.84	0.542	1.101
	显像剂 500mL	瓶	48.02	1.085	2.202
	电	kW ·h	0.75	0.194	0.258
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.806	1.612
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.020	0.040

④超声波检测

工作内容:准备工作、搬运仪器、校验仪器及探头、检验部位清理除污、涂抹耦合剂、检测、检验结果、记录鉴定、技术报告。

计量单位:10 口

定 额 编 号				JG-3-444	JG-3-445
项 目				公称直径 (mm 以内)	
				150	250
全 费 用(元)			206.83		398.46
其 中	人 工 费(元)		56.97		109.39
	材 料 费(元)		79.78		154.11
	机 械 费(元)		24.49		47.24
	费 用(元)		28.51		54.82
	增 值 税(元)		17.08		32.90
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	0.204
	技工		工 日	142.00	0.269
材 料	机油 5#~7#		kg	10.35	0.120
	耦合剂		kg	76.49	0.800
	棉纱		kg	10.27	0.800
	铁砂布 0#~2#		张	1.02	4.800
	毛刷		把	1.73	0.800
	斜探头		个	171.12	0.006
	探头线		根	58.18	0.004
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.041
机 械	超声波探伤仪		台班	144.92	0.169
					0.326

(5) 其他附属工程

工作内容: 1. 警示带(警示板): 土面平整、警示带(警示板)敷设、搭接。

2. 示踪线: 示踪线敷设、捆扎、锡焊连接、示踪线连接。

3. 电子标识器: 水平敷设、固定、检查。

4. 警示标志桩: 定位、开挖、混凝土基础、回填、安装。

5. 防撞护栏: 测量定位、切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、防腐; 打、堵洞眼, 截(埋)螺栓, 安装。

6. 防撞柱: 测量定位、挖坑与回填、护栏焊接与安装、混凝土浇筑、养护、防腐。

计量单位: 见表

定额编号			JG-3-446	JG-3-447	JG-3-448	JG-3-449	JG-3-450	JG-3-451	JG-3-452	
项目			警示带敷设	警示板敷设	示踪线安装	电子标识器安装	地面警示标志桩安装	燃气立管防撞护栏	调压柜防撞柱	
			100m		10个		100kg	10根		
全费用(元)			33.83	41.35	75.98	40.92	563.96	582.41	585.46	
其中	人工费(元)		22.99	28.10	46.03	27.81	298.89	225.57	309.42	
	材料费(元)		-	-	7.57	-	45.01	187.42	50.53	
	机械费(元)		-	-	-	-	51.02	31.39	51.02	
	费用用(元)		8.05	9.84	16.11	9.73	122.47	89.94	126.15	
	增值税(元)		2.79	3.41	6.27	3.38	46.57	48.09	48.34	
名称		单位	单价(元)	消耗量						
人工	普工	工日	92.00	0.094	0.114	0.187	0.114	1.216	0.595	1.258
	技工	工日	142.00	0.101	0.124	0.203	0.122	1.317	1.203	1.364
材料	警示带	m	—	(105.000)	-	-	-	-	-	-
	PE保护板	m	—	-	(102.000)	-	-	-	-	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	-	2.000
	示踪线	m	—	-	-	(105.000)	-	-	-	-
	焊锡膏	kg	30.80	-	-	0.020	-	-	-	-
	焊锡丝综合	kg	53.05	-	-	0.040	-	-	-	-
	塑料粘胶带	盘	3.05	-	-	1.200	-	-	-	-
	铁砂布0#~2#	张	1.02	-	-	1.000	-	-	-	-
	电子标识器	个	—	-	-	-	(10.000)	-	-	-
	地面警示标志桩	个	—	-	-	-	-	(10.100)	-	-
	砂子中砂	m ³	128.68	-	-	-	-	0.020	-	0.020
	水泥P.O42.5	kg	0.36	-	-	-	-	12.000	-	12.000
	碎石20~40	m ³	121.31	-	-	-	-	0.033	-	0.033
	水	m ³	3.39	-	-	-	-	0.010	-	0.010
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	-	6.438	-	6.438
	电【机械】	kW·h	0.75	-	-	-	-	-	19.054	-
	镀锌钢管DN80×5	kg	—	-	-	-	-	-	(88.768)	-
	低合金钢焊条E43系列	kg	6.92	-	-	-	-	-	1.110	-
	酚醛调和漆各色	kg	13.24	-	-	-	-	-	1.500	0.403
	环氧富锌底漆	kg	37.95	-	-	-	-	-	1.018	-
	环氧富锌底漆稀释剂	kg	27.12	-	-	-	-	-	0.051	-
	膨胀螺栓M12	套	1.89	-	-	-	-	-	31.910	-
机械	溶剂汽油	kg	5.81	-	-	-	-	-	0.051	0.013
	中厚钢板δ15以内	kg	2.77	-	-	-	-	-	16.232	-
	镀锌钢管防撞柱DN100×5	根	—	-	-	-	-	-	-	(10.100)

定 额 编 号				JG-3-453	JG-3-454
项 目				金属软管安装(螺纹连接)公称直径(mm 以内)	
		15		20	
全 费 用(元)			32.71		35.02
其 中	人 工 费(元)			21.82	23.37
	材 料 费(元)			0.55	0.58
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			7.64	8.18
	增 值 税(元)			2.70	2.89
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.089	0.095
	技工	工日	142.00	0.096	0.103
材 料	金属软管	根	—	(1.000)	(1.000)
	聚四氟乙烯生料带	m	0.29	0.004	0.006
	机油	kg	10.35	0.010	0.012
	棉纱	kg	10.27	0.001	0.002
	破布	kg	5.30	0.080	0.080
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

2. 燃气设备及报警系统安装

(1) 调压箱、调压装置

工作内容:就位、固定、安装、试压检查。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-455	JG-3-456	JG-3-457	JG-3-458	JG-3-459
项 目				壁挂式调压箱公称直径 (mm 以内)	落地式调压箱(柜) 单路进口管公称直径	落地式调压箱(柜) 双路进口管公称直径		
				50	100	200	100	200
全 费 用(元)				295.52	805.24	1272.72	977.46	1521.87
其 中	人 工 费(元)			193.57	353.77	553.20	424.47	663.75
	材 料 费(元)			9.80	59.86	101.44	82.56	116.90
	机 械 费(元)			-	149.11	236.57	178.63	283.89
	费 用(元)			67.75	176.01	276.42	211.09	331.67
	增 值 税(元)			24.40	66.49	105.09	80.71	125.66
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.789	1.439	2.250	1.726	2.700
	技工	工日	142.00	0.852	1.559	2.438	1.871	2.925
材 料	壁挂式燃气调压箱	台	-	(1.000)	-	-	-	-
	冲击钻头 φ16	个	29.09	0.060	-	-	-	-
	膨胀螺栓 M12	套	1.89	4.120	-	-	-	-
	电	kW ·h	0.75	0.104	-	-	-	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	落地式燃气调压箱柜	台	-	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	道木	m ³	1821.54	-	0.006	0.013	0.013	0.013
	柴油【机械】	kg	5.26	-	9.261	14.693	11.103	17.632
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	0.208	0.330	0.249	0.396
	载重汽车 5t	台班	255.09	-	0.104	0.165	0.125	0.198

(2) 燃气表

工作内容:1.燃气表:就位、安装、试压检查。

2.流量计就位、安装、加垫、紧固螺栓、试压检查。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-460	JG-3-461	JG-3-462
项 目				膜式燃气表安装型号(m^3/h)	燃气流量计安装公称直径(mm 以内)	
				6	50	150
				块	台	
全 费 用(元)				98.11	433.50	626.36
其 中	人 工 费(元)			66.45	282.97	373.25
	材 料 费(元)			0.30	15.70	49.03
	机 械 费(元)			-	-	16.09
	费 用(元)			23.26	99.04	136.27
	增 值 税(元)			8.10	35.79	51.72
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.270	1.151
	技工		工日	142.00	0.293	1.247
材 料	膜式燃气表		块	-	(1.000)	-
	燃气表接头		个	-	(2.020)	-
	聚四氟乙烯生料带 宽 20		m	0.29	1.000	-
	其他材料费		%	-	2.000	2.000
	燃气流量计		块	-	-	(1.000)
	氟丁腈橡胶垫 DN50		片	8.86	-	1.030
	六角螺栓带螺母垫圈 M16×65~80		套	1.37	-	4.120
	破布		kg	5.30	-	0.020
	铅油 厚漆		kg	9.02	-	0.040
	清油 C01- 1		kg	15.90	-	0.010
	氟丁腈橡胶垫 DN150		片	16.00	-	-
	六角螺栓带螺母垫圈 M20×85~100		套	3.08	-	8.240
机 械	柴油【机械】		kg	5.26	-	0.836
	汽车式起重机 8t		台班	589.34	-	0.026
	载重汽车 5t		台班	255.09	-	0.003

3.新旧管连接

(1)停输连接

①镀锌钢管碰头不带介质

工作内容:堵气、切管、拆管、装管、上零件连接、气压试验。

计量单位:处

定 额 编 号				JG-3-463	JG-3-464
项 目				公称直径(mm 以内)	
				25	50
全 费 用(元)				268.83	377.34
其 中	人 工 费(元)			174.38	225.04
	材 料 费(元)			10.91	40.24
	机 械 费(元)			0.23	1.58
	费 用(元)			61.11	79.32
	增 值 税(元)			22.20	31.16
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	0.710
	技工		工 日	142.00	0.768
材 料	聚四氟乙烯生料带 宽 20		m	0.29	2.576
	聚四氟乙烯带(生料带) 宽度 25		m	0.30	—
	镀锌焊接钢管 DN25		m	9.91	0.312
	镀锌焊接钢管 DN50		m	19.91	—
	镀锌活接头 DN25		个	1.71	2.040
	镀锌活接头 DN50		个	4.96	—
	镀锌内接头 DN25		个	0.98	1.020
	镀锌内接头 DN50		个	13.44	—
	镀锌三通 DN25		个	2.14	1.020
	镀锌三通 DN50		个	6.59	—
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.254
机 械	管子切断套丝机 159mm		台班	11.90	0.019
					0.133

工作内容:关阀门、停气、原管道切割、三通安装、组对、焊接、检查、清理现场。

计量单位:处

定 额 编 号				JG-3-465	JG-3-466	JG-3-467
项 目				公称直径(mm 以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				805.34	1097.34	1897.22
其 中	人 工 费(元)			402.46	478.23	845.34
	材 料 费(元)			66.47	119.24	199.05
	机 械 费(元)			95.59	179.17	296.53
	费 用(元)			174.32	230.09	399.65
	增 值 税(元)			66.50	90.61	156.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	1.638	1.946	3.439
工	技工	工日	142.00	1.773	2.107	3.725
材 料	碳钢三通	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.160	0.595	1.514
	钢丝 φ4.0	kg	4.28	0.019	0.019	0.019
	尼龙砂轮片 φ100	片	1.41	0.240	0.544	1.400
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.062	0.148	—
	破布	kg	5.30	0.077	0.107	0.147
	氧气	m ³	3.27	0.084	0.153	0.885
	乙炔气	kg	22.58	0.028	0.051	0.295
	电	kW ·h	0.75	0.266	0.435	0.742
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	11.505	19.976	32.406
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	2.882	7.453	12.945
	水【机械】	m ³	3.39	0.016	0.031	—
	载重汽车 5t	台班	255.09	0.353	0.587	0.944
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.100	0.277	0.582
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.005	0.038	0.071
	电焊条恒温箱	台班	49.12	0.010	0.028	0.058
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.016	0.031	—
	电焊条烘干箱 60cm×50cm× 75cm	台班	16.63	0.010	0.028	0.058

定 额 编 号				JG-3-468	JG-3-469
项 目				公称外径(mm 以内)	
				110	200
全 费 用(元)				824.69	1406.61
其 中	人 工 费(元)			339.02	597.45
	材 料 费(元)			97.81	158.59
	机 械 费(元)			148.97	240.98
	费 用(元)			170.80	293.45
	增 值 税(元)			68.09	116.14
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.379	2.430
	技工	工 日	142.00	1.494	2.633
材 料	电熔套筒	个	—	(2.000)	(2.000)
	热熔三通	个	—	(1.000)	(1.000)
	三氯乙烯	kg	10.01	0.002	0.002
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	17.833	28.681
	电【机械】	kW ·h	0.75	5.311	10.283
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	0.554	0.891
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.046	0.092
	热熔对接焊机 160【安装用】	台班	14.21	0.135	—
	热熔对接焊机 250【安装用】	台班	15.25	—	0.225
	电熔焊接机 3.5kW	台班	17.33	0.308	0.546

六、其他工程

1. 支架制作安装

(1) 一般支架制作安装

工作内容: 1. 制作: 平直、下料、钻孔、焊接、除锈、刷漆、清理现场等。
2. 安装: 安装、接地、油漆、清理现场等。

计量单位:t

定 额 编 号				JG-3-470	JG-3-471
项 目			一般铁构件制作	一般铁构件安装	
全 费 用(元)			10022.58	6791.78	
其 中	人 工 费(元)		5842.28	4247.57	
	材 料 费(元)		1102.89	370.02	
	机 械 费(元)		151.90	93.89	
	费 用(元)		2097.96	1519.51	
	增 值 税(元)		827.55	560.79	
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	24.967	18.152
	技工	工日	142.00	24.967	18.152
材 料	角钢 综合	kg	—	(750.000)	—
	圆钢 综合	kg	—	(80.000)	—
	扁钢 综合	kg	—	(220.000)	—
	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	7.36	51.500	—
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	12.727	16.364
	砂轮片 φ400	片	72.73	1.364	0.009
	钢锯条	条	0.43	—	9.091
	铁砂布 0# ~ 2#	张	1.02	22.727	—
	胶木板 820	kg	20.53	2.549	0.850
	白布	kg	5.36	0.909	1.818
	酚醛调和漆	kg	13.24	1.818	0.182
	防锈漆 C53-1	kg	12.00	2.727	0.273
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.909	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	548.493	360.434
	水【机械】	m ³	3.39	3.695	0.024
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	3.695	0.024
	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	6.587	5.964

工作内容:定位、划线、调直、下料、预埋件制作、组对焊接、钻孔埋螺栓、焊点刷油、稳装固定、清理现场等。

计量单位:100kg

定 额 编 号				JG-3-472
项 目				基础型钢制作安装
全 费 用(元)				596.47
其 中	人 工 费(元)			279.61
	材 料 费(元)			163.08
	机 械 费(元)			4.94
	费 用(元)			99.59
	增 值 税(元)			49.25
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.917
	技工	工日	142.00	1.375
材 料	型钢 综合	kg	—	(101.283)
	砂轮片 φ400	片	72.73	0.068
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.573
	扁钢 60 以内	kg	2.99	2.603
	镀锌圆钢 φ5.5~9	kg	3.80	5.207
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.841
	醇酸防锈漆	kg	12.00	0.201
	水泥砂浆 1:1	m ³	365.07	0.201
	地脚螺栓 M12×160	套	0.86	9.565
	其他材料费	%	—	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	16.968
	水【机械】	m ³	3.39	0.211
机 械	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.211
	交流弧焊机 21kVA【安装用】	台班	15.69	0.138

(2)管道支架制作安装

工作内容:场内搬运、切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接、安装。

计量单位:100kg

定 额 编 号				JG-3-473	JG-3-474
项 目				管道支架	
				制作	安装
全 费 用(元)				826.87	518.95
其 中	人 工 费(元)			457.02	245.93
	材 料 费(元)			92.69	115.88
	机 械 费(元)			36.25	20.90
	费 用(元)			172.64	93.39
	增 值 税(元)			68.27	42.85
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.859	1.000
	技工	工日	142.00	2.014	1.084
材 料	型钢 综合	kg	—	(105.000)	—
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	2.570	2.020
	乙炔气	kg	22.58	0.554	0.298
	氧气	m ³	3.27	1.622	0.894
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	1.080	—
	六角螺栓带螺母垫圈 综合	kg	5.92	—	3.230
	机油	kg	10.35	—	0.459
	膨胀螺栓 综合	kg	6.42	—	2.153
	冲击钻头 φ10~20	个	25.67	—	1.039
	水泥砂浆 1:2.5	m ³	317.79	—	0.048
	电	kW ·h	0.75	0.038	2.520
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	56.110	20.415
机 械	水【机械】	m ³	3.39	0.735	—
	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	1.537	1.208
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.735	—

2.成品管卡安装

工作内容:定位、打眼、固定管卡。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-475	JG-3-476	JG-3-477
项 目				公称直径(mm 以内)		
				20	32	50
全 费 用(元)				3.42	3.76	4.86
其 中	人 工 费(元)			1.55	1.78	2.11
	材 料 费(元)			1.05	1.05	1.61
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			0.54	0.62	0.74
	增 值 税(元)			0.28	0.31	0.40
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.006	0.007	0.009
	技工	工日	142.00	0.007	0.008	0.009
材 料	成品管卡	套	—	(1.050)	(1.050)	(1.050)
	冲击钻头 φ12	个	26.10	0.015	0.015	-
	冲击钻头 φ14	个	27.38	-	-	0.015
	金属膨胀螺栓 M8	套	0.61	1.030	1.030	-
	膨胀螺栓 M10	套	1.12	-	-	1.030
	电	kW ·h	0.75	0.012	0.012	0.016
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

3.套管安装

(1)一般钢套管制作安装

工作内容:场内搬运、切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-478	JG-3-479	JG-3-480
项 目				介质管道公称直径(mm以内)		
				50	100	200
全 费 用(元)				27.01	66.35	129.00
其 中	人 工 费(元)			13.58	32.68	67.38
	材 料 费(元)			6.11	16.21	26.87
	机 械 费(元)			0.25	0.40	0.38
	费 用(元)			4.84	11.58	23.72
	增 值 税(元)			2.23	5.48	10.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.055	0.133	0.274
	技工	工日	142.00	0.060	0.144	0.297
材 料	焊接钢管 DN80	m	—	(0.318)	—	—
	焊接钢管 DN150	m	—	—	(0.318)	—
	无缝钢管 φ273×7	m	—	—	—	(0.318)
	圆钢 φ10~14	kg	3.24	0.158	0.158	0.316
	氧气	m ³	3.27	0.024	0.090	0.414
	乙炔气	kg	22.58	0.008	0.030	0.138
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.019	0.029	0.035
	酚醛防锈漆 各色	kg	12.69	0.020	0.037	0.063
	汽油 70#~90#	kg	6.03	0.005	0.009	0.016
	尼龙砂轮片 φ400	片	18.40	0.026	0.057	—
	钢丝刷子	把	2.22	0.003	0.006	0.010
	破布	kg	5.30	0.003	0.006	0.010
	油麻	kg	4.71	0.623	2.194	3.236
	密封油膏	kg	5.82	0.163	0.258	0.635
	水泥 P.O 42.5	kg	0.36	0.245	0.440	0.953
	砂子	kg	0.07	0.734	1.319	2.859
机 械	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.439	0.753	0.372
	水【机械】	m ³	3.39	0.007	0.013	—
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.009	0.013	0.022
	砂轮切割机 φ400	台班	13.14	0.007	0.013	—

(2)一般塑料套管制作安装

工作内容:场内搬运、切管、安装、填塞密封材料、堵洞。

计量单位:个

定 额 编 号			JG-3-481	JG-3-482	JG-3-483
项 目			介质管道公称直径(mm以内)		
			50	100	200
全 费 用(元)			21.22	31.87	44.31
其 中	人 工 费(元)		11.33	12.27	14.89
	材 料 费(元)		4.17	12.68	20.55
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		3.97	4.29	5.21
	增 值 税(元)		1.75	2.63	3.66
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.046	0.050
	技工	工日	142.00	0.050	0.054
材 料	塑料管 DN75	m	—	(0.318)	-
	塑料管 DN160	m	—	-	(0.318)
	塑料管 DN250	m	—	-	(0.318)
	锯条(各种规格)	根	0.66	0.102	0.529
	油麻	kg	4.71	0.623	2.194
	密封油膏	kg	5.82	0.163	0.258
	水泥 P.O 42.5	kg	0.36	0.245	0.440
	砂子	kg	0.07	0.734	1.319
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

(3) 刚性防水套管制作

工作内容:场内搬运、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-484	JG-3-485	JG-3-486
项 目				介质管道公称直径(mm以内)		
				100	200	300
全 费 用(元)				196.77	320.42	515.12
其 中	人 工	费(元)		87.56	139.26	218.30
	材 料	费(元)		54.85	93.59	159.01
	机 械	费(元)		5.53	9.16	13.98
	费 用(元)			32.58	51.95	81.30
	增 值 税(元)			16.25	26.46	42.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.356	0.566	0.888
	技工	工 日	142.00	0.386	0.614	0.962
材 料	无缝钢管 $\phi 159 \times 4.5$	m	—	(0.424)	—	—
	无缝钢管 $\phi 273 \times 7$	m	—	—	(0.424)	—
	无缝钢管 $\phi 377 \times 10$	m	—	—	—	(0.424)
	热轧厚钢板 $\delta 10 \sim 20$	kg	2.69	5.673	12.161	26.892
	扁钢 5# 以内	kg	2.99	1.250	2.000	2.700
	氧气	m^3	3.27	1.875	2.406	2.958
	乙炔气	kg	22.58	0.625	0.802	0.986
	低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	3.68	0.580	1.536	3.367
	酚醛防锈漆 各色	kg	12.69	0.064	0.114	0.187
	汽油 70# ~ 90#	kg	6.03	0.032	0.063	0.125
	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	1.41	0.068	0.138	0.204
	钢丝刷子	把	2.22	1.054	1.832	2.626
	破布	kg	5.30	1.005	1.727	2.393
	电	$kW \cdot h$	0.75	0.046	0.094	0.139
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	$kW \cdot h$	0.75	4.895	8.321	12.399
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.245	0.437	0.623
	普通车床 630mm×2000mm【安装用】	台班	51.60	0.025	0.031	0.062

(4) 刚性防水套管安装

工作内容:场内搬运、配合预留孔洞及浇筑混凝土、套管就位、安装、填塞密封材料。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-487	JG-3-488	JG-3-489
项 目				介质管道公称直径(mm以内)		
				100	200	300
全 费 用(元)				84.31	126.21	153.17
其 中	人 工 费(元)			50.38	73.75	89.34
	材 料 费(元)			9.34	16.23	19.91
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			17.63	25.81	31.27
	增 值 税(元)			6.96	10.42	12.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.205	0.300	0.363
	技工	工日	142.00	0.222	0.325	0.394
材 料	刚性防水套管	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	密封油膏	kg	5.82	0.307	0.559	0.730
	油麻	kg	4.71	1.089	1.870	2.256
	石棉绒	kg	3.47	0.520	0.894	1.078
	水泥 P.O 42.5	kg	0.36	1.214	2.085	2.516
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

(5) 柔性防水套管制作

工作内容:场内搬运、放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-490	JG-3-491	JG-3-492
项 目				介质管道公称直径(mm 以内)		
				100	200	300
全 费 用(元)				447.76	675.69	945.51
其 中	人 工 费(元)			191.98	277.30	335.22
	材 料 费(元)			133.66	215.56	369.86
	机 械 费(元)			13.30	22.21	33.36
	费 用(元)			71.85	104.83	129.00
	增 值 税(元)			36.97	55.79	78.07
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.781	1.128	1.364
	技工	工 日	142.00	0.846	1.222	1.477
材 料	无缝钢管 $\phi 159 \times 4.5$	m	—	(0.424)	—	—
	无缝钢管 $\phi 273 \times 7$	m	—	—	(0.424)	—
	无缝钢管 $\phi 377 \times 10$	m	—	—	—	(0.424)
	热轧厚钢板 $\delta 10 \sim 20$	kg	2.69	25.760	43.980	83.030
	氧气	m^3	3.27	3.750	4.815	5.919
	乙炔气	kg	22.58	1.250	1.605	1.973
	低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	3.68	1.450	3.750	8.417
	酚醛防锈漆 各色	kg	12.69	0.425	0.727	1.329
	汽油 70#~90#	kg	6.03	0.126	0.215	0.392
	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	1.41	0.100	0.206	0.306
	钢丝刷子	把	2.22	0.257	0.439	0.821
	破布	kg	5.30	0.035	0.059	0.103
	电	kW ·h	0.75	0.068	0.140	0.208
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	0.613	1.090	1.557
	立式钻床 25mm【安装用】	台班	3.87	0.030	0.040	0.060
	普通车床 630mm×2000mm【安装用】	台班	51.60	0.050	0.062	0.120

(6) 柔性防水套管安装

工作内容:场内搬运、配合预留孔洞及浇筑混凝土、套管就位、安装、填塞密封材料、紧螺栓。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-3-493	JG-3-494	JG-3-495
项 目				介质管道公称直径(mm以内)		
				100	200	300
全 费 用(元)				94.51	183.87	191.25
其 中	人 工 费(元)			34.09	54.88	59.00
	材 料 费(元)			40.69	94.60	95.81
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			11.93	19.21	20.65
	增 值 税(元)			7.80	15.18	15.79
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.139	0.223	0.240
	技工	工日	142.00	0.150	0.242	0.260
材 料	柔性防水套管	个	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	1.37	4.120	6.180	-
	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	3.08	-	-	8.240
	橡胶密封圈 DN100	个	15.37	2.000	-	-
	橡胶密封圈 DN200	个	38.50	-	2.000	-
	橡胶密封圈 DN300	个	28.24	-	-	2.000
	机油	kg	10.35	0.040	0.070	0.160
	黄干油	kg	8.98	0.080	0.120	0.160
	密封油膏	kg	5.82	0.242	0.559	0.917
	油麻	kg	4.71	0.205	0.472	0.774
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000

(7) 阻火圈安装

计量单位:个

工作内容:场内搬运、就位、固定。

定 额 编 号				JG-3-496	JG-3-497
项 目				公称直径(mm 以内)	
				100	200
全 费 用(元)				24.30	37.41
其	人 工 费(元)			9.69	14.52
中	材 料 费(元)			9.21	14.72
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			3.39	5.08
	增 值 税(元)			2.01	3.09
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人	普工	工日	92.00	0.039	0.059
工	技工	工日	142.00	0.043	0.064
材	阻火圈	个	-	(1.000)	(1.000)
料	膨胀螺栓 M12	套	1.89	4.120	-
	膨胀螺栓 M14	套	3.02	-	4.120
	冲击钻头 φ16	个	29.09	0.040	-
	冲击钻头 φ18	个	47.91	-	0.040
	电	kW ·h	0.75	0.100	0.100
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

