

《贵州省通用安装工程计价定额》 (2016 版)

第一册 机械设备安装工程

总 说 明

一、《贵州省通用安装工程计价定额》（2016 版，以下简称本定额）共分十二册，包括：

第一册 机械设备安装工程

第二册 热力设备安装工程

第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程

第四册 电气设备安装工程

第五册 建筑智能化工程

第六册 自动化控制仪表安装工程

第七册 通风空调工程

第八册 工业管道工程

第九册 消防工程

第十册 给排水、采暖、燃气工程

第十一册 通信设备及线路工程

第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程

二、本定额是在《通用安装工程消耗量定额》（TY02-31-2015）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《通用安装工程工程量清单计算规范》（GB50856-2013）的基础上，参考《贵州省安装工程计价定额》（2004 版），并结合我省设计、施工、招标投标实际情况编制。

三、本定额适用于贵州省行政区域内工业与民用建筑的新建、扩建通用安装工程。

四、本定额是完成规定计量单位合格产品所需的人工、材料、机械和施工措施费用的社会平均消耗量标准；是编制使用国有资金投资工程的投资估算、设计概算、施工图预算、最高投标限价的依据；是衡量投标报价合理性的基础；是编制企业定额、投标报价、调解处理工程造价纠纷、鉴定的参考。

五、本定额按现行有关国家产品标准，设计、施工及验收规范，技术操作规程，质量评定标准和安全操作规程进行编制，并参考行业、地方标准以及有代表性的工程设计、施工资料和其他资料。

六、本定额是按照正常的施工条件，施工企业通常采用的施工技术、施工方法、施工机械装备水平、合理的施工工期、合理的劳动组织进行编制。

1. 设备、材料、成品、半成品、构配件完整无损，符合质量标准 and 设计要求，附有合格证书和实验记录。

2. 安装工程和土建工程之间的交叉作业正常。

3. 正常的气候、地理条件和施工环境。

4. 安装地点、建筑物、设备基础、预留孔洞等均符合安装要求。

5. 水、电供应能满足安装施工正常使用。

七、定额项目按综合单价表现，包括人工费、材料费（含工程设备）、施工机械使用费、企业管理费和利润。

八、关于人工：

人工消耗量包括基本用工、辅助用工、超运距用工和人工幅度差，每工日按 8 小时工作计算，不分工种和技术等级，以综合工日表现。

工日单价包括计时工资或计价工资、奖金、津贴补贴和特殊情况下支付的工资。本定额中一类综合用工单价为 80 元/工日，二类综合用工单价为 120 元/工日，三类综合用工单价为 135 元/工日。

九、关于材料：

1. 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。材料消耗量包括净用量和损耗量，损耗量是指从工地仓库、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、施工操作损耗和施工现场堆放损耗等。设计文件、规范规定的预留量不在损耗量中考虑。

2. 材料（包括半成品）单价是指从材料来源地（或交货地）至工地仓库或指定堆放地点出库后的价格，包括材料原价（供应价）、材料运杂费、运输损耗费、采购及保管费等。

材料原价（供应价）：指材料的出厂价格或供应商的供应价格。

材料运杂费：指材料自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

运输损耗费：指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗产生的费用。

采购及保管费：指为组织采购、供应和保管材料所需的各项费用，包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗等费用。定额采购保管费率按材料供应价和运杂费之和扣减包装回收值后的 2% 计算，其中：采购费率为 0.7%，保管费率为 1.3%。

未计价材是指定额项目中未注明单价，且消耗量带有括弧的材

料，应根据括弧内所列消耗量乘以相应的材料单价计算，列入综合单价。

3. 本定额中的周转性材料按不同施工方法，不同类别、材质，计算出一次摊销量进入消耗量定额。

4. 对于用量少、低值易耗的零星材料，列为其他材料。

十、关于机械：

1. 本定额中的机械类型、规格按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度综合确定。台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定。

2. 本定额的机械台班单价包括折旧费、检修费、维护费、安拆费及场外运费、人工费、燃料动力费和其他费。

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

十一、关于仪器仪表：

1. 本定额的仪器仪表台班消耗量是按正常施工工效综合取定。

2. 本定额的仪器仪表台班单价包括折旧费、维护费、校验费、动力费和其他费。

3. 凡单位价值在 2000 元以内，使用年限在一年以内的不构成固定资产的仪器仪表，不列入仪器仪表台班消耗量，作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑，其消耗的燃料动力等列入材料。

十二、企业管理费

企业管理费是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。包括：管理人員工资、办公费、差旅交通费、固定资产使用费、工具用具使用费、劳动保险、职工福利费、劳动保护费、检验试验费、工会经费、职工教育经费、财产保险费、财务费、税金（城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加、房产税、车船使用税、土地使用税、印花税等）、其他费用（技术转让费、技术开发费、投标费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、保险费等）。

十三、利润

利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

十四、关于水平和垂直运输：

1. 设备：包括从安装现场指定堆放地点运至安装地点 100m 以内的水平运输，以及垂直运输。
2. 材料（成品、半成品）：包括从施工单位现场仓库或现场指定堆放地点运至安装地点 300m 以内的水平运输，以及垂直运输。
3. 垂直运输基准面：室内以室内地平面为基准面，室外以设计标高正负零平面为基准面。

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

十六、凡本说明未尽事宜，详见各册、章说明和附录。

册 说 明

一、第一册《机械设备安装工程》(以下简称本册定额)适用于通用机械设备的安装工程。

二、本册定额编制的主要技术依据有:

- 1.《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013;
- 2.《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270—2010;
- 3.《金属切削机床安装工程施工及验收规范》GB 50271—2009;
- 4.《锻压设备安装工程施工及验收规范》GB 50272—2009;
- 5.《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274—2010;
- 6.《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》GB 50275—2010;
- 7.《铸造设备安装工程施工及验收规范》GB 50277—2010;
- 8.《起重设备安装工程施工及验收规范》GB 50278—2010;
- 9.《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231—2009;
- 10.《通用安装工程消耗量定额》TY02-31-2015;
- 11.《全国统一安装工程基础定额》GJD-201~209-2006;
- 12.《建设工程劳动定额安装工程》LD/T74.1~4-2008;
- 13.《建设工程施工机械台班费用编制规则》(2015年)
- 14.《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》(2015年);
- 15.相关标准图集和技术手册。

三、本册定额除各章另有说明外,均包括下列工作内容:

1、 安装主要工序

整体安装:施工准备,设备、材料及工、机具水平搬运,设备开箱检验、配合基础验收、垫铁设置,地脚螺栓安放,设备吊装就位安装、连接,设备调平找正,垫铁点焊,配合基础灌浆,设备精平对中找正,与机械本体联接的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架防护罩等附件部件的安装,机组油、水系统管线的清洗,配合检查验收。

解体安装:施工准备,设备、材料及工、机具水平搬运,设备开箱检验、配合基础验收、垫铁设置,地脚螺栓安放,设备吊装就位、组对安装,各部间隙的测量、检查、刮研和调整,设备调平找正,垫铁点焊,配合基础灌浆,设备精平对中找正,与机械本体联接的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架防护罩等附件部件的安装,机组油、水系统管线的清洗,配合检查验收。

解体检查:施工准备,设备本体、部件及第一个阀门以内管道的拆卸,清洗检查,换油,组装复原,间隙调整,找平找正,记录,配合检查验收。

2、 施工及验收规范中规定的调整、试验及空负荷试运转。

3、 与设备本体联体的平台、梯子、栏杆、支架、屏盘、电机、安全罩以及设备本体第一个法兰以内的成品管道等安装。

4、 工种间交叉配合的停歇时间,临时移动水、电源时间,以及配合质量检查、交工验收等工作。

5、 配合检查验收。

四、本册定额不包括下列内容:

1、 设备场外运输。

2、 因场地狭小,有障碍物等造成设备不能一次就位所引起设备、材料增加的二次搬运、装拆工作。

3、 设备基础的铲磨,地脚螺栓孔的修整、预压,以及在木砖地层上安装设备所需增加的费用。

用。

- 4、 地脚螺栓孔和基础二次灌浆。
- 5、 设备、构件、零部件、附件、管道、阀门、基础、基础盖板等的制作、加工、修理、保温、刷漆及测量、检测、试验等工作。
- 6、 设备本体无负荷试运转所用的水、电、气、油、燃料等。
- 7、 负荷试运转、联合试运转、生产准备试运转。
- 8、 专用垫铁、特殊垫铁（如螺栓调整垫铁、球型垫铁、钩头垫铁等）、地脚螺栓和设备基础的灌浆。
- 9、 脚手架搭设与拆除。
- 10、 电气系统、仪表系统、通风系统、设备本体第一个法兰以外的管道系统等的安装、调试工作；非与设备本体联体的附属设备或附件（如平台、梯子、栏杆、支架、容器、屏盘等）的制作、安装、刷油、防腐、保温等工作。

五、下列费用可按系数分别计取：

- 1、 本册定额第四章“起重设备安装”、第五章“起重机轨道安装” 脚手架搭拆费按定额人工费的 8%计算 ， 其费用中人工费占 35%, 其余为材料费。
- 2、 超高增加费：设备底座的安装标高，如超过地平面 $\pm 10\text{ m}$ 时，超过部分工程量按定额人工、机械费乘以下列系数。

设备底座正或负标高（m 以内）	≤ 20	≤ 30	≤ 40	≤ 50
系 数	1. 15	1. 2	1. 3	1. 5

六、定额中设备地脚螺栓和连接设备各部件的螺栓、销钉、垫片及传动部分的润滑油料等按随设备配套供货考虑。

七、制冷站（库）、空气压缩站、乙炔发生站、水压机蓄势站、制氧站、煤气站等工程的系数调整费，按各站工艺系统内全部安装工程人工费的 15%计算, 其费用中人工费占 35%，其余为机械费。在计算系数调整费时，必需遵守下列规定。

- 1. 上述系数调整费仅限于全部采用《通用安装工程消耗量定额》中第一册《机械设备安装工程》、第三册《静置设备与工艺金属结构制作安装工程》、第八册《工业管道工程》、第十二册《刷油、防腐、绝热工程》等四册内有关定额的站内工艺系统安装工程。
- 2. 各站内工艺系统安装工程的人工费，必须全部由上述四册中有关定额的人工费组成，如上述四册定额有缺项时，则缺项部分的人工费在计算系统调整费时应予扣除，不参加系统工程调整费计算。
- 3. 系统调试费必须是由施工单位为主来实施时，方可计取系统调试费。若施工单位仅配合建设单位（或制造厂）进行系统调试时，则应按实际发生的配合人工费计算。

目 录

第一章 切削设备安装

说明.....	(3)
工程量计算规则.....	(4)
一、台式及仪表机床.....	(5)
二、车床.....	(6)
三、立式车床.....	(9)
四、钻床.....	(13)
五、镗床.....	(16)
六、磨床.....	(20)
七、铣床及齿轮、螺纹加工机床.....	(23)
八、刨床、插床、拉床.....	(27)
九、超声波加工及电加工机床.....	(30)
十、其他机床及金属材料试验机械.....	(31)
十一、木工机械.....	(34)
十二、跑车带锯机.....	(35)
十三、其他木工机械.....	(36)
十四、带锯机保护罩制作与安装.....	(37)

第二章 锻压设备安装

说明.....	(42)
工程量计算规则.....	(43)
一、机械压力机.....	(44)
二、液压机.....	(48)
三、自动锻压机及锻机操作机.....	(52)
四、空气锤.....	(55)
五、模锻锤.....	(56)
六、自由锻锤及蒸汽锤.....	(57)
七、剪切机及弯曲校正机.....	(58)
八、锻造水压机.....	(63)

第三章 铸造设备安装

说明.....	(69)
工程量计算规则.....	(70)
一、砂处理设备.....	(71)
二、造型及造芯设备.....	(73)
三、落砂及清理设备.....	(75)
四、抛丸清理室.....	(76)
五、金属型铸造设备.....	(78)
六、材料准备设备.....	(81)
七、铸铁平台.....	(82)

第四章 起重设备安装

说明.....	(85)
工程量计算规则.....	(86)
一、桥式起重机.....	(87)
1. 电动双梁桥式起重机.....	(87)
2. 吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机.....	(92)
3. 双小车吊钩桥式起重机.....	(94)
4. 加料及双钩挂梁桥式起重机.....	(96)
二、吊钩门式起重机.....	(97)
三、梁式起重机.....	(99)

四、电动壁行悬臂挂式起重机.....	(101)
五、旋臂壁式起重机.....	(102)
六、悬臂立柱式起重机.....	(104)
七、电动葫芦.....	(106)
八、单轨小车.....	(107)

第五章 起重机轨道安装

说明.....	(111)
工程量计算规则.....	(112)
一、钢梁上安装轨道[钢统 1001].....	(113)
二、混凝土梁上安装轨道[G325].....	(115)
三、GB110 鱼腹式混凝土梁上安装轨道.....	(117)
四、C7221 鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224].....	(118)
五、混凝土梁上安装轨道[DJ46].....	(119)
六、电动壁行及悬臂起重机轨道安装.....	(121)
七、地平面上安装轨道.....	(122)
八、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装.....	(123)
九、悬挂工字钢轨道及"8"字型轨道安装.....	(126)
十、车挡制作与安装.....	(129)

第六章 输送设备安装

说明.....	(133)
工程量计算规则.....	(134)
一、斗式提升机.....	(135)
二、刮板输送机.....	(137)
三、板(裙)式输送机.....	(139)
四、悬挂输送机.....	(141)
五、固定式胶带输送机.....	(144)
六、螺旋式输送机.....	(149)
七、皮带秤安装.....	(151)

第七章 风机安装

说明.....	(155)
工程量计算规则.....	(156)
一、风机安装.....	(157)
1. 离心式通(引)风机.....	(157)
2. 轴流通风机.....	(160)
3. 回转式鼓风机.....	(163)
4. 离心式鼓风机.....	(165)
二、风机拆装检查.....	(170)
1. 离心式通(引)风机.....	(170)
2. 轴流通风机.....	(173)
3. 回转式鼓风机.....	(176)
4. 离心式鼓风机.....	(178)

第八章 泵安装

说明.....	(185)
工程量计算规则.....	(186)
一、泵类设备安装.....	(187)
1. 离心泵.....	(187)
2. 旋涡泵.....	(199)
3. 电动往复泵.....	(200)

4.柱塞泵.....	(201)
5.蒸汽往复泵.....	(204)
6.计量泵.....	(206)
7.螺杆泵及齿轮油泵.....	(207)
8.真空泵.....	(209)
9.屏蔽泵.....	(210)
二、泵拆装检查.....	(211)
1.离心泵.....	(211)
2.旋涡泵.....	(223)
3.电动往复泵.....	(224)
4.柱塞泵.....	(225)
5.蒸汽往复泵.....	(228)
6.计量泵.....	(230)
7.螺杆泵及齿轮油泵.....	(231)
8.真空泵.....	(233)
9.屏蔽泵.....	(234)

第九章 压缩机安装

说明.....	(237)
工程量计算规则.....	(238)
一、活塞式压缩机组安装.....	(239)
1.活塞式 L 型及 Z 型 2 列压缩机整体安装.....	(239)
2.活塞式 Z 型 3 列压缩机整体安装.....	(241)
3.活塞式 V、W、S 型压缩机整体安装.....	(242)
4.活塞式 V、W、S 型制冷压缩机整体安装.....	(244)
5.活塞式 2D(2M)型对称平衡式压缩机解体安装...	(248)
6.活塞式 4D(4M)型对称平衡式压缩机解体安装...	(249)
7.活塞式 H 型中间直联同步压缩机解体安装.....	(251)
二、回转式螺杆压缩机整体安装.....	(253)
三、离心式压缩机安装.....	(255)
1.离心式压缩机整体安装.....	(255)
2.离心式压缩机解体安装.....	(257)
四、离心式压缩机拆装检查.....	(259)

第十章 工业炉设备安装

说明.....	(263)
工程量计算规则.....	(264)
一、电弧炼钢炉.....	(265)
二、无芯工频感应电炉.....	(266)
三、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉.....	(268)
四、冲天炉.....	(270)
五、加热炉及热处理炉.....	(271)
六、解体结构井式热处理炉.....	(274)

第十一章 煤气发生设备安装

说明.....	(277)
工程量计算规则.....	(278)
一、煤气发生炉.....	(279)
二、洗涤塔.....	(281)
三、电气滤清器.....	(283)
四、竖管.....	(284)
五、附属设备.....	(285)

六、煤气发生设备附属其他容器构件.....	(288)
七、煤气发生设备分节容器外壳组焊.....	(289)

第十二章 制冷设备安装

说明.....	(293)
工程量计算规则.....	(294)
一、活塞式制冷机.....	(295)
二、螺杆式冷水机组.....	(298)
三、离心式冷水机组.....	(299)
四、热泵机组.....	(301)
五、溴化锂吸收式制冷机.....	(303)
六、制冰设备.....	(305)
七、冷风机.....	(307)
八、冷凝器及蒸发器.....	(309)
1.立式管壳式冷凝器.....	(309)
2.卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器.....	(311)
3.淋水式冷凝器.....	(313)
4.蒸发式冷凝器.....	(314)
5.立式蒸发器.....	(316)
九、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶.....	(318)
十、分离器.....	(320)
1.氨油分离器.....	(320)
2.氨液分离器.....	(321)
3.空气分离器.....	(322)
十一、过滤器.....	(323)
1.氨气过滤器.....	(323)
2.氨液过滤器.....	(324)
十二、中间冷却器.....	(325)
十三、玻璃钢冷却塔.....	(326)
十四、集油器、油视镜、紧急泄氨器.....	(328)
十五、制冷容器单体试密与排污.....	(329)

第十三章 其他机械安装及设备灌浆

说明.....	(333)
工程量计算规则.....	(334)
一、润滑油处理设备.....	(335)
二、膨胀机.....	(336)
三、柴油机.....	(337)
四、柴油发电机组.....	(339)
五、电动机及电动发电机组.....	(340)
六、储气罐.....	(342)
七、乙炔发生器.....	(344)
八、乙炔发生器附属设备.....	(345)
九、水压机蓄势罐.....	(346)
十、小型空气分馏塔.....	(347)
十一、小型制氧机械附属设备.....	(348)
十二、地脚螺栓孔灌浆.....	(349)
十三、设备底座与基础间灌浆.....	(350)
十四、设备减震台座.....	(351)
十五、座浆垫板.....	(352)

第一章 切削设备安装 (030101)

说 明

一、本章内容包括台式及仪表机床，车床，立式车床，钻床，镗床，磨床，铣床及齿轮、螺纹加工机床，刨床、插床、拉床，超声波及电加工机床，其他机床等安装。

1.台式及仪表机床：包括台式车床、台式刨床、台式铣床、台式磨床、台式砂轮机、台式抛光机、台式钻床、台式排钻、多轴可调台式钻床、钻孔攻丝两用台钻、钻铣机床、钻铣磨床、台式冲床、台式压力机、台式剪切机、台式攻丝机、台式刻线机、仪表车床、精密盘类半自动车床、仪表磨床、仪表抛光机、硬质合金轮修磨床、单轴纵切自动车床、仪表铣床、仪表齿轮加工机床、刨模机、宝石轴承加工机床、凸轮轴加工机床、透镜磨床、电表轴类加工机床。

2.车床：包括单轴自动车床、多轴自动和半自动车床、六角车床、曲轴及凸轮轴车床、落地车床、普通车床、精密普通机床、仿型普通车床、马鞍车床、重型普通车床、仿型及多刀车床、联合车床、无心粗车床、轮齿、轴齿、链齿、辊齿及铲齿车床。

3.立式车床：包括单柱和双柱立式车床。

4.钻床：包括深孔钻床、摇臂钻床、立式钻床、中心孔钻床、钢轨及梢轮钻床、卧式钻床。

5.镗床：包括深孔镗床、坐标镗床、立式及卧式镗床、金钢镗床、落地镗床、镗铣床、钻镗床、镗缸机。

6.磨床：包括外圆磨床、内圆磨床、砂轮机、珩磨机及研磨机、导轨磨床、2 M 系列磨床、3 M 系列磨床、专用磨床、抛光机、工具磨床、平面及端面磨床、刀具刃具磨床、曲轴、凸轮轴、花键轴、轧辊及轴承磨床。

7.铣床、齿轮及螺纹加工机床：包括单臂及单柱铣床、龙门及双柱铣床、平面及单面铣床、仿型铣床、立式及卧式铣床、工具铣床、其他铣床、直（锥）齿轮加工机床、滚齿机、剃齿机、珩齿机、插齿机、单（双）轴花键轴铣床、齿轮磨齿机、齿轮倒角机、齿轮滚动检查机、套丝机、攻丝机、螺纹铣床、螺纹磨床、螺纹车床、丝杠加工机床。

8.刨、插、拉床：包括单臂刨、龙门刨、牛头刨、龙门铣刨床、插床、拉床、刨边机、刨模机。

9.超声波及电加工机床：包括电解加工机床、电火花加工机床、电脉冲加工机床、刻线机、超声波电加工机床、阳极机械加工机床。

10.其他机床：包括车刀切断机、砂轮切断机、矫正切断机、带锯机、圆锯机、弓锯机、气割机、管子加工机床、金属材料试验机械。

11.木工机械：包括木工圆锯机、截锯机、细目工带锯机、普通木工带锯机、卧式木工带锯机、排锯机、镂锯机、木工刨床、木工车床、木工铣床及开榫机、木工钻床及榫槽机、木工磨光机、木工刀具修磨机。

12.跑车木工带锯机。

13.其他木工设备：包括拨料器、踢木器。

二、本章包括以下工作内容：

1.机体安装：底座、立柱、横梁等全套设备部件安装以及润滑装置及润滑管道安装。

2.清洗组装时结合精度检查。

3.跑车木工带锯机包括跑车轨道安装。

三、本章不包括以下工作内容：

1.设备的润滑、液压系统的管道附件加工、煨弯和阀门研磨。

2.润滑、液压系统的法兰及阀门连接所用的垫圈（包括紫铜垫）加工。

3.跑车木结构、轨道枕木、木保护罩的加工制作。

四、数控机床执行本章对应的机床子目。

五、本章内所列设备重量均为设备净重。

工 程 量 计 算 规 则

- 一、金属切削设备安装以“台”为计量单位。
- 二、气动踢木器以“组”为计量单位。
- 三、带锯机保护罩制作与安装以“个”为计量单位

一、台式及仪表机床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-1	1-1-2	1-1-3
项 目 名 称					设备重量(t以内)		
					0.3	0.7	1.5
综合单价(元)					516.21	987.47	1843.76
其 中	人 工 费(元)				254.21	508.41	1011.69
	材 料 费(元)				18.65	56.45	89.18
	机 械 费(元)				93.37	122.65	145.99
	管 理 费(元)				74.99	149.98	298.45
	利 润(元)				74.99	149.98	298.45
名 称			单位	单价(元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.883	3.766	7.494
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	—	1.510	2.850
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	—	2.180	3.250
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.200	0.450
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	—	0.560	0.560
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	—	0.210	0.210
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.100	0.100	0.250
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.009	0.014
	14030030	煤油	kg	7.23	1.260	1.890	2.625
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.101	0.152	0.253
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.152	0.253
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.973	2.753	4.438
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.250	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	—	0.100	0.100

二、车床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-4	1-1-5	1-1-6	1-1-7	1-1-8	1-1-9
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					2.0	3.0	5.0	7.0	10	15
综合单价（元）					2353.85	3277.21	4995.84	6713.55	9550.47	14036.10
其 中	人 工 费（元）				1321.11	1847.75	2664.23	3391.07	4961.12	7441.20
	材 料 费（元）				107.29	146.61	209.00	311.22	504.18	579.75
	机 械 费（元）				145.99	192.67	550.71	1010.52	1158.11	1624.85
	管 理 费（元）				389.73	545.09	785.95	1000.37	1463.53	2195.15
	利 润（元）				389.73	545.09	785.95	1000.37	1463.53	2195.15
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	9.786	13.687	19.735	25.119	36.749	55.120
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.760	7.530	11.640	17.460	31.050	33.870
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	4.590	7.640	9.880	14.820	27.530	30.580
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.450	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.560	0.560	0.840	2.670	2.670
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.250	0.250	0.300	0.400	0.400	0.600
	05030440	木板	m³	1392.30	0.015	0.018	0.031	0.049	0.075	0.083
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.006	0.007	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.102	0.102	0.204	0.204	0.510	0.510
	14030030	煤油	kg	7.23	3.675	4.410	6.090	7.350	10.500	13.650
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.303	0.303	0.505	1.010	1.212
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.202	0.303	0.404	0.505	0.707
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.301	7.173	10.187	15.129	24.252	28.021
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.400	—	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	0.300	0.500	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.500	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-10	1-1-11	1-1-12	1-1-13	1-1-14	1-1-15
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					20	25	35	50	70	100
综合单价（元）					16957.64	20829.95	27469.54	37268.55	49067.30	67448.51
其 中	人 工 费（元）				8909.60	10757.34	14344.70	19356.03	25188.84	35141.85
	材 料 费（元）				797.54	931.35	1104.64	1478.62	2606.14	3611.49
	机 械 费（元）				1993.84	2794.42	3556.82	5013.84	6410.90	7961.47
	管 理 费（元）				2628.33	3173.42	4231.69	5710.03	7430.71	10366.85
	利 润（元）				2628.33	3173.42	4231.69	5710.03	7430.71	10366.85
名 称		单位	单价（元）	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	65.997	79.684	106.257	143.378	186.584	260.310
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	48.640	57.240	68.680	103.000	159.440	198.480
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	47.760	50.880	65.760	95.520	139.200	175.560
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.600	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
	37010060	重轨 38kg/m	t	3673.53	—	—	—	—	0.056	0.080
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ4.06~Φ2.64	kg	5.89	4.000	4.500	6.000	8.000	10.000	13.000
	03130060	电焊条 J422 Φ3.2	kg	6.96	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.600	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.109	0.121	0.125	0.128	0.148	0.156
	05030290	道木	m³	1499.40	0.010	0.021	0.021	0.025	0.275	0.550
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.510	0.714	1.020	1.224	1.530	2.040
	14030030	煤油	kg	7.23	17.850	21.000	26.250	36.750	42.000	57.750
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.515	1.515	1.818	2.222	2.222	3.333
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.707	0.808	1.212	1.414	1.616	1.818
	99460015	其他材料费	元	1.00	38.344	45.037	53.235	70.972	124.645	172.253
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	1.500	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	1.500	1.500	2.000	3.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	0.500	—	—	1.000	1.000	1.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	0.500	—	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	0.500	0.500	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-16	1-1-17	1-1-18	1-1-19	1-1-20
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					150	200	250	350	450
综合单价(元)					90938.88	117180.51	143420.95	195913.95	247069.09
其 中	人 工 费(元)				48552.89	63695.30	78953.27	108872.51	137818.67
	材 料 费(元)				4873.65	5633.18	6321.99	7532.97	8678.38
	机 械 费(元)				8866.14	10271.81	11563.27	15273.69	19259.02
	管 理 费(元)				14323.10	18790.11	23291.21	32117.39	40656.51
	利 润(元)				14323.10	18790.11	23291.21	32117.39	40656.51
名 称				单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	359.651	471.817	584.839	806.463	1020.879
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	273.510	328.290	363.800	392.200	419.590
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	244.460	289.220	322.800	345.180	367.560
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	4.000	4.000	6.000	6.000	8.000
	37010060	重轨 38kg/m	t	3673.53	0.120	0.160	0.200	0.280	0.360
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	19.000	19.000	25.000	35.000	35.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	2.000	2.000	3.200	3.200	4.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.225	0.263	0.275	0.313	0.338
	05030290	道木	m³	1499.40	0.688	0.688	0.688	0.825	0.963
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	2.550	3.060	3.570	4.080	4.590
	14030030	煤油	kg	7.23	73.500	89.250	105.000	147.000	183.750
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.040	5.252	6.060	8.080	11.110
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.020	2.222	2.525	3.535	4.545
	99460015	其他材料费	元	1.00	232.300	268.202	301.541	358.319	413.010
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.500	1.500	1.500	2.000	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	4.000	3.500	5.000	6.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	2.000	—	1.500	2.000	2.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	1.000	1.000	1.500	1.500
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000