4.除锈、刷油、保温

(1)除锈

工作内容:除锈、除尘。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-3-498	JG-3-499
项 目				一般钢结构除锈	管道除锈
				100kg	10m ²
全 费 用(元)				74.25	110.46
其	人 工 费(元)			47.20	70.57
	材 料 费(元)			4.40	6.07
	机 械 费(元)			-	-
中	费 用(元)			16.52	24.70
	增 值 税(元)			6.13	9.12
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人	普工	工 日	92.00	0.192	0.287
工	技工	工 日	142.00	0.208	0.311
材	钢丝刷子	把	2.22	0.290	0.400
	铁砂布	张	1.02	2.180	3.000
料	破布	kg	5.30	0.290	0.400

(2) 刷油

计量单位:100kg

工作内容:调配、涂刷。

定 额 编 号				JG-3-500	JG-3-501	JG-3-502	JG-3-503	JG-3-504	JG-3-505
项 目				一般钢结构刷防锈漆		一般钢结构刷调和漆		一般钢结构刷银粉漆	
				第一遍	增一遍	第一遍	增一遍	第一遍	增一遍
全 费 用(元)				26.92	25.83	17.88	17.85	18.02	17.92
其 中	人 工 费(元)			17.93	17.23	12.03	12.03	11.57	11.57
	材 料 费(元)			0.49	0.44	0.16	0.14	0.91	0.82
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			6.28	6.03	4.21	4.21	4.05	4.05
	增 值 税(元)			2.22	2.13	1.48	1.47	1.49	1.48
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.073	0.070	0.049	0.049	0.047	0.047
	技工	工日	142.00	0.079	0.076	0.053	0.053	0.051	0.051
材 料	酚醛防锈漆 各色	kg	—	(0.920)	(0.780)	—	—	—	—
	酚醛调和漆 各色	kg	—	—	—	(0.800)	(0.700)	—	—
	银粉漆	kg	—	—	—	—	—	(0.330)	(0.290)
	溶剂汽油	kg	5.81	0.084	0.075	0.027	0.024	0.156	0.141

定 额 编 号			JG-3-506	JG-3-507	JG-3-508	JG-3-509	JG-3-510	JG-3-511
项 目			管道刷防锈漆		管道刷调和漆		管道刷银粉漆	
			第一遍	增一遍	第一遍	增一遍	第一遍	增一遍
全 费 用(元)			35.13	35.05	35.97	34.60	34.16	32.80
其 中	人 工 费(元)		23.37	23.37	24.30	23.37	22.52	21.82
	材 料 费(元)		0.68	0.61	0.19	0.19	0.94	0.63
	机 械 费(元)		-	-	-	-	-	-
	费 用(元)		8.18	8.18	8.51	8.18	7.88	7.64
	增 值 税(元)		2.90	2.89	2.97	2.86	2.82	2.71
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	技工	工日	142.00	0.103	0.103	0.107	0.103	0.099
	普工	工日	92.00	0.095	0.095	0.099	0.095	0.092
材 料	酚醛防锈漆 各色	kg	—	(1.310)	(1.120)	—	—	—
	酚醛调和漆 各色	kg	—	—	—	(1.050)	(0.930)	—
	银粉漆	kg	—	—	—	—	—	(0.670)
	溶剂汽油	kg	5.81	0.117	0.105	0.033	0.033	0.162
0.108								

(3) 保温

计量单位:m³

工作内容:场内搬运、下料、安装、贴缝、修理找平、垃圾清运、验收。

定 额 编 号			JG-3-512	JG-3-513	JG-3-514
项 目			橡塑管壳安装 管道		
			DN50mm 以下	DN80mm 以下	DN125mm 以下
全 费 用(元)			1201.71	871.71	738.02
其 中	人 工 费(元)		713.29	522.38	450.65
	材 料 费(元)		139.55	94.52	68.70
	机 械 费(元)		-	-	-
	费 用(元)		249.65	182.83	157.73
	增 值 税(元)		99.22	71.98	60.94
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.902	2.125
	技工	工日	142.00	3.143	2.302
材 料	橡塑管壳	m ³	-	(1.030)	(1.030)
	铝箔胶带 45	卷	15.40	6.050	3.850
	贴缝胶带 9m	卷	10.27	4.250	3.250
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

5.移机

工作内容:1.空调外机移机:拆除、移位、本体及其附件安装、补充制冷剂。

2.太阳能热水器移机:拆除、移位、本体及其附件安装。

计量单位:台

定 额 编 号				JG-3-515	JG-3-516
项 目			空调外机移机		太阳能热水器移机
全 费 用(元)			262.97		345.06
其 中	人 工 费(元)			149.72	205.56
	材 料 费(元)			39.14	33.95
	机 械 费(元)			-	3.79
	费 用(元)			52.40	73.27
	增 值 税(元)			21.71	28.49
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.658	0.836
	技工	工日	142.00	0.528	0.906
	高级技工	工日	212.00	0.067	-
材 料	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.29	0.148	0.152
	预埋铁件	kg	3.85	2.246	3.259
	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	3.68	0.480	0.520
	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	-	0.017
	六角螺栓带螺母 M12×50	套	0.58	2.612	2.403
	氧气	m ³	3.27	-	0.090
	乙炔气	kg	22.58	-	0.030
	水	m ³	3.39	-	0.030
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	砂轮片 综合	片	7.02	0.020	0.020
	电	kW ·h	0.75	0.050	0.050
	R410A 制冷剂	kg	61.99	0.423	-
	机油	kg	10.35	-	0.006
	镀锌活接头 DN32	个	2.48	-	0.147
	汽油 综合	kg	6.03	-	1.189
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	3.701
机 械	电焊机 综合【安装用】	台班	17.30	-	0.219

第四章 室外配套部分

说 明

一、本章定额包括道路工程、管网工程、绿化工程、园建工程、海绵工程。

二、道路工程。

1. 本节包括道路基层、道路面层、人行道及其他、交通管理设施等项目。

2. 道路土方工程、拆除工程执行本定额第一章通用部分的相应项目。

3. 道路基层相关说明。

(1) 路床碾压检验已包括平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低, 路床整平达到设计要求的纵、横坡度。

(2) 混凝土基层及路面以平口为准, 当设计为企口时, 其中人工乘以系数 1.01, 模板摊销量乘以系数 1.05。

(3) 道路现浇混凝土基层执行本节现浇混凝土路面相应项目, 人工乘以系数 0.95。

(4) 道路基层中各种材料是按常用的配合比编制的, 水泥稳定土摊铺、水泥稳定碎(砾)石摊铺定额中水泥含量为 5%, 当设计配合比与定额不符时, 材料可以调整, 人工、机械不调整。

(5) 铺筑基层子目按每层压实厚度不大于 200mm 考虑, 厚度大于 200mm 时应分层铺筑。

(6) 混合料分层铺筑时, 按规定应分层进行养生。多合土养生定额养生期按 7 天计算, 养生所需用水量已综合考虑在多合土养生定额内, 不得重复计算。

4. 道路面层相关说明。

(1) 喷洒沥青油料中透层、黏层按乳化沥青油料设置。当设计与定额确定的喷油量不同时, 材料可以调整, 人工、机械不调整。

(2) 彩色沥青混凝土摊铺仅考虑人工摊铺方式, 实际摊铺方式不同时, 需另行计算。

(3) 土工布贴缝所采用的材料与设计材料规格或型号不同时, 材料可以调整, 人工、机械不调整。

(4) 传力杆按 φ22 编制, 若实际不同时, 人工和机械消耗量应按以下系数调整。

传力杆直径	φ28	φ25	φ22	φ20	φ18	φ16
调整系数	0.62	0.78	1.00	1.21	1.49	1.89

5. 人行道及其他相关说明。

(1) 人行道整形已包括平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、整平、碾压。

(2) 本节定额所采用的人行道板、人行道块料、广场砖、侧(平)缘石、树池石与设计材料规格或型号不同时, 材料可以调整, 人工、机械不调整。

(3) 花岗岩人行道板安砌子目适用于室外花岗岩、大理石、仿石材铺贴, 采用大理石、仿石材铺砌时调整材料, 人工、机械不调整。

(4) 侧(平)缘石安砌已综合考虑了直线、弧线安砌的消耗量, 使用时不得调整。

(5) 小型构件运输是指单件体积在 0.1m³ 以内的构件。

(6) 机动翻斗车场内运输混凝土指混凝土(熟料)场内转运。

(7) 多合土运输不足 1km 按 1km 计算。

(8) 检查井、窨井升高均不包含更换井盖等工作。检查井、窨井升高需更换井盖时, 执行“更换井盖(篦)”项目。

6. 交通管理设施相关说明。

(1) 交通标志杆、标志牌均按成品考虑, 其中标志牌成品不含反光膜。

(2)标志牌、标志杆安装的螺栓(垫圈、垫片)当设计与定额取定的材料规格及数量不同时,可以调整。

(3)纵向标线包括中心线、边缘线和分道线;标记包括文字、字符及图形。

(4)塑质隔离筒(墩)内灌水(砂)费用另行计算。

三、管网工程。

1.本节定额包括管道(渠)基础及排水沟、室外管道敷设、混凝土排水定型井、塑料检查井、混凝土井筒、砖砌雨水进水井、其他等项目。

2.模板的预留洞,按水平投影面积计算,小于 $0.3m^2$ 时,圆形洞每10个增加0.72工日;方形洞每10个增加0.62工日。

3.模板安拆以槽(坑)深3m为准,超过3m时,人工乘以系数1.08,其他不变。

4.本节管道铺设工作内容除另有说明外,均包括沿沟排管、清沟底、外观检查及清扫管材。

5.本节中管道的管节长度为综合取定。

6.本节管道铺设采用胶圈接口时,接口用的胶圈为未计价材料,如管材为成套购置,即管材单价中已包括了胶圈价格,胶圈价值不再计取。

7.在沟槽土基上直接铺设混凝土管道时,人工、机械乘以系数1.18。

8.当遇有特殊情况必须在支撑下串管铺设,人工、机械乘以系数1.33。

9.混凝土管道需要满包混凝土加固时,满包混凝土加固执行混凝土平基项目,人工乘以系数1.1。

10.铸铁管安装是按N1和X型接口编制,如采用N型和SMJ型接口安装时人工乘以系数1.05。

11.闭水试验水源是按自来水考虑的,如试压介质有特殊要求,介质可按实调整。闭水试验不包括排水工作内容,排水应按批准的施工组织设计另行计算。

12.各类定型井的井盖、井座按重型球墨铸铁考虑,爬梯按塑钢考虑。设计要求不同时,井盖、井座及爬梯材料可以换算,其他不变。

13.定额中各类定型井中已包括混凝土部分的人、材、机费用,执行时不得重复计算。

14.定额中各类标准雨、污检查井中的混凝土盖板的覆土深度均按 $0.6m < H_0 < 2m$ 编制,如果设计不同可按《市政排水管道工程及附属设施》中的对应覆土深度的盖板厚度调整砼板,其余不变。

15.各类井的井深是指井盖顶面到井基础或混凝土底板顶面的距离,没有基础的到井垫层顶面。

16.井深大于1.5m的井不包括井字架的搭拆费用。

17.各类定型井安装定额均已包含模板安装、拆除及钢筋制作、安装工作内容,不另行计算。

18.管道疏捞定额均以管内径尺寸计算,污泥深度以管道内径垂直深度划分。管道疏捞不含潜水员,若发生潜水员人工费,另行计价。

19.吸冲两用车疏通管道定额包括场内1km以内运距,如运距超过1km,每增加1km吸冲两用车的消耗量增加1.7%。

20.当检查井内的积泥高于半管时,高于半管的积泥部分执行井池疏捞项目。

21.本节管、井等疏捞所有子目均不含场外运输,场外运输执行本定额第一章通用部分相应项目,淤泥处置另行计价。

四、绿化工程。

1.本节包括绿地整理、栽植花木、绿化养护、技术措施等项目。

2.绿地整理。

(1)种植土换填项目,50m以内的土方运距已在定额中综合考虑,超过50m的土方运距按本定额第一章通用部分相应项目执行。

(2)清除地被植物不含外运,外运按本定额第一章通用部分相应项目执行。

3.栽植花木。

(1)栽植花木定额包括栽植前的准备,栽植时的工料和机械,栽植后绿化场地周围2m内的清理,以及苗木、花卉(含草皮)栽植后十天以内的养护工作。

(2)定额项目中已综合考虑材料(不包括外购苗木)场内距离 $\leqslant 50m$ 的搬运就位。

(3)植物的起挖和栽植是按一、二类土考虑的,如为三类土,人工乘以系数1.34;四类土,人工乘以系数1.76。

(4)带土球乔木和灌木,土球的规格按设计要求确定。当设计无规定时,按以下规定计算。常绿乔木按胸径的9倍;落叶乔木按胸径的8倍;灌木按地径的7倍或冠丛高的1/4。

(5)当乔木、灌木的起挖和栽植在以下情况时,另行计算。

带土球乔木的起挖和栽植,当土球直径超过200cm时;

带土球灌木的起挖和栽植,当土球直径超过80cm时;

名贵树木的起挖和栽植。

(6)栽植花木定额以原土回填为准,如需换土,另按换土定额项目执行。

(7)栽植定额项目材料中未包含肥料,设计如有要求或实际施加肥料,可另行计算,其他不变。

(8)栽植地被植物前,地表撒施有机肥 $1.5m^3/100m^2$,并与15cm土层均匀混合。

(9)铺种草皮时:

①铺设草坪基质,当采用基质与定额配比不同时,材料可以调整。

②如采用原土拌基质,材料中应扣除好土,另每 $10m^3$ (基本层)增加普工0.3工日。

③散铺草皮时,草皮用量按30%考虑,当实际铺草面积与定额不同时,草皮用量可以调整,其他工料不变。

(10)植草砖内植草:植草砖内镶铺草皮和植草砖内播种,定额工程量按植草砖和空格全部面积计算。镶铺草皮面积按全面积的37%考虑,当实际镶草面积与定额不同时,草皮用量可以调整,其他工料不变。

(11)栽植花木定额中未包括苗木、花卉、草皮、草种的费用,使用时按相应的苗木数量和价格计算,并计入材料费中。

(12)苗木、花卉、草皮、草种的数量,应按设计数量加上规定的损耗计算,其栽植苗木损耗率:苗木损耗率=(1-成活率) $\times 100\%$,定额苗木损耗率按常用类型取定,当与定额取定的情况不同时,苗木损耗率按定额相关规定进行调整。

植物栽植成活率指标如下。

乔木:胸径15cm以内98%,胸径15cm以上95%,名贵树木:100%;

灌木:98%;

绿篱:98%;

色块、花卉、地被:95%;

草花:95%;

草皮:90%。

以上指标适用一、二类土栽植地点,三类土时成活率下调2%,四类土时成活率下调3%。

(13)大树迁移机械运输,只适用于老旧小区场内转运,如需外运,另行考虑。

(14)树木修剪,只适用于为保证乔木成活而在种植前进行的剪枝、摘叶。

(15)反季节栽植:符合下列条件之一的均属反季节栽植。

- ①当月平均气温超过 22℃时的树木栽植；
- ②长江流域 5 月中旬至 9 月上旬时的树木栽植；
- ③落叶树种在其展叶后落叶前的栽植。

(16) 反季节栽植难度增加的处理办法。

①起挖，栽植乔木按胸径的 11 倍套用相应项目计算，起挖、栽植灌木比照相邻大一规格的定额计算；

- ②增加修剪摘叶和遮阳棚处理费用；
- ③增加人工喷雾费用（据实结算）；
- ④增加生根剂处理费用（据实结算）。

4. 绿化养护。

(1) 本节定额适用于老旧小区植物栽植后至竣工验收移交期间的绿化栽植工程养护，栽植工程养护包括植期养护（含在栽植定额内）、成活期养护，保存期养护，不适用园林植物竣工验收移交后的日常管理养护，日常管理期养护另按《湖北省城市园林绿化养护消耗量定额及基价表》执行。

(2) 绿化成活养护不分养护等级，均按定额执行。

(3) 绿化保存养护分为三个养护等级，养护等级标准按《湖北省城市园林绿化养护管理标准》确定，定额项目按照二级养护的标准编制。实际养护为一级养护标准时，定额项目乘以系数 1.22；实际养护为三级养护标准时，定额项目乘以系数 0.78。

(4) 成活期养护：指绿化工程竣工验收前的苗木养护。绿化成活养护定额按月编制，每月按 30 天计算，实际养护时间以甲乙双方约定的养护期限按时间比例换算，如无约定，一般可按三个月计算。

(5) 保存期养护：指绿化工程竣工验收后至苗木移交之日止的养护。绿化保存养护定额按年编制，每年按 365 天计算，实际养护期非一年的，以甲乙双方确定的养护期限按时间比例换算。

(6) 绿化养护定额中，采用自动喷淋系统且能满足植物灌溉需求的，相应人工乘以系数 0.7，其他不变。

(7) 色带养护中彩色图案按一般图案定额执行，定额人工乘以系数 1.1，其他不变。

(8) 露地花卉保存养护不包括换花的费用。

(9) 本节定额包括了绿化养护工作中所需的人工、材料、机械台班用量，未包括以下内容，如发生以下情况，双方协商据实计算。

苗木因调整而发生的挖掘、移植等工程内容；

绿化围栏、花坛等设施因维护而发生的土建材料的费用；

因抗旱、排涝所发生的增加费用。

(10) 因疏植而发生的多余苗木，产权归甲方所有。

(11) 养护期间的水平运输费用，已在定额中综合考虑，不再调整。

(12) 机械灌洒费用据实计取，不在本定额中单列。

5. 技术措施。

(1) 树干刷白中涂白剂如采用生石灰配置，其比例可采用生石灰：食盐：硫磺粉：水 = 10:1:40 (kg)，定额含量不变。

(2) 遮阴棚搭设按单层遮阴网搭设考虑，如双层搭设，遮阴网材料据实调整，定额人工乘以系数 1.2。

(3) 遮阴棚搭设高度在 5m 以内的，其搭设的钢管及扣件材料另计；搭设高度在 5m 以上时，按批准的施工组织设计据实计算。

五、园建工程。

1.本节包括道路园路、园林景观等项目。

2.园路。

(1)园路垫层宽度按设计尺寸计算。如设计无规定,带路牙的,按路面宽度加20cm计算;无路牙的,按路面宽度加10cm计算。

(2)园路块料面层定额项目已包括结合层,如设计结合层厚度与定额厚度不同时,可以调整。

(3)卵石铺地中卵石(杂色卵石除外)粒径按4~6cm计算,如规格不同时,可进行换算,其他不变。

(4)木平台中木地板铺设按缝宽5mm考虑,龙骨铺设另行计算。

(5)如路牙或路缘的铺设与路面材料相同时,将路牙或路缘计算在路面工程量内,不另套用路牙定额;如与路面材料不同时,应套用相应项目另行计算。

(6)路牙铺设:

①路牙垫层执行园路垫层子目;

②树池围牙按相应材料类型套用路牙铺设子目。

(7)卵石铺地满铺拼花是指在满铺卵石地面中用卵石拼花。如在满铺卵石地面中用砖拼花时,拼花部分按相应项目执行,且拼花部分的人工乘以系数1.5。

(8)满铺卵石地面,如需分色拼花时,相应项目人工乘以系数1.2。

(9)树池盖板:

①计算树池盖板工程量时,不扣除树干所占的面积;

②混凝土树池盖板套用铸铁树池盖板子目。

3.园林景观。

(1)现浇混凝土花架、预制混凝土花架安装项目,适用于梁、檩、柱断面在220cm²以内,高度在6m以下的轻型花架。

(2)花架定额中未含钢筋和模板,模板执行本节模板工程相应项目,钢筋另行计算。

(3)方(圆)形石桌凳、长条形石凳安装均按成品桌凳考虑,其中方(圆)形石桌凳以一桌四凳为一套,长条形石凳一套包括凳面凳脚。

(4)室外晾衣杆为双杆,按照长度2.4m,高度2m,杆间距0.6m考虑,材质按照不锈钢管考虑。

(5)垃圾分类亭安装中垃圾分类亭尺寸按照长度3m,宽度1.4m,高度3m考虑。

(6)本节脚手架系按钢管配合扣件以及竹串片脚手板综合考虑的。在使用中无论采用何种材料、搭设方式和经营形式,均执行本定额。

(7)本节脚手架中的钢管及配件(螺栓、底座、扣件)含量均以租赁形式表示,其他含量(脚手板等)以自有摊销形式表示。

(8)凡砌筑高度在1.5m及以上的砌体,应计算脚手架。

(9)本节定额中的钢管脚手架,均综合了上料平台因素,但未包括斜道。斜道应根据工程需要和批准的施工组织设计的规定,另按座计算。

(10)园林砌筑钢管外脚手架:堆砌(塑)假山脚手架执行园林砌筑钢管外脚手架子目。

(11)本节模板是结合本定额中涉及的混凝土构件,以木模板、木支撑编制的,实际使用模板不同时,不得调整。

(12)零星混凝土构件,系指每件体积在0.05m³以内的未列出定额项目的构件。

六、海绵工程。

1.本节包括基层处理、透水道路面层、环保雨水桶等项目。

2.高密度聚乙烯(HDPE)土工膜厚度是按1.5mm规格编制的,实际规格不同时,材料消耗量不变,人

工、机械乘以下表系数。

高密度聚乙烯(HDPE) 土工膜规格	0.75mm	1mm	1.5mm	2mm
系数	1.10	1.05	1.00	1.33

3.铺砌陶瓷透水砖执行铺砌透水混凝土砖子目,砖厚度按小于或等于60mm考虑。砖厚度大于60mm且单块面积小于或等于 $0.18m^2$ 时,透水砖材料按实调整,其他不变。厚度大于60mm且单块面积大于 $0.18m^2$ 时,透水砖材料按实调整,人工消耗量按以下系数调整,其他不变(δ 为砖厚度,S为砖的单块面积):

- ① $60mm < \delta \leq 80mm$ 且 $S \geq 0.18m^2$,人工消耗量乘以系数1.2;
- ② $80mm < \delta \leq 100mm$ 且 $S \geq 0.18m^2$,人工消耗量乘以系数1.5。

工程量计算规则

一、道路工程。

1.路床碾压检验按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各种井位所占的面积。

2.道路基层按设计摊铺层的体积之和计算,不扣除各种井位所占的体积,设计道路基层横断面是梯形时,应按其截面平均宽度计算体积。

3.多合土养生按设计摊铺层的面积之和计算,不扣除各种井位所占的面积。

4.喷洒沥青油料中透层、黏层按设计图示尺寸以面积计算。

5.封层按设计图示尺寸以面积计算。

6.道路工程沥青混凝土、水泥混凝土及其他类型路面工程量以设计图示体积计算,不扣除各类井所占体积,但扣除与路面相连的平石、侧石和缘石所占的体积。

7.玻璃纤维格栅铺设、土工布贴缝按混凝土路面缝长乘以设计宽度以面积计算,其中土工布纵横相交处面积不扣除。

8.混凝土路面拉防滑条、刻纹按设计图示尺寸以面积计算。

9.伸缝按设计缝长乘以设计缝深以面积计算。

10.锯缝机切缩缝、填灌缝按设计图示尺寸以长度计算。

11.拉杆、传力杆按设计图示尺寸以质量计算。

12.人行道整形碾压按设计人行道图示尺寸以面积计算,不扣除树池和各类井所占面积。

13.人行道板安砌、人行道块料铺设按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各类井所占面积,但应扣除侧、缘石、树池所占面积。

14.花岗岩人行道板伸缩缝按设计图示尺寸以长度计算。

15.混凝土人行道底层按设计图示尺寸以体积计算,混凝土人行道水泥砂浆面层按设计图示尺寸以面积计算。

16.人工铺装垫层按设计图示尺寸以体积计算。

17.侧(平)缘石安砌、砌筑树池按设计图示中心线以长度计算。

18.检查井升降按数量计算。

19.自卸汽车运多合土熟料按体积计算。

20.运输小型构件、场内运混凝土(熟料)按体积计算。

21.交通标志杆、标志牌安装均按数量计算。

22.路面标线已包含各类油漆的损耗,普通标线按实体面积计算。文字、字符、图形按单个标记的最大外围矩形面积计算,菱形、三角形、箭头标线按实体面积计算,图形按外框尺寸面积计算。

23.反光膜粘贴标志牌表面时按标志牌实际面积的1.8倍计算(不另计损耗)。反光膜粘贴于其他表面作警示用按实贴面积计算。

24.清除标线按设计图示尺寸以面积计算。

25.混凝土隔离墩按设计图示尺寸以体积计算。

26.塑质隔离筒(墩)按设计图示以数量计算。

27.车挡按设计图示以数量计算。

二、管网工程。

1.管道(渠)垫层和基础按设计图示尺寸以体积计算。

2.现浇混凝土构件模板按模板与混凝土构件的接触面积计算。

3. 排水沟、截水沟分不同材质按设计图示尺寸以体积计算。

4. 沟盖板安装按设计图示尺寸以体积计算。

5. 排水管道铺设工程量按设计井中至井中的中心线长度扣除井的长度以延长米计算。本定额中各种矩形井扣除长度1m, 圆形检查井扣除长度见下表。

检查井规格(mm)	φ700	φ1000	φ1250	φ1500
扣除长度(m)	0.40	0.70	0.95	1.20

6. 给水管道铺设工程量按设计管道中心线长度计算(支管长度从主管中心开始计算到支管末端交接处的中心), 管件、阀门、法兰所占长度已在管道施工损耗中综合考虑, 计算工程量时均不扣除其所占长度。