三、立式车床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-21	1-1-22	1-1-23	1-1-24	1-1-25	1-1-26
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					7	10	15	20	25	35
综合单价（元）					8233.83	9995.85	13152.15	17222.52	20563.98	27510.4
其 中	人 工 费（元）				4380.89	5346.41	6921.72	8777.03	10545.39	14164.3
	材 料 费（元）				257.70	336.95	521.76	691.19	851.96	1141.73
	机 械 费（元）				1010.52	1158.11	1624.85	2575.86	2944.85	3847.38
	管 理 费（元）				1292.36	1577.19	2041.91	2589.22	3110.89	4178.48
	利 润（元）				1292.36	1577.19	2041.91	2589.22	3110.89	4178.48
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	32.451	39.603	51.272	65.015	78.114	104.921
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	9.700	11.640	20.700	34.320	40.040	51.480
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	7.410	9.880	18.350	29.760	37.200	44.640
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.000	1.000	1.600	1.600	2.500	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ 4.06 ~ Φ 2.64	kg	5.89	0.840	2.670	4.000	4.000	4.500	6.000
	03130060	电焊条 J422 Φ 3.2	kg	6.96	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.400	0.400	0.600	0.600	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.036	0.056	0.083	0.109	0.128	0.203
	05030290	道木	m³	1499.40	0.004	0.007	0.007	0.010	0.014	0.014
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.306	0.510	1.020	1.020	1.224	1.836
	14030030	煤油	kg	7.23	11.550	12.600	18.900	21.000	26.250	36.750
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.808	1.010	1.515	1.818	2.222
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.404	0.404	0.505	0.606	0.808
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ~6	kg	14.35	—	—	—	—	0.150	0.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	12.580	16.289	25.211	33.279	41.192	54.916
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.300	0.500	1.000	1.500	2.000	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	0.500	—	—	—	1.800
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	0.500	1.000	1.000	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-27	1-1-28	1-1-29	1-1-30	1-1-31
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					50	70	100	150	200
综合单价（元）					38864.50	52002.02	71532.92	102046.40	125297.9
其 中	人 工 费（元）				19663.29	26544.24	37767.60	54453.47	67496.76
	材 料 费（元）				1472.59	2009.21	2743.71	3931.79	4577.66
	机 械 费（元）				6127.28	7787.47	8738.73	11533.60	13400.47
	管 理 费（元）				5800.67	7830.55	11141.44	16063.77	19911.54
	利 润（元）				5800.67	7830.55	11141.44	16063.77	19911.54
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	145.654	196.624	279.760	403.359	499.976
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	62.920	85.840	103.000	177.460	230.850
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	59.520	80.640	95.520	154.120	205.350
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	2.500	3.000	3.000	4.000	4.000
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.600	0.060	0.080	0.120	0.160
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	8.000	10.000	13.000	19.000	19.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	1.050	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.253	0.150	0.156	0.200	0.219
	05030290	道木	m³	1499.40	0.028	0.275	0.550	0.688	0.688
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	2.346	3.060	3.570	5.100	6.120
	14030030	煤油	kg	7.23	47.250	57.750	73.500	105.000	126.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.828	3.535	4.545	7.070	8.080
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.212	1.515	1.818	2.424	3.030
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.300	0.300	0.400	0.500	0.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	70.329	96.440	131.259	187.985	218.683
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	2.000	2.500	3.500	3.500	4.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	1.000	1.500	1.500	1.500
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	1.000	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000	1.500
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	0.500	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.500	0.500	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-32	1-1-33	1-1-34	1-1-35
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					250	300	400	500
综合单价（元）					149988.57	173274.51	226689.96	276027.61
其 中	人 工 费（元）				81314.69	94970.34	124060.14	149409.36
	材 料 费（元）				5276.78	5783.94	6833.43	7883.36
	机 械 费（元）				15421.44	16487.73	22600.91	30583.37
	管 理 费（元）				23987.83	28016.25	36597.74	44075.76
	利 润（元）				23987.83	28016.25	36597.74	44075.76
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	602.331	703.484	918.964	1106.736
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	267.370	291.840	321.440	364.320
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	238.930	258.720	285.770	326.500
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	6.000	6.000	6.000	8.000
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.200	0.240	0.320	0.400
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	25.000	25.000	35.000	35.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	1.050	1.050	1.050	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	3.200	3.200	3.200	4.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.231	0.250	0.338	0.363
	05030290	道木	m³	1499.40	0.688	0.688	0.825	0.963
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	8.160	10.200	13.260	16.320
	14030030	煤油	kg	7.23	157.500	189.000	231.000	273.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	10.100	12.120	15.150	18.180
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	4.040	5.050	7.070	9.090
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.800	1.000	1.200	1.400
	99460015	其他材料费	元	1.00	252.676	276.726	326.229	376.788
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.500	1.500	2.000	2.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.500	4.000	4.000	5.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	2.500	3.000	8.000	14.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.000	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.500	1.500	1.500	2.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-36	1-1-37	1-1-38
项 目 名 称					设备重量(t以内)		
					600	700	800
综合单价（元）					328425.08	372269.13	412916.65
其 中	人 工 费（元）				176871.06	201143.52	221900.58
	材 料 费（元）				9047.88	10611.64	12405.57
	机 械 费（元）				38152.22	41839.29	47689.16
	管 理 费（元）				52176.96	59337.34	65460.67
	利 润（元）				52176.96	59337.34	65460.67
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1310.156	1489.952	1643.708
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	426.340	476.520	545.270
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	380.790	431.710	464.280
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	8.000	9.600	11.520
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.480	0.576	0.691
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	45.000	54.000	64.800
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	1.050	1.260	1.512
	01350110	黄铜皮 δ 0.08～0.3	kg	40.70	4.000	4.800	5.760
	05030440	木板	m³	1392.30	0.363	0.436	0.523
	05030290	道木	m³	1499.40	1.100	1.320	1.584
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	19.380	23.256	27.907
	14030030	煤油	kg	7.23	315.000	378.000	453.600
	14070185	机油 综合	kg	14.14	21.210	25.452	30.542
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	11.110	13.332	15.998
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	1.600	1.920	2.304
	99460015	其他材料费	元	1.00	431.768	506.416	592.062
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	2.000	2.500	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	5.000	6.000	6.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	17.000	18.000	23.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.500	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	1.500	1.500
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.500	1.500	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.000	2.500	3.000

四、钻床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-39	1-1-40	1-1-41	1-1-42	1-1-43
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	2	3	5	7
综合单价（元）					1461.14	2317.53	3286.74	4832.72	6195.00
其 中	人 工 费（元）				810.95	1305.18	1863.41	2574.05	3082.19
	材 料 费（元）				72.43	96.30	131.24	189.28	283.79
	机 械 费（元）				99.30	145.99	192.67	550.71	1010.52
	管 理 费（元）				239.23	385.03	549.71	759.34	909.25
	利 润（元）				239.23	385.03	549.71	759.34	909.25
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.007	9.668	13.803	19.067	22.831
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	3.760	5.640	11.640	17.460
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.050	4.590	6.120	9.880	14.820
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.450	0.450	0.650	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.560	0.560	0.560	0.840
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.100	0.250	0.250	0.300	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.013	0.015	0.026	0.031	0.049
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	—	0.006
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.020	0.041	0.061	0.102	0.143
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	2.520	3.150	3.990	4.725
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.152	0.152	0.152	0.202	0.202
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.101	0.101	0.152	0.152
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.514	4.778	6.441	9.247	13.823
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	0.400	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.500	0.300
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-44	1-1-45	1-1-46	1-1-47	1-1-48
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					10	15	20	25	30
综合单价 (元)					8753.18	12831.73	14864.42	18299.02	21621.73
其 中	人 工 费 (元)				4376.43	6710.72	7275.83	9164.48	10956.74
	材 料 费 (元)				415.14	536.84	719.99	927.15	1054.30
	机 械 费 (元)				1379.51	1624.85	2575.86	2800.35	3146.21
	管 理 费 (元)				1291.05	1979.66	2146.37	2703.52	3232.24
	利 润 (元)				1291.05	1979.66	2146.37	2703.52	3232.24
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	32.418	49.709	53.895	67.885	81.161
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	24.150	34.500	44.840	61.660	67.270
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	22.930	32.050	43.750	58.330	65.620
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.000	1.600	1.600	2.500	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	2.670	2.670	4.000	4.500	6.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.420	0.420	0.420	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.400	0.600	0.600	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.075	0.083	0.121	0.134	0.159
	05030290	道木	m³	1499.40	0.006	0.007	0.010	0.021	0.021
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.204	0.306	0.408	0.510	0.714
	14030030	煤油	kg	7.23	7.350	9.450	12.600	14.700	17.850
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.253	0.303	0.303	0.354	0.505
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.253	0.253	0.303	0.404
	99460015	其他材料费	元	1.00	20.012	25.977	34.651	44.837	50.838
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.800	1.000	1.500	1.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—	1.500
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	0.500	1.000	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-49	1-1-50	1-1-51	1-1-52
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					35	40	50	60
综合单价（元）					25507.26	29242.98	33459.23	40495.33
其 中	人 工 费（元）				12407.72	13939.83	15848.73	18924.30
	材 料 费（元）				1250.17	1435.64	1648.18	2238.52
	机 械 费（元）				4528.81	5643.01	6611.56	8167.17
	管 理 费（元）				3660.28	4112.25	4675.38	5582.67
	利 润（元）				3660.28	4112.25	4675.38	5582.67
名 称				单位	单价（元）	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	91.909	103.258	117.398
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	78.480	95.300	106.510	117.720
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	72.910	87.490	102.080	109.370
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	2.500	2.500	2.500	3.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	6.000	8.000	8.000	10.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	1.000	1.000	1.000	1.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.225	0.238	0.278	0.304
	05030290	道木	m³	1499.40	0.025	0.025	0.028	0.275
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.755	0.857	1.071	1.285
	14030030	煤油	kg	7.23	19.950	23.100	28.350	34.650
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.556	0.606	0.707	0.808
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.455	0.505	0.606	0.707
	99460015	其他材料费	元	1.00	60.165	68.926	79.047	107.511
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	1.000	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.500	1.500	2.500	4.100
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.300	0.300	0.400

五、镗床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-53	1-1-54	1-1-55	1-1-56	1-1-57
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	3	5	7	10
综合单价（元）					1591.15	3671.90	5732.25	7962.32	11112.79
其 中	人 工 费（元）				897.75	2131.52	3136.05	4157.06	5924.61
	材 料 费（元）				64.42	136.79	195.23	268.28	460.75
	机 械 费（元）				99.30	145.99	550.71	1084.32	1231.91
	管 理 费（元）				264.84	628.80	925.13	1226.33	1747.76
	利 润（元）				264.84	628.80	925.13	1226.33	1747.76
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.650	15.789	23.230	30.793	43.886
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	5.640	11.640	13.580	24.190
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	3.060	6.120	9.880	12.350	22.930
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.203	0.450	0.650	1.000	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	0.252	0.560	0.560	0.840	2.670
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.095	0.210	0.210	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08～0.3	kg	40.70	0.113	0.250	0.300	0.400	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.012	0.026	0.031	0.049	0.075
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.006	0.007
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.046	0.102	0.204	0.204	0.306
	14030030	煤油	kg	7.23	1.654	3.675	4.410	5.775	12.600
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.091	0.202	0.303	0.303	0.404
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.068	0.152	0.202	0.202	0.303
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.155	6.706	9.531	13.084	22.184
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500
99090020		叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	—	—	—
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	0.400	0.600
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.500
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-58	1-1-59	1-1-60	1-1-61	1-1-62
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					15	20	25	30	35
综合单价（元）					15895.26	20145.55	23657.09	27254.31	29319.62
其 中	人 工 费（元）				8578.17	10940.13	12559.86	14487.12	15446.70
	材 料 费（元）				557.32	683.10	818.69	976.73	1105.69
	机 械 费（元）				1698.65	2067.64	2868.22	3243.06	3653.67
	管 理 费（元）				2530.56	3227.34	3705.16	4273.70	4556.78
	利 润（元）				2530.56	3227.34	3705.16	4273.70	4556.78
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	63.542	81.038	93.036	107.312	114.420
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	31.050	36.630	39.230	53.160	62.010
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	27.510	28.160	36.460	43.430	54.290
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.600	1.600	2.500	2.500	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	2.670	4.000	4.500	6.000	6.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.420	0.420	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.600	0.600	1.000	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.083	0.121	0.134	0.159	0.171
	05030290	道木	m³	1499.40	0.007	0.010	0.021	0.021	0.021
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.408	0.408	0.510	0.510	0.714
	14030030	煤油	kg	7.23	15.750	19.950	23.100	26.250	29.400
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.505	0.606	0.808	1.010
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.404	0.404	0.505	0.505	0.606
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	—	—	0.200	0.200	0.300
	99460015	其他材料费	元	1.00	26.952	32.894	39.586	47.059	53.157
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.100	1.600	1.600	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	1.600	1.600
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	0.500	0.500	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	0.500	0.500	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-63	1-1-64	1-1-65	1-1-66
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					40	50	60	70
综合单价（元）					33244.01	40245.13	47743.39	54093.83
其 中	人 工 费（元）				16710.71	20483.01	24169.05	27668.25
	材 料 费（元）				1318.57	1546.89	2215.80	2414.57
	机 械 费（元）				5355.41	6130.25	7098.80	7686.75
	管 理 费（元）				4929.66	6042.49	7129.87	8162.13
	利 润（元）				4929.66	6042.49	7129.87	8162.13
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	123.783	151.726	179.030	204.950
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	72.320	90.400	99.440	108.480
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	66.480	77.560	88.640	99.720
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	2.500	2.500	3.000	3.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	8.000	8.000	10.000	10.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08～0.3	kg	40.70	1.000	1.000	1.500	1.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.215	0.238	0.300	0.330
	05030290	道木	m³	1499.40	0.021	0.028	0.275	0.275
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.714	1.020	1.020	1.530
	14030030	煤油	kg	7.23	34.650	42.000	50.400	58.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.313	1.515	2.020	2.020
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.606	0.808	0.808	1.010
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	0.300	0.400	0.400	0.500
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	—	—	—	0.056
	99460015	其他材料费	元	1.00	63.222	74.052	106.257	115.659
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.000
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.200	2.000	3.000	3.000
99090580		汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	0.500
99090640		汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	1.000	1.000	1.000
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.350	0.350	0.350	0.450