7. 混凝土管道承插口、铸铁管道胶圈接口区分管径, 以实际接口个数计算。

8. 管件安装按设计图示数量计算。

9. 管道闭水试验以实际闭水长度计算, 不扣除各种井所占长度。

10. 各类定型井按设计图示数量以座为单位计算。

11. 检查井筒砌筑适用于井深不同的调整和方沟井筒的砌筑, 高度不同时采用每增减0.2m计算。

12. 塑料检查井按设计图示数量计算。

13. 井深及井筒调整按实际发生数量计算。

14. 各种井的预制构件按设计图示尺寸以体积计算, 安装以“套”或体积计算。

15. 吸冲两用车疏通管道按设计管道中心线长度计算, 不扣除井室所占长度。

16. 吸污车吸泥按淤泥体积计算。

17. 化粪池疏捞以化粪池的图示尺寸有效容积计算。

18. 更换井盖井座按设计图示以数量计算。

三、绿化工程。

1. 绿地整理。

(1) 人工种植土换填按设计图尺寸以体积计算。

(2) 清除地被植物按设计图示尺寸以面积计算。

2. 栽植花木。

(1) 乔灌木起挖和栽植按设计图示数量计算。

(2) 绿篱起挖和栽植按设计图示长度以延长米计算。

(3) 色带植物起挖和栽植按设计图示尺寸以绿化水平投影面积计算。

(4) 地被植物栽植按设计图示尺寸以绿化水平投影面积计算。

(5) 填充基质按照不同基质配比以体积计算。

(6) 铺种、植草砖内植草均按设计图示尺寸以绿化投影面积计算。

(7) 大树迁移机械运输、树木修剪均按设计图示数量计算。

3. 绿化养护。

(1) 乔木、灌木均按设计图示数量以株·月或株·年计算。

(2) 单排、双排绿篱按设计图示长度以米·月或米·年计算。

(3) 露地花卉、地被植物、草坪按设计图示尺寸以平方米·月或平方米·年计算。

4. 技术措施。

(1) 树木支撑架、树干刷白按树木设计图示数量计算。

(2) 草绳绕树干按树干缠绕长度计算。

(3) 遮阴棚搭设按遮阴棚外围覆盖层的展开尺寸以面积计算。

四、园建工程。

1. 园路。

- (1)园路垫层按设计图示尺寸以体积计算。
- (2)园路面层均按设计图示尺寸以面积计算。
- (3)用卵石拼花按花的外接矩形或圆形面积计算。
- (4)木平台按设计图示尺寸以面积计算。
- (5)坡道园路带踏步的,其踏步部分应予以扣除,并另按台阶相应项目计算。
- (6)混凝土或砖石台阶按图示尺寸以体积计算。
- (7)台阶的踏步面层按图示尺寸以水平投影面积计算。
- (8)路牙按设计图示尺寸以长度计算。
- (9)树池盖板按设计图示尺寸以面积计算。

2.园林景观。

- (1)混凝土花架或混凝土零星构件制作或安装,均按设计图示尺寸以体积计算。
- (2)金属花架按设计图示尺寸以质量计算。
- (3)木制花架按设计图示截面乘长度(包括榫长)以体积计算。
- (4)石桌石凳安装按设计图示数量计算。
- (5)成品塑料、金属(椅)安装按设计图示数量计算。
- (6)金属栏杆、塑料 PVC 栏杆安装按设计图示尺寸以长度计算。
- (7)垃圾箱安装(成品)设计图示以数量计算。
- (8)室外晾衣杆按设计图示尺寸以长度计算。
- (9)健身器材安装按设计图示以数量计算。
- (10)成品垃圾分类亭安装按设计图示以数量计算。
- (11)园林砌筑及抹灰钢管脚手架按砌筑物长度乘以垂直高度以最大矩形面积计算。
- (12)简易脚手架按垂直投影面积计算,不扣除门窗等孔洞的面积。
- (13)混凝土构件模板工程量(除定额另有规定外),均按混凝土与模板的接触面积计算。
- (14)混凝土台阶,按设计图示台阶尺寸的水平投影面积计算,台阶端头两侧不另计算模板面积。

五、海绵工程。

- 1.土工合成材料、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜均按设计图示尺寸以面积计算,盲沟等部位按展开面积计算。
- 2.砂石盲沟按设计图示尺寸以体积计算。透水管、排水管盲沟按实际铺设长度以长度计算。
- 3.透水沥青混凝土、透水混凝土、透水彩色水泥混凝土路面工程量以设计图示体积计算,不扣除各类井所占体积,但扣除与路面相连的平石、侧石和缘石所占的体积。
- 4.透水混凝土砖铺设按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各类井所占面积,但应扣除侧、缘石、树池所占面积。

一、道路工程

1. 道路基层

工作内容:放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-001
项 目				路床碾压检验
全 费 用(元)				259.82
其 中	人 工 费(元)			37.44
	材 料 费(元)			51.95
	机 械 费(元)			86.84
	费 用(元)			62.14
	增 值 税(元)			21.45
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.160
	技工	工 日	142.00	0.160
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	9.877
机 械	履带式推土机 75kW	台班	483.96	0.097
	钢轮内燃压路机 12t	台班	291.23	0.137

工作内容:1.水泥稳定土摊铺:清扫整理下承层、铺料、铺水泥、洒水、拌合、整理、碾压、找平。

2.砂砾石摊铺(天然级配):放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、找平、碾压。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-4-002	JG-4-003
项 目			水泥稳定土摊铺		砂砾石摊铺(天然级配)
全 费 用(元)			1094.65		2071.32
其 中	人 工 费(元)		308.18		217.85
	材 料 费(元)		381.87		1339.62
	机 械 费(元)		106.75		155.93
	费 用(元)		207.47		186.89
	增 值 税(元)		90.38		171.03
名 称		单 价 (元)		消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.317	0.931
	技工	工日	142.00	1.317	0.931
材 料	黄土	m ³	—	(14.433)	—
	水泥 P.O 42.5	t	360.29	0.857	—
	砂砾 5~80	m ³	98.79	—	12.240
	水	m ³	3.39	1.753	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	11.572	20.199
机 械	履带式推土机 75kW	台班	483.96	0.107	—
	平地机 120kW	台班	599.11	0.048	0.107
	钢轮内燃压路机 12t	台班	291.23	0.090	—
	履带式推土机 90kW	台班	548.86	—	0.036
	钢轮振动压路机 8t	台班	330.58	—	0.036
	钢轮振动压路机 15t	台班	470.07	—	0.128

定 额 编 号				JG-4-004	JG-4-005	JG-4-006
项 目				卵石摊铺	碎石摊铺	块石摊铺
全 费 用(元)				2602.76	2352.58	2502.33
其 中	人 工 费(元)			211.54	224.17	705.74
	材 料 费(元)			1931.71	1684.66	1175.61
	机 械 费(元)			92.55	91.61	41.00
	费 用(元)			152.05	157.89	373.37
	增 值 税(元)			214.91	194.25	206.61
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	0.904	0.958	3.016
	技工	工 日	142.00	0.904	0.958	3.016
材 料	卵石	m ³	140.76	11.934	-	-
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	1.326	-	-
	碎石 综合	m ³	121.31	-	13.260	-
	块石	m ³	72.73	-	-	13.260
	碎石 30	m ³	121.31	-	-	1.326
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	8.410	8.350	5.295
机 械	钢轮内燃压路机 8t	台班	254.19	0.025	0.018	0.018
	钢轮内燃压路机 15t	台班	316.73	0.096	0.097	0.115
	平地机 90kW	台班	521.44	0.107	0.108	-

工作内容:1.水泥稳定碎(砾)石摊铺:放线、上料、运料、拌合、整形、摊铺、找平、碾压。

2.沥青稳定碎石摊铺:放样、清扫路基、整修侧缘石、加热、测温、摊铺、接茬、找平、夯边、撒垫料、碾压、清理。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-4-007	JG-4-008
项 目			水泥稳定碎 (砾)石摊铺	沥青稳定碎石摊铺	
全 费 用(元)			2548.82	4550.17	
其 中	人 工 费(元)		113.02		67.86
	材 料 费(元)		1949.18		3911.94
	机 械 费(元)		146.44		107.16
	费 用(元)		129.73		87.51
	增 值 税(元)		210.45		375.70
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.483	0.290
	技工	工日	142.00	0.483	0.290
材 料	水泥 P.O 42.5	t	360.29	1.133	-
	碎石 综合	m ³	121.31	7.870	-
	石屑	m ³	61.92	6.979	-
	石油沥青 60# ~ 100#	t	3593.55	-	0.489
	碎石 15	m ³	121.31	-	3.303
	碎石 20~40	m ³	121.31	-	13.213
	水	m ³	3.39	1.900	1.360
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	21.226	13.540
机 械	钢轮振动压路机 18t	台班	491.18	0.062	-
	钢轮内燃压路机 18t	台班	334.83	0.041	-
	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	886.35	0.062	-
	轮胎式装载机 1m ³	台班	223.70	0.062	-
	水泥稳定碎石拌合站 RB400 功率 92kW/h	台班	539.34	0.062	-
	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	765.59	-	0.041
	钢轮振动压路机 12t	台班	393.40	-	0.083
	钢轮振动压路机 15t	台班	470.07	-	0.060
	轮胎压路机 16t	台班	372.87	-	0.040

工作内容:抽水、运水、铺棉毡、安拆抽水机胶管、洒水养护。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-009
项 目				多合土养生
				洒水车洒水
全 费 用(元)				93.63
其 中	人 工 费(元)			5.80
	材 料 费(元)			59.35
	机 械 费(元)			11.90
	费 用(元)			8.85
	增 值 税(元)			7.73
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.063
材 料	棉毡	m ²	1.03	26.000
	水	m ³	3.39	7.000
	其他材料费	%	—	2.000
机 械	汽油【机械】	kg	6.03	1.299
	洒水车 4000L	台班	276.76	0.043

2. 道路面层

(1) 透层、黏层

工作内容: 1. 透层: 清扫基层、运油、洒布机喷油、碾压、找补。

2. 黏层: 清扫基层、运油、洒布机喷油、找补。

计量单位: 1000m²

定额编号				JG-4-010	JG-4-011	JG-4-012	JG-4-013
项目				透层		黏层	
				无结合料粒料基层	半刚性基层	沥青层	水泥混凝土
				乳化沥青			
				1kg/m ²	0.7kg/m ²	0.3kg/m ²	
全费用(元)				4093.45	3129.53	1258.05	1221.87
其中	人工费(元)			57.68	46.73	31.23	15.50
	材料费(元)			3586.42	2686.63	1077.62	1075.17
	机械费(元)			55.01	76.27	19.80	15.04
	费用用(元)			56.35	61.50	25.52	15.27
	增值税(元)			337.99	258.40	103.88	100.89
名称		单位	单价(元)	消耗量			
人工	普工	工日	92.00	0.167	0.136	0.091	0.045
	技工	工日	142.00	0.298	0.241	0.161	0.080
材料	乳化沥青	kg	3.42	1020.000	714.000	306.000	306.000
	石屑	m ³	61.92	—	2.550	—	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	—	3.226	—	—
	汽油【机械】	kg	6.03	4.685	2.967	1.686	1.280
机械	钢轮内燃压路机 8t	台班	254.19	—	0.163	—	—
	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	366.75	0.150	0.095	0.054	0.041

(2)封层

工作内容:清扫基层、运油、加热、洒布机喷油、碾压、找补、初期养护。

计量单位:1000m²

定 额 编 号			JG-4-014	JG-4-015	JG-4-016
项 目			乳化沥青稀浆封层		
			ES-1 型	ES-2 型	ES-3 型
全 费 用(元)			7741.84	10369.27	11164.76
其 中	人 工 费(元)		888.57	982.18	997.68
	材 料 费(元)		4193.73	5713.90	6116.05
	机 械 费(元)		1050.68	1550.61	1753.55
	费 用(元)		969.63	1266.40	1375.62
	增 值 税(元)		639.23	856.18	921.86
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.580	2.852
	技工	工日	142.00	4.586	5.069
材 料	乳化沥青	kg	3.42	1096.000	1476.000
	砂子	m ³	128.68	0.376	0.594
	矿粉	t	188.23	0.265	0.278
	石屑	m ³	61.92	1.733	2.921
	柴油【机械】	kg	5.26	23.089	33.987
	汽油【机械】	kg	6.03	19.633	29.449
机 械	稀浆封层机	台班	3176.15	0.286	0.421
	沥青运输机 4000L	台班	246.40	0.272	0.408
	洒水车 4000L	台班	276.76	0.272	0.408

(3) 沥青混凝土路面

工作内容:清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位:10m³

定 额 编 号			JG-4-017	JG-4-018	JG-4-019	JG-4-020	
项 目			沥青混凝土路面			彩色沥青混凝土路面	
			粗粒式	中粒式	细粒式		
			人机配合摊铺				
全 费 用(元)			9122.24	9525.31	10487.75	14609.10	
其 中	人 工 费(元)			278.25	278.34	454.43	1153.38
	材 料 费(元)			7516.55	7886.80	8248.09	11234.78
	机 械 费(元)			290.07	289.67	461.37	291.99
	费 用(元)			284.16	284.01	457.90	722.69
	增 值 税(元)			753.21	786.49	865.96	1206.26
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.808	0.809	1.320	3.353
	技工	工日	142.00	1.436	1.436	2.345	5.950
材 料	沥青混凝土 粗粒式 AC-25C	m ³	704.21	10.100	-	-	-
	沥青混凝土 中粒式 AC-16C	m ³	740.18	-	10.100	-	-
	沥青混凝土 细粒式 AC-13C	m ³	763.15	-	-	10.100	-
	彩色沥青混凝土	m ³	1060.95	-	-	-	10.100
	柴油	t	5256.41	0.010	0.010	0.010	-
	轻柴油 0#	kg	5.26	-	-	-	10.685
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	39.574	39.515	63.214	47.062
机 械	轮胎压路机 16t	台班	372.87	-	-	-	0.078
	钢轮振动压路机 12t	台班	393.40	0.212	0.211	0.340	0.360
	钢轮振动压路机 15t	台班	470.07	0.192	0.192	0.310	0.258
	轮胎压路机 26t	台班	447.05	0.096	0.096	0.150	-
	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	765.59	0.096	0.096	0.150	-

(4) 其他

工作内容:1. 铺装玻璃纤维格栅:清理整平基层、铺设玻璃纤维格栅。
2. 土工布贴缝:清扫、撒油两遍、贴土工布。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-021	JG-4-022
项 目				铺装玻璃纤维格栅	土工布贴缝
全 费 用(元)				2614.04	1744.57
其 中	人 工 费(元)			838.83	241.33
	材 料 费(元)			1139.95	1173.06
	机 械 费(元)			-	43.64
	费 用(元)			419.42	142.49
	增 值 税(元)			215.84	144.05
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.436	0.700
	技工	工日	142.00	4.329	1.246
材 料	玻璃纤维格栅	m ²	10.16	110.000	-
	土工布	m ²	5.99	-	119.034
	乳化沥青	kg	3.42	-	121.368
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	-	3.716
机 械	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	366.75	-	0.119

(5) 水泥混凝土路面

① 现浇混凝土路面

工作内容: 1. 现浇混凝土路面: 放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、混凝土纵缝涂沥青油、浇筑、捣固、抹光或拉毛。
2. 水泥混凝土养生: 铺盖棉毡、铺塑料膜、养生。

计量单位: 见表

定额编号				JG-4-023	JG-4-024	JG-4-025
项目				现浇混凝土路面	水泥混凝土养生	
					棉毡养护	塑料膜养护
				10m ³	100m ²	
全 费 用(元)				5721.28	267.52	338.65
其中	人 工 费(元)			639.35	94.36	82.95
	材 料 费(元)			4289.85	103.89	186.26
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			319.68	47.18	41.48
	增 值 税(元)			472.40	22.09	27.96
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.856	0.274	0.241
	技工	工日	142.00	3.300	0.487	0.428
材 料	预拌混凝土 抗折 4.5	m ³	410.87	10.100	-	-
	钢模板	kg	3.85	8.669	-	-
	脱模剂	kg	4.28	0.572	-	-
	铁件 综合	kg	3.85	3.250	-	-
	棉毡	m ²	1.03	-	55.000	-
	塑料薄膜	m ²	1.47	-	-	115.000
	电	kW ·h	0.75	3.600	-	-
	水	m ³	3.39	1.450	13.333	4.000
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000

②水泥混凝土路面拉防滑条、刻纹

工作内容:1.拉防滑条:定位调直、拉压防滑条。

2.刻纹:注水刻纹、清理场地。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-026	JG-4-027
项 目				水泥混凝土路面	
				拉防滑条	刻纹
全 费 用(元)			362.86	607.99	
其 中	人 工 费(元)		221.93	313.85	
	材 料 费(元)		-	29.82	
	机 械 费(元)		-	38.13	
	费 用(元)		110.97	175.99	
	增 值 税(元)		29.96	50.20	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.645
	技工		工日	142.00	1.145
材 料	刻纹机刀片		组	62.23	-
	水		m ³	3.39	-
	其他材料费		%	-	-
	电【机械】		kW · h	0.75	-
机 械	混凝土路面刻纹机		台班	48.51	-

③伸缝

工作内容:放样、缝板制作、备料、熬制沥青、浸泡木板、拌合、嵌缝、烫平缝面。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-028	JG-4-029	JG-4-030
项 目				伸缝		
				沥青木板	沥青玛瑙脂	塑料胶
全 费 用(元)				1941.26	1526.01	214.46
其 中	人 工 费(元)		701.21		378.43	120.43
	材 料 费(元)		728.07		831.28	4.69
	机 械 费(元)		0.72		0.72	7.61
	费 用(元)		350.97		189.58	64.02
	增 值 税(元)		160.29		126.00	17.71
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.036	1.099	0.349
	技工	工日	142.00	3.619	1.953	0.622
材 料	石粉	kg	0.19	-	127.400	-
	木板 δ20	m ³	2691.03	0.221	-	-
	石棉	kg	2.65	-	126.000	-
	石油沥青 60#~100#	t	3593.55	0.033	0.127	-
	塑料胶条	kg	10.74	-	-	0.350
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	-	1.137
	汽油【机械】	kg	6.03	0.083	0.083	-
机 械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	162.02	-	-	0.047
	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	180.47	0.004	0.004	-

④缩缝

工作内容:1.测量划线、锯缝机移动定位、清扫、清缝、填灌缝。

2.PG道路嵌缝胶:清理缝道、嵌入泡沫背衬带、配制搅料PG胶、上料灌缝。

计量单位:100m

定 额 编 号			JG-4-031	JG-4-032	JG-4-033	JG-4-034	JG-4-035	
项 目			缩缝					
			锯缝机切缝		人工填灌缝塑料油膏		PG 道路嵌缝胶	
			缝宽 6mm					
			缝深 5cm	缝深每增减 1cm	缝深 5cm	缝深每增减 1cm		
全 费 用(元)			1411.12	298.17	1817.55	363.61	557.70	
其 中	人 工 费(元)		563.26	120.62	470.36	94.13	154.77	
	材 料 费(元)		325.80	67.84	961.94	192.39	279.49	
	机 械 费(元)		82.61	16.52	-	-	-	
	费 用(元)		322.94	68.57	235.18	47.07	77.39	
	增 值 税(元)		116.51	24.62	150.07	30.02	46.05	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	1.634	0.351	1.365	0.273	
	技工	工日	142.00	2.908	0.622	2.428	0.486	
材 料	金刚石锯片	片	634.89	0.440	0.090	-	-	
	塑料油膏	kg	16.26	-	-	58.000	11.600	
	PG 道路嵌缝胶	kg	14.03	-	-	-	19.530	
	水	m ³	3.39	10.500	2.500	-	-	
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	
	电【机械】	kW ·h	0.75	6.075	1.215	-	-	
机 械	锯缝机	台班	110.14	0.750	0.150	-	-	

⑤路面传力杆及拉杆

工作内容:钢筋解捆、除锈、防腐处理、调直、下料、弯曲、焊接、除渣、绑扎成型、运输入模。

计量单位:t

定 额 编 号				JG-4-036	JG-4-037	JG-4-038
项 目				道路传力杆制作安装		道路拉杆制作安装
				带套筒	不带套筒	
全 费 用(元)				11012.65	5379.50	4978.98
其 中	人 工 费(元)			2768.83	1083.51	975.21
	材 料 费(元)			5928.29	3288.24	3083.24
	机 械 费(元)			14.54	14.54	14.54
	费 用(元)			1391.69	549.03	494.88
	增 值 税(元)			909.30	444.18	411.11
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	9.881	3.867	3.480
	技工	工日	142.00	13.097	5.125	4.613
材 料	钢筋 HPB300 φ22	kg	3.19	1025.000	1025.000	-
	钢筋 HRB400 φ16	kg	2.99	-	-	1025.000
	塑料管	m	32.51	70.350	-	-
	底漆	kg	17.11	5.540	-	-
	汽油 70#~90#	kg	6.03	2.670	-	-
	石油沥青 10#	kg	2.80	75.130	-	-
	滑石粉	kg	0.70	33.110	-	-
	煤	kg	0.65	12.000	-	-
	木柴	kg	0.26	2.870	-	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	24.653	24.653	24.653
机 械	钢筋切断机 40	台班	18.93	0.768	0.768	0.768

(6) 块料面层路面

工作内容:清理基层、铺砌、灌缝、补空、勾缝、扫缝、养护。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-039
项 目				块料面层路面
				花岗岩路面
全 费 用(元)				6972.51
其 中	人 工 费(元)			3320.62
	材 料 费(元)			1371.75
	机 械 费(元)			29.41
	费 用(元)			1675.02
	增 值 税(元)			575.71
	名 称		单 位	单 价 (元)
人 工	普工		工 日	92.00
	技工		工 日	142.00
材 料	天然石材饰面板		m ²	— (101.000)
	干混砌筑砂浆 DM M7.5		t	253.08 5.228
	白水泥		kg	0.53 15.000
	水		m ³	3.39 3.101
	其他材料费		%	— 2.000
	电【机械】		kW · h	0.75 4.476
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32 0.157

3.人行道及其他

(1)人行道整形碾压

工作内容:放样、人工挖高填低、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-040
项 目				人行道整形碾压
全 费 用(元)				324.55
其 中	人 工 费(元)			185.58
	材 料 费(元)			5.40
	机 械 费(元)			9.32
	费 用(元)			97.45
人 工	增 值 税(元)			26.80
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
材 料	普工	工 日	92.00	0.662
	技工	工 日	142.00	0.878
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	1.027
	钢轮内燃压路机 12t	台班	291.23	0.032

(2)人行道板安砌

工作内容:1.人行道路面砖:放样、运料、铺料找平、夯实、安砌、灌缝、扫缝。

2.花岗岩人行道板:清理基层、找平、局部锯板磨边、贴花岗岩、撒素水泥浆。

3.花岗岩人行道板伸缩缝:测量划线、定位、清扫、清缝、密封胶填灌缝。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-041	JG-4-042	JG-4-043
项 目				人行道路面砖	花岗岩人行道板	花岗岩人行道板伸缩缝
				100m ²		100m
全 费 用(元)				5799.96	22191.11	1878.29
其 中	人 工 费(元)			1313.83	2961.86	461.84
	材 料 费(元)			3350.31	15878.38	1030.44
	机 械 费(元)			-	25.10	-
	费 用(元)			656.92	1493.48	230.92
	增 值 税(元)			478.90	1832.29	155.09
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	4.688	10.570	1.649
	技工	工 日	142.00	6.215	14.010	2.184
材 料	人行道路面砖 300×300×60	千 塊	2010.68	1.144	-	-
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	7.650	-	-
	天然石材饰面板	m ²	136.90	-	102.000	-
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	-	5.228	-
	素水泥浆	m ³	512.78	-	0.100	-
	双组份聚硫密封胶	kg	15.40	-	-	65.600
	水	m ³	3.39	-	0.784	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	3.820	-
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	-	0.134	-
机 械						

(3) 人行道块料铺设

工作内容:放样、运料、找平、安砌、灌缝、扫缝、清理。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-044	JG-4-045	JG-4-046
项 目				人行道块料铺设		
				混凝土彩色步砖	普通型砖	异型砖
全 费 用(元)				7401.90	5589.28	17998.93
其 中	人 工 费(元)			2026.46	1410.84	3241.59
	材 料 费(元)			3725.75	2986.23	11625.10
	机 械 费(元)			16.86	16.86	16.86
	费 用(元)			1021.66	713.85	1629.23
	增 值 税(元)			611.17	461.50	1486.15
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	7.231	5.034	11.567
	技工	工日	142.00	9.586	6.674	15.334
材 料	预制混凝土彩色步砖 200×100×60	千块	513.36	5.100	-	-
	水泥花砖 25cm×25cm×5cm	块	1.16	-	1632.000	-
	水泥花砖 D型	块	3.42	-	-	3030.000
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	3.485	3.485	3.485
	水	m ³	3.39	0.523	0.523	0.523
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.566	2.566	2.566
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.090	0.090	0.090

工作内容:挂线、铺砂浆、铺预制板、嵌缝、材料搬运。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-047	JG-4-048
项 目				人行道块料铺设	
		预制灰砂连锁砖		预制混凝土六角块	
全 费 用(元)			6116.84	5368.80	
其 中	人 工 费(元)			1426.82	1426.82
	材 料 费(元)			3471.55	2785.27
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			713.41	713.41
	增 值 税(元)			505.06	443.30
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	5.092	5.092
	技工	工 日	142.00	6.749	6.749
材 料	预制灰砂连锁砖	千 块	770.08	4.017	-
	预制混凝土六角块	千 块	969.40	-	2.497
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	2.377	2.377
	水	m ³	3.39	1.238	1.238
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

工作内容:1.广场砖铺设:清理基层、放样、铺结合层、贴块料面层、净面等。
2.人工铺植草砖:清理底层、铺设、找平、扫缝。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-049	JG-4-050
项 目				人行道块料铺设	
				广场砖铺设	人工铺植草砖
全 费 用(元)				13369.41	7210.66
其 中	人 工 费(元)			4778.18	2553.43
	材 料 费(元)			5072.95	2785.13
	机 械 费(元)			16.86	-
	费 用(元)			2397.52	1276.72
	增 值 税(元)			1103.90	595.38
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	17.051	9.111
	技工	工日	142.00	22.602	12.079
材 料	广场砖 108×108	m ²	38.50	102.000	-
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	3.485	-
	植草砖	m ²	26.52	-	102.000
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	-	0.198
	水	m ³	3.39	0.523	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.566	-
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.090	-