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-67	1-1-68	1-1-69	1-1-70	1-1-71
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					100	150	200	250	300
综合单价（元）					74823.90	106791.72	138273.29	166743.17	194762.15
其 中	人 工 费（元）				38562.35	56498.85	74014.16	90926.82	107833.41
	材 料 费（元）				2930.21	3741.35	4221.84	4820.18	4989.12
	机 械 费（元）				10579.56	13217.20	16368.93	17349.35	18317.90
	管 理 费（元）				11375.89	16667.16	21834.18	26823.41	31810.86
	利 润（元）				11375.89	16667.16	21834.18	26823.41	31810.86
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	285.647	418.510	548.253	673.532	798.766
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	126.560	141.750	159.390	177.180	186.040
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	110.800	130.300	141.160	152.020	162.880
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	3.000	4.000	4.000	6.000	6.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ 4.06~Φ 2.64	kg	5.89	13.000	19.000	19.000	25.000	25.000
	03130060	电焊条 J422 Φ 3.2	kg	6.96	0.525	1.050	1.050	1.050	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	1.500	2.000	2.000	3.200	3.200
	05030440	木板	m³	1392.30	0.156	0.194	0.219	0.250	0.250
	05030290	道木	m³	1499.40	0.550	0.688	0.688	0.688	0.688
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	1.530	2.040	2.040	2.550	2.550
	14030030	煤油	kg	7.23	84.000	126.000	168.000	210.000	220.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.525	2.525	3.030	3.535	4.040
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.010	1.515	1.515	2.020	2.020
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	0.600	0.600	0.800	0.800
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.080	0.120	0.160	0.200	0.240
	99460015	其他材料费	元	1.00	140.097	178.874	201.739	230.934	238.964
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	4.500	5.500	6.500	7.500
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	3.500	4.500	4.000	4.000	4.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.450	0.800	0.800	1.000	1.000

六、磨床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-72	1-1-73	1-1-74	1-1-75	1-1-76	1-1-77
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1	2	3	5	7	10
综合单价（元）					1745.34	2614.72	3638.62	5288.24	7264.81	10171.6
其 中	人 工 费（元）				989.28	1505.52	2091.42	2844.86	3755.16	5336.55
	材 料 费（元）				73.08	98.29	120.59	214.21	283.59	528.40
	机 械 费（元）				99.30	122.65	192.67	550.71	1010.52	1158.11
	管 理 费（元）				291.84	444.13	616.97	839.23	1107.77	1574.28
	利 润（元）				291.84	444.13	616.97	839.23	1107.77	1574.28
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.328	11.152	15.492	21.073	27.816	39.530
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	3.760	5.640	13.580	17.460	34.500
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	4.590	6.120	12.350	14.800	32.100
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.450	0.450	0.650	1.000	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.560	0.560	0.560	2.670	2.670
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.100	0.250	0.250	0.300	0.400	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.013	0.015	0.018	0.031	0.036	0.075
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.006	0.007	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.102	0.102	0.102	0.153	0.153	0.306
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	2.625	3.150	3.675	5.250	10.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.152	0.202	0.202	0.202	0.303	0.606
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.101	0.101	0.101	0.202	0.404
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.545	4.872	5.934	10.435	13.748	25.406
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.250	0.400	—	—	—
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.500	0.300	0.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-78	1-1-79	1-1-80	1-1-81	1-1-82	1-1-83
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					15	20	25	30	35	40
综合单价(元)					13793.31	17158.06	21156.65	24527.71	28000.15	32314.13
其 中	人 工 费(元)				7444.17	8666.60	10030.77	11703.56	12903.71	14803.29
	材 料 费(元)				627.42	1023.70	1252.10	1396.18	1501.63	1681.07
	机 械 费(元)				1329.66	2354.46	3955.62	4522.87	5981.63	7095.83
	管 理 费(元)				2196.03	2556.65	2959.08	3452.55	3806.59	4366.97
	利 润(元)				2196.03	2556.65	2959.08	3452.55	3806.59	4366.97
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	55.142	64.197	74.302	86.693	95.583	109.654
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	41.400	78.480	95.300	106.510	112.120	117.720
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	36.690	72.910	87.490	94.790	102.510	109.370
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.600	1.600	2.500	2.500	2.500	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	2.670	4.000	4.500	6.000	6.000	8.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.420	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.600	0.600	1.000	1.000	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.083	0.121	0.134	0.159	0.171	0.215
	05030290	道木	m³	1499.40	0.007	0.010	0.021	0.021	0.021	0.021
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.510	0.714	1.020	1.326	1.326	1.530
	14030030	煤油	kg	7.23	13.650	16.800	21.000	23.100	26.250	31.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.808	1.010	1.212	1.515	2.020	2.525
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.505	0.707	0.707	0.909	1.212
	99460015	其他材料费	元	1.00	30.291	49.113	60.311	67.118	72.139	80.613
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.600	1.200	1.200	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	1.500	3.000	3.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	0.500	1.000	—	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	1.000	1.000	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	—	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-84	1-1-85	1-1-86	1-1-87	1-1-88
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					50	60	70	100	150
综合单价 (元)					37408.51	45579.85	49769.83	70232.02	98007.32
其 中	人 工 费 (元)				17755.61	20995.74	22862.79	32675.54	48286.53
	材 料 费 (元)				1788.03	2417.77	2566.91	3372.58	4164.13
	机 械 费 (元)				7389.07	9778.86	10851.09	14905.34	17067.60
	管 理 费 (元)				5237.90	6193.74	6744.52	9639.28	14244.53
	利 润 (元)				5237.90	6193.74	6744.52	9639.28	14244.53
名 称				单位	单价 (元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	131.523	155.524	169.354	242.041	357.678
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	123.320	134.530	140.140	156.960	173.770
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	116.660	123.950	131.240	145.820	160.410
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	2.500	3.000	3.000	3.000	4.000
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	—	—	0.056	0.080	0.120
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	8.000	10.000	10.000	13.000	19.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	0.525	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	1.000	1.500	1.500	1.500	2.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.210	0.220	0.230	0.240	0.260
	05030290	道木	m³	1499.40	0.025	0.275	0.275	0.550	0.688
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	1.530	2.040	2.550	2.856	3.570
	14030030	煤油	kg	7.23	37.800	50.400	58.800	84.000	126.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.030	3.535	4.040	4.848	5.858
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.212	1.515	2.020	2.525	3.535
	99460015	其他材料费	元	1.00	85.706	116.046	123.127	161.376	199.263
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.500	1.500	2.000	1.000	2.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.500	1.500
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	—	—	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.400	0.500	0.500	1.000

七、铣床及齿轮、螺纹加工机床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-89	1-1-90	1-1-91	1-1-92	1-1-93
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	3	5	7	10
综合单价（元）					1566.76	3382.15	4755.76	7194.18	10175.39
其 中	人 工 费（元）				873.99	1960.88	2548.53	3567.92	5009.18
	材 料 费（元）				77.81	118.36	152.88	247.78	453.12
	机 械 费（元）				99.30	145.99	550.71	1273.40	1757.67
	管 理 费（元）				257.83	578.46	751.82	1052.54	1477.71
	利 润（元）				257.83	578.46	751.82	1052.54	1477.71
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.474	14.525	18.878	26.429	37.105
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	3.760	5.640	11.640	20.700
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	4.590	6.120	9.880	18.330
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.560	0.560	0.840	2.670
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.013	0.026	0.031	0.049	0.075
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.006	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.102	0.102	0.153	0.204	0.306
	14030030	煤油	kg	7.23	2.625	3.150	4.200	5.250	15.750
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.303	0.404	0.505
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.101	0.152	0.202	0.303
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.770	5.828	7.514	12.108	21.821
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500
99090020		叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	—	—	—
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	—	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	1.000	1.500
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-94	1-1-95	1-1-96	1-1-97	1-1-98
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					15	20	25	30	35
综合单价（元）					14000.03	16615.00	19033.23	23701.01	27140.40
其 中	人 工 费（元）				7007.85	8234.33	9430.16	10976.99	12505.73
	材 料 费（元）				650.67	946.55	1094.42	1234.52	1421.99
	机 械 费（元）				2206.87	2575.86	2944.85	5013.08	5834.30
	管 理 费（元）				2067.32	2429.13	2781.90	3238.21	3689.19
	利 润（元）				2067.32	2429.13	2781.90	3238.21	3689.19
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	51.910	60.995	69.853	81.311	92.635
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	37.950	61.660	67.270	78.480	84.080
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	36.690	58.330	65.630	72.910	80.200
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.600	1.600	2.500	2.500	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	2.670	4.000	4.500	6.000	6.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.420	0.420	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.600	0.600	1.000	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.083	0.128	0.140	0.153	0.206
	05030290	道木	m³	1499.40	0.007	0.010	0.021	0.021	0.021
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.510	0.714	1.020	1.020	1.224
	14030030	煤油	kg	7.23	18.900	22.050	25.200	29.400	35.700
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.707	1.010	1.313	1.515	1.818
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.404	0.606	0.808	0.808	1.010
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	—	—	0.200	0.300	0.400
	99460015	其他材料费	元	1.00	31.397	45.440	52.717	59.291	68.176
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.000	1.500	2.000	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	2.000	2.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	1.000	1.000	1.000	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-99	1-1-100	1-1-101	1-1-102	1-1-103
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					50	70	100	150	200
综合单价 (元)					36195.78	49092.72	64995.09	93803.63	117957.6
其 中	人 工 费 (元)				17244.77	23616.90	31727.16	47553.35	61273.40
	材 料 费 (元)				1680.76	2148.02	2822.82	3504.87	3879.43
	机 械 费 (元)				7095.83	9393.82	11726.09	14688.93	16653.55
	管 理 费 (元)				5087.21	6966.99	9359.51	14028.24	18075.65
	利 润 (元)				5087.21	6966.99	9359.51	14028.24	18075.65
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	127.739	174.940	235.016	352.247	453.877
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	91.520	102.960	114.400	125.840	143.000
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	89.280	96.720	104.160	119.040	133.920
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	2.500	3.000	3.000	4.000	4.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	8.000	10.000	13.000	16.000	19.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	1.050	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.253	0.150	0.156	0.188	0.219
	05030290	道木	m³	1499.40	0.025	0.275	0.550	0.688	0.688
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	1.530	2.040	2.550	3.060	3.570
	14030030	煤油	kg	7.23	47.250	58.800	73.500	105.000	126.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.626	3.535	4.545	5.050	5.555
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.212	1.515	1.717	2.525	3.030
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	—	0.056	0.080	0.120	0.160
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.400	0.500	0.800	1.000	1.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	80.427	102.966	134.854	167.549	185.177
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	3.500	2.000	3.000	3.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	3.000	3.500	4.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	0.500	1.000
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	—	—	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.500	0.500	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-104	1-1-105	1-1-106	1-1-107
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					250	300	400	500
综合单价（元）					139194.25	161583.81	204825.97	254836.15
其 中	人 工 费（元）				73604.43	86152.28	110464.83	138214.76
	材 料 费（元）				4315.94	4621.84	5421.95	6112.37
	机 械 费（元）				17847.26	19979.85	23764.95	28962.32
	管 理 费（元）				21713.31	25414.92	32587.12	40773.35
	利 润（元）				21713.31	25414.92	32587.12	40773.35
名 称				单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	545.218	638.165	818.258	1023.813
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	154.440	160.160	165.880	171.600
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	133.920	141.360	148.800	156.240
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	6.000	6.000	6.000	8.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	25.000	25.000	35.000	35.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	1.050	1.050	1.050	1.050
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	3.200	3.200	3.200	4.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.250	0.250	0.338	0.363
	05030290	道木	m³	1499.40	0.688	0.688	0.825	0.963
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	3.570	4.080	4.590	5.100
	14030030	煤油	kg	7.23	157.500	189.000	231.000	273.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	6.060	6.060	6.565	7.070
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	3.030	3.535	4.040	4.545
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.200	0.240	0.320	0.400
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.200	1.400	1.600	1.800
	99460015	其他材料费	元	1.00	206.751	221.217	258.844	292.284
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.500	1.500	2.000
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	4.000	4.000	4.000
99090580		汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	5.000	6.000	9.000	12.000
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.000	1.000	1.500
99090670		汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.000	1.000	1.000
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.500	1.500	1.500	2.000