(4) 混凝土人行道

工作内容:1.混凝土底层:混凝土浇筑、捣固、抹平、养护等。

2.砂浆面层:摊铺、抹光、养护。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-051	JG-4-052
				混凝土人行道	
					砂浆面层
					厚度 2cm
					分格
				10m ³	100m ²
全 费 用(元)				6212.37	3182.69
其 中	人 工 费(元)			1449.09	1218.13
	材 料 费(元)			3525.78	1067.41
	机 械 费(元)			-	16.86
	费 用(元)			724.55	617.50
	增 值 税(元)			512.95	262.79
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	5.172	4.347
	技工	工日	142.00	6.854	5.762
材 料	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	10.100	-
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	-	3.485
	电	kW ·h	0.75	1.810	-
	水	m ³	3.39	0.500	0.523
	其他材料费	%	-	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	2.566
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	-	0.090

(5) 安砌侧(平、缘)石

工作内容:1.人工铺装垫层:运料、备料、摊铺、找平、洒水、夯实。

2.安砌侧(平、缘)石:放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-4-053	JG-4-054	JG-4-055	JG-4-056		
项 目			安砌侧(平、缘)石		安砌侧石	安砌缘石		
			人工铺装垫层					
			混凝土	砂				
			10m ³		100m			
全 费 用(元)			5283.99	2901.51	12082.58	11095.33		
其 中	人 工 费(元)			965.64	658.62	1208.75	645.87	
	材 料 费(元)			3399.24	1674.01	9271.26	9210.11	
	机 械 费(元)			-	-	0.37	0.19	
	费 用(元)			482.82	329.31	604.56	323.03	
	增 值 税(元)			436.29	239.57	997.64	916.13	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	3.447	2.351	4.313	2.305	
	技工	工日	142.00	4.567	3.115	5.718	3.055	
材 料	预拌混凝土 C15	m ³	329.32	10.100	-	-	-	
	砂子 中粗砂	m ³	128.68	-	12.750	-	-	
	石质立缘石 350×150	m	88.13	-	-	101.000	-	
	石质缘石 300×150	m	88.13	-	-	-	101.000	
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	-	-	0.085	0.017	
	石灰砂浆 1:3	m ³	198.92	-	-	0.820	0.620	
	水	m ³	3.39	1.905	0.152	0.013	0.002	
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	-	0.057	0.029	
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	-	-	0.002	0.001	

(6) 安砌树池

计量单位:100m

工作内容:挂线、开槽、调配砂浆、运料、安砌、灌缝、找平、夯实、清理。

定 额 编 号				JG-4-057
项 目				安砌树池
全 费 用(元)				2775.80
其 中	人 工 费(元)			476.23
	材 料 费(元)			1831.98
	机 械 费(元)			0.19
	费 用(元)			238.21
	增 值 税(元)			229.19
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00 1.699
	技工		工日	142.00 2.253
材 料	条石块 15×15×50		m	17.46 102.000
	干混地面砂浆 DS M15		t	295.81 0.051
	水		m ³	3.39 0.008
	其他材料费		%	— 2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75 0.029
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32 0.001

(7) 检查井升降

工作内容:1.检查井、窨井升高:拆除旧窨井、升砌砖墙、抹内墙、清除废料、浇筑。

2.更换井盖(篦):井盖(篦)安装。

计量单位:座

定 额 编 号				JG-4-058	JG-4-059
项 目				检查井、窨井	更换井盖(篦)
				升高 30cm 以下	
全 费 用(元)				240.19	22.24
其 中	人 工 费(元)			91.48	13.60
	材 料 费(元)			82.58	-
	机 械 费(元)			0.37	-
	费 用(元)			45.93	6.80
增 值 税(元)				19.83	1.84
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.326
	技工		工日	142.00	0.433
材 料	井盖		座	-	(1.000)
	页岩砖 240×115×53		千块	480.27	0.108
	干混抹灰砂浆 DP M20		t	299.23	0.025
	干混砌筑砂浆 DM M7.5		t	253.08	0.085
	水		m ³	3.39	0.017
	其他材料费		%	-	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.057
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32	0.002

(8) 多合土运输

工作内容:装车、运输、自卸、场内洒水。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-4-060	JG-4-061
项 目				自卸汽车运输多合土	
		运距 1km		运距每增 1km	
全 费 用(元)		140.04		31.04	
其	人 工 费(元)		-		-
	材 料 费(元)		38.88		7.75
	机 械 费(元)		59.73		13.82
中	费 用(元)		29.87		6.91
	增 值 税(元)		11.56		2.56
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
材	柴油【机械】	kg	5.26	7.114	1.473
料	汽油【机械】	kg	6.03	0.242	-
机	自卸汽车 8t	台班	383.96	0.130	0.036
	洒水车 4000L	台班	276.76	0.008	-
械	轮胎式装载机 1m ³	台班	223.70	0.034	-

(9) 运输小型构件

工作内容:1.人力车运输:装、运输、卸、搭拆道板。

2.汽车运输:装车、运输、卸车。

计量单位:10m³

定 额 编 号			JG-4-062	JG-4-063	JG-4-064	JG-4-065	JG-4-066
项 目			人力车运输小型构件		汽车运输小型构件		汽车运输 小型构件
			运距 50m	运距 200m 内 每增减 50m	人力装卸	机械装卸	
					运距 1km		运距每增 1km
全 费 用(元)			633.73	61.07	1510.17	1690.84	80.03
其 中	人 工 费(元)		387.60	37.35	476.93	134.87	-
	材 料 费(元)		-	-	205.56	287.49	22.52
	机 械 费(元)		-	-	309.68	707.62	33.93
	费 用(元)		193.80	18.68	393.31	421.25	16.97
中	增 值 税(元)		52.33	5.04	124.69	139.61	6.61
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	4.213	0.406	5.184	1.466
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	39.079	54.656
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	-	0.754
	载重汽车 5t	台班	255.09	-	-	1.214	1.032
0.133							

(10) 机动翻斗车场内运输混凝土

计量单位:10m³

工作内容:机装、自卸、运输。

定 额 编 号				JG-4-067	JG-4-068	JG-4-069	JG-4-070
项 目				机动翻斗车场内运输混凝土			
				水泥混凝土(熟料)		沥青混凝土	
				运距 200m	运距 2km 内 每增加 200m	运距 200m	运距 2km 内 每增加 200m
全 费 用(元)			556.45	57.60	602.04	57.60	
其 中	人 工 费(元)			147.84	-	171.40	-
	材 料 费(元)			31.02	5.68	31.72	5.68
	机 械 费(元)			171.81	31.44	175.67	31.44
	费 用(元)			159.83	15.72	173.54	15.72
	增 值 税(元)			45.95	4.76	49.71	4.76
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	1.607	-	1.863	-
材 料	柴油【机械】	kg	5.26	5.897	1.079	6.030	1.079
机 械	机动翻斗车 1t	台班	175.67	0.978	0.179	1.000	0.179

4.交通管理设施

(1) 交通标志杆

工作内容:1.单柱杆:现场组装、整体起吊、就位固定、调整。

2.标志牌:现场组装、与标志杆之间的连接、拼装成型、调整。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-071	JG-4-072
项 目		单柱杆		标志牌	
		根		块	
全 费 用(元)			108.27		135.13
其 中	人 工 费(元)		18.79		13.09
	材 料 费(元)		12.79		104.33
	机 械 费(元)		38.90		-
	费 用(元)		28.85		6.55
	增 值 税(元)		8.94		11.16
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.036	0.025
	技工	工日	142.00	0.109	0.076
材 料	单柱杆	根	-	(1.000)	-
	标志牌	块	-	-	(1.000)
	六角螺母	10 个	2.70	0.408	-
	垫圈 综合	10 个	2.74	0.408	-
	弹簧垫圈 M16~30	10 个	1.57	0.408	-
	抱箍 U型	套	9.75	-	4.080
	高强螺栓	套	15.32	-	4.080
	其他材料费	%	-	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	1.876	-
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.066	-

(2) 标线

计量单位:100m²

工作内容:清扫路面、定位放线、涂料制备、涂敷、漆划、养护。

定 额 编 号			JG-4-073	JG-4-074	JG-4-075	JG-4-076
项 目			纵向标线			
			常温漆	加热型漆	热熔涂料	
					普通型	震荡型
全 费 用(元)			969.36	1330.19	1704.89	2850.30
其 中	人 工 费(元)		148.15	202.54	239.98	532.88
	材 料 费(元)		188.55	256.16	411.43	559.96
	机 械 费(元)		319.03	440.26	528.48	837.11
	费 用(元)		233.59	321.40	384.23	685.00
	增 值 税(元)		80.04	109.83	140.77	235.35
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.286	0.391	0.463
	技工	工日	142.00	0.858	1.173	1.390
材 料	常温涂料	kg	—	(44.370)	—	—
	加热型涂料	kg	—	—	(51.000)	—
	底漆	kg	—	—	—	(23.856)
	热熔标线涂料	kg	—	—	—	(450.000)
	稀释剂	kg	11.21	1.674	1.957	—
	玻璃珠(反光材料)	kg	3.85	—	—	40.000
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	15.288	21.097	42.180
	电【机械】	kW ·h	0.75	102.960	142.085	—
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.600	0.828	0.750
	热熔釜溶解车	台班	228.79	—	—	0.750
	热熔划线车 手推式	台班	229.44	—	—	0.750
	喷涂机	台班	285.31	0.600	0.828	—

(3) 标记

工作内容:1.文字、字符、图形标记:清扫路面、定位放线、涂料制备、涂敷、漆划、养护。
2.预制成型标线(字符):清洁路面、定位放线、涂料制备、涂敷、养护。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-4-077	JG-4-078	JG-4-079	JG-4-080
项 目			文字、字符、图形标记			预制成型标线(字符)
			常温漆	热熔涂料	加热型漆	
			100m ²			
全 费 用(元)			3179.46	5233.11	3182.57	59.37
其 中	人 工 费(元)		1400.58	2390.48	1400.58	19.83
	材 料 费(元)		225.86	411.12	228.71	24.72
	机 械 费(元)		393.47	536.12	393.47	-
	费 用(元)		897.03	1463.30	897.03	9.92
	增 值 税(元)		262.52	432.09	262.78	4.90
名 称		单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	2.703	4.614	2.703
	技工	工日	142.00	8.112	13.845	8.112
材 料	常温涂料	kg	—	(44.370)	—	—
	热熔标线涂料	kg	—	—	(450.000)	—
	加热型涂料	kg	—	—	—	(51.000)
	预制成型标线 字符	m ²	—	—	—	(1.000)
	底漆	kg	—	—	(23.856)	—
	稀释剂	kg	11.21	1.480	—	1.730
	玻璃珠(反光材料)	kg	3.85	—	40.000	—
	环氧树脂	kg	23.53	—	—	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	18.855	42.130	18.855
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	126.984	—	126.984
	载重汽车 4t	台班	246.41	0.740	0.740	—
	热熔釜溶解车	台班	228.79	—	0.740	—
	热熔划线车 手推式	台班	229.44	—	0.804	—
喷涂机	喷涂机	台班	285.31	0.740	—	0.740

(4) 反光膜

计量单位:m²

工作内容:清洁路面、定位放线、涂料制备、涂敷、养护。

定 额 编 号				JG-4-081
项 目				反光膜粘贴
全 费 用(元)				87.64
其 中	人 工 费(元)			50.25
	材 料 费(元)			5.02
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			25.13
	增 值 税(元)			7.24
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.097
	技工	工日	142.00	0.291
材 料	反光膜	m ²	—	(1.000)
	粘结剂	kg	9.84	0.500
	其他材料费	%	—	2.000

(5) 清除标线

计量单位:m²

工作内容:清除油漆、清扫现场。

定 额 编 号				JG-4-082	JG-4-083
项 目			机械清除标线		化学清除标线
全 费 用(元)			31.87		111.16
其 中	人 工 费(元)			2.97	50.10
	材 料 费(元)			7.41	26.83
	机 械 费(元)			11.58	-
	费 用(元)			7.28	25.05
	增 值 税(元)			2.63	9.18
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.006	0.097
	技工	工 日	142.00	0.017	0.290
材 料	脱漆剂	kg	12.83	-	2.050
	铣刨机刀片	片	34.22	0.020	-
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	1.045	-
	柴油【机械】	kg	5.26	0.078	-
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.041	-
	电动路面铣刨机 7.5kW	台班	184.25	0.008	-

(6) 道路隔离护栏

工作内容:定点、放线、卸车、拼装、摆放、校正、清理现场。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-4-084
项 目				道路隔离护栏
				活动式
全 费 用(元)				867.72
其 中	人 工 费(元)			376.16
	材 料 费(元)			71.12
	机 械 费(元)			107.14
	费 用(元)			241.65
	增 值 税(元)			71.65
	名 称		单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.727
	技工	工 日	142.00	2.178
材 料	活动式分隔栏	m	—	(100.000)
	其他材料费	%	—	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	13.520
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	0.420

(7) 防撞筒(墩)

计量单位:见表

工作内容:放样、运料、安砌、养护、清理、卸车、摆放、调正。

定额编号				JG-4-085	JG-4-086
项目				混凝土隔离墩	塑质隔离筒(墩)
				m ³	10个
全 费 用(元)				662.61	38.91
其中	人 工 费(元)			65.13	12.29
	材 料 费(元)			374.06	4.62
	机 械 费(元)			90.76	8.43
	费 用(元)			77.95	10.36
人工费	增 值 税(元)			54.71	3.21
	名称		单位	单价(元)	消耗量
人工	普工		工日	92.00	0.126
	技工		工日	142.00	0.377
材料	塑料防撞锥筒		个	—	— (10.000)
	预制混凝土隔离墩		m ³	299.46	1.010
	干混地面砂浆 DS M15		t	295.81	0.104
	其他材料费		%	—	2.000
	柴油【机械】		kg	5.26	6.481
	电【机械】		kW ·h	0.75	0.114
机械	载重汽车 12t		台班	443.64	0.086
	汽车式起重机 8t		台班	589.34	0.088
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32	0.004

(8) 警示柱

工作内容:1. 警示柱:挖土、安装固定、浇筑、捣固及养护。
2. 广角镜安装:卸车、拆箱、拼装、安装、校正等。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-4-087	JG-4-088
项 目				警 示 柱	广 角 镜 安 装
全 费 用(元)				116.92	146.14
其 中	人 工 费(元)			24.72	24.86
	材 料 费(元)			50.58	37.48
	机 械 费(元)			13.07	39.53
	费 用(元)			18.90	32.20
	增 值 税(元)			9.65	12.07
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.048	0.048
	技工	工日	142.00	0.143	0.144
材 料	警 示 柱	个	—	(1.000)	—
	广 角 镜	个	—	—	(1.000)
	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	0.124	—
	风镐凿子	根	42.80	0.042	—
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.815	2.344
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.774	—
	柴油【机械】	kg	5.26	—	4.439
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.032	0.092
	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	162.02	0.032	—
	平台作业升降车 20m	台班	183.26	—	0.092

(9) 减速垄

计量单位:m

工作内容:放线、钻孔、安装、清扫。

定 额 编 号				JG-4-089
项 目				减速垄
全 费 用(元)				59.09
其 中	人 工 费(元)			12.81
	材 料 费(元)			34.99
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			6.41
	增 值 税(元)			4.88
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.025
	技工	工日	142.00	0.074
材 料	减速垄	m	25.67	1.010
	膨胀螺栓 M10	10 套	11.17	0.204
	环氧树脂	kg	23.53	0.255
	电	kW ·h	0.75	0.125
	其他材料费	%	-	2.000

(10) 车挡

计量单位:10个

工作内容:拆除路面、混凝土调平、车挡安装、细石混凝土灌孔。

定 额 编 号				JG-4-090	JG-4-091
项 目				石材车挡	金属车挡
全 费 用(元)				1581.59	644.76
其 中	人 工 费(元)			96.23	80.72
	材 料 费(元)			1276.28	440.06
	机 械 费(元)			20.25	20.25
	费 用(元)			58.24	50.49
	增 值 税(元)			130.59	53.24
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.353	0.223
	技工	工 日	142.00	0.449	0.424
材 料	预拌混凝土 C15	m ³	329.32	0.071	0.028
	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	0.135	0.134
	花岗岩车挡 H800 φ200	个	117.13	10.000	-
	金属车挡 H820 φ100	个	36.60	-	10.000
	水	m ³	3.39	0.039	0.031
	其他材料费	%	-	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	1.739	1.739
	载重汽车 2t	台班	220.16	0.092	0.092

二、管网工程

1. 管道(渠)基础及排水沟

(1) 管道(渠)垫层及基础

① 管道(渠)垫层

工作内容: 1. 碎石: 摊铺、夯实等。

2. 混凝土、砂、砾石: 清底、浇筑、捣固(夯实)抹平、材料场内运输。

计量单位: 10m³

定 额 编 号			JG-4-092	JG-4-093	JG-4-094	JG-4-095	
项 目			管道(渠)垫层				
			碎石	混凝土	砂	砾石	
			干铺				
全 费 用(元)			3232.65	4755.07	2736.36	3421.60	
其 中	人 工 费(元)			882.65	722.12	538.20	796.07
	材 料 费(元)			1612.17	3279.27	1684.19	1918.68
	机 械 费(元)			19.72	-	12.62	17.53
	费 用(元)			451.19	361.06	275.41	406.80
	增 值 税(元)			266.92	392.62	225.94	282.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	3.772	3.086	2.300	3.402
	技工	工 日	142.00	3.772	3.086	2.300	3.402
材 料	预拌混凝土 C10	m ³	316.70	-	10.100	-	-
	碎石 40	m ³	117.96	13.260	-	-	-
	砂子 中砂	m ³	128.68	-	-	12.750	-
	砾石 40	m ³	140.76	-	-	-	13.260
	电	kW · h	0.75	-	7.642	-	-
	水	m ³	3.39	-	3.119	-	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW · h	0.75	22.310	-	14.276	19.837
机 械	电动夯实机 250Nm	台班	14.67	1.344	-	0.860	1.195

定 额 编 号				JG-4-096
项 目				混凝土基础垫层
				木模
全 费 用(元)				4698.10
其 人 工 费(元)				1374.11
中 材 料 费(元)				2121.15
机 械 费(元)				85.24
费 用(元)				729.68
增 值 税(元)				387.92
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	3.738
	技工	工日	142.00	7.255
材 料	圆钉	kg	5.92	19.730
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	0.180
	脱模剂	kg	4.28	10.000
	木模板	m ³	1884.90	0.976
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.020
	水	m ³	3.39	0.003
	其他材料费	%	—	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	5.040
	电【机械】	kW ·h	0.75	64.649
机 械	载重汽车 8t	台班	319.47	0.142
	木工圆锯机 500	台班	8.67	1.752
	木工平刨床 500	台班	14.09	1.752

②管道(渠)基础

工作内容:1.砂石基础:清底、挂线、调制砂浆、砌砖石、捣固、养生、材料运输、清理场地等。

2.混凝土平基:清底、混凝土浇筑、捣固、抹平、养生、材料场内运输。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-4-097	JG-4-098
项 目				管道(渠)基础	
				砂石基础	混凝土平基
				人工级配	混凝土
全 费 用(元)				3475.84	6472.08
其 中	人 工 费(元)			923.13	1660.00
	材 料 费(元)			1779.54	3447.69
	机 械 费(元)			16.40	-
	费 用(元)			469.77	830.00
	增 值 税(元)			287.00	534.39
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	3.945	7.094
	技工		工日	3.945	7.094
材 料	碎石 综合		m ³	9.206	-
	砂子 中砂		m ³	4.698	-
	塑料薄膜		m ²	-	29.026
	预拌混凝土 C15		m ³	-	10.100
	电		kW ·h	-	7.642
	水		m ³	-	1.640
	其他材料费		%	2.000	2.000
	电【机械】		kW ·h	18.559	-
机 械	电动夯实机 250Nm		台班	1.118	-

定 额 编 号				JG-4-099
项 目				管、渠道平基
				复合木模
全 费 用(元)				6352.04
其 中	人 工	费(元)		2604.09
	材 料	费(元)		1780.75
	机 械	费(元)		93.78
	费 用(元)			1348.94
	增 值 税(元)			524.48
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	7.084
	技工	工日	142.00	13.749
材 料	圆钉	kg	5.92	20.941
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	0.175
	零星卡具	kg	3.85	22.042
	脱模剂	kg	4.28	10.000
	复合木模板面板	m ²	27.43	2.060
	组合钢模板	kg	3.85	0.909
	木模板	m ³	1884.90	0.144
	木支撑	m ³	1854.99	0.601
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.020
	其他材料费	%	—	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	6.604
	电【机械】	kW ·h	0.75	9.705
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.085
	载重汽车 8t	台班	319.47	0.118
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.263
	木工平刨床 500	台班	14.09	0.263

(2) 排水沟、截水沟

工作内容:

- 1.混凝土:模板安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放、浇捣、养生。
- 2.铺砌预制块:砌筑、勾缝、养生。
- 3.砖砌筑:砌筑、勾缝、养生。
- 4.沟盖板安装:坐浆、安装。

计量单位:10m³

定 额 编 号				JG-4-100	JG-4-101	JG-4-102	JG-4-103	
项 目				排水沟、截水沟				
				混凝土	预制块	砖砌筑	沟盖板安装	
全 费 用(元)				13496.48	4362.98	5469.91	2765.42	
其 中	人 工 费(元)				5805.12	2532.46	1148.55	1528.44
	材 料 费(元)				3674.41	197.29	3211.71	238.79
	机 械 费(元)				-	4.50	55.82	3.75
	费 用(元)				2902.56	1268.48	602.19	766.10
	增 值 税(元)				1114.39	360.25	451.64	228.34
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人	普工	工日	92.00	33.097	14.438	6.548	8.714	
工	技工	工日	142.00	19.438	8.480	3.846	5.118	
材	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	10.100	-	-	-	
	石油沥青 10#	kg	2.80	0.013	0.013	-	-	
	铁件 综合	kg	3.85	7.800	-	-	-	
	组合钢模板	kg	3.85	27.000	-	-	-	
	混凝土预制块 综合	m ³	—	-	(10.100)	-	(10.100)	
	干混砌筑砂浆 DM M10	t	257.35	-	0.748	-	-	
	标准砖 240×115×53	千块	388.03	-	-	5.128	-	
	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	253.08	-	-	4.427	-	
	干混抹灰砂浆 DP M10	t	265.05	-	-	-	0.627	
	水泥 32.5	t	338.06	-	-	-	0.118	
	电	kW ·h	0.75	4.080	-	-	-	
	水	m ³	3.39	3.450	0.112	9.524	9.524	
料	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	-	
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	0.684	8.496	0.570	
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	-	0.024	0.298	0.020	

定 额 编 号				JG-4-104	JG-4-105
项 目				排水沟、截水沟	
				抹灰	
				底面	砖墙立面
全 费 用(元)				3426.33	4911.16
其	人 工 费(元)			1107.99	2016.14
	材 料 费(元)			1352.03	1352.03
	机 械 费(元)			86.27	86.27
中	费 用(元)			597.13	1051.21
	增 值 税(元)			282.91	405.51
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人	普工		工日	92.00	4.735
工	技工		工日	142.00	4.735
材	干混抹灰砂浆 DP M20		t	299.23	3.587
	防水粉		kg	6.59	35.871
	水		m ³	3.39	0.538
	其他材料费		%	—	2.000
料	柴油【机械】		kg	5.26	2.273
	电【机械】		kW ·h	0.75	3.051
机	机动翻斗车 1t		台班	175.67	0.377
械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32	0.107

2. 室外管道敷设

(1) 混凝土管道铺设

① 承插式混凝土管

工作内容: 排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位: 100m

定 额 编 号				JG-4-106	JG-4-107	JG-4-108	JG-4-109
项 目				承插式混凝土管			
				人机配合下管			
				管径 300mm 以内	管径 400mm 以内	管径 500mm 以内	管径 600mm 以内
全 费 用(元)				1857.71	2357.93	2981.14	3721.46
其 中	人 工 费(元)			951.55	1163.79	1488.45	1822.73
	材 料 费(元)			40.08	60.42	72.68	98.40
	机 械 费(元)			157.94	238.09	286.42	387.79
	费 用(元)			554.75	700.94	887.44	1105.26
	增 值 税(元)			153.39	194.69	246.15	307.28
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	3.584	4.383	5.606	6.864
	技工	工日	142.00	4.379	5.356	6.850	8.389
材 料	钢筋混凝土管	m	—	(102.500)	(101.000)	(101.000)	(101.000)
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
机 械	柴油【机械】	kg	5.26	7.619	11.486	13.817	18.707
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.268	0.404	0.486	0.658

②混凝土排水管道承插口

工作内容:选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位:10个口

定 额 编 号				JG-4-110	JG-4-111	JG-4-112	JG-4-113
项 目				混凝土排水管道承插口			
				管径 300mm 以内	管径 400mm 以内	管径 500mm 以内	管径 600mm 以内
全 费 用(元)				246.68	380.45	447.95	544.60
其 中	人 工 费(元)			143.87	223.82	263.46	320.64
	材 料 费(元)			10.50	13.31	15.77	18.67
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			71.94	111.91	131.73	160.32
	增 值 税(元)			20.37	31.41	36.99	44.97
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.542	0.843	0.993	1.207
	技工	工日	142.00	0.662	1.030	1.212	1.476
材 料	橡胶圈	个	—	(10.300)	(10.300)	(10.300)	(10.300)
	润滑油	kg	13.78	0.747	0.947	1.122	1.328
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000

(2) 塑料管铺设

①塑料管安装(黏接)

工作内容:检查及清扫管材、切管、安装、黏接、调直。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-4-114	JG-4-115
项 目				塑料管安装(黏接)	
				管外径 110mm 以内	管外径 160mm 以内
全 费 用(元)			182.61		262.38
其 中	人 工 费(元)			110.69	159.05
	材 料 费(元)			1.49	2.14
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			55.35	79.53
	增 值 税(元)			15.08	21.66
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.416	0.599
	技工	工日	142.00	0.510	0.732
材 料	塑料管	m	—	(10.000)	(10.000)
	砂布	张	1.12	0.522	0.696
	丙酮	kg	8.09	0.047	0.070
	粘接胶	kg	15.57	0.032	0.048
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

②塑料管安装(胶圈接口)

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:10m

定 额 编 号			JG-4-116	JG-4-117	JG-4-118	JG-4-119	JG-4-120	JG-4-121	
项 目			塑料管安装(胶圈接口)						
			管外径 110mm 以内	管外径 250mm 以内	管外径 315mm 以内	管外径 400mm 以内	管外径 500mm 以内	管外径 600mm 以内	
全 费 用(元)			123.30	401.49	478.79	634.12	731.78	830.49	
其 中	人 工 费(元)			74.32	243.40	290.59	385.02	444.31	473.83
	材 料 费(元)			1.64	3.24	3.37	4.23	4.89	12.28
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	25.93
	费 用(元)			37.16	121.70	145.30	192.51	222.16	249.88
	增 值 税(元)			10.18	33.15	39.53	52.36	60.42	68.57
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.280	0.917	1.095	1.450	1.673	1.784
	技工	工日	142.00	0.342	1.120	1.337	1.772	2.045	2.181
材 料	橡胶圈	个	-	(2.060)	(2.060)	(2.060)	(2.060)	(2.060)	(2.060)
	塑料管	m	-	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	砂布	张	1.12	0.522	1.104	1.217	1.478	1.565	1.655
	润滑油	kg	13.78	0.074	0.141	0.141	0.181	0.221	0.271
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	-	-	1.251
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	-	-	-	0.044

③塑料管件安装(粘接)

工作内容:切管、坡口、清理工作面、管件安装。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-4-122	JG-4-123
项 目				塑料管件安装(粘接)	
				管外径 110mm 以内	管外径 160mm 以内
全 费 用(元)			30.69	45.50	
其 中	人 工 费(元)			17.84	26.52
	材 料 费(元)			1.40	1.96
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			8.92	13.26
	增 值 税(元)			2.53	3.76
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.055	0.083
	技工	工日	142.00	0.090	0.133
材 料	塑料管件	个	—	(1.000)	(1.000)
	砂布	张	1.12	0.600	0.800
	丙酮	kg	8.09	0.038	0.055
	粘接胶	kg	15.57	0.025	0.037
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

④塑料管件安装(胶圈连接)

工作内容:切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈。

计量单位:个

定 额 编 号			JG-4-124	JG-4-125	JG-4-126	JG-4-127	JG-4-128	JG-4-129	
项 目			塑料管件安装(胶圈连接)						
			管外径 110mm 以内	管外径 250mm 以内	管外径 315mm 以内	管外径 400mm 以内	管外径 500mm 以内	管外径 600mm 以内	
全 费 用(元)			28.03	69.76	82.79	109.71	126.80	135.93	
其 中	人 工 费(元)			16.01	40.18	47.84	63.85	73.80	78.96
	材 料 费(元)			1.70	3.73	4.19	4.87	5.63	6.27
	机 械 费(元)			-	-	-	-	-	-
	费 用(元)			8.01	20.09	23.92	31.93	36.90	39.48
	增 值 税(元)			2.31	5.76	6.84	9.06	10.47	11.22
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.049	0.125	0.148	0.197	0.228	0.244
	技工	工日	142.00	0.081	0.202	0.241	0.322	0.372	0.398
材 料	橡胶圈	个	—	(2.369)	(2.369)	(2.369)	(2.369)	(2.369)	(2.369)
	塑料管件	个	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	砂布	张	1.12	0.600	1.270	1.400	1.700	1.800	1.800
	润滑油	kg	13.78	0.072	0.162	0.184	0.208	0.254	0.300
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

(3) 铸铁管(球墨铸铁管)铺设

① 承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口)

工作内容: 检查及清扫管材、切管、管道安装、上胶圈。

计量单位: 10m

定额编号				JG-4-130	JG-4-131	JG-4-132	JG-4-133
项目				承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口)			
				公称直径100mm以内	公称直径150mm以内	公称直径200mm以内	公称直径300mm以内
全费用(元)			133.69	175.93	265.86	421.35	
其中	人工费(元)			80.65	106.15	160.46	191.67
	材料费(元)			1.67	2.17	3.22	21.88
	机械费(元)			-	-	-	51.45
	费用(元)			40.33	53.08	80.23	121.56
	增值税(元)			11.04	14.53	21.95	34.79
名称		单位	单价(元)	消耗量			
人工	普工	工日	92.00	0.304	0.399	0.605	0.722
	技工	工日	142.00	0.371	0.489	0.738	0.882
材料	橡胶圈	个	-	(1.720)	(1.720)	(1.720)	(1.720)
	铸铁管	m	-	(10.000)	(10.000)	(10.000)	(10.000)
	润滑油	kg	13.78	0.067	0.088	0.111	0.133
	氧气	m ³	3.27	0.066	0.085	0.151	0.220
	乙炔气	kg	22.58	0.022	0.028	0.050	0.073
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	3.346
机械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	-	0.064
	载重汽车 8t	台班	319.47	-	-	-	0.043

②铸铁管件安装(胶圈接口)

工作内容:选胶圈、清洗管口、上胶圈。

计量单位:个

定 额 编 号				JG-4-134	JG-4-135	JG-4-136	JG-4-137
项 目				铸铁管件安装(胶圈接口)			
				公称直径 100mm 以内	公称直径 150mm 以内	公称直径 200mm 以内	公称直径 300mm 以内
全 费 用(元)				116.58	132.55	153.43	207.93
其 中	人 工 费(元)			70.00	79.34	91.31	112.62
	材 料 费(元)			1.95	2.60	3.79	8.27
	机 械 费(元)			-	-	-	9.04
	费 用(元)			35.00	39.67	45.66	60.83
	增 值 税(元)			9.63	10.94	12.67	17.17
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.216	0.245	0.281	0.349
	技工	工日	142.00	0.353	0.400	0.461	0.567
材 料	橡胶圈	个	-	(2.060)	(2.060)	(2.060)	(2.060)
	铸铁管件	个	-	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	润滑油	kg	13.78	0.080	0.105	0.126	0.158
	氧气	m ³	3.27	0.075	0.101	0.183	0.264
	乙炔气	kg	22.58	0.025	0.034	0.061	0.088
	其他材料费	%	-	2.000	2.000	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	0.597
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	-	0.011
	载重汽车 8t	台班	319.47	-	-	-	0.008

(4)管道闭水试验

工作内容:调制砂浆、砌堵、抹灰、注水、排水、拆堵、清理现场等。

计量单位:100m

定 额 编 号				JG-4-138	JG-4-139
项 目				管道闭水试验	
				管径 400mm 以内	管径 600mm 以内
全 费 用(元)				438.29	782.15
其 中	人 工	费(元)		196.88	324.08
	材 料	费(元)		106.22	230.32
	机 械	费(元)		0.37	0.75
	费 用(元)			98.63	162.42
	增 值 税(元)			36.19	64.58
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.683	1.124
	技工	工日	142.00	0.944	1.554
材 料	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	4.28	0.680	0.680
	标准砖 240×115×53	千块	388.03	0.073	0.165
	焊接钢管 DN40	m	11.46	0.030	0.030
	橡胶管 综合	m	3.76	1.500	1.500
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.010	0.023
	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	253.08	0.061	0.119
	水	m^3	3.39	14.290	34.160
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.057	0.114
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.002	0.004

3.混凝土排水定型井

(1)混凝土圆形检查井

工作内容:混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、钢筋制安、模板制作安装、爬梯安装、材料运输。

计量单位:座

定 额 编 号				JG-4-140	JG-4-141
项 目				混凝土圆形检查井	
				井内径 1000mm	
				适用管径 200~600mm	
		井深 2.35m		井深 2.75m	
全 费 用(元)				5654.78	6583.92
其 中	人 工 费(元)	1653.53		1951.76	
	材 料 费(元)	2625.31		3019.44	
	机 械 费(元)	54.84		62.14	
	费 用(元)	854.19		1006.95	
	增 值 税(元)	466.91		543.63	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	2.506	2.957
	技工	工日	142.00	10.021	11.829
材 料	塑料薄膜	m ²	1.47	52.206	78.334
	标准砖 240×115×53	千块	388.03	0.068	0.111
	塑钢爬梯	kg	5.38	6.060	7.272
	圆钉	kg	5.92	4.930	5.821
	钢筋 HRB400 φ12	kg	3.12	206.344	240.227
	镀锌铁丝 φ3.5	kg	4.28	1.490	1.813
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	1.671	1.942
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.560	0.652
	零星卡具	kg	3.85	0.746	0.746
	脱模剂	kg	4.28	2.015	2.340
	复合木模板面板	m ²	27.43	0.060	0.060
	组合钢模板	kg	3.85	0.010	0.010
	木模板	m ³	1884.90	0.173	0.207
	木支撑	m ³	1854.99	0.076	0.086
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	11.58	0.490	0.490
	铸铁井盖井座 重型 φ700	套	410.69	1.000	1.000
	防水砂浆 1:2	m ³	421.26	0.025	0.032
	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	253.08	0.058	0.094
	预拌混凝土 C10	m ³	316.70	0.230	0.230
	预拌混凝土 C25 S4	m ³	355.13	1.775	2.079
	预拌混凝土 C25	m ³	358.45	0.111	0.111
	预拌混凝土 C30	m ³	371.07	0.133	0.133
	电	kW ·h	0.75	1.128	1.272
	水	m ³	3.39	1.422	2.138
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	1.789	1.931
	电【机械】	kW ·h	0.75	27.853	32.761
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.013	0.013
	载重汽车 8t	台班	319.47	0.040	0.044
	钢筋切断机 40	台班	18.93	0.028	0.031
	钢筋弯曲机 40	台班	16.48	0.080	0.094
	直流弧焊机 32kVA	台班	165.43	0.151	0.176
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.016	0.018
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.001	0.002
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.316	0.377
	木工平刨床 500	台班	14.09	0.316	0.377

(2) 混凝土沉泥井

工作内容：混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、钢筋制安、模板制作安装、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号				JG-4-142	JG-4-143
项 目				混凝土沉泥井	
				井内径 1m	井内径 1.25m
				井室高 2.6m	井室高 3m
				井深 3.1m	井深 3.6m
全 费 用(元)				7292.45	9266.56
其 中	人 工	费 用(元)		2209.30	2799.72
	材 料	费(元)		3271.13	4159.30
	机 械	费(元)		70.16	95.03
	费 用(元)			1139.73	1447.38
	增 值 税(元)			602.13	765.13
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	3.347	4.242
	技工	工 日	142.00	13.390	16.968
材 料	塑料薄膜	m ²	1.47	68.294	91.020
	塑钢爬梯	kg	5.38	9.696	10.908
	圆钉	kg	5.92	6.942	8.587
	钢筋 HRB400 φ12	kg	3.12	281.562	360.022
	镀锌铁丝 φ3.5	kg	4.28	2.267	2.962
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	2.262	2.892
	低碳钢焊条 综合	kg	3.68	0.764	0.976
	零星卡具	kg	3.85	0.245	0.282
	脱模剂	kg	4.28	2.625	3.217
	复合木模板面板	m ²	27.43	0.060	0.026
	组合钢模板	kg	3.85	0.010	0.012
	木模板	m ³	1884.90	0.242	0.317
	木支撑	m ³	1854.99	0.099	0.104
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	11.58	0.490	0.490
	铸铁井盖井座 重型 φ700	套	410.69	1.000	1.000
	预拌混凝土 C10	m ³	316.70	0.230	0.303
	预拌混凝土 C25 S4	m ³	355.13	2.518	3.406
	预拌混凝土 C30	m ³	371.07	0.079	0.250
机 械	电	kW ·h	0.75	1.425	1.928
	水	m ³	3.39	1.831	2.441
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	2.109	3.039
	电【机械】	kW ·h	0.75	38.247	49.509
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.013	0.022
	载重汽车 8t	台班	319.47	0.049	0.068
	钢筋切断机 40	台班	18.93	0.037	0.048
	钢筋弯曲机 40	台班	16.48	0.110	0.140
	直流弧焊机 32kVA	台班	165.43	0.206	0.264
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.020	0.026
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.440	0.577
	木工平刨床 500	台班	14.09	0.440	0.577

(3) 混凝土户线检查小方井

工作内容:混凝土浇捣、养护,调制砂浆、砌筑,爬梯、井盖、井座安装,钢筋制安,模板制作、安装,场内材料运输。

计量单位:座

定 额 编 号			JG-4-144	JG-4-145
项 目			混凝土户线检查小方井	
			规格 600×600mm	规格 700×700mm
			管径 D≤300mm	管径 D≤400mm
			井深 1.5m	
全 费 用(元)			3045.02	3499.45
其 中	人 工 费(元)		711.62	811.28
	材 料 费(元)		1685.82	1943.61
	机 械 费(元)		26.90	33.31
	费 用(元)		369.26	422.30
	增 值 税(元)		251.42	288.95
名 称		单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		92.00	1.078
	技工		142.00	4.313
材 料	预拌混凝土 C25		m ³	358.45
	预拌防水混凝土 C20 P6		m ³	354.56
	预拌混凝土 C10		m ³	316.70
	标准砖 240×115×53		千块	388.03
	防水砂浆 1:2		m ³	421.26
	干混砌筑砂浆 DM M7.5		t	253.08
	钢筋 φ10 以内		t	2986.30
	模板木材		m ³	1884.55
	木支撑		m ³	1854.99
	铸铁爬梯		个	18.82
	铸铁方形井盖井座 重型 600×600		套	342.24
	铸铁方形井盖井座 重型 700×700		套	385.02
	电		kW ·h	0.75
	水		m ³	3.39
料	其他材料费		%	—
	柴油【机械】		kg	5.26
	电【机械】		kW ·h	0.75
				6.794
机 械	汽车式起重机 8t		台班	589.34
	履带式电动起重机 5t		台班	194.87
	载重汽车 5t		台班	255.09
	电动单筒慢速卷扬机 50kN		台班	167.62
	钢筋弯曲机 40		台班	16.48
	钢筋切断机 40		台班	18.93
	点焊机 75kVA		台班	167.44
	木工圆锯机 500		台班	8.67
	木工单面压刨床 600		台班	11.83
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32

4. 塑料检查井

计量单位:10 套

工作内容:井座、井筒安装,与管道连接等。

定 额 编 号				JG-4-146	JG-4-147	JG-4-148		
项 目				塑料检查井				
		井筒直径 315mm 以内		井筒直径 500mm 以内	井筒直径 700mm 以内			
全 费 用(元)				256.83	407.05	456.92		
其 中	人 工 费(元)			157.08	248.96	279.46		
	材 料 费(元)			-	-	-		
	机 械 费(元)			-	-	-		
	费 用(元)			78.54	124.48	139.73		
	增 值 税(元)			21.21	33.61	37.73		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工 日	92.00	0.238	0.377	0.423		
	技工	工 日	142.00	0.952	1.509	1.694		
材 料	塑料检查井	套	—	(10.000)	(10.000)	(10.000)		
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000		

5.混凝土井筒

(1) 阀门井筒调增

工作内容:混凝土浇捣、养护、安装爬梯、铁件制安、抹面等。

计量单位:座

定 额 编 号				JG-4-149	JG-4-150
项 目				阀门井筒调增	
				钢筋混凝土预制双井筒	钢筋混凝土预制井筒
				每增 0.2m	
全 费 用(元)				250.77	152.73
其 中	人 工 费(元)			98.25	56.85
	材 料 费(元)			80.21	52.37
	机 械 费(元)			1.65	1.65
	费 用(元)			49.95	29.25
	增 值 税(元)			20.71	12.61
名 称			单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.148
	技工		工日	142.00	0.596
材 料	塑料薄膜		m ²	1.47	2.528
	低碳钢焊条 J422 φ3.2		kg	3.68	0.061
	氧气		m ³	3.27	0.022
	乙炔气		kg	22.58	0.007
	塑钢爬梯		kg	5.38	0.752
	扁钢 40×6		m	7.07	0.806
	防水砂浆 1:2		m ³	421.26	0.039
	预拌混凝土 C25		m ³	358.45	0.118
	圆钢 φ8		kg	2.99	1.640
	电		kW ·h	0.75	0.077
	水		m ³	3.39	0.144
	其他材料费		%	—	2.000
机 械	电【机械】		kW ·h	0.75	0.739
	直流弧焊机 20kVA		台班	163.52	0.010
	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm		台班	16.63	0.001

(2) 井深(井筒)每增加 0.2m

工作内容:混凝土捣固、养生、模板制作、安装、爬梯安装、材料运输。

计量单位:座

定 额 编 号				JG-4-151
项 目				混凝土井筒内径 700mm
				井筒深每增 0.2m
全 费 用(元)				139.60
其 中	人 工 费(元)			50.82
	材 料 费(元)			50.91
	机 械 费(元)			0.62
	费 用(元)			25.72
	增 值 税(元)			11.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.077
	技工	工日	142.00	0.308
材 料	塑料薄膜	m ²	1.47	2.665
	塑钢爬梯	kg	5.38	0.673
	预拌混凝土 C30	m ³	371.07	0.069
	圆钉	kg	5.92	0.077
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	0.007
	脱模剂	kg	4.28	0.103
	木模板	m ³	1884.90	0.007
	木支撑	m ³	1854.99	0.001
	电	kW ·h	0.75	0.027
	水	m ³	3.39	0.071
	其他材料费	%	—	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	0.035
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.480
	载重汽车 8t	台班	319.47	0.001
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.013
木工平刨床 500	台班	14.09		0.013

6.砖砌雨水进水井

工作内容:混凝土捣固、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位:座

定 额 编 号				JG-4-152	JG-4-153	JG-4-154	JG-4-155
				砖砌雨水进水井			
				单平算 (680×380)		双平算 (1450×380)	
				井深 1m	井深增减 0.25m	井深 1m	井深增减 0.25m
全 费 用(元)				698.47	163.10	1095.79	246.48
其 中	人 工 费(元)			236.56	58.22	375.45	88.21
	材 料 费(元)			283.99	61.74	438.76	92.69
	机 械 费(元)			1.31	0.37	2.25	0.75
	费 用(元)			118.94	29.30	188.85	44.48
	增 值 税(元)			57.67	13.47	90.48	20.35
名 称		单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.358	0.088	0.568	0.133
	技工	工日	142.00	1.434	0.353	2.276	0.535
材 料	铸铁平算	套	—	(1.000)	—	(2.000)	—
	塑料薄膜	m ²	1.47	3.815	—	6.690	—
	标准砖 240×115×53	千块	388.03	0.371	0.101	0.550	0.151
	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	11.58	0.347	—	0.796	—
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.007	0.002	0.010	0.003
	干混抹灰砂浆 DP M15	t	273.59	0.005	—	0.008	—
	干混砌筑砂浆 DM M10	t	257.35	0.296	0.080	0.440	0.121
	预拌混凝土 C15	m ³	329.32	0.134	—	0.223	—
	预拌混凝土 C30	m ³	371.07	—	—	0.011	—
	电	kW ·h	0.75	0.103	—	0.171	—
	水	m ³	3.39	0.248	0.032	0.404	0.047
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.200	0.057	0.342	0.114
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.007	0.002	0.012	0.004

7. 其他

(1) 吸冲两用车疏通管道

工作内容:启闭井盖、强制通风、有毒气体检测,清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点,CCTV 检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-4-156	JG-4-157	JG-4-158
项 目			吸冲两用车疏通管道		
			$\phi 600$ 以内		
			污泥量占管径		
			1/5 以内	3/5 以内	3/5 以外
全 费 用(元)			239.75	418.53	608.77
其 中	人 工 费(元)		45.73	83.86	121.99
	材 料 费(元)		54.81	89.38	118.05
	机 械 费(元)		64.36	112.53	171.64
	费 用(元)		55.05	98.20	146.82
	增 值 税(元)		19.80	34.56	50.27
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.159	0.291
	技工	工日	142.00	0.219	0.402
材 料	长管式呼吸器	个	1033.33	0.020	0.030
	防水衣裤	套	140.00	0.040	0.050
	长袖胶手套	双	13.72	0.100	0.150
	水	m ³	3.39	0.680	1.370
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	3.611	6.620
	汽油【机械】	kg	6.03	0.459	0.765
	电【机械】	kW · h	0.75	3.337	5.806
机 械	吸冲两用车	台班	777.51	0.036	0.066
	CCTV 检测车	台班	1559.17	0.018	0.030
	液压动力渣浆泵 4 寸	台班	263.36	0.018	0.030
	轴流通风机 7.5kW	台班	12.35	0.036	0.066
	气体检测设备	台班	82.89	0.036	0.066
	对讲机 一对	台班	3.88	0.036	0.066

(2) 井池疏捞

计量单位:10m³

工作内容:启闭井盖,吸出井内淤泥、砂石、杂物等,清洗保养机具。

定 额 编 号				JG-4-159	JG-4-160
项 目				吸污车吸泥	
				运距 1km 以内	每增加 1km
全 费 用(元)				2733.29	21.97
其 中	人 工 费(元)			815.44	-
	材 料 费(元)			453.82	5.41
	机 械 费(元)			553.75	9.83
	费 用(元)			684.60	4.92
	增 值 税(元)			225.68	1.81
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	2.830	-
	技工	工 日	142.00	3.909	-
材 料	长管式呼吸器	个	1033.33	0.075	-
	防水头灯	个	28.00	0.112	-
	防水衣裤	套	140.00	0.225	-
	长袖胶手套	双	13.72	2.246	-
	水	m ³	3.39	1.000	-
	其他材料费	%	—	2.000	-
	柴油【机械】	kg	5.26	57.899	1.028
	吸污车 6t	台班	286.22	1.690	0.030
机 械	气体检测设备	台班	82.89	0.845	0.015

定 额 编 号				JG-4-161
项 目				化粪池疏捞
全 费 用(元)				100.35
其 中	人 工 费(元)			23.12
	材 料 费(元)			14.36
	机 械 费(元)			28.68
	费 用(元)			25.90
	增 值 税(元)			8.29
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.080
	技工	工日	142.00	0.111
材 料	汽油【机械】	kg	6.03	0.857
	柴油【机械】	kg	5.26	1.747
机 械	多功能高压水冲车 5(t)	台班	541.59	0.026
	吸污车 6t	台班	286.22	0.051

(3) 更换井盖井座

计量单位:座

工作内容:拆除旧井座、安装井座、井盖。

定 额 编 号				JG-4-162
项 目				更换井盖井座
全 费 用(元)				534.17
其 中	人 工 费(元)			75.40
	材 料 费(元)			360.88
	机 械 费(元)			10.72
	费 用(元)			43.06
	增 值 税(元)			44.11
	名 称		单 位	消 耗 量
人 工	普工		工日	92.00 0.267
	技工		工日	142.00 0.358
材 料	铸铁井盖井座		套	342.24 1.000
	预拌砂浆		m ³	330.00 0.028
	其他材料费		%	— 2.000
	柴油【机械】		kg	5.26 0.448
	电【机械】		kW ·h	0.75 0.015
机 械	内燃凿岩机 YN30A		台班	301.63 0.035
	干混砂浆罐式搅拌机 2000L		台班	167.32 0.001

三、绿化工程

1. 绿地整理

①人工种植土换填

工作内容:清理场地,土厚30cm内的挖、填、取、运土。

计量单位:m³

定 额 编 号				JG-4-163	
项 目				人工种植土换填	
全 费 用(元)				53.31	
其	人 工 费(元)			39.74	
	材 料 费(元)			—	
	机 械 费(元)			—	
中	费 用(元)			9.17	
	增 值 税(元)			4.40	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.432	
材 料	好土	m ³	—	(1.000)	

定 额 编 号				JG-4-164
项 目				清除地被植物
全 费 用(元)				22.21
其 人 工 费(元)				16.19
中 材 料 费(元)				0.15
机 械 费(元)				0.25
费 用(元)				3.79
中 增 值 税(元)				1.83
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.176
材 料	汽油【机械】	k g	6.03	0.025
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.001

2.栽植花木

(1)花木起挖

①起挖乔木

工作内容:起挖、包扎土球、出塘、搬运集中(或上车)、回土填塘。

计量单位:株

定 额 编 号			JG-4-165	JG-4-166	JG-4-167	JG-4-168	JG-4-169	JG-4-170	
项 目			起挖乔木(带土球)						
			土球直径(cm 以内)						
			20	40	80	120	160	200	
其 中	全 费 用(元)			4.13	15.70	114.05	335.19	678.78	1103.51
	人 工 费(元)			2.56	10.14	57.45	189.48	355.10	542.16
	材 料 费(元)			0.64	1.92	12.17	28.62	83.57	141.84
	机 械 费(元)			-	-	17.68	37.13	82.99	165.20
	费 用(元)			0.59	2.34	17.33	52.28	101.07	163.19
	增 值 税(元)			0.34	1.30	9.42	27.68	56.05	91.12
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.017	0.067	0.376	1.240	2.324	3.547
	技工	工日	142.00	0.007	0.028	0.161	0.531	0.995	1.520
材 料	草绳	kg	1.28	0.500	1.500	6.000	15.000	34.000	54.000
	麻绳	kg	7.45	-	-	-	-	2.500	4.200
	其他材料费	%	—	—	—	—	—	2.000	2.000
料	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	0.853	1.791	3.836	7.494
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	0.030	0.063	-	-
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	-	-	-	-	0.107	-
	汽车式起重机 25t	台班	897.80	-	-	-	-	-	0.184

②起挖灌木

工作内容:起挖、包扎土球、出塘、搬运集中(或上车)、回土填塘。

计量单位:株

定 额 编 号				JG-4-171	JG-4-172	JG-4-173	JG-4-174
项 目				起挖灌木(带土球)			
				土球直径(cm 以内)			
				20	40	60	80
全 费 用(元)				5.12	17.08	41.06	139.45
其 中	人 工 费(元)			3.30	11.17	27.49	76.39
	材 料 费(元)			0.64	1.92	3.84	12.17
	机 械 费(元)			-	-	-	17.68
	费 用(元)			0.76	2.58	6.34	21.70
	增 值 税(元)			0.42	1.41	3.39	11.51
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.022	0.072	0.180	0.500
	技工	工日	142.00	0.009	0.032	0.077	0.214
材 料	草绳	kg	1.28	0.500	1.500	3.000	6.000
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	0.853
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	-	0.030