八、刨床、插床、拉床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-108	1-1-109	1-1-110	1-1-111	1-1-112	1-1-113
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1	3	5	7	10	15
综合单价(元)					1329.95	3079.76	4858.29	6477.67	9072.06	13206.8
其 中	人 工 费(元)				727.79	1774.04	2679.35	3404.30	4848.12	7084.80
	材 料 费(元)				73.46	113.05	158.10	275.71	380.71	570.87
	机 械 费(元)				99.30	145.99	440.02	789.12	982.83	1371.14
	管 理 费(元)				214.70	523.34	790.41	1004.27	1430.20	2090.02
	利 润(元)				214.70	523.34	790.41	1004.27	1430.20	2090.02
名 称				单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	5.391	13.141	19.847	25.217	35.912
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	5.820	7.760	11.640	17.460	23.850
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	4.940	7.410	9.880	14.820	22.930
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.560	0.560	0.840	2.640	4.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400	0.600
	05030440	木板	m³	1392.30	0.013	0.018	0.031	0.036	0.056	0.095
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.004	0.007	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.153	0.204	0.255	0.306	0.510	1.020
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	2.625	3.150	11.550	12.600	18.900
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.152	0.152	0.202	0.505	0.808	1.010
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.152	0.152	0.202	0.404	0.404
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.563	5.575	7.763	13.438	18.374	27.550
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	—	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.350	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.700	0.500
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-114	1-1-115	1-1-116	1-1-117	1-1-118	1-1-119
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					20	25	35	50	70	100
综合单价（元）					16582.96	20370.01	26144.40	34480.56	46852.64	64804.71
其 中	人 工 费（元）				8378.10	9640.89	12392.73	16951.14	23076.77	32642.60
	材 料 费（元）				685.92	863.98	1133.89	1400.96	1835.05	2515.93
	机 械 费（元）				2575.86	4177.02	5306.06	6127.28	8325.52	10387.04
	管 理 费（元）				2471.54	2844.06	3655.86	5000.59	6807.65	9629.57
	利 润（元）				2471.54	2844.06	3655.86	5000.59	6807.65	9629.57
名 称		单位	单价（元）	数 量						
人	00010003	三类综合用工	工日	135.00	62.060	71.414	91.798	125.564	170.939	241.797
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	33.630	39.240	50.450	57.200	62.920	74.360
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	29.160	36.460	43.750	52.080	59.520	66.960
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.600	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	—	—	—	—	0.056	0.080
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	4.000	4.500	6.000	8.000	10.000	13.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.420	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.600	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.109	0.140	0.203	0.253	0.154	0.160
	05030290	道木	m³	1499.40	0.010	0.014	0.014	0.028	0.275	0.550
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	1.020	1.224	1.836	2.346	3.060	3.570
	14030030	煤油	kg	7.23	21.000	26.250	36.750	47.250	57.750	73.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.515	1.818	2.222	2.828	3.535	4.545
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.606	0.808	1.212	1.515	1.818
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	—	0.150	0.200	0.300	0.300	0.400
	99460015	其他材料费	元	1.00	33.029	41.764	54.542	67.146	88.148	120.412
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	1.500	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	2.000	2.000	3.000	4.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	1.000	—	—	—	1.500	2.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	1.000	1.000	—	1.000	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	1.000	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-120	1-1-121	1-1-122	1-1-123	1-1-124	1-1-125
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					150	200	250	300	350	400
综合单价(元)					91996.72	117126.35	142808.14	166261.82	186019.00	211677.55
其 中	人 工 费(元)				48566.12	62163.72	74972.52	87951.29	98394.08	111627.05
	材 料 费(元)				3195.83	3749.04	3945.15	4213.79	4652.58	5123.75
	机 械 费(元)				11580.75	14536.99	19656.69	22205.48	24919.84	29066.79
	管 理 费(元)				14327.01	18338.30	22116.89	25945.63	29026.25	32929.98
	利 润(元)				14327.01	18338.30	22116.89	25945.63	29026.25	32929.98
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	359.749	460.472	555.352	651.491	728.845	826.867
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	80.080	120.120	125.840	143.000	160.160	177.320
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	74.400	111.600	119.040	133.920	148.800	163.680
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	4.000	4.000	4.200	4.400	4.840	5.324
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.120	0.160	0.168	0.176	0.194	0.213
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	16.000	19.000	19.950	20.900	22.990	25.289
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	1.050	1.050	1.100	1.155	1.271	1.398
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	2.000	2.000	2.100	2.200	2.420	2.662
	05030440	木板	m³	1392.30	0.204	0.223	0.235	0.245	0.270	0.297
	05030290	道木	m³	1499.40	0.688	0.688	0.723	0.757	0.832	0.916
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	5.100	6.120	6.430	6.732	7.405	8.146
	14030030	煤油	kg	7.23	105.000	126.000	132.300	138.600	152.460	167.706
	14070185	机油 综合	kg	14.14	7.070	8.080	8.485	8.888	9.777	10.754
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.424	3.030	3.182	3.333	3.666	4.033
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	0.650	0.683	0.715	0.787	0.865
	99460015	其他材料费	元	1.00	153.047	179.203	188.576	201.402	222.371	244.890
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.500	1.500	2.000	2.000	2.500	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	4.000	6.000	7.000	9.000	11.500	13.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	3.500	2.000	3.000	3.500	3.500	3.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500

九、超声波加工及电加工机床

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-126	1-1-127	1-1-128	1-1-129	1-1-130	1-1-131
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1	2	3	5	8
综合单价(元)					548.82	992.19	1776.26	2555.66	4005.56	6058.60
其 中	人 工 费(元)				283.37	521.78	972.54	1429.92	2069.28	3004.43
	材 料 费(元)				45.65	63.25	83.93	112.75	164.69	234.13
	机 械 费(元)				52.62	99.30	145.99	169.33	550.71	1047.42
	管 理 费(元)				83.59	153.93	286.90	421.83	610.44	886.31
	利 润(元)				83.59	153.93	286.90	421.83	610.44	886.31
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	2.099	3.865	7.204	10.592	15.328	22.255
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	1.524	2.820	3.760	5.640	7.530	13.580
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	2.358	3.060	4.590	6.120	7.640	12.350
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.150	0.200	0.200	0.450	0.650	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.420	0.560	0.560	0.560	0.840	0.840
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.158	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.075	0.100	0.100	0.250	0.300	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.007	0.009	0.013	0.015	0.031	0.036
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.153	0.204	0.204	0.204	0.306	0.510
	14030030	煤油	kg	7.23	1.181	1.575	2.100	2.625	3.675	4.725
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.076	0.101	0.152	0.152	0.202	0.303
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.076	0.101	0.101	0.152	0.202	0.202
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.223	3.077	4.061	5.561	8.067	11.458
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.300	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.300	0.350	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	—	0.500	0.350
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200

十、其他机床及金属材料试验机械

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-132	1-1-133	1-1-134	1-1-135	1-1-136
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	3	5	7	9
综合单价(元)					1547.90	2792.74	4045.13	5532.13	7427.26
其 中	人 工 费(元)				865.49	1590.44	2097.63	2677.86	3665.79
	材 料 费(元)				72.47	117.95	159.19	226.91	264.75
	机 械 费(元)				99.30	145.99	550.71	1047.42	1333.90
	管 理 费(元)				255.32	469.18	618.80	789.97	1081.41
	利 润(元)				255.32	469.18	618.80	789.97	1081.41
名 称				单位	单价(元)	数 量			
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	6.411	11.781	15.538	19.836
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	2.820	5.640	7.760	11.640
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	3.060	6.120	7.410	9.880
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	0.200	0.450	0.650	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64		kg	5.89	0.560	0.560	0.840	1.120
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2		kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3		kg	40.70	0.100	0.250	0.300	0.400
	05030440	木板		m³	1392.30	0.013	0.018	0.031	0.049
	14030060	汽油 70#~90#		kg	7.07	0.020	0.061	0.102	0.143
	14030030	煤油		kg	7.23	2.100	2.940	3.150	4.200
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.152	0.152	0.202	0.202
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.101	0.101	0.202	0.202
	99460015	其他材料费		元	1.00	3.516	5.809	7.805	11.114
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	—	0.300	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.200	0.300	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	—	—	0.500	0.350
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-137	1-1-138	1-1-139	1-1-140
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					12	15	20	25
综合单价(元)					9729.75	12060.78	15349.02	18793.97
其 中	人 工 费(元)				4846.50	6008.31	7265.03	9005.72
	材 料 费(元)				398.96	513.73	634.22	942.47
	机 械 费(元)				1624.85	1993.84	3163.41	3532.40
	管 理 费(元)				1429.72	1772.45	2143.18	2656.69
	利 润(元)				1429.72	1772.45	2143.18	2656.69
名 称				单位	单价(元)	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	35.900	44.506	53.815
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	20.700	31.050	34.500
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	18.350	27.520	32.100
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	1.600	1.600	1.600
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64		kg	5.89	1.800	2.400	4.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2		kg	6.96	0.420	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3		kg	40.70	0.600	0.600	0.600
	05030440	木板		m³	1392.30	0.086	0.094	0.121
	05030290	道木		m³	1499.40	0.004	0.007	0.010
	14030060	汽油 70#~90#		kg	7.07	0.245	0.306	0.408
	14030030	煤油		kg	7.23	6.825	8.400	12.600
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.303	0.404	0.404
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.303	0.404	0.505
	99460015	其他材料费		元	1.00	19.442	24.886	30.567
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	0.500	0.500	0.500
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	1.000	1.500	2.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)		台班	1164.04	0.500	0.500	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)		台班	2765.20	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-141	1-1-142	1-1-143	1-1-144
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					30	35	40	45
综合单价（元）					23169.13	26725.24	30377.41	33583.62
其 中	人 工 费（元）				10739.79	12365.73	14075.24	15681.06
	材 料 费（元）				1085.71	1273.39	1386.21	1554.91
	机 械 费（元）				5007.15	5790.34	6611.56	7095.83
	管 理 费（元）				3168.24	3647.89	4152.20	4625.91
	利 润（元）				3168.24	3647.89	4152.20	4625.91
名 称				单位	单价（元）	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	79.554	91.598	104.261
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	72.200	80.880	86.660	98.210
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	67.630	75.140	82.660	90.170
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	2.500	2.500	2.500	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	6.000	6.000	8.000	8.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	0.525
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	1.000	1.000	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.159	0.225	0.238	0.278
	05030290	道木	m³	1499.40	0.021	0.025	0.025	0.028
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.714	0.755	0.857	1.020
	14030030	煤油	kg	7.23	17.850	19.950	23.100	26.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.606	0.707	0.808
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.707	0.808	0.909	1.010
	99460015	其他材料费	元	1.00	52.334	61.271	66.572	74.605
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	1.000	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	2.000	2.500	2.500	3.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.000	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.300	0.300	0.300

十一、木工机械

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-145	1-1-146	1-1-147	1-1-148	1-1-149	1-1-150
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1	3	5	7	10
综合单价(元)					631.73	1195.75	3403.18	4824.86	6707.59	9116.67
其 中	人 工 费(元)				329.27	642.60	1894.32	2447.42	3400.52	4755.38
	材 料 费(元)				55.58	74.71	151.86	219.04	269.51	379.07
	机 械 费(元)				52.62	99.30	239.36	714.42	1031.26	1176.54
	管 理 费(元)				97.13	189.57	558.82	721.99	1003.15	1402.84
	利 润(元)				97.13	189.57	558.82	721.99	1003.15	1402.84
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	2.439	4.760	14.032	18.129	25.189	35.225
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	1.580	2.032	7.760	11.640	13.580	17.460
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	2.100	3.144	7.410	9.880	12.350	14.820
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.150	0.200	0.450	0.650	1.000	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.420	0.560	0.560	0.840	0.840	1.800
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.158	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.075	0.100	0.250	0.300	0.400	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.013	0.018	0.031	0.036	0.069
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	—	—	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.077	0.102	0.153	0.204	0.306	0.306
	14030030	煤油	kg	7.23	1.969	2.625	5.250	7.350	9.450	11.550
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.114	0.152	0.202	0.253	0.303	0.404
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.114	0.152	0.202	0.253	0.303	0.404
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.695	3.622	7.423	10.655	13.143	18.326
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.500	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.550	0.750	0.900
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