③起挖绿篱

工作内容:起挖、包扎、出塘、修剪、搬运集中(或上车)、回土填塘。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-4-175	JG-4-176	JG-4-177	JG-4-178	JG-4-179	JG-4-180
项 目			起挖单排绿篱			起挖双排绿篱		
			单排高(cm 以内)			双排高(cm 以内)		
			40	80	120	40	80	120
全 费 用(元)			20.50	26.16	51.48	32.75	41.28	78.61
其 中	人 工 费(元)		13.82	17.12	34.47	22.38	27.49	53.17
	材 料 费(元)		1.80	2.93	4.81	2.51	4.04	6.68
	机 械 费(元)		-	-	-	-	-	-
	费 用(元)		3.19	3.95	7.95	5.16	6.34	12.27
	增 值 税(元)		1.69	2.16	4.25	2.70	3.41	6.49
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.090	0.112	0.225	0.146	0.180
	技工	工日	142.00	0.039	0.048	0.097	0.063	0.077
材 料	草绳	kg	1.28	1.410	2.290	3.760	1.960	3.160
								5.220

④起挖色带

工作内容:起挖、包扎、搬运集中、回土、清理场地。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-181	JG-4-182	JG-4-183	JG-4-184
项 目			起挖花灌木等色块植物(株以内/m ²)				
			16	25	36	49	
全 费 用(元)			64.66	71.23	77.75	84.33	
其 中	人 工 费(元)		44.20	48.71	53.17	57.69	
	材 料 费(元)		4.92	5.40	5.89	6.37	
	机 械 费(元)		-	-	-	-	
	费 用(元)		10.20	11.24	12.27	13.31	
	增 值 税(元)		5.34	5.88	6.42	6.96	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.289	0.318	0.348	0.377
	技工	工日	142.00	0.124	0.137	0.149	0.162
材 料	草绳	kg	1.28	3.840	4.220	4.600	4.980

(2) 花木栽植

① 栽植乔木

工作内容：挖塘、栽植(落塘、扶正、回土、捣实、筑水围)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。

计量单位：株

定 额 编 号			JG-4-185	JG-4-186	JG-4-187	JG-4-188	JG-4-189	JG-4-190	
项 目			栽植乔木(带土球)						
			土球直径(cm 以内)			20	40	80	
全 费 用(元)			5.83	15.17	105.24	262.95	633.37	1097.38	
其 中	人 工 费(元)			4.28	11.17	56.71	150.13	315.65	537.98
	材 料 费(元)			0.08	0.17	5.00	10.78	42.95	73.63
	机 械 费(元)			-	-	17.68	37.13	121.60	220.24
	费 用(元)			0.99	2.58	17.16	43.20	100.87	174.92
	增 值 税(元)			0.48	1.25	8.69	21.71	52.30	90.61
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.028	0.072	0.371	0.982	2.065	3.520
	技工	工日	142.00	0.012	0.032	0.159	0.421	0.885	1.508
材 料	乔木	株	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.050)	(1.050)
	水	m ³	3.39	0.025	0.050	0.150	0.400	0.750	1.400
	其他材料费	%	—	—	—	—	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	—	—	0.853	1.791	7.672	13.078
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	—	—	0.030	0.063	—	—
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	—	—	—	—	0.116	—
	载重汽车 8t	台班	319.47	—	—	—	—	0.099	0.147
	汽车式起重机 25t	台班	897.80	—	—	—	—	—	0.193

②栽植灌木

工作内容:挖塘、栽植(落塘、扶正、回土、捣实、筑水围)、浇水、覆土、保墒、整形、清理。

计量单位:株

定 额 编 号				JG-4-191	JG-4-192	JG-4-193	JG-4-194
项 目				栽植灌木(带土球)			
				土球直径(cm 以内)			
				20	40	60	80
全 费 用(元)				5.83	16.42	41.69	111.58
其 中	人 工 费(元)			4.28	12.10	30.80	60.01
	材 料 费(元)			0.08	0.17	0.34	5.30
	机 械 费(元)			-	-	-	18.86
	费 用(元)			0.99	2.79	7.11	18.20
	增 值 税(元)			0.48	1.36	3.44	9.21
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.028	0.079	0.202	0.393
	技工	工日	142.00	0.012	0.034	0.086	0.168
材 料	灌木	株	—	(1.020)	(1.020)	(1.020)	(1.020)
	水	m ³	3.39	0.025	0.050	0.100	0.150
	柴油【机械】	kg	5.26	-	-	-	0.910
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	-	-	-	0.032

③栽植绿篱

工作内容:开沟、排苗、回土、捣实、筑水围、浇水、覆土、保墒、整形、清理。

计量单位:10m

定 额 编 号			JG-4-195	JG-4-196	JG-4-197	JG-4-198	JG-4-199	JG-4-200	
项 目			栽植单排绿篱			栽植双排绿篱			
			单排高(cm 以内)			双排高(cm 以内)			
			40	80	120	40	80	120	
全 费 用(元)			62.72	139.51	218.71	75.31	202.16	341.58	
其 中	人 工 费(元)		46.34	102.95	161.39	55.64	149.38	252.43	
	材 料 费(元)		0.51	1.29	2.03	0.61	1.63	2.71	
	机 械 费(元)		-	-	-	-	-	-	
	费 用(元)		10.69	23.75	37.23	12.84	34.46	58.24	
	增 值 税(元)		5.18	11.52	18.06	6.22	16.69	28.20	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.303	0.673	1.055	0.364	0.977	1.651
	技工	工日	142.00	0.130	0.289	0.453	0.156	0.419	0.708
材 料	绿篱植物	m	—	(10.200)	(10.200)	(10.200)	(10.200)	(10.200)	(10.200)
	水	m ³	3.39	0.150	0.380	0.600	0.180	0.480	0.800

④栽植色带

工作内容:清理杂物、平床、放样、栽植、浇水、修剪、清理。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-201	JG-4-202	JG-4-203	JG-4-204
项 目				栽植花灌木等色块植物(普通花坛)			
				株以内/m ²			
				16	25	36	49
全 费 用(元)				156.34	176.48	200.59	208.83
其 中	人 工 费(元)			115.33	130.21	147.99	153.99
	材 料 费(元)			1.49	1.66	1.90	2.07
	机 械 费(元)			-	-	-	-
	费 用(元)			26.61	30.04	34.14	35.53
	增 值 税(元)			12.91	14.57	16.56	17.24
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	0.755	0.852	0.968	1.007
	技工	工 日	142.00	0.323	0.365	0.415	0.432
材 料	色块植物	m ²	—	(10.500)	(10.500)	(10.500)	(10.500)
	水	m ³	3.39	0.440	0.490	0.560	0.610

定 额 编 号				JG-4-205	JG-4-206
项 目				露地花卉栽植	
				立体花坛	图案花坛
全 费 用(元)			444.94		540.55
其 中	人 工 费(元)			330.30	401.58
	材 料 费(元)			1.70	1.70
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			76.20	92.64
	增 值 税(元)			36.74	44.63
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	2.161	2.627
	技工	工日	142.00	0.926	1.126
材 料	花苗	m ²	—	(10.500)	(10.500)
	水	m ³	3.39	0.500	0.500

定 额 编 号				JG-4-207	
项 目				栽植地被植物	
全 费 用(元)				196.37	
其 中	人 工 费(元)			121.00	
	材 料 费(元)			31.25	
	机 械 费(元)			-	
	费 用(元)			27.91	
人 工	增 值 税(元)			16.21	
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
材 料	普工	工 日	92.00	0.792	
	技工	工 日	142.00	0.339	
料	地被植物	m ²	—	(10.500)	
	好土	m ³	—	(1.500)	
	有机肥	kg	1.97	15.000	
	水	m ³	3.39	0.500	

⑦铺种草皮

工作内容:均匀拌和基质料(砂、土、肥料)、回填铺设、找平、放坡。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-208	JG-4-209
项 目				铺设草坪基质	
				砂:土:泥炭=5:4:1	
				厚 30cm	每增减 1cm
全 费 用(元)				443.96	14.03
其 中	人 工 费(元)			81.55	2.14
	材 料 费(元)			306.21	10.24
	机 械 费(元)			0.59	-
	费 用(元)			18.95	0.49
	增 值 税(元)			36.66	1.16
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.533
	技工		工日	142.00	0.229
材 料	好土		m ³	—	(1.260)
	泥炭		kg	—	(312.000)
	肥料		kg	2.57	40.000
	中(粗)砂		m ³	128.68	1.580
	柴油【机械】		kg	5.26	0.018
机 械	耕耘机		台班	146.85	0.004

工作内容:1.散铺、满铺:草床找平、清杂、搬运草皮、铺草、浇水、压实、清理。

2.播种:草床找平、种子消毒、覆膜、揭膜、浇水镇压、播种、覆盖无纺布、浇水。

计量单位:10m²

定 额 编 号			JG-4-210		JG-4-211		JG-4-212	
项 目			铺种草皮					
			散铺		满铺		播种	
全 费 用(元)			84.19		127.20		167.16	
其 中	人 工 费(元)			60.01	91.79	64.43		
	材 料 费(元)			3.39	3.73	74.07		
	机 械 费(元)			-	-	-		
	费 用(元)			13.84	21.18	14.86		
	增 值 税(元)			6.95	10.50	13.80		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工		工日	92.00	0.393	0.601	0.421	
	技工		工日	142.00	0.168	0.257	0.181	
材 料	草皮		m ²	—	(3.300)	(11.000)	—	
	种子		kg	—	—	—	(0.200)	
	农用薄膜 5丝		kg	12.28	—	—	0.665	
	无纺布		m ²	5.56	—	—	10.800	
	水		m ³	3.39	1.000	1.100	1.300	
	其他材料费		%	—	—	—	2.000	

⑧植草砖内植草

工作内容:1.铺草皮:清杂、搬运草坪、格内灌土、栽草(含裁草)、浇水、清理。
2.播种:清杂、格内灌土、播种、浇水、清理。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-213	JG-4-214
项 目		植草砖内镶铺草皮		植草砖内播种	
全 费 用(元)		128.48		90.54	
其	人 工 费(元)		94.39		66.11
	材 料 费(元)		1.70		1.70
	机 械 费(元)		-		-
中	费 用(元)		21.78		15.25
	增 值 税(元)		10.61		7.48
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	0.617	0.433
工	技工	工日	142.00	0.265	0.185
材	草皮	m ²	—	(4.100)	-
	好土	m ³	—	(0.230)	(0.230)
	种子	kg	—	-	(0.070)
料	水	m ³	3.39	0.500	0.500

⑨箱体苗木栽植

工作内容:挖穴、散苗、修剪、涂防腐剂、种植、还土踏实、开堰、捆支柱、拆除箱板、浇水及现场清理等。 计量单位:株

定 额 编 号			JG-4-215	JG-4-216	JG-4-217	
项 目			花箱苗木(箱体 cm)			
			200×200×90	250×250×100	300×300×110	
全 费 用(元)			1712.64	3010.89	5494.46	
其 中	人 工 费(元)		868.28	1630.17	2548.00	
	材 料 费(元)		197.51	251.34	364.33	
	机 械 费(元)		247.93	410.08	1251.84	
	费 用(元)		257.51	470.69	876.62	
	增 值 税(元)		141.41	248.61	453.67	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	5.681	10.664	16.669
	技工	工 日	142.00	2.434	4.571	7.144
材 料	苗 木	株	—	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	扎 绑 绳	kg	3.41	2.000	2.200	2.500
	支 柱	根	23.96	3.300	3.300	4.400
	水	m ³	3.39	4.950	8.500	11.109
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	柴 油【机械】	kg	5.26	17.641	25.408	39.864
机 械	载重汽车 5t	台班	255.09	0.303	0.330	0.440
	汽车式起重机 16t	台班	775.63	0.220	—	—
	汽车式起重机 25t	台班	897.80	—	0.363	—
	汽车式起重机 50t	台班	2302.23	—	—	0.495

(3) 其他

工作内容：场内转运（运距1km以内）。

计量单位:株

定额编号			JG-4-218	JG-4-219	JG-4-220
项目			大树迁移机械运输(带土球)		
			土球直径(cm)		
			180	200	240
全费用(元)			208.38	257.90	321.87
其	人工费(元)			107.09	133.01
	材料费(元)			18.76	23.03
	机械费(元)			33.00	40.53
	费用(元)			32.32	40.04
中	增值税(元)			17.21	21.29
					26.58
名称		单位	单价(元)	消耗量	
人	普工		工日	92.00	0.701
	技工		工日	142.00	0.300
材料	柴油【机械】		kg	5.26	3.566
机械	载重汽车 20t		台班	578.94	0.057

②树木修剪

计量单位:10 株

工作内容:剪枝、摘叶、清理场地。

定 额 编 号			JG-4-221	JG-4-222	JG-4-223
			乔木修剪、摘叶		
项 目			树高(m 以内)		
			2	4	6
全 费 用(元)			186.48	372.89	994.27
其 中	人 工 费(元)			139.01	277.97
	材 料 费(元)			-	-
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			32.07	64.13
	增 值 税(元)			15.40	30.79
					82.10
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	0.909	1.819
	技工	工 日	142.00	0.390	0.779

3.绿化养护

(1) 绿化成活养护

①乔木成活养护

工作内容:中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水等。

计量单位:10 株·月

定 额 编 号			JG-4-224	JG-4-225			
项 目			乔木成活养护				
			胸径(cm 以内)				
			10	20			
全 费 用(元)			96.72	135.30			
其 中	人 工 费(元)			67.11	95.14		
	材 料 费(元)			3.07	3.63		
	机 械 费(元)			2.49	2.77		
	费 用(元)			16.06	22.59		
	增 值 税(元)			7.99	11.17		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工 日	92.00	0.430	0.622		
	技工	工 日	142.00	0.194	0.267		
材 料	肥料	kg	2.57	0.260	0.282		
	药剂	kg	20.53	0.023	0.025		
	水	m ³	3.39	0.077	0.159		
	其他材料费	%	—	2.000	2.000		
	汽油【机械】	kg	6.03	0.272	0.302		
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.009	0.010		

②灌木成活养护

工作内容:中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水等。

计量单位:10 株·月

定 额 编 号				JG-4-226	JG-4-227	JG-4-228
				灌木成活养护		
项 目				冠丛高(cm 以内)		
				50	100	150
全 费 用(元)				28.93	38.50	44.17
其	人 工 费(元)			17.21	24.19	27.73
	材 料 费(元)			3.32	3.51	4.01
	机 械 费(元)			1.66	1.66	1.94
中	费 用(元)			4.35	5.96	6.84
	增 值 税(元)			2.39	3.18	3.65
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工		工日	92.00	0.113	0.158
工	技工		工日	142.00	0.048	0.068
材	肥料		kg	2.57	0.402	0.446
	药剂		kg	20.53	0.050	0.052
	水		m ³	3.39	0.036	0.047
料	其他材料费		%	—	2.000	2.000
	汽油【机械】		kg	6.03	0.181	0.211
机	洒水车 4000L		台班	276.76	0.006	0.006
械						0.007

③绿篱成活养护

工作内容:中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水等。

计量单位:10m·月

定 额 编 号			JG-4-229	JG-4-230	JG-4-231	JG-4-232	JG-4-233	JG-4-234	
项 目			单排绿篱成活养护			双排绿篱成活养护			
			高度(cm以内)						
			40	80	120	40	80	120	
全 费 用(元)			33.33	35.68	39.08	49.32	54.27	58.93	
其 中	人 工 费(元)		23.87	25.45	27.82	35.54	38.61	41.73	
	材 料 费(元)		0.86	1.06	1.27	1.17	1.60	2.03	
	机 械 费(元)		0.28	0.28	0.28	0.28	0.55	0.55	
	费 用(元)		5.57	5.94	6.48	8.26	9.03	9.75	
	增 值 税(元)		2.75	2.95	3.23	4.07	4.48	4.87	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.156	0.167	0.182	0.232	0.253	0.273
	技工	工日	142.00	0.067	0.071	0.078	0.100	0.108	0.117
材 料	肥料	kg	2.57	0.168	0.186	0.207	0.251	0.279	0.310
	药剂	kg	20.53	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
	水	m ³	3.39	0.045	0.083	0.129	0.059	0.111	0.206
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.030	0.030	0.030	0.030	0.060	0.060
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

工作内容:淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位:10m² ·月

定 额 编 号				JG-4-235	JG-4-236	JG-4-237
项 目				花灌木等色块植物 一般图案		
				高度(cm 以内)		
				40	80	80 以外
全 费 用(元)				56.59	59.95	64.34
其 中	人 工 费(元)			40.10	42.47	45.59
	材 料 费(元)			1.89	2.06	2.25
	机 械 费(元)			0.55	0.55	0.55
	费 用(元)			9.38	9.92	10.64
	增 值 税(元)			4.67	4.95	5.31
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.263	0.278	0.298
	技工	工日	142.00	0.112	0.119	0.128
材 料	肥料	kg	2.57	0.251	0.279	0.310
	药剂	kg	20.53	0.006	0.007	0.008
	水	m ³	3.39	0.214	0.238	0.264
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.060	0.060	0.060
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.002	0.002	0.002

⑤露地花卉成活养护

工作内容:淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位:10m² ·月

定 额 编 号				JG-4-238
项 目				露地花卉成活养护
全 费 用(元)				55.08
其 中	人 工 费(元)			38.61
	材 料 费(元)			2.67
	机 械 费(元)			0.28
	费 用(元)			8.97
增 值 税(元)				4.55
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗	量
人 工	普工	工日	92.00	0.253
	技工	工日	142.00	0.108
材 料	肥料	kg	2.57	0.523
	药剂	kg	20.53	0.007
	水	m ³	3.39	0.280
料	其他材料费	%	—	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.030
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.001

⑥地被植物成活养护

工作内容:淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位:10m² ·月

定 额 编 号				JG-4-239
项 目				地被植物成活养护
全 费 用(元)				55.23
其 中	人 工 费(元)			39.26
	材 料 费(元)			1.68
	机 械 费(元)			0.55
	费 用(元)			9.18
增 值 税(元)				4.56
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.257
	技工	工日	142.00	0.110
材 料	肥料	kg	2.57	0.341
	药剂	kg	20.53	0.008
	水	m ³	3.39	0.074
料	其他材料费	%	—	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.060
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.002

⑦草坪成活养护

工作内容:整地碾压、轧草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等。

计量单位:10m² ·月

定 额 编 号				JG-4-240	JG-4-241	JG-4-242
项 目				草坪成活养护		
				播种	散铺	满铺
全 费 用(元)				64.69	54.31	28.55
其 中	人 工 费(元)			46.34	38.61	19.40
	材 料 费(元)			1.64	1.64	1.64
	机 械 费(元)			0.55	0.55	0.55
	费 用(元)			10.82	9.03	4.60
	增 值 税(元)			5.34	4.48	2.36
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.303	0.253	0.126
	技工	工日	142.00	0.130	0.108	0.055
材 料	肥料	kg	2.57	0.248	0.248	0.248
	药剂	kg	20.53	0.004	0.004	0.004
	水	m ³	3.39	0.158	0.158	0.158
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.060	0.060	0.060
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.002	0.002	0.002

(2) 绿化保存养护

① 乔木保存养护

工作内容: 中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水等。

计量单位: 10 株·年

定 额 编 号				JG-4-243	JG-4-244
项 目				乔木保存养护	
				胸径(cm 以内)	
				10	20
全 费 用(元)				464.25	863.69
其 中	人 工 费(元)			297.04	587.52
	材 料 费(元)			30.39	35.94
	机 械 费(元)			24.35	27.12
	费 用(元)			74.14	141.80
增 值 税(元)				38.33	71.31
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.943	3.844
	技工	工 日	142.00	0.833	1.647
材 料	肥料	kg	2.57	2.596	2.822
	药剂	kg	20.53	0.234	0.247
	水	m ³	3.39	0.769	1.594
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	2.658	2.961
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.088	0.098

②灌木保存养护

工作内容:中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水等。

计量单位:10株·年

定 额 编 号				JG-4-245	JG-4-246	JG-4-247
				灌木保存养护		
项 目				冠丛高(cm以内)		
				50	100	150
全 费 用(元)				116.77	239.89	372.35
其 中	人 工 费(元)			45.68	133.66	226.51
	材 料 费(元)			32.18	35.49	39.68
	机 械 费(元)			15.22	16.33	18.82
	费 用(元)			14.05	34.60	56.60
	增 值 税(元)			9.64	19.81	30.74
	名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.299	0.874
	技工		工日	142.00	0.128	0.375
材 料	肥 料		kg	2.57	4.018	4.464
	药 剂		kg	20.53	0.496	0.552
	水		m ³	3.39	0.357	0.428
	其他材料费		%	—	2.000	2.000
	汽 油【机械】		kg	6.03	1.662	1.782
机 械	洒水车 4000L		台班	276.76	0.055	0.059
						0.068

③绿篱保存养护

工作内容:中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、清除枯枝、环境清理、灌溉排水等。

计量单位:10m·年

定 额 编 号			JG-4-248	JG-4-249	JG-4-250	JG-4-251	JG-4-252	JG-4-253	
项 目			单排绿篱保存养护			双排绿篱保存养护			
			高度(cm以内)						
			40	80	120	40	80	120	
全 费 用(元)			77.80	84.19	93.84	112.42	123.30	137.54	
其 中	人 工 费(元)		47.82	51.03	55.55	71.18	77.13	83.46	
	材 料 费(元)		8.79	10.70	13.29	11.80	14.45	19.04	
	机 械 费(元)		3.04	3.04	3.60	3.04	3.04	3.60	
	费 用(元)		11.73	12.47	13.65	17.12	18.50	20.08	
	增 值 税(元)		6.42	6.95	7.75	9.28	10.18	11.36	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工	工日	92.00	0.313	0.334	0.363	0.465	0.505	0.546
	技工	工日	142.00	0.134	0.143	0.156	0.200	0.216	0.234
材 料	肥料	kg	2.57	1.675	1.861	2.068	2.513	2.792	3.102
	药剂	kg	20.53	0.041	0.045	0.050	0.055	0.062	0.068
	水	m ³	3.39	0.446	0.832	1.287	0.594	1.109	2.059
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.332	0.332	0.393	0.332	0.332	0.393
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013

定 额 编 号				JG-4-254	JG-4-255	JG-4-256
项 目				花灌木等色块植物 一般图案		
				高度(cm 以内)		
				40	80	80 以外
全 费 用(元)				133.99	143.15	154.66
其 中	人 工 费(元)			80.25	84.86	91.04
	材 料 费(元)			18.38	20.42	22.70
	机 械 费(元)			4.70	5.26	5.81
	费 用(元)			19.60	20.79	22.34
	增 值 税(元)			11.06	11.82	12.77
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工		工日	92.00	0.525	0.555
	技工		工日	142.00	0.225	0.238
材 料	肥 料		kg	2.57	2.513	2.792
	药 剂		kg	20.53	0.062	0.068
	水		m ³	3.39	2.138	2.376
	其他材料费		%	—	2.000	2.000
	汽 油【机械】		kg	6.03	0.514	0.574
机 械	洒水车 4000L		台班	276.76	0.017	0.019
						0.021

定 额 编 号				JG-4-257
项 目				露地花卉保存养护
全 费 用(元)				165.08
其 中	人 工 费(元)			96.53
	材 料 费(元)			27.54
	机 械 费(元)			4.15
	费 用(元)			23.23
中	增 值 税(元)			13.63
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	0.631
	技工	工 日	142.00	0.271
材 料	肥料	kg	2.57	5.229
	药剂	kg	20.53	0.068
	水	m ³	3.39	2.799
	其他材料费	%	—	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.453
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.015

⑥地被植物保存养护

工作内容:淋水、开窝、培土、除草、杀虫、修剪剥芽、扶正、清理。

计量单位:10m² ·年

定 额 编 号				JG-4-258
项 目				地被植物保存养护
全 费 用(元)				155.63
其 中	人 工 费(元)			98.44
	材 料 费(元)			16.18
	机 械 费(元)			4.43
	费 用(元)			23.73
中 增 值 税(元)				12.85
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.644
	技工	工日	142.00	0.276
材 料	肥料	kg	2.57	3.412
	药剂	kg	20.53	0.084
	水	m ³	3.39	0.743
	其他材料费	%	—	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.483
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.016

⑦草坪保存养护

工作内容:整地碾压、轧草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等。

计量单位:10m² ·年

定 额 编 号				JG-4-259	JG-4-260	JG-4-261
项 目				草坪保存养护		
				播种	散铺	满铺
全 费 用(元)				178.95	153.17	88.39
其 中	人 工 费(元)			115.74	96.53	48.24
	材 料 费(元)			15.94	15.94	15.94
	机 械 费(元)			4.70	4.70	4.70
	费 用(元)			27.79	23.35	12.21
	增 值 税(元)			14.78	12.65	7.30
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.758	0.631	0.316
	技工	工日	142.00	0.324	0.271	0.135
材 料	肥料	kg	2.57	2.482	2.482	2.482
	药剂	kg	20.53	0.041	0.041	0.041
	水	m ³	3.39	1.584	1.584	1.584
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	0.514	0.514	0.514
机 械	洒水车 4000L	台班	276.76	0.017	0.017	0.017

4. 技术措施

(1) 树木支撑

工作内容: 支撑、绑扎、加固。

计量单位: 株

定 额 编 号			JG-4-262	JG-4-263	JG-4-264	JG-4-265
项 目			树棍桩			
			短四脚桩	短三角桩	长四脚桩	长三角桩
全 费 用(元)			32.80	24.88	68.32	52.69
其 中	人 工 费(元)		6.84	5.26	10.14	8.56
	材 料 费(元)		21.67	16.36	50.20	37.81
	机 械 费(元)		-	-	-	-
	费 用(元)		1.58	1.21	2.34	1.97
	增 值 税(元)		2.71	2.05	5.64	4.35
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.045	0.034	0.067
	技工	工日	142.00	0.019	0.015	0.028
材 料	树棍 $\phi 40\sim60mm$ L2m	根	5.31	4.000	3.000	-
	树棍 $\phi 40\sim60mm$ L4m	根	12.39	-	-	4.000
	镀锌铁丝 12#	kg	4.28	0.100	0.100	0.150

(2)草绳绕树干

计量单位:m

工作内容:搬运、绕干、余料清理。

定 额 编 号				JG-4-266	JG-4-267	JG-4-268
				草绳绕树干		
项 目				胸径(cm 以内)		
				10	20	30
全 费 用(元)				7.22	13.63	20.98
其 中	人 工 费(元)			3.30	6.00	9.40
	材 料 费(元)			2.56	5.12	7.68
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			0.76	1.38	2.17
	增 值 税(元)			0.60	1.13	1.73
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.022	0.039	0.062
	技工	工日	142.00	0.009	0.017	0.026
材 料	草绳	kg	1.28	2.000	4.000	6.000

(3) 树干刷白

计量单位:10 株

工作内容:调制涂白剂、粉刷、清理。

定 额 编 号				JG-4-269	JG-4-270	JG-4-271		
				树干刷涂白高 1.3m				
项 目				胸径(cm 以内)				
		10		20		30		
全 费 用(元)		13.16		17.34		21.31		
其 中	人 工 费(元)			9.40	12.10	14.65		
	材 料 费(元)			0.50	1.02	1.52		
	机 械 费(元)			-	-	-		
	费 用(元)			2.17	2.79	3.38		
	增 值 税(元)			1.09	1.43	1.76		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	0.062	0.079	0.096		
	技工	工日	142.00	0.026	0.034	0.041		
材 料	涂白剂	kg	0.31	1.600	3.300	4.900		

(4) 遮阴棚搭设

计量单位:10m²

工作内容:搭遮阴棚、材料场内堆放、清理场地。

定 额 编 号				JG-4-272	JG-4-273		
				遮阴棚搭设			
项 目				遮阴棚高度(m以内)			
		3		5			
全 费 用(元)				109.65	99.56		
其 中	人 工 费(元)			41.87	61.08		
	材 料 费(元)			49.07	16.17		
	机 械 费(元)			-	-		
	费 用(元)			9.66	14.09		
	增 值 税(元)			9.05	8.22		
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	0.273	0.400		
	技工	工日	142.00	0.118	0.171		
材 料	遮阳网	m ²	1.54	10.500	10.500		
	竹梢 长 5m	根	8.85	3.200	-		
	镀锌铁丝 18#	kg	4.28	1.070	-		

四、园建工程

1. 园路

(1) 园路

工作内容: 1. 碎石: 拌和、铺设、找平、浇水、灌浆、夯实。
2. 混凝土: 混凝土铺设、振捣、养护。

计量单位: m³

定 额 编 号			JG-4-274	JG-4-275	
项 目			园路垫层		
			碎石		混凝土
全 费 用(元)			318.47	481.80	
其 中	人 工 费(元)		85.12	67.20	
	材 料 费(元)		176.24	354.66	
	机 械 费(元)		4.06	-	
	费 用(元)		26.75	20.16	
	增 值 税(元)		26.30	39.78	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.456	0.360
	技工	工日	142.00	0.304	0.240
材 料	中(粗)砂	m ³	128.68	0.290	-
	碎石	m ³	122.05	1.110	-
	施工用板枋材	m ³	1855.33	-	0.002
	铁钉	kg	5.92	-	0.010
	预拌混凝土 C15	m ³	329.32	-	1.020
	塑料薄膜	m ²	1.47	-	2.540
	电	kW ·h	0.75	-	3.160
	水	m ³	3.39	-	0.569
	其他材料费	%	—	—	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	4.598	-
机 械	电动夯实机 250Nm	台班	14.67	0.277	-

定 额 编 号				JG-4-276
项 目				洗米石
				厚 20mm
全 费 用(元)				1930.91
其 中	人 工 费(元)			1047.43
	材 料 费(元)			409.82
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			314.23
	增 值 税(元)			159.43
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	5.611
	技工	工 日	142.00	3.741
材 料	洗米石 3~5	kg	1.03	315.000
	水泥浆	m ³	512.78	0.010
	白水泥	kg	0.53	134.000
	水	m ³	3.39	0.349
	其他材料费	%	-	2.000

工作内容:清理基层、弹线、切割材料、铺灰浆、铺块材、净面。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-277	JG-4-278	JG-4-279
项 目				整石板面层		乱铺块石
				平道	坡道	
				10m ²		10m ³
全 费 用(元)				2494.82	2804.84	3351.78
其 中	人 工 费(元)			654.08	872.86	458.97
	材 料 费(元)			1430.00	1430.00	2443.06
	机 械 费(元)			6.56	6.56	27.16
	费 用(元)			198.19	263.83	145.84
增 值 税(元)				205.99	231.59	276.75
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	3.504	4.675	2.459
	技工	工日	142.00	2.336	3.118	1.639
材 料	整石板 100×40×15	m ³	707.83	1.560	1.560	-
	干混砌筑砂浆 DM M5	t	248.81	1.190	1.190	5.032
	毛石	m ³	79.33	-	-	14.340
	水	m ³	3.39	0.275	0.275	0.740
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.998	0.998	4.134
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.035	0.035	0.145

工作内容:清理基层、洗石子、摆石子、灌浆、清水冲刷等。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-280	JG-4-281
				卵石铺地	
项 目				满铺、拼花	散铺
				平铺	
全 费 用(元)				3259.19	539.16
其 中	人 工 费(元)			2089.03	224.79
	材 料 费(元)			269.96	198.03
	机 械 费(元)			3.37	3.37
	费 用(元)			627.72	68.45
	增 值 税(元)			269.11	44.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	11.103	1.116
	技工	工日	142.00	7.518	0.860
材 料	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	0.612	0.612
	杂色卵石	t	82.84	0.550	0.150
	彩色卵石	t	212.11	0.170	-
	水	m ³	3.39	0.482	0.092
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.513	0.513
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.018	0.018

工作内容:清理基层、找平、铺装地板、地板面刨平。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-282
项 目				木平台
				铺在木龙骨上
全 费 用(元)				2844.73
其 中	人 工 费(元)			237.67
	材 料 费(元)			2300.87
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			71.30
	增 值 税(元)			234.89
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	1.273
	技工	工日	142.00	0.849
材 料	成品平口硬木地板	m ²	222.46	10.000
	铁钉	kg	5.92	1.450
	铁件	kg	3.85	4.550
	电	kW ·h	0.75	6.740
	其他材料费	%	—	2.000

(2) 踏(蹬)道

工作内容:1.混凝土:混凝土浇捣、养护。

2.砖砌:清理基层、材料运输、砌筑砖石。

计量单位:m³

定 额 编 号				JG-4-283	JG-4-284
项 目				台阶	
				混凝土	砌砖
全 费 用(元)			542.69		637.07
其 中	人 工 费(元)			116.95	241.03
	材 料 费(元)			345.84	268.21
	机 械 费(元)			-	2.25
	费 用(元)			35.09	72.98
增 值 税(元)			44.81		52.60
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.626
	技工		工日	142.00	0.418
材 料	预拌混凝土 C15		m ³	329.32	1.020
	混凝土实心砖 240×115×53		千块	295.18	-
	干混砌筑砂浆 DM M5		t	248.81	-
	电		kW ·h	0.75	0.230
	水		m ³	3.39	0.880
	其他材料费		%	—	2.000
	电【机械】		kW ·h	0.75	-
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L		台班	187.32	-
					0.012

工作内容:1.水泥砂浆:清理基层、砂浆人工拌合、刷素水泥浆、抹面、压光、养护。
2.花岗岩:清理基层、找平、铺设、扫缝、净面等。

计量单位:10m²

定 额 编 号				JG-4-285	JG-4-286
项 目				台阶级面层	
				水泥砂浆 厚 20mm	花岗岩
全 费 用(元)				579.12	3727.00
其 中	人 工 费(元)			268.38	548.20
	材 料 费(元)			179.00	2703.20
	机 械 费(元)			2.62	2.62
	费 用(元)			81.30	165.25
	增 值 税(元)			47.82	307.73
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	1.366	2.864
	技工	工日	142.00	1.005	2.005
材 料	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	0.508	-
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	-	0.508
	花岗岩板	m ²	158.29	-	15.690
	白水泥	kg	0.53	-	1.550
	石料切割锯片	片	26.97	-	0.140
	水泥浆	m ³	512.78	0.015	0.015
	塑料薄膜	m ²	1.47	5.823	-
	电	kW ·h	0.75	-	2.930
	水	m ³	3.39	0.635	0.465
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
机 械	电【机械】	kW ·h	0.75	0.399	0.399
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.014	0.014

(3) 路牙铺设

工作内容:挂线、开槽、运料、安砌、勾缝、回填、养护、清理。

计量单位:10m

定 额 编 号				JG-4-287	JG-4-288
项 目				路牙铺设	
				混凝土	花岗石
全 费 用(元)				428.75	2062.75
其 中	人 工 费(元)			120.24	162.47
	材 料 费(元)			235.09	1679.27
	机 械 费(元)			1.50	1.50
	费 用(元)			36.52	49.19
	增 值 税(元)			35.40	170.32
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.600	0.826
	技工	工日	142.00	0.458	0.609
材 料	路缘石 1000×300×120	m	13.69	10.200	-
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	0.306	0.306
	花岗石道牙	m	154.01	-	10.100
	水	m ³	3.39	0.045	0.045
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.228	0.228
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.008	0.008

定 额 编 号				JG-4-289
项 目				石材装饰线
				现场磨边
				磨边
全 费 用(元)				127.96
其 中	人 工 费(元)			77.37
	材 料 费(元)			9.15
	机 械 费(元)			5.89
	费 用(元)			24.98
	增 值 税(元)			10.57
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.415
	技工	工日	142.00	0.276
材 料	砂轮片	片	7.02	0.269
	电【机械】	kW ·h	0.75	9.687
机 械	磨边机	台班	12.02	0.490

(4) 树池盖板

计量单位:10m²

工作内容:清理基层、场内运输、铺设、边口固定。

定 额 编 号				JG-4-290	JG-4-291
项 目				树池盖板	
				铸铁	塑料
全 费 用(元)				3154.31	585.94
其 中	人 工 费(元)			202.02	202.02
	材 料 费(元)			2631.23	274.93
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			60.61	60.61
	增 值 税(元)			260.45	48.38
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	1.083	1.083
	技工	工 日	142.00	0.721	0.721
材 料	铸铁盖板	m ²	256.68	10.050	-
	塑料盖板	m ²	25.67	-	10.500
	其他材料费	%	—	2.000	2.000

2. 园林景观

(1) 花架

工作内容:混凝土浇捣、养护。

计量单位:m³

定 额 编 号			JG-4-292	JG-4-293	
项 目			混凝土		
		花架		零星构件	
全 费 用(元)			465.00	708.64	
其 中	人 工 费(元)		57.95	210.79	
	材 料 费(元)		351.27	376.10	
	机 械 费(元)		-	-	
	费 用(元)		17.39	63.24	
	增 值 税(元)		38.39	58.51	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	0.278	1.129
	技工	工日	142.00	0.228	0.753
材 料	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	1.015	1.015
	塑料薄膜	m ²	1.47	0.879	10.393
	电	kW ·h	0.75	0.800	0.800
	水	m ³	3.39	0.680	3.880

定 额 编 号				JG-4-294
项 目				预制混凝土花架、零星构件及小品安装
全 费 用(元)				1495.50
其 中	人 工 费(元)			219.43
	材 料 费(元)			1072.72
	机 械 费(元)			10.80
	费 用(元)			69.07
增 值 税(元)				123.48
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	1.050
	技工	工日	142.00	0.865
材 料	预制混凝土花架	m ³	1026.73	1.005
	干混地面砂浆 DS M15	t	295.81	0.026
	垫铁	kg	3.85	0.510
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.220
	电	kW ·h	0.75	0.200
	水	m ³	3.39	0.004
	其他材料费	%	—	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	0.512
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.029
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.018
	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.001

工作内容:1.金属花架:划线、下料、拼装、安装、防锈等。

2.木制花架:选料、配料、裁料、刨光、制样板、画线、雕凿、成型、安装等。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-295	JG-4-296
项 目				金属花架制作安装	木制花架制作安装
				t	m ³
全 费 用(元)				9412.24	4431.44
其 中	人 工 费(元)			2266.11	969.43
	材 料 费(元)			4827.33	2805.28
	机 械 费(元)			662.93	-
	费 用(元)			878.71	290.83
	增 值 税(元)			777.16	365.90
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	4.375	3.178
	技工	工日	142.00	13.124	4.768
材 料	型钢 综合	t	3090.23	1.060	-
	螺栓	只	0.67	0.500	4.200
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	28.000	-
	乙炔气	m ³	24.81	4.100	-
	氧气 工业用	m ³	3.27	9.000	-
	防锈漆 C53-1	kg	12.00	9.200	-
	硝基稀释剂	kg	19.64	2.600	-
	工程板枋材	m ³	2479.49	-	1.100
	铁件	kg	3.85	-	5.200
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	12.083	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	227.679	-
机 械	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.425	-
	交流弧焊机 30kVA	台班	157.97	2.611	-

(2) 园林桌椅

计量单位:10 套

工作内容:运料、铺灰、安装、清理。

定 额 编 号				JG-4-297	JG-4-298
项 目				园林桌椅安装	
				方(圆)形石桌、凳	长条形石凳
全 费 用(元)			20488.84		6716.78
其 中	人 工 费(元)		1012.25	691.60	
	材 料 费(元)		17480.69	5262.62	
	机 械 费(元)		0.37	0.37	
	费 用(元)		303.79	207.59	
	增 值 税(元)		1691.74	554.60	
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	5.423	3.705
	技工	工日	142.00	3.615	2.470
材 料	方(圆)形花岗岩石桌凳	套	1711.21	10.200	-
	干混砌筑砂浆 DM M10	t	257.35	0.102	0.102
	条形麻石凳 长 120cm	套	513.36	-	10.200
	水	m ³	3.39	0.015	0.015
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.057	0.057
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.002	0.002

定 额 编 号				JG-4-299	
项 目				园林桌椅安装	
				塑料、金属椅	
全 费 用(元)				3786.92	
其 中	人 工 费(元)				1425.43
	材 料 费(元)				1621.18
	机 械 费(元)				-
	费 用(元)				427.63
	增 值 税(元)				312.68
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00		7.636
	技工	工 日	142.00		5.091
材 料	成品塑料椅	套	154.01		10.000
	膨胀螺栓 M8×80	套	0.61		80.800
	其他材料费	%	-		2.000

(3) 其他

工作内容:放样、划线、截料、平直、钻孔、刨边、到楞、拼装、焊接、成品矫正。

计量单位:m

定 额 编 号			JG-4-300	
项 目			金属栏杆	
			安装	
全 费 用(元)			389.68	
其 中	人 工 费(元)			33.27
	材 料 费(元)			314.25
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			9.98
	增 值 税(元)			32.18
	名 称		单 位	消 耗 量
人 工	普工		工 日	92.00 0.178
	技工		工 日	142.00 0.119
材 料	金属栏杆 成品		m	299.46 1.000
	预拌混凝土 C20		m ³	341.94 0.023
	电焊条 L-60 φ3.2		kg	33.37 0.020
	电		kW ·h	0.75 0.071
	水		m ³	3.39 0.013
	其他材料费		%	- 2.000

定 额 编 号				JG-4-301
项 目				塑料 PVC 栏杆安装
全 费 用(元)				984.41
其 中	人 工 费(元)			288.17
	材 料 费(元)			528.51
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			86.45
增 值 税(元)				81.28
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	1.544
	技工	工日	142.00	1.029
材 料	PVC 栏杆 高 55cm	m	42.78	10.600
	预拌混凝土 C15	m ³	329.32	0.225
	电	kW ·h	0.75	0.697
	水	m ³	3.39	0.126

定 额 编 号				JG-4-302
项 目				垃圾箱安装(成品)
全 费 用(元)				2836.98
其 中	人 工 费(元)			624.52
	材 料 费(元)			1790.37
	机 械 费(元)			0.37
	费 用(元)			187.47
	增 值 税(元)			234.25
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工 日	92.00	3.334
	技工	工 日	142.00	2.238
材 料	成品垃圾箱	个	171.12	10.200
	碎石 40	m ³	117.96	0.160
	干混地面砂浆 DS M20	t	308.64	0.082
	电	kW ·h	0.75	0.397
	水	m ³	3.39	0.126
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.057
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 20000L	台班	187.32	0.002

工作内容:放样、挖基坑、混凝土基础浇捣、安装、校正。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-303	JG-4-304
项 目				室外晾衣杆	健身器材安装
				m	套
全 费 用(元)				396.66	492.83
其 中	人 工 费(元)			55.19	225.91
	材 料 费(元)			292.16	158.46
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			16.56	67.77
	增 值 税(元)			32.75	40.69
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.302	1.230
	技工	工日	142.00	0.193	0.794
材 料	健身器材	套	-	-	(1.000)
	预拌混凝土 C25	m ³	358.45	0.009	0.354
	膨胀螺栓 M10×80	套	0.93	-	30.600
	不锈钢管	m	60.41	4.667	-
	电焊条 L-60 φ3.2	kg	33.37	0.037	-
	电	kW ·h	0.75	0.017	-
	水	m ³	3.39	0.008	-
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

定 额 编 号				JG-4-305
项 目				成品垃圾分类亭安装
全 费 用(元)				1171.25
其 中	人 工 费(元)			383.85
	材 料 费(元)			370.21
	机 械 费(元)			157.94
	费 用(元)			162.54
	增 值 税(元)			96.71
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	2.158
	技工	工日	142.00	1.305
材 料	成品垃圾分类亭	套	—	(1.000)
	高强螺栓	套	15.32	20.400
	六角螺母	套	0.33	20.400
	垫圈 综合	10 个	2.74	1.020
	弹簧垫圈 M16~30	10 个	1.57	1.020
	其他材料费	%	—	2.000
	柴油【机械】	kg	5.26	7.619
	汽车式起重机 8t	台班	589.34	0.268

(4) 措施项目

工作内容:场内材料搬运,搭设、拆除脚手架、上料平台、安全网,上下翻板子和拆除后的材料堆放。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-306	JG-4-307	JG-4-308
项 目				园林砌筑钢管外脚手架		简易脚手架
				单排 20m 以内	双排 20m 以内	
全 费 用(元)				1583.93	2173.98	24.00
其 中	人 工 费(元)			645.07	843.06	-
	材 料 费(元)			560.74	825.47	18.17
	机 械 费(元)			41.40	56.18	2.96
	费 用(元)			205.94	269.77	0.89
	增 值 税(元)			130.78	179.50	1.98
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工 日	92.00	2.429	3.175	-
	技工	工 日	142.00	2.969	3.880	-
材 料	钢管 φ48×3.5	km · 天	18.05	17.839	25.639	0.375
	扣件	千个·天	12.82	8.226	13.885	0.092
	钢管底座	千个·天	76.92	0.302	0.375	0.004
	扣件螺栓	千个·天	2.56	14.822	24.613	0.164
	竹脚手板	m ²	15.91	1.043	1.043	0.430
	安全网	m ²	10.27	0.520	0.520	-
	防锈漆	kg	12.00	1.117	1.640	0.039
	油漆溶剂油	kg	3.76	0.127	0.183	0.004
	其他材料费	%	—	2.000	2.000	2.000
	汽油【机械】	kg	6.03	4.281	5.809	0.306
机 械	载重汽车 4t	台班	246.41	0.168	0.228	0.012

定 额 编 号				JG-4-309	JG-4-310
项 目				混凝土模板	
		垫层		花架	
				木模板木支撑	
全 费 用(元)			60.83		115.80
其 中	人 工 费(元)			19.35	51.34
	材 料 费(元)			30.30	38.74
	机 械 费(元)			0.27	0.58
	费 用(元)			5.89	15.58
	增 值 税(元)			5.02	9.56
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	0.056
	技工		工日	142.00	0.100
材 料	模板板枋材		m ³	1885.41	0.015
	镀锌铁丝 22#		kg	4.28	0.002
	铁钉		kg	5.92	0.241
	嵌缝剂		kg	1.53	0.100
	隔离剂		kg	2.57	0.100
	柴油【机械】		kg	5.26	0.033
	电【机械】		kW ·h	0.75	-
机 械	载重汽车 6t		台班	270.35	0.001
	木工圆锯机 500		台班	8.67	-

工作内容:模板制作,模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位:m²

定 额 编 号				JG-4-311	JG-4-312
项 目				混凝土模板	
				台阶	零星构件
				木模板木支撑	
全 费 用(元)				70.97	312.06
其 中	人 工 费(元)			38.65	51.20
	材 料 费(元)			14.49	214.31
	机 械 费(元)			0.29	4.17
	费 用(元)			11.68	16.61
增 值 税(元)				5.86	25.77
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.113	0.149
	技工	工日	142.00	0.199	0.264
材 料	模板板枋材	m ³	1885.41	0.007	0.085
	铁钉	kg	5.92	0.148	8.320
	隔离剂	kg	2.57	0.050	0.379
	嵌缝料	kg	1.53	0.050	0.379
	柴油【机械】	kg	5.26	0.033	0.465
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.048	1.056
机 械	载重汽车 6t	台班	270.35	0.001	0.014
	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.002	0.044

五、海绵工程

1. 基层处理

(1) 土工合成材料

工作内容: 清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布。

计量单位: 1000m²

定 额 编 号				JG-4-313	JG-4-314
项 目				土工合成材料	
				土工布	
				一般软土	淤泥
全 费 用(元)			15852.32		21156.83
其 中	人 工 费(元)			5153.17	7480.47
	材 料 费(元)			6813.65	8189.23
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			2576.59	3740.24
	增 值 税(元)			1308.91	1746.89
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	29.380	42.650
	技工	工 日	142.00	17.255	25.047
材 料	土工布	m ²	5.99	1115.200	1115.200
	片石	m ³	79.33	-	17.000
	其他材料费	%	-	2.000	2.000

(2)高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设

工作内容:场内运输、裁剪、铺设、焊接、焊缝检测、修补。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-4-315	JG-4-316
项 目				高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设	
				1.5mm	
				一般平铺	一般斜铺
全 费 用(元)				4039.29	4240.34
其 中	人 工 费(元)			197.37	236.97
	材 料 费(元)			3269.78	3366.61
	机 械 费(元)			93.29	112.10
	费 用(元)			145.33	174.54
	增 值 税(元)			333.52	350.12
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.466	0.560
	技工	工日	142.00	1.088	1.306
材 料	高密度聚乙烯土工膜 81.5	m ²	29.95	105.200	108.000
	其他材料费	%	—	2.000	2.000
	电【机械】	kW ·h	0.75	2.137	2.567
	柴油【机械】	kg	5.26	10.347	12.433
机 械	双轨焊接机	台班	122.70	0.124	0.149
	单轨焊接机	台班	59.95	0.124	0.149
	轮胎式装载机 3m ³	台班	569.70	0.124	0.149

(3) 盲沟

工作内容:1.砂石盲沟:放样、挖土、运料、填充夯实、弃土路界边。
2.透水管、排水管:放样、安置管道。

计量单位:见表

定 额 编 号				JG-4-317	JG-4-318	JG-4-319
项 目				砂石盲沟	盲沟	
					透水管	排水管
				10m ³	100m	
全 费 用(元)				3063.97	2882.85	4836.80
其 中	人 工 费(元)			912.02	1092.50	1092.50
	材 料 费(元)			1442.95	1006.07	2798.68
	机 械 费(元)			-	-	-
	费 用(元)			456.01	546.25	546.25
	增 值 税(元)			252.99	238.03	399.37
	名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工 日	92.00	5.201	6.229
	技工		工 日	142.00	3.053	3.658
材 料	碎石 50~80		m ³	117.22	10.200	-
	砂子 中粗砂		m ³	128.68	1.702	-
	软式透水管 φ100		m	9.67	-	102.000
	硬聚氯乙烯排水管 φ160		m	26.90	-	102.000
	其他材料费		%	—	2.000	2.000

2.透水道路面层

工作内容:1.透水沥青混凝土路面:清扫基层、放样、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。
2.透水(彩色)混凝土路面:放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、摊铺、夯实振实、整平、喷保护剂、清理场地等。

计量单位:10m³

定 额 编 号			JG-4-320	JG-4-321	JG-4-322
项 目			透水沥青混凝土路面	透水混凝土路面	透水彩色水泥混凝土路面
全 费 用(元)			18247.05	11152.62	18184.12
其 中	人 工 费(元)		386.70	2344.73	5415.89
	材 料 费(元)		15932.51	6714.66	8558.84
	机 械 费(元)		151.90	-	-
	费 用(元)		269.30	1172.37	2707.95
	增 值 税(元)		1506.64	920.86	1501.44
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	1.124	6.807
	技工	工日	142.00	1.995	12.102
材 料	透水沥青混凝土	m ³	1540.08	10.100	-
	透水混凝土 C20	m ³	453.00	-	10.100
	透水彩色混凝土 C20	m ³	502.00	-	-
	组合钢模板	kg	3.85	-	11.980
	钢支撑	kg	3.85	-	1.252
	钢模板连接件	kg	3.85	-	6.508
	板枋材	m ³	2479.49	-	0.016
	圆钉	kg	5.92	-	0.130
	脱模剂	kg	4.28	-	0.540
	模板嵌缝料	kg	1.53	-	0.270
	氟碳保护剂	kg	33.67	-	60.000
	柴油	kg	5.26	1.575	-
	水	m ³	3.39	0.220	-
机 械	其他材料费	%	-	2.000	-
	柴油【机械】	kg	5.26	10.911	-
机 械	钢轮振动压路机 10t	台班	343.14	0.108	-
	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	765.59	0.150	-

定 额 编 号				JG-4-323	
项 目				透水混凝土砖铺设	
全 费 用(元)				10134.14	
其 中	人 工 费(元)			1723.85	
	材 料 费(元)			6711.60	
	机 械 费(元)			—	
	费 用(元)			861.93	
	增 值 税(元)			836.76	
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00		6.152
	技工	工 日	142.00		8.154
材 料	透水砖	m ²	64.26		102.000
	砂子 中粗砂	m ³	128.68		0.198
	其他材料费	%	—		2.000

3.环保雨水桶

计量单位:个

工作内容:环保雨水桶安装、固定。

	定 额 编 号	JG-4-324		
	项 目	环保雨水桶		
	全 费 用(元)	40.22		
其	人 工 费(元)	22.80		
	材 料 费(元)	2.70		
	机 械 费(元)	-		
中	费 用(元)	11.40		
	增 值 税(元)	3.32		
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	普工	工日	92.00	0.075
工	技工	工日	142.00	0.112
材	环保雨水桶	个	—	(1.020)
料	镀锌铁丝 $\phi 1.6$	m	0.13	3.676
料	铁件 综合	kg	3.85	0.576

第五章 加装电梯部分

说 明

一、本章定额包括电梯井道基础、电梯井道钢结构框架以及电梯井道围护结构。

二、本章定额未设置但加装电梯工作内容涉及的砌体另按《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)相应章节的项目设置及规定执行,金属板屋面、防水、装饰装修、措施项目、电气、智能化按本定额其他章节相应项目执行。