十二、跑车带锯机

计量单位：台

定 额 编 号					1-1-151	1-1-152	1-1-153	1-1-154	1-1-155	1-1-156
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					3	5	7	10	15	20
综合单价（元）					4881.69	8047.04	10292.22	14101.06	20388.93	26612.72
其 中	人 工 费（元）				2889.41	4510.22	5731.43	7825.01	11470.55	14911.70
	材 料 费（元）				141.53	209.80	390.13	531.17	779.62	1028.33
	机 械 费（元）				145.99	666.00	789.12	1128.12	1371.14	1874.79
	管 理 费（元）				852.38	1330.51	1690.77	2308.38	3383.81	4398.95
	利 润（元）				852.38	1330.51	1690.77	2308.38	3383.81	4398.95
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	21.403	33.409	42.455	57.963	84.967	110.457
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.640	11.640	26.110	37.320	57.120	76.160
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	6.120	9.880	22.810	32.590	53.820	71.760
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.450	0.650	1.000	1.000	1.600	2.080
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.840	2.670	3.000	4.000	5.200
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.420	0.420	0.420	0.546
	01350110	黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	0.250	0.300	0.400	0.400	0.600	0.780
	05030440	木板	m³	1392.30	0.026	0.031	0.051	0.069	0.094	0.122
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.007	0.010	0.013
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.204	0.204	0.510	0.510	0.714	0.928
	14030030	煤油	kg	7.23	4.200	6.300	8.400	10.500	12.600	16.380
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.303	0.303	0.505	0.657
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.152	0.202	0.303	0.303	0.505	0.657
	99460015	其他材料费	元	1.00	6.931	10.215	18.821	25.526	37.491	49.444
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	0.300	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	—	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.500	0.500	0.850	0.500	1.020
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.200

十三、其他木工机械

计量单位：组

定 额 编 号					1-1-157	1-1-158	1-1-159
项 目 名 称					气动拨料器	气动踢木器	
					0.1t以内	单面卸木	双面卸木
综合单价（元）					1239.55	2061.15	2575.30
其 中	人 工 费（元）				713.61	1201.64	1528.34
	材 料 费（元）				11.55	57.18	51.87
	机 械 费（元）				93.37	93.37	93.37
	管 理 费（元）				210.51	354.48	450.86
	利 润（元）				210.51	354.48	450.86
名 称				单位	单价（元）	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	5.286	8.901 11.321
材 料	03214279	钢板垫板	kg	3.86	—	7.000	7.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06 \sim \phi 2.64$	kg	5.89	—	0.560	0.560
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.001	0.007	0.007
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.500	0.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.100	0.150	0.150
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.100	0.150	0.150
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.550	2.703	2.450
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.200	0.200

十四、带锯机保护罩制作与安装

计量单位：个

定 额 编 号					1-1-160		1-1-161		
项 目 名 称					规格				
					铁架圆形42英寸		铁架圆形48英寸		
综合单价（元）					1755.24		2035.44		
其 中	人 工 费（元）				566.52		679.44		
	材 料 费（元）				827.20		920.03		
	机 械 费（元）				27.28		35.11		
	管 理 费（元）				167.12		200.43		
	利 润（元）				167.12		200.43		
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工			工日	120.00	4.721		5.662
材 料	01210060	角钢 ∠60			kg	3.48	90.000		100.000
	01130007	扁钢 -60以内			kg	3.48	33.500		36.000
	03012175	六角螺栓带螺母 M12以外			kg	6.96	2.000		2.000
	03014871	木螺钉 M6×100以下			10个	3.80	18.000		21.000
	03030310	合页 75以内			个	8.93	4.000		4.000
	03130065	电焊条 J422 φ4			kg	6.96	1.350		1.620
	05030440	木板			m³	1392.30	0.167		0.190
	99460015	其他材料费			元	1.00	37.467		41.499
机 械	99190340	立式钻床 钻孔管径25(mm)			台班	7.29	1.300		1.560
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)			台班	59.34	0.300		0.400

第二章 锻压设备安装 (030102)

说 明

一、本章内容包括机械压力机、液压机、自动锻压机及锻机操作机、空气锤、模锻锤、自由锻锤及蒸汽锤、剪切机及弯曲校正机、锻造水压机等安装。

1.机械压力机：包括固定台压力机、可倾压力机、传动开式压力机、闭式单（双）点压力机、闭式侧滑块压力机、单动（双动）机械压力机、切边压力机、切边机、拉伸压力机、摩擦压力机、精压机、模锻曲轴压力机、热模锻压力机、金属挤压机、冷挤压机、冲模回转头压力机、数控冲模回转压力机。

2.液压机：包括薄板液压机、万能液压机、上移式液压机、校正压装液压机、校直液压机、手动液压机、粉末制品液压机、塑料制品液压机、金属打包液压机、粉末热压机、轮轴压装液压机、轮轴压装机、单臂油压机、电缆包覆液压机、油压机、电极挤压机、油压装配机、热切边液压机、拉伸矫正机、冷拔管机、金属挤压机。

3.自动锻压机及锻压操作机：包括自动冷（热）镦机、自动切边机、自动搓丝机、滚丝机、滚圆机、自动冷成型机、自动卷簧机、多工位自动压力机、自动制钉机、平锻机、辊锻机、锻管机、扩孔机、锻轴机、镦轴机、镦机及镦机组、辊轧机、多工位自动锻造机、锻造操作机、无轨操作机。

4.模锻锤：包括模锻锤，蒸汽、空气两用模锻锤，无砧模锻锤，液压模锻锤。

5.自由锻锤及蒸汽锤：包括蒸汽空气两用自由锻锤、单臂自由锻锤、气动薄板落锤。

6.剪切机和弯曲校正机：包括剪板机、剪切机、联合冲剪机、剪断机、切割机、拉剪机、热锯机、热剪机、滚板机、弯板机、弯曲机、弯管机、校直机、校正机、校平机、校正弯曲压力机、切断机、折边机、滚坡纹机、折弯压力机、扩口机、卷圆机、滚圆机、滚形机、整形机、扭拧机、轮缘焊渣切割机。

二、本章包括以下工作内容：

1.机械压力机、液压机、水压机的拉紧螺栓及立柱的热装。

2.液压机及水压机液压系统钢管的酸洗。

3.水压机本体安装：包括底座、立柱、横梁等全部设备部件安装，润滑装置和润滑管道安装，缓冲器、充液罐等附属设备安装，分配阀、充液阀、接力电机操纵台装置安装，梯子、栏杆、基础盖板安装，立柱、横梁等主要部件安装前的精度预检，活动横梁导套的检查和刮研，分配器、充液阀、安全阀等主要阀件的试压和研磨，机体补漆，操纵台、梯子、栏杆、盖板、支撑梁、立式液罐和低压缓冲器表面刷漆。

4.水压机本体管道安装：包括设备本体至第一个法兰以内的高低压水管、压缩空气管等本体管道安装、试压、刷漆；高压阀门试压、高压管道焊口预热和应力消除，高低压管道的酸洗，公称直径 70mm 以内的管道煨弯。

5.锻锤砧座周围敷设油毡、沥青、沙子等防腐层以及垫木排找正时表面精修。

三、本章不包括以下工作内容：

1.机械压力机、液压机、水压机拉紧大螺栓及立柱如需热装时所需的加热材料（如硅碳棒、电阻丝、石棉布、石棉绳等）。

2.除水压机、液压机外，其他设备的管道酸洗。

3.锻锤试运转中，锤头和锤杆的加热以及试冲击所需的枕木。

4.水压机工作缸、高压阀等的垫料、填料。

5.设备所需灌注的冷却液、液压油、乳化液等。

6.蓄势站安装及水压机与蓄势站的联动试运转。

7. 锻锤砧座垫木排的制作、防腐、干燥等。
8. 设备润滑、液压和空气压缩管路系统的管子和管路附件的加工、焊接、煨弯和阀门的研磨。
9. 设备和管路的保温。
10. 水压机管道安装中的支架、法兰、紫铜垫圈、密封垫圈等管路附件的制作，管子和焊口无损检测及机械强度试验。

工 程 量 计 算 规 则

一、锻压设备以“台”为计量单位。

一、机械压力机

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-1	1-2-2	1-2-3	1-2-4	1-2-5	1-2-6
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1	3	5	7	10	15
综合单价（元）					1704.61	3510.08	5552.68	7432.49	9861.41	14172.0
其 中	人 工 费（元）				917.06	1812.92	2857.41	3653.91	5029.16	7334.55
	材 料 费（元）				97.79	141.59	213.90	297.72	332.53	517.77
	机 械 费（元）				148.70	485.95	795.49	1325.06	1532.52	1992.36
	管 理 费（元）				270.53	534.81	842.94	1077.90	1483.60	2163.69
	利 润（元）				270.53	534.81	842.94	1077.90	1483.60	2163.69
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.793	13.429	21.166	27.066	37.253	54.330
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.240	10.400	17.805	19.040	21.880	35.760
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	5.300	7.940	14.040	16.120	18.060	31.840
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06\sim \phi 2.64$	kg	5.89	0.650	0.800	0.800	2.000	2.000	3.000
	03130060	电焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	6.96	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.525
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.013	0.020	0.029	0.043	0.048	0.063
	05030290	道木	m ³	1499.40	—	—	—	0.021	0.021	0.041
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.102	0.153	0.153	0.204	0.204	0.255
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	2.625	3.150	3.675	4.725	5.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.505	0.505	0.808	0.808	1.010
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.152	0.202	0.202	0.253	0.253	0.303
	02010165	石棉橡胶板 高压 $\delta 1\sim 6$	kg	14.35	—	—	—	—	—	0.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.634	6.714	10.157	14.106	15.763	24.463
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.400	0.500	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	0.800	1.000	1.500
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	—	—	—	0.500	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.300	—	—	0.500	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	—	—	0.500
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-7	1-2-8	1-2-9	1-2-10	1-2-11	1-2-12
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					20	30	40	50	70	100
综合单价(元)					16556.80	24953.84	28807.51	34424.53	46126.31	62680.18
其 中	人 工 费(元)				8268.62	12410.42	13737.06	16843.41	22531.50	30410.24
	材 料 费(元)				811.14	1021.56	1297.17	1490.81	1679.76	2121.01
	机 械 费(元)				2598.56	4199.72	5668.42	6152.69	8621.47	12206.89
	管 理 费(元)				2439.24	3661.07	4052.43	4968.81	6646.79	8971.02
	利 润(元)				2439.24	3661.07	4052.43	4968.81	6646.79	8971.02
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	61.249	91.929	101.756	124.766	166.900	225.261
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	58.080	69.040	78.080	87.320	109.600	135.560
	03130680	铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	—	—	—	—	0.056	0.080
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	49.000	61.640	72.720	76.560	98.400	113.760
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06 ~ ϕ 2.64	kg	5.89	3.000	4.500	4.500	4.500	4.500	5.000
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.840
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.089	0.125	0.150	0.188	0.079	0.094
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.069	0.069	0.138	0.172	0.241	0.344
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.306	0.510	1.020	1.530	2.040	2.550
	14030030	煤油	kg	7.23	8.400	11.550	14.700	16.800	21.000	26.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.515	2.020	3.030	3.030	4.040	5.050
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.404	0.606	1.010	1.515	2.020	3.030
	27250080	红钢纸 δ 0.5~0.2	kg	29.99	0.500	1.000	1.000	1.200	1.200	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ~6	kg	14.35	0.300	0.400	0.500	0.500	0.700	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	38.390	48.314	61.395	70.616	79.528	100.394
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	1.500	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	1.500	2.000	3.000	5.500
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	1.000	—	—	—	1.000	2.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	1.000	—	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.400	0.400	0.500	0.500	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-13	1-2-14	1-2-15	1-2-16	1-2-17	1-2-18
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					150	200	250	300	350	450
综合单价（元）					86642.54	112129.66	138338.12	156221.99	167148.58	208973.65
其 中	人 工 费（元）				43146.27	57159.81	71255.97	81354.65	85663.31	109218.92
	材 料 费（元）				2667.52	3064.71	3661.38	4667.13	5251.08	6326.11
	机 械 费（元）				15372.45	18180.86	21379.75	22200.97	25692.83	28989.46
	管 理 费（元）				12728.15	16862.14	21020.51	23999.62	25270.68	32219.58
	利 润（元）				12728.15	16862.14	21020.51	23999.62	25270.68	32219.58
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	319.602	423.406	527.822	602.627	634.543	809.029
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	145.570	154.660	164.130	229.790	250.980	270.080
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	125.904	132.960	146.364	217.950	230.080	256.320
	03130680	铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	0.120	0.160	0.200	0.240	0.280	0.360
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ4.06~Φ2.64	kg	5.89	5.000	5.000	5.000	5.500	5.500	5.500
	03130060	电焊条 J422 Φ3.2	kg	6.96	0.840	0.840	0.840	1.050	1.050	1.050
	05030440	木板	m³	1392.30	0.118	0.125	0.133	0.164	0.164	0.194
	05030290	道木	m³	1499.40	0.516	0.688	0.859	1.031	1.203	1.547
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	3.060	4.080	5.100	6.120	7.140	9.180
	14030030	煤油	kg	7.23	37.800	42.000	57.225	66.150	78.540	100.170
	14070185	机油 综合	kg	14.14	8.080	8.080	11.615	13.130	15.756	19.998
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	4.040	5.050	6.565	7.777	9.191	11.716
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	1.200	1.200	1.800	2.100	2.500	3.200
	27250080	红钢纸 δ0.5~0.2	kg	29.99	1.500	1.500	2.200	2.500	3.000	3.800
	99460015	其他材料费	元	1.00	126.332	145.246	173.402	221.149	248.785	299.677
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	2.000	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	3.000	4.500	4.500	6.000	7.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	5.000	5.000	6.500	6.500	8.000	10.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	1.000	1.000	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	1.000	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-19	1-2-20	1-2-21	1-2-22	1-2-23
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					550	650	750	850	950
综合单价（元）					249378.92	283815.35	328217.52	366228.24	406379.53
其 中	人 工 费（元）				132891.44	151121.03	172812.83	194739.12	215858.52
	材 料 费（元）				7389.73	8680.05	10035.23	11050.55	11970.62
	机 械 费（元）				30691.81	34852.87	43409.90	45542.49	51193.87
	管 理 费（元）				39202.97	44580.70	50979.78	57448.04	63678.26
	利 润（元）				39202.97	44580.70	50979.78	57448.04	63678.26
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	984.381	1119.415	1280.095	1442.512	1598.952
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	283.400	339.550	395.700	401.530	409.720
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	276.910	328.340	379.770	384.710	392.560
	03130680	铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	0.440	0.520	0.600	0.680	0.760
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06 ~ φ2.64	kg	5.89	6.000	6.000	6.000	6.500	6.500
	03130060	电焊条 J422 φ3.2	kg	6.96	1.575	1.575	1.575	2.100	2.100
	05030440	木板	m³	1392.30	0.231	0.231	0.269	0.344	0.344
	05030290	道木	m³	1499.40	1.891	2.234	2.578	2.922	3.266
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	11.220	13.260	15.300	17.340	19.380
	14030030	煤油	kg	7.23	122.850	145.005	167.370	189.630	211.995
	14070185	机油 综合	kg	14.14	24.644	28.987	33.532	37.976	42.420
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	14.342	16.968	19.594	22.220	24.745
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1 ~6	kg	14.35	3.900	4.600	5.300	6.000	6.700
	27250080	红钢纸 δ0.5~0.2	kg	29.99	4.700	5.500	6.400	7.200	8.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	350.008	411.152	475.385	523.416	566.929
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	6.000	7.000	10.000	11.000	11.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	13.000	15.000	16.000	17.000	18.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	—	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	1.000	1.500	1.500	2.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000

二、液压机

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-24	1-2-25	1-2-26	1-2-27	1-2-28
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	3	5	7	10
综合单价（元）					1781.76	3535.02	5586.35	7194.85	9801.18
其 中	人 工 费（元）				993.20	1823.58	2874.15	3492.05	4948.83
	材 料 费（元）				100.57	149.57	220.97	317.44	400.03
	机 械 费（元）				102.01	485.95	795.49	1325.06	1532.52
	管 理 费（元）				292.99	537.96	847.87	1030.15	1459.90
	利 润（元）				292.99	537.96	847.87	1030.15	1459.90
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.357	13.508	21.290	25.867	36.658
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.240	8.320	14.410	19.990	25.200
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	5.300	7.940	11.308	16.930	22.930
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06~ ϕ 2.64	kg	5.89	0.650	0.800	0.800	2.000	2.000
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	6.96	0.263	0.263	0.525	0.525	0.525
	05030440	木板	m³	1392.30	0.013	0.020	0.031	0.043	0.048
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.007	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.408	1.224	1.530	1.836	2.040
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	2.625	3.150	3.675	5.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	1.010	1.515	2.020	3.030
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.303	0.404	0.505	0.606
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.766	7.094	10.494	15.045	18.978
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.400	0.500	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	0.800	1.000
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	—	—	—	0.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.300	—	—	0.500
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-39	1-2-40	1-2-41	1-2-42
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					350	500	700	950
综合单价（元）					214274.57	288161.97	389752.40	506277.24
其 中	人 工 费（元）				110465.24	152578.22	208060.11	272530.17
	材 料 费（元）				10950.86	14386.52	19032.64	24666.05
	机 械 费（元）				27683.97	31176.09	39904.19	48288.22
	管 理 费（元）				32587.25	45010.57	61377.73	80396.40
	利 润（元）				32587.25	45010.57	61377.73	80396.40
名 称				单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	818.261	1130.209	1541.186	2018.742
材 <								

三、自动锻压机及锻机操作机

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-43	1-2-44	1-2-45	1-2-46	1-2-47	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1	3	5	7	10	
综合单价（元）					1473.92	3023.21	4466.66	6317.01	8596.86	
其 中	人 工 费（元）				800.42	1679.27	2407.59	2945.97	4106.16	
	材 料 费（元）				99.25	157.80	220.73	307.86	535.54	
	机 械 费（元）				102.01	195.38	417.86	1325.06	1532.52	
	管 理 费（元）				236.12	495.38	710.24	869.06	1211.32	
	利 润（元）				236.12	495.38	710.24	869.06	1211.32	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	5.929	12.439	17.834	21.822	30.416
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	6.240	10.560	16.630	19.660	42.270
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	5.300	9.360	14.740	18.020	36.540
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06~ ϕ 2.64		kg	5.89	0.650	0.800	0.800	2.000	2.000
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2		kg	6.96	0.263	0.263	0.263	0.525	0.840
	05030440	木板		m³	1392.30	0.014	0.030	0.035	0.058	0.080
	05030290	道木		m³	1499.40	—	—	—	0.006	0.006
	14030060	汽油 70#~90#		kg	7.07	0.102	0.102	0.153	0.153	0.255
	14030030	煤油		kg	7.23	2.100	2.100	3.150	3.675	6.300
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.505	0.505	0.505	0.808	1.010
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.152	0.152	0.202	0.253	0.404
	99460015	其他材料费		元	1.00	4.703	7.486	10.482	14.589	25.430
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	—	0.300	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.200	0.400	0.500	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	—	—	—	0.800	1.000
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)		台班	848.82	—	—	—	0.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	—	—	0.500
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)		台班	86.42	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-48	1-2-49	1-2-50	1-2-51	1-2-52
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					15	20	25	35	50
综合单价（元）					12388.89	16438.34	20321.79	28512.33	36896.14
其 中	人 工 费（元）				6144.93	8186.81	9806.13	13306.82	17761.14
	材 料 费（元）				626.10	822.75	899.31	1210.44	1534.68
	机 械 费（元）				1992.36	2598.56	3830.73	6144.05	7121.24
	管 理 费（元）				1812.75	2415.11	2892.81	3925.51	5239.54
	利 润（元）				1812.75	2415.11	2892.81	3925.51	5239.54
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	45.518	60.643	72.638	98.569	131.564
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	48.280	63.190	69.430	88.410	107.020
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	44.250	51.830	57.120	80.390	92.020
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06～ ϕ 2.64	kg	5.89	3.000	3.000	3.000	4.500	6.500
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	6.96	0.840	0.840	1.050	1.050	1.050
	05030440	木板	m³	1392.30	0.093	0.143	0.155	0.225	0.315
	05030290	道木	m³	1499.40	0.006	0.011	0.011	0.011	0.012
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.306	0.357	0.408	0.612	0.918
	14030030	煤油	kg	7.23	7.350	9.450	10.500	12.600	16.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.010	1.515	1.515	2.020	3.030
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.505	0.707	0.909	1.515
	99460015	其他材料费	元	1.00	29.707	39.071	42.717	57.479	72.848
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	1.500	1.000	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	2.000	3.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	—	—	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	1.000	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.400	0.400	0.400	0.400	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-53	1-2-54	1-2-55	1-2-56
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					70	100	150	200
综合单价（元）					50773.56	64113.08	87548.75	110594.86
其 中	人 工 费（元）				24544.49	31618.08	43364.03	56005.70
	材 料 费（元）				2103.02	2836.25	3368.44	4138.50
	机 械 费（元）				9644.81	11004.09	15231.50	17407.30
	管 理 费（元）				7240.62	9327.33	12792.39	16521.68
	利 润（元）				7240.62	9327.33	12792.39	16521.68
名 称				单位	单价（元）	数		
人	00010003	三类综合用工	工日	135.00	181.811	234.208	321.215	414.857
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	137.110	184.630	195.835	224.200
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	122.560	165.480	177.110	198.580
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06 \sim \phi 2.64$	kg	5.89	8.900	12.600	18.900	25.200
	03130060	电焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	6.96	1.050	1.050	1.313	1.890
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.225	0.285	0.300	0.338
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.241	0.344	0.516	0.688
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	1.224	1.428	2.040	2.856
	14030030	煤油	kg	7.23	23.100	31.500	42.000	58.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.040	5.050	6.060	8.888
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.525	3.535	4.040	6.060
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.056	0.080	0.120	0.160
	99460015	其他材料费	元	1.00	99.805	134.579	159.682	196.111
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.500	2.000	2.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	2.000	2.500	3.500	4.500
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	3.000	3.500	4.500	5.500
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	1.000	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.500	0.500	0.500	1.000

四、空气锤

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-57	1-2-58	1-2-59	1-2-60	1-2-61
项 目 名 称					落锤重量(kg以内)				
					150	250	400	560	750
综合单价（元）					8452.40	11296.27	17710.52	22085.66	27453.91
其 中	人 工 费（元）				4290.98	5702.40	9176.49	11307.60	13482.32
	材 料 费（元）				520.51	605.85	1077.42	1347.20	1545.79
	机 械 费（元）				1109.23	1623.60	2042.49	2759.38	4471.24
	管 理 费（元）				1265.84	1682.21	2707.06	3335.74	3977.28
	利 润（元）				1265.84	1682.21	2707.06	3335.74	3977.28
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	31.785	42.240	67.974	83.760	99.869
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	28.410	35.740	68.665	88.770	95.460
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	24.950	25.518	65.668	80.940	89.830
	01090034	圆钢 $\phi 10\sim 14$	kg	3.05	2.500	3.000	4.000	4.500	5.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06\sim \phi 2.64$	kg	5.89	2.000	2.670	3.000	6.000	8.000
	03130060	电焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	6.96	0.630	0.630	0.735	0.840	0.840
	05030440	木板	m³	1392.30	0.045	0.051	0.078	0.093	0.128
	05030290	道木	m³	1499.40	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	2.040	2.550	4.080	4.590	6.120
	14030030	煤油	kg	7.23	7.350	8.925	12.600	16.800	21.000
	14070045	汽缸油	kg	3.03	1.300	1.500	2.000	2.000	2.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.040	4.545	6.565	7.575	8.585
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.020	2.525	3.030	3.030	3.535
	02010165	石棉橡胶板 高压 $\delta 1\sim 6$	kg	14.35	2.500	3.000	6.000	8.000	8.000
	15010265	石棉编绳 $\phi 11\sim 25$ 烧失量 24%	kg	6.43	1.400	1.600	2.200	2.500	3.000
	27250080	红钢纸 $\delta 0.5\sim 0.2$	kg	29.99	0.130	0.160	0.180	0.200	0.250
	99460015	其他材料费	元	1.00	23.622	27.443	48.594	60.473	69.853
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.800	1.100	0.900	1.050	1.200
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.500	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	1.000	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	—	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.400	0.400	0.500	0.500	0.500

五、模锻锤

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-62	1-2-63	1-2-64	1-2-65	1-2-66	1-2-67
项 目 名 称					落锤重量(t以内)					
					1	2	3	5	10	16
综合单价(元)					27001.94	44303.54	59553.64	95111.64	140671.67	202083.97
其 中	人 工 费(元)				13533.75	22161.33	29443.23	50554.80	76920.30	111447.77
	材 料 费(元)				1825.97	2469.50	3430.87	4353.60	6253.65	8071.15
	机 械 费(元)				3657.30	6597.53	9308.04	10375.90	12114.74	16810.87
	管 理 费(元)				3992.46	6537.59	8685.75	14913.67	22691.49	32877.09
	利 润(元)				3992.46	6537.59	8685.75	14913.67	22691.49	32877.09
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	100.250	164.158	218.098	374.480	569.780	825.539
材 料	03130675	铜焊粉	kg	28.75	—	—	—	0.250	0.400	0.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.050	0.065	0.073	0.118	0.164	0.194
	05030290	道木	m³	1499.40	0.012	0.015	0.275	0.540	1.073	1.455
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	8.160	10.200	12.240	15.300	18.360	25.500
	14030030	煤油	kg	7.23	21.000	26.250	31.500	39.900	57.750	73.500
	14070045	汽缸油	kg	3.03	2.200	2.400	3.000	3.500	4.500	6.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.020	3.030	4.040	5.050	6.565	8.080
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	3.030	5.050	8.080	10.100	12.120	15.150
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	5.000	6.350	7.060	8.470	10.580	14.000
	13350111	油浸石棉盘根 编织 φ 6~10 (450℃)	kg	48.20	2.000	2.500	3.000	3.000	5.000	8.000
	15010255	石棉编绳 φ 6~10 烧失量 24%	kg	6.43	3.000	3.400	3.600	4.400	5.800	8.000
	04030250	砂子	m³	66.30	0.675	0.675	1.080	1.080	1.350	1.350
	13310060	石油沥青 10#	kg	4.82	150.000	200.000	240.000	280.000	350.000	450.000
	14050010	煤焦油	kg	4.84	30.000	45.000	50.000	65.000	85.000	120.000
	13330205	石油沥青油毡 400g	m²	26.78	10.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000
	27250080	红钢纸 δ 0.5~0.2	kg	29.99	0.380	0.640	0.770	0.900	1.790	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	84.810	114.877	160.352	203.594	293.112	378.158
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.500	2.000	2.000	3.000
	99070740	平板拖车组 装载质量15(t)	台班	886.27	—	—	—	—	—	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	2.650	4.600	5.050	6.100	7.800	11.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.500	2.000	2.000	2.500	3.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	1.000	—	—	—	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	1.000	—	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	1.000	1.000	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	—	1.000