三、电梯井道基础。

1.混凝土工程。

(1)混凝土定额按自然养护制定,如发生蒸汽养护,可另增加蒸汽养护费。

(2)混凝土按常用强度等级考虑,设计强度等级不同时可以换算。混凝土各种外添加剂统一在配合比中考虑,图纸设计要求增加的外添加剂另行计算。

(3)独立桩承台执行独立基础项目,与满堂基础相连的桩承台执行满堂基础项目。

(4)二次灌浆,如灌注材料与设计不同时,可以换算。

2.钢筋工程。

(1)钢筋工程按不同品种以 HPB300、HRB400 以内、RB400 以外分别列项,规格按常用直径综合考虑,设计直径不同时可以换算。

(2)除定额规定单独列项计算以外,各类钢筋、铁件的制作成型、绑扎、安装、接头、固定所用人工、材料、机械消耗均已综合在相应项目内。

(3)植筋项目不包括植入的钢筋,钢筋另按钢筋制作与安装相应项目执行。化学螺栓另行计算。使用化学螺栓,应扣除植筋胶的消耗量。

(4)固定预埋铁件(螺栓)所消耗的材料按实计算,执行相应项目。

3.模板工程。

(1)模板按企业自有编制。

(2)胶合板模板取定规格为 1830mm×915mm×12mm,周转次数按 5 次考虑。实际施工选用的模板厚度不同时,模板厚度与周转次数不得调整,均按本章定额执行。模板材料价差,无论实际采用何种厚度,均按定额取定的模板厚度计取。

(3)独立桩承台执行独立基础子目,与满堂基础相连的桩承台执行满堂基础项目。

四、电梯井道钢结构框架。

1.本节定额中钢构件以外购成品编制,不考虑施工损耗。

2.钢构件的除锈、油漆的费用应在成品价格中包含。若成品价格未包含除锈、油漆费用的,另按本定额其他章节相应项目及规定执行。

3.钢结构的柱间支撑、屋面支撑、系杆、撑杆、隅撑、墙梁、檩条等安装套用钢支撑安装定额。

4.钢结构安装定额内的汽车式起重机台班用量为钢构件现场转运消耗量,垂直运输按本定额其他章节相应项目执行。

5.零星钢构件安装定额,适用于单件质量在 25kg 以内的小型钢构件安装。

6.钢构件安装项目中已考虑现场拼装费用。

五、电梯井道围护结构。

1.本节定额所使用的材料及技术要求,除符合有关规范标准外,还须符合《玻璃幕墙工程技术规范(JGJ102-2003)》、《建筑玻璃应用技术规程(JGJ113-2015)》以及《玻璃幕墙工程质量检验标准(JG/T139-2020)》的要求。

2.幕墙饰面中的结构胶与耐候胶设计用量与定额取定用量不同时,消耗量按设计计算的用量加15%的施工损耗计算。

3.玻璃幕墙中的玻璃按成品玻璃考虑,幕墙中的避雷装置已综合,但幕墙的封边、封顶的费用另行计算。型钢、挂件设计用量与定额取定用量不同时,可以调整。

4.本章定额所采用的骨架,如需要进行弯弧处理,其弯弧费另行计算。

5.复合金属板隔墙定额按钢丝网架轻质夹芯材料制定,材料不同时可以换算。

工程量计算规则

一、电梯井道基础。

1.混凝土工程。

(1)混凝土工程量除另有规定者外,均按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件及 $0.3m^2$ 以内的孔洞所占体积。

(2)二次灌浆按照实际灌注混凝土体积计算。

2.钢筋工程。

(1)现浇、预制构件钢筋,按设计图示钢筋长度(钢筋中心线)乘以单位理论质量计算。

(2)钢筋的搭接(接头)数量应按设计图示及规范要求计算。设计图示及规范要求未标明的,按以下规定计算: $\phi 10$ 以内的长钢筋按每12m计算一个钢筋搭接(接头), $\phi 10$ 以上的长钢筋按每9m计算一个钢筋搭接(接头)。

(3)植筋按数量计算,植入钢筋按外露和植人部分之和长度乘以单位理论质量计算。

(4)混凝土构件预埋铁件、螺栓,按设计图示尺寸,以质量计算。

3.模板。

(1)现浇混凝土构件模板,除另有规定外,均按模板与混凝土的接触面积(扣除后浇带所占面积)计算。

(2)挡土墙上单孔面积在 $0.3m^2$ 以内的孔洞,不予扣除,洞侧壁模板亦不增加;单孔面积在 $0.3m^2$ 以外时,应予以扣除,洞侧壁模板面积并入挡土墙模板接触面分别计算工程量。

二、电梯井道钢结构框架。

1.钢构件工程量按设计图示尺寸以质量计算,不扣除单个面积 $0.3m^2$ 以内的孔洞质量,焊接、铆钉、螺栓等不另增加质量。

三、电梯井道围护结构。

1.明框玻璃幕墙按设计图示尺寸以框外围展开面积计算,与幕墙同种材质的窗所占面积不扣除。

2.铝板幕墙按设计图示尺寸以外围面积计算,凹或凸出的板材折边不另计算,计人铝板材料单价中。

3.复合金属板隔墙按设计图示尺寸以面积计算。

一、电梯井道基础

1. 现浇混凝土

工作内容：混凝土浇筑、振捣、养护等。

计量单位：10m³

定 额 编 号				JG-5-001	JG-5-002	JG-5-003	JG-5-004	JG-5-005
项 目				垫层	带形基础	独立基础	满堂基础	挡土墙
全 费 用(元)				4679.01	4676.61	4522.85	4619.19	4729.77
其 中	人 工 费(元)			629.42	580.87	476.32	528.29	628.02
	材 料 费(元)			3411.48	3477.25	3482.55	3497.78	3460.01
	机 械 费(元)			-	-	-	0.29	-
	费 用(元)			251.77	232.35	190.53	211.43	251.21
	增 值 税(元)			386.34	386.14	373.45	381.40	390.53
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	3.023	2.790	2.288	2.538	3.017
	技工	工日	142.00	2.474	2.283	1.872	2.076	2.468
材 料	预拌混凝土 C15	m ³	329.32	10.100	-	-	-	-
	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	-	10.100	10.100	10.100	9.825
	预拌水泥砂浆	m ³	330.00	-	-	-	-	0.275
	塑料薄膜	m ²	1.47	47.775	12.590	15.927	25.295	-
	土工布	m ²	5.99	-	-	-	-	0.770
	电	kW ·h	0.75	2.310	2.310	2.310	2.310	3.660
	水	m ³	3.39	3.950	1.009	1.125	1.339	0.690
	电【机械】	kW ·h	0.75	-	-	-	0.972	-
机 械	混凝土抹平机 5.5kW	台班	6.96	-	-	-	0.042	-

定 额 编 号				JG-5-006	JG-5-007
项 目				设备基础	二次灌浆
全 费 用(元)				4891.78	8351.27
其 中	人 工 费(元)			719.85	2991.44
	材 料 费(元)			3480.08	3473.70
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			287.94	1196.58
工 中	增 值 税(元)			403.91	689.55
	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工 日	92.00	3.458	14.369
	技工	工 日	142.00	2.829	11.757
材 料	预拌细石混凝土 C20	m ³	341.94	-	10.100
	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	10.100	-
	塑料薄膜	m ²	1.47	14.761	-
	电	kW · h	0.75	2.310	-
	水	m ³	3.39	0.900	5.930

2. 钢筋工程

计量单位:t

工作内容:钢筋制作、运输、绑扎、安装等。

定 额 编 号				JG-5-008	JG-5-009	JG-5-010	JG-5-011	JG-5-012	JG-5-013
项 目				钢筋 HPB300		带肋钢筋 HRB400 以内		带肋钢筋 HRB400 以外	
				直径(mm)					
				≤ 10	>10	≤ 25	>25	≤ 25	>25
其 中	全 费 用(元)			5849.32	4868.69	4861.71	4416.12	4934.82	4459.84
	人 工 费(元)			1599.96	718.56	786.93	643.36	822.68	671.61
	材 料 费(元)			3098.06	3343.46	3222.08	3144.32	3232.18	3144.54
	机 械 费(元)			20.25	83.75	97.50	4.62	102.45	4.86
	费 用(元)			648.08	320.92	353.77	259.19	370.05	270.59
增 值 税(元)				482.97	402.00	401.43	364.63	407.46	368.24
名 称			单 价 (元)	消 耗 量					
人 工	普工		工 日	92.00	3.089	1.388	1.520	1.242	1.589
	技工		工 日	142.00	9.266	4.161	4.557	3.726	4.764
材 料	钢 筋 HPB300 φ10 以 内			kg	2.99	1020.000	-	-	-
	钢 筋 HPB300 φ20~25			kg	3.19	-	1025.000	-	-
	钢 筋 HRB400 以 内 φ20~25			kg	3.06	-	-	1025.000	-
	钢 筋 HRB400 以 内 φ25 以 外			kg	3.06	-	-	-	1025.000
	钢 筋 HRB400 以 外 φ20~25			kg	3.06	-	-	-	1025.000
	钢 筋 HRB400 以 外 φ25 以 外			kg	3.06	-	-	-	1025.000
	低 合 金 钢 焊 条 E43 系 列			kg	6.92	-	4.080	4.800	-
	镀 锌 铁 丝 φ0.7			kg	4.28	8.910	1.370	1.600	0.870
	水			m ³	3.39	-	0.093	0.093	-
	电【机 械】			kW · h	0.75	13.501	52.400	60.265	5.464
机 械	钢 筋 调 直 机 40			台班	37.59	0.288	-	-	-
	钢 筋 切 断 机 40			台班	18.93	0.132	0.120	0.108	0.114
	钢 筋 弯 曲 机 40			台班	16.48	0.420	0.216	0.216	0.227
	直 流 弧 焊 机 32kVA			台班	165.43	-	0.408	0.480	0.504
	对 焊 机 75kVA			台班	165.38	-	0.060	0.072	0.076
	电 焊 条 烘 干 箱 45cm×35cm×45cm			台班	12.10	-	0.041	0.048	0.050

工作内容:1.钢筋网片:除锈、制作、运输、安装、焊接(绑扎)等。
2.电渣压力焊:材料运输、校正、下料、焊接、清理等。
3.直螺纹钢筋接头:材料运输、校正、除锈、打磨、套丝、加工、检验等。

计量单位:见表

定 额 编 号			JG-5-014	JG-5-015	JG-5-016
项 目				钢筋网片	电渣压力焊接
				t	直螺纹钢筋接头 10 个
全 费 用(元)			7270.20	121.18	133.37
其 中	人 工 费(元)		1907.37	51.14	62.16
	材 料 费(元)		3680.27	16.11	34.33
	机 械 费(元)		228.09	16.76	0.72
	费 用(元)		854.18	27.16	25.15
	增 值 税(元)		600.29	10.01	11.01
名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	3.683	0.099
	技工	工日	142.00	11.046	0.296
材 料	钢筋网片	t	3422.43	1.030	-
	焊剂	kg	2.78	-	2.100
	石棉垫	kg	6.49	-	0.156
	直螺纹连接套筒	只	2.40	-	-
	润滑冷却液	kg	19.33	-	-
	尼龙帽	个	0.17	-	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	206.893	12.348
机 械	钢筋调直机 40	台班	37.59	0.276	-
	钢筋切断机 40	台班	18.93	0.144	-
	螺栓套丝机 39	台班	2.85	-	-
	点焊机 75kVA	台班	167.44	1.284	-
	电渣焊机 1000A	台班	199.58	-	0.084

工作内容:材料运输、孔点测定、钻孔、矫正、清灰、钢筋打磨、灌胶、养护等。

计量单位:10个

定 额 编 号				JG-5-017	JG-5-018
项 目				植筋 钢筋直径(mm)	
				≤25	>25
全 费 用(元)				196.12	298.43
其 中	人 工 费(元)			89.99	106.28
	材 料 费(元)			53.94	125.00
	机 械 费(元)			-	-
	费 用(元)			36.00	42.51
	增 值 税(元)			16.19	24.64
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	0.174	0.206
	技工	工日	142.00	0.521	0.615
材 料	合金钢钻头 φ28~34	个	38.50	0.380	0.630
	结构胶	L	13.31	1.756	5.212
	丙酮	kg	8.09	1.622	3.370
	棉纱	kg	10.27	0.140	0.140
	电	kW ·h	0.75	0.770	1.100
	其他材料费	%	—	1.500	1.500

定 额 编 号				JG-5-019	JG-5-020
项 目				铁件制作、安装	预埋螺栓安装
全 费 用(元)				10494.16	12850.98
其 中	人 工 费(元)			2746.20	2746.20
	材 料 费(元)			4510.08	6716.21
	机 械 费(元)			909.22	877.86
	费 用(元)			1462.17	1449.62
	增 值 税(元)			866.49	1061.09
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工	工日	92.00	5.301	5.301
	技工	工日	142.00	15.905	15.905
材 料	铁件 综合	kg	3.85	1010.000	-
	六角螺栓	kg	5.92	-	1010.000
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	6.92	36.000	52.680
	电【机械】	kW ·h	0.75	496.616	496.616
机 械	直流弧焊机 32kVA	台班	165.43	5.268	5.268
	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	台班	12.10	0.527	0.527
	其他机械费	元	-	31.36	-

3.模板工程

工作内容：模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

定 额 编 号			JG-5-021	JG-5-022	JG-5-023	JG-5-024	
项 目			基础垫层	带形基础		独立基础	
			胶合板模板	胶合板模板			
				钢支撑	木支撑		
全 费 用(元)			6412.66	7737.33	8480.52	8003.44	
其 中	人 工 费(元)		2217.25	3300.89	3300.89	3330.29	
	材 料 费(元)		2778.49	2476.69	3155.84	2676.86	
	机 械 费(元)		0.38	0.38	2.29	2.39	
	费 用(元)		887.05	1320.51	1321.27	1333.07	
	增 值 税(元)		529.49	638.86	700.23	660.83	
名 称		单 价 (元)	消 耗 量				
人 工	普工	工日	92.00	6.437	9.583	9.583	9.668
	技工	工日	142.00	11.444	17.037	17.037	17.189
材 料	胶合板模板	m ²	27.43	24.675	24.675	24.675	24.675
	板枋材	m ³	2479.49	0.722	0.208	0.208	0.254
	圆钉	kg	5.92	1.837	0.528	20.774	12.720
	钢筋 综合	kg	3.09	86.518	-	-	-
	隔离剂	kg	2.57	10.000	10.000	10.000	10.000
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.020	0.020	0.020	0.020
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	0.180	0.180	0.180	0.180
	硬塑料管 φ20	m	1.97	-	52.972	52.930	-
	钢支撑及配件	kg	3.85	-	48.530	-	-
	木支撑	m ³	1854.99	-	0.423	0.854	0.645
	铁件 综合	kg	3.85	-	14.869	-	-
	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	15.26	-	5.000	5.000	4.000
	对拉螺栓	kg	5.92	-	6.477	6.477	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	1.056	1.056	6.336	6.624
机 械	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.044	0.044	0.264	0.276

定 额 编 号			JG-5-025	JG-5-026	JG-5-027
项 目			满堂基础		挡土墙
			胶合板模板		
			钢支撑	木支撑	钢支撑
全 费 用(元)			6501.66	6960.95	8250.56
其 中	人 工 费(元)		3094.27	2928.14	3218.64
	材 料 费(元)		1632.59	2284.61	3057.69
	机 械 费(元)		0.19	1.56	3.95
	费 用(元)		1237.78	1171.88	1289.04
	增 值 税(元)		536.83	574.76	681.24
名 称		单 价 (元)	消 耗 量		
人 工	普工	工日	92.00	8.984	8.501
	技工	工日	142.00	15.970	15.113
材 料	胶合板模板	m ²	27.43	24.675	24.675
	板枋材	m ³	2479.49	0.206	0.206
	木支撑	m ³	1854.99	0.042	0.401
	圆钉	kg	5.92	0.524	9.234
	隔离剂	kg	2.57	10.000	10.000
	干混抹灰砂浆 DP M20	t	299.23	0.020	0.020
	预拌混凝土 C20	m ³	341.94	0.590	0.590
	镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.28	0.180	0.180
	钢支撑及配件	kg	3.85	17.750	-
	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	15.26	4.000	4.000
	铁件 综合	kg	3.85	-	-
	硬塑料管 φ20	m	1.97	-	-
机 械	对拉螺栓	kg	5.92	-	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	0.528	4.320
机 械	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.022	0.180
					0.456

定 额 编 号				JG-5-028	JG-5-029	JG-5-030	JG-5-031
项 目				设备基础		设备基础螺栓套	
				胶合板模板		深度(m)	
				钢支撑	木支撑	≤1	>1
				100m ²		10 个	
全 费 用(元)				9094.28	9223.81	915.99	1266.43
其 中	人 工 费(元)			4557.14	4557.14	266.08	418.78
	材 料 费(元)			1959.31	2074.21	467.44	574.63
	机 械 费(元)			2.91	5.72	0.29	0.67
	费 用(元)			1824.02	1825.14	106.55	167.78
	增 值 税(元)			750.90	761.60	75.63	104.57
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量			
人 工	普工	工日	92.00	13.230	13.230	0.773	1.215
	技工	工日	142.00	23.521	23.521	1.373	2.162
材 料	胶合板模板	m ²	27.43	24.675	24.675	0.215	0.196
	板枋材	m ³	2479.49	0.254	0.254	0.164	0.173
	钢支撑及配件	kg	3.85	30.870	-	-	-
	木支撑	m ³	1854.99	0.216	0.346	0.021	0.065
	圆钉	kg	5.92	0.647	4.584	2.340	2.400
	隔离剂	kg	2.57	10.000	10.000	0.580	1.610
	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	15.26	4.000	4.000	-	-
	铁件 综合	kg	3.85	9.490	-	-	-
	电【机械】	kW ·h	0.75	8.064	15.840	0.816	1.848
机 械	木工圆锯机 500	台班	8.67	0.336	0.660	0.034	0.077

二、电梯井道钢框架

工作内容:放线、卸料、检验、划线、构件拼装加固、翻身就位、绑扎吊装、校正、焊接、固定、补漆、清理等。 计量单位:t

定 额 编 号			JG-5-032	JG-5-033	JG-5-034	JG-5-035
项 目			钢柱	钢梁	钢支撑	零星钢构件
全 费 用(元)			6430.50	6196.28	5544.36	10876.82
其 中	人 工 费(元)		559.41	399.91	552.22	1261.11
	材 料 费(元)		4946.67	4949.52	4114.89	7747.10
	机 械 费(元)		121.21	125.19	141.84	332.91
	费 用(元)		272.25	210.04	277.62	637.61
	增 值 税(元)		530.96	511.62	457.79	898.09
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量		
人	普工	工日	92.00	1.322	0.945	1.304
工	技工	工日	142.00	3.083	2.204	3.044
材 料	钢柱 成品	t	4705.84	1.000	-	-
	成品钢梁	t	4705.84	-	1.000	-
	钢支撑 成品	t	3850.23	-	-	1.000
	零星钢构件	t	7322.28	-	-	1.000
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	6.92	1.292	1.672	1.672
	热轧厚钢板 812~16	kg	2.69	6.528	6.528	7.344
	二氧化碳气体	m ³	1.03	1.870	1.760	2.420
	焊丝 φ3.2	kg	10.52	3.296	3.090	4.326
	钢丝绳	kg	6.61	3.690	3.280	4.920
	垫木	m ³	1855.33	0.011	0.012	0.014
	环氧富锌底漆 封闭漆	kg	23.53	1.060	1.060	1.060
	环氧富锌底漆稀释剂	kg	27.12	0.085	0.085	0.085
	吊装夹具	套	102.67	0.020	0.020	0.020
	环氧富锌 底漆	kg	37.95	-	-	2.120
	六角螺栓	kg	5.92	-	-	6.630
	氧气	m ³	3.27	-	-	1.100
	钢丝绳 φ12	kg	6.61	-	-	4.920
	稀释剂	kg	11.21	-	-	0.170
机 械	其他材料费	%	—	1.500	1.500	1.500
	柴油【机械】	kg	5.26	1.504	1.504	1.504
	电【机械】	kW ·h	0.75	30.761	35.251	39.157
	汽车式起重机 20t	台班	835.72	-	-	0.328
	汽车式起重机 40t	台班	1342.44	0.031	0.031	-
	交流弧焊机 32kVA	台班	158.90	0.204	0.264	0.264
	二氧化碳气体保护焊机 500A	台班	231.25	0.204	0.180	0.252

工作内容:栓钉、划线、定位、清理场地、焊接固定等。

计量单位:10 套

定 额 编 号				JG-5-036
项 目				高强螺栓
全 费 用(元)				332.89
其 中	人 工 费(元)			80.01
	材 料 费(元)			193.39
	机 械 费(元)			-
	费 用(元)			32.00
	增 值 税(元)			27.49
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工	工日	92.00	0.189
	技工	工日	142.00	0.441
材 料	高强螺栓	套	15.32	12.240
	电	kW ·h	0.75	4.020
	其他材料费	%	-	1.500

三、电梯井道围护结构

1. 玻璃幕墙

工作内容:型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及玻璃配件、周边塞口、清洁;
清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷装置焊接安装、清洗等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-5-037
项 目				玻璃幕墙
				明框
全 费 用(元)				67971.99
其 中	人 工 费(元)			14323.10
	材 料 费(元)			41153.82
	机 械 费(元)			823.90
	费 用(元)			6058.80
	增 值 税(元)			5612.37
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人 工	普工		工 日	92.00
	技工		工 日	142.00
	高级技工		工 日	212.00
材 料	铝合金型材 140 系列		kg	23.56
	铝单板 幕墙		m ²	222.46
	耐候胶		L	42.95
	钢化镀膜玻璃 δ6		m ²	118.90
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×45		套	2.43
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×110		套	4.28
	自攻螺钉		百个	3.17
	泡沫条 φ18		m	1.18
	铁件 综合		kg	3.85
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	6.92
	空心胶条		m	2.05
	电		kW ·h	0.75
机 械	其他材料费		%	—
	电【机械】		kW ·h	0.75
交流弧焊机 32kVA		台班	158.90	5.185

2.铝板幕墙

工作内容:型材矫正、放料下料、切割断料、钻孔、安装框料及配件、周边塞口、清洁；

清理基层、定位、弹线、下料、打砖剔洞、安装龙骨、避雷装置焊接安装、清洗等。

计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-5-038	JG-5-039
项 目				铝板幕墙	
				铝塑板	铝单板
全 费 用(元)				49957.58	70461.02
其 中	人 工 费(元)			12913.06	12913.06
	材 料 费(元)			26600.90	45411.40
	机 械 费(元)			823.90	823.90
	费 用(元)			5494.78	5494.78
	增 值 税(元)			4124.94	5817.88
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	普工		工日	92.00	23.896
	技工		工日	142.00	64.040
	高级技工		工日	212.00	7.646
材 料	铝单板 幕墙		m ²	222.46	-
	硅酮结构胶 双组份		L	44.49	7.435
	耐候胶		L	42.95	22.838
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×45		套	2.43	132.812
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×110		套	4.28	132.812
	自攻螺钉		百个	3.17	22.490
	泡沫条 φ18		m	1.18	253.750
	铁件 综合		kg	3.85	200.970
	低合金钢焊条 E43 系列		kg	6.92	21.000
	铝合金型材 110 系列		kg	23.56	628.523
	铝塑板 δ3		m ²	60.75	116.760
	电		kW ·h	0.75	84.420
	其他材料费		%	—	1.500
电【机械】		kW ·h	0.75	500.508	500.508
机 械	交流弧焊机 32kVA		台班	158.90	5.185

3. 复合金属板隔墙

工作内容:现场清理、隔墙板块定位、固定配件安装、隔墙板块安装、板块间、门窗洞口等处钢丝网片、金属配件加固。
计量单位:100m²

定 额 编 号				JG-5-040
项 目				复合金属板隔墙
全 费 用(元)				14733.46
其	人 工 费(元)			1115.05
	材 料 费(元)			11955.87
	机 械 费(元)			-
中	费 用(元)			446.02
	增 值 税(元)			1216.52
名 称		单 位	单 价 (元)	消 耗 量
人	普工	工 日	92.00	4.199
工	技工	工 日	142.00	5.132
材	钢丝网架聚苯乙烯泡沫夹心板 δ100	m ²	102.67	102.000
	墙板固定金属配件 镀锌钢板	kg	3.75	15.385
	金属膨胀螺栓	副	0.40	503.000
料	镀锌钢丝网 φ3×50×50	m ²	15.83	66.200
	其他材料费	%	-	1.500

附录一 土方量对照表

表 1 带土球乔、灌木土方量对照表

名称	规格	土球尺寸		起挖塘径 (直径×深)	起挖塘径体积 (m ³)	起挖土方量 (m ³)	种植塘径 (直径×深)	种植塘径体积 (m ³)	种植土方量 (m ³)	换土量 (m ³)	
		D×H	H								
带土球乔、灌木	土球直径在厘米以内	20	20×20	0.006	40×30	0.038	0.032	40×30	0.038	0.032	0.032
		40	40×30	0.037	70×40	0.154	0.117	60×40	0.113	0.076	0.076
		80	80×60	0.300	140×70	1.076	0.776	110×75	0.711	0.411	0.411
		120	120×80	0.899	210×95	3.285	2.386	150×100	1.464	0.865	0.865
		160	160×105	2.107	250×125	6.125	4.018	200×125	3.620	1.813	1.813
		200	200×130	4.077	290×150	2.890	5.813	250×140	6.860	2.783	2.783

注:V=0.785×D²×H,其中:D为土球直径,H为土球厚度。

表 2 绿篱土方量对照表

名称	规格	种植沟槽 (长×宽×高)	种植塘径体积 (m ³)	种植土方量 (m ³)	换土量 (m ³)
双排绿篱	绿篱高在厘米以内	40	100×30×25	0.750	0.750
		80	100×50×40	2.000	2.000
		100	100×60×45	2.700	2.700
单排绿篱	绿篱高在厘米以内	40	100×25×25	0.900	0.900
		80	100×40×40	1.600	1.600
		120	100×50×50	2.500	2.500