六、自由锻锤及蒸汽锤

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-68	1-2-69	1-2-70	1-2-71	
项 目 名 称					落锤重量(t以内)				
					1	2	3	5	
综合单价（元）					22920.84	40887.94	59598.58	89517.04	
其 中	人 工 费（元）				11221.07	19379.39	28910.39	44480.61	
	材 料 费（元）				1985.80	2802.95	3522.28	4553.12	
	机 械 费（元）				3093.53	7271.76	10108.77	14239.75	
	管 理 费（元）				3310.22	5716.92	8528.57	13121.78	
	利 润（元）				3310.22	5716.92	8528.57	13121.78	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	83.119	143.551	214.151	329.486
材 	01090034	圆钢 φ10～14		kg	3.05	16.000	30.000	30.000	50.000
	03130675	铜焊粉		kg	28.75	—	0.048	0.064	0.112
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06～φ2.64		kg	5.89	0.500	0.600	0.800	0.900
	05030440	木板		m³	1392.30	0.063	0.070	0.078	0.116
	05030290	道木		m³	1499.40	0.096	0.199	0.275	0.527
	14030060	汽油 70#～90#		kg	7.07	7.650	11.220	15.300	28.560
	14030030	煤油		kg	7.23	21.000	26.250	31.500	39.900
	14070045	汽缸油		kg	3.03	2.200	2.400	3.000	3.500
	14070185	机油 综合		kg	14.14	2.020	3.030	4.040	5.050
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	3.030	5.050	8.080	10.100
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1～6		kg	14.35	4.230	5.620	6.350	7.760
	13350111	油浸石棉盘根 编织 φ6～10（450℃）		kg	48.20	2.000	2.500	3.000	3.000
	15010255	石棉编绳 φ6～10 烧失量 24%		kg	6.43	2.800	3.200	3.400	4.000
	04030250	砂子		m³	66.30	0.675	0.675	1.080	1.080
	13310060	石油沥青 10#		kg	4.82	150.000	200.000	240.000	280.000
	14050010	煤焦油		kg	4.84	25.000	34.000	45.000	60.000
	13330205	石油沥青油毡 400g		m²	26.78	10.000	15.000	20.000	20.000
	27250080	红钢纸 δ0.5～0.2		kg	29.99	0.260	0.510	0.640	0.960
	99460015	其他材料费		元	1.00	92.588	130.757	164.685	212.966
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	0.500	1.000	1.000
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	2.350	4.100	4.850	6.400
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	0.500	0.500	0.500	0.500
99090580		汽车式起重机 提升质量30(t)		台班	1164.04	0.500	—	—	—
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)		台班	2765.20	—	0.500	1.000	1.000
99090640		汽车式起重机 提升质量75(t)		台班	3586.42	—	0.500	—	—
99090670		汽车式起重机 提升质量100(t)		台班	5388.26	—	—	0.500	1.000

七、剪切机及弯曲校正机

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-72	1-2-73	1-2-74	1-2-75
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					1	3	5	7
综合单价(元)					1499.01	3297.61	4961.95	6644.66
其 中	人 工 费(元)				815.54	1848.83	2485.49	3019.82
	材 料 费(元)				91.66	177.30	226.56	293.34
	机 械 费(元)				110.65	180.68	783.46	1549.80
	管 理 费(元)				240.58	545.40	733.22	890.85
	利 润(元)				240.58	545.40	733.22	890.85
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	6.041	13.695	18.411
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.240	14.360	19.158	21.120
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	5.300	13.050	16.390	19.070
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06 \sim \phi 2.64$	kg	5.89	0.650	0.800	0.800	2.000
	03130060	电焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	6.96	0.263	0.263	0.263	0.263
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.013	0.026	0.031	0.050
	05030290	道木	m ³	1499.40	—	—	—	0.007
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.051	0.102	0.102	0.153
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	2.100	3.150	3.150
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.152	0.152	0.202	0.253
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.152	0.152	0.202
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.341	8.414	10.760	13.897
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.350	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.800	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.200	0.200	0.200	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-76	1-2-77	1-2-78	1-2-79
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					10	12	15	20
综合单价（元）					8679.54	10067.79	12396.06	15435.74
其 中	人 工 费（元）				4040.28	4695.03	6027.08	7282.44
	材 料 费（元）				336.71	393.02	418.83	661.91
	机 械 费（元）				1918.79	2209.68	2394.17	3194.75
	管 理 费（元）				1191.88	1385.03	1777.99	2148.32
	利 润（元）				1191.88	1385.03	1777.99	2148.32
名 称				单位	单价（元）	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	29.928	34.778	44.645
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	24.480	26.930	28.920	36.560
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	22.280	24.510	26.400	33.200
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06~ ϕ 2.64	kg	5.89	2.000	2.500	3.000	3.000
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	6.96	0.263	0.329	0.525	0.525
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.055	0.069	0.075	0.125
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.007	0.009	0.007	0.069
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.153	0.191	0.204	0.255
	14030030	煤油	kg	7.23	4.200	5.250	5.250	6.300
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.303	0.379	0.404	0.606
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.253	0.316	0.253	0.455
	99460015	其他材料费	元	1.00	15.963	18.626	19.837	31.412
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	1.750	2.000	2.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	0.500	0.500	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	0.500
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	0.400	0.500	0.500	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-80	1-2-81	1-2-82	1-2-83
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					30	40	50	70
综合单价（元）					23340.47	30269.65	35989.32	47515.12
其 中	人 工 费（元）				10920.96	14145.71	17278.25	24128.55
	材 料 费（元）				894.45	1097.80	1352.46	1502.00
	机 械 费（元）				5081.70	6680.18	7164.45	7648.73
	管 理 费（元）				3221.68	4172.98	5097.08	7117.92
	利 润（元）				3221.68	4172.98	5097.08	7117.92
名 称				单位	单价（元）	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	80.896	104.783	127.987
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	48.280	52.440	58.440	70.460
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	44.350	47.000	54.810	62.620
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06 \sim \phi 2.64$	kg	5.89	4.500	4.500	5.500	5.500
	03130060	电焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	0.525
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.188	0.213	0.288	0.229
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.069	0.138	0.172	0.241
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.306	0.357	0.408	0.408
	14030030	煤油	kg	7.23	10.500	13.650	15.750	19.950
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.808	1.010	1.515	2.020
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.707	1.010	1.515	2.020
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	—	—	—	0.056
	99460015	其他材料费	元	1.00	42.432	52.116	64.206	71.306
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	1.000	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	2.000	2.500	3.000	3.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	1.000	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	1.000	1.000	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-84	1-2-85	1-2-86	1-2-87
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					100	140	180	200
综合单价(元)					65687.39	88502.90	98668.90	109050.07
其 中	人 工 费(元)				32283.36	44957.16	50205.15	55656.59
	材 料 费(元)				1971.51	2459.88	2696.44	3245.79
	机 械 费(元)				12385.34	14561.14	16146.27	17310.31
	管 理 费(元)				9523.59	13262.36	14810.52	16418.69
	利 润(元)				9523.59	13262.36	14810.52	16418.69
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	239.136	333.016	371.890	412.271
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	86.330	107.390	116.890	129.870
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	77.740	92.020	103.660	115.170
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06 ~ ϕ 2.64	kg	5.89	7.000	7.000	8.500	10.625
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	6.96	0.840	0.840	0.840	1.050
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.289	0.305	0.305	0.381
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.344	0.481	0.550	0.688
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.510	0.510	0.510	0.638
	14030030	煤油	kg	7.23	25.200	33.600	37.800	47.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.040	6.060	6.060	7.575
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	3.030	4.040	4.040	5.050
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.080	0.112	0.128	0.160
	99460015	其他材料费	元	1.00	93.601	116.845	128.050	154.121
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.500	1.500	1.500	1.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	4.000	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	5.000	6.000	6.000	7.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	0.500	0.500	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	1.000	1.500	1.500	1.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-88	1-2-89	1-2-90	1-2-91	1-2-92
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					250	300	350	400	450
综合单价（元）					134301.53	150003.21	165962.97	179960.90	189327.51
其 中	人 工 费（元）				69115.28	77781.20	85370.36	91891.40	95411.93
	材 料 费（元）				3856.08	4614.92	5554.09	6714.80	8155.68
	机 械 费（元）				20552.15	21716.19	24670.00	27138.78	29466.86
	管 理 费（元）				20389.01	22945.45	25184.26	27107.96	28146.52
	利 润（元）				20389.01	22945.45	25184.26	27107.96	28146.52
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	511.965	576.157	632.373	680.677	706.755
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	135.870	142.660	149.800	157.290	165.150
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	115.290	121.050	127.110	133.460	140.140
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ4.06～Φ2.64	kg	5.89	13.281	16.602	20.752	25.940	32.425
	03130060	电焊条 J422 Φ3.2	kg	6.96	1.313	1.641	2.051	2.563	3.204
	05030440	木板	m³	1392.30	0.477	0.596	0.745	0.931	1.163
	05030290	道木	m³	1499.40	0.859	1.074	1.343	1.678	2.098
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.797	0.996	1.245	1.556	1.945
	14030030	煤油	kg	7.23	59.063	73.828	92.285	115.356	144.196
	14070185	机油 综合	kg	14.14	9.469	11.836	14.795	18.494	23.117
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	6.313	7.891	9.863	12.329	15.411
	15130406	聚脂乙烯泡沫塑料	kg	27.67	0.859	1.074	1.343	1.678	2.098
	03130675	铜焊粉	kg	28.75	0.200	0.250	0.313	0.391	0.488
	99460015	其他材料费	元	1.00	182.664	218.559	262.981	317.879	386.024
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.000	3.000	4.000	5.000	5.000
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	7.000	8.000	9.000	10.000	12.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.000	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	1.000	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500

八、锻造水压机

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-93	1-2-94	1-2-95	1-2-96	
项 目 名 称					公称压力(t以内)				
					500	800	1600	2000	
综合单价（元）					126598.76	158493.37	304006.24	369243.34	
其 中	人 工 费（元）				60625.94	74750.18	153033.17	183775.64	
	材 料 费（元）				14274.20	19850.32	27310.64	35045.48	
	机 械 费（元）				15929.32	19790.27	33372.85	41994.60	
	管 理 费（元）				17884.65	22051.30	45144.79	54213.81	
	利 润（元）				17884.65	22051.30	45144.79	54213.81	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	449.081	553.705	1133.579	1361.301	
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	412.310	431.020	454.150	535.220	
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	396.700	422.420	448.130	528.490	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	60.000	75.000	100.000	120.000	
	03130060	电焊条 J422 φ3.2	kg	6.96	78.750	126.000	204.750	294.000	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.306	0.375	0.856	1.031	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.880	1.265	1.650	2.035	
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	12.240	15.300	22.440	30.600	
	14030030	煤油	kg	7.23	73.500	89.250	126.000	189.000	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	30.300	45.450	60.600	101.000	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	18.180	25.250	35.350	40.400	
	03214279	钢板垫板	kg	3.86	400.000	700.000	1100.000	1200.000	
	01090034	圆钢 φ10~14	kg	3.05	100.000	150.000	200.000	250.000	
	01290153	钢板 δ1.6~1.9	kg	3.53	5.000	5.000	5.000	10.000	
	01290057	钢板Q195~Q235 δ4.5~7.0	kg	3.53	10.000	15.000	15.000	20.000	
	01290267	钢板 δ8.0~20	kg	3.53	15.000	20.000	25.000	30.000	
	01290277	钢板 δ21~30	kg	3.53	40.000	60.000	75.000	85.000	
	01290045	钢板 δ31以外	kg	3.53	85.000	120.000	180.000	300.000	
	01000001	型钢 综合	kg	3.75	60.000	200.000	300.000	500.000	
	料	17070145	无缝钢管 φ42×3.5	m	15.64	6.000	8.000	12.000	15.000
		17070180	无缝钢管 φ57×4	m	24.63	1.500	2.000	3.000	4.500
17010053		焊接钢管 DN20	m	5.64	3.000	4.000	8.000	8.000	
03012170		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.00	9.400	11.800	15.300	18.800	
03015191		马钉 φ2×20	kg	5.06	10.000	10.000	15.000	20.000	
03130170		铜焊条 107 φ3.2	kg	58.91	1.000	1.000	2.000	2.500	
03130190		碳钢气焊条 φ2以内	kg	8.11	12.000	15.000	20.000	30.000	
03130680		铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	0.100	0.156	0.384	0.570	
01350110		黄铜皮 δ0.08~0.3	kg	40.70	1.500	2.000	2.500	2.500	
14050045		溶剂汽油 200#	kg	7.57	4.000	6.000	8.000	9.000	
14310770		盐酸 纯度:31%	kg	6.27	70.000	80.000	100.000	150.000	
14310440		碳酸钠（纯碱）	kg	1.61	15.090	18.000	20.000	30.000	
14310520	亚硝酸钠	kg	2.46	65.000	70.000	80.000	120.000		

定 额 编 号					1-2-93	1-2-94	1-2-95	1-2-96
项 目 名 称					公称压力(t以内)			
					500	800	1600	2000
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
材	1439007	氧气	m³	4.07	122.400	153.000	204.000	255.000
	1431046	乌洛托品	kg	6.10	1.500	2.000	2.100	3.200
	1439012	乙炔气	kg	13.92	40.800	51.000	68.000	85.000
	1303024	厚漆 (铅油)	kg	8.50	2.000	2.500	3.000	5.000
	1301077	调和漆	kg	12.32	13.000	32.500	50.000	70.000
	1305030	防锈漆 C53-1	kg	23.56	12.000	15.000	20.000	25.000
	1309016	银粉漆	kg	12.32	1.000	1.500	2.000	2.500
	0201016	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	8.000	10.000	15.000	22.000
	0401010	硅酸盐膨胀水泥	kg	0.68	—	181.395	362.790	483.720
	0201004	橡胶板 δ 5~10	kg	5.36	15.000	18.000	30.000	40.000
料	0413000	普通砖 240×115×53	千块	380.47	0.050	0.060	0.080	0.090
	0223000	石墨粉 高碳	kg	3.43	3.000	3.000	8.000	8.000
	1905002	螺纹球阀 DN50	个	91.04	1.000	2.000	3.000	4.000
	0313072	铁砂布 0~2#	张	1.12	40.000	50.000	60.000	80.000
	0313064	锯条(各种规格)	条	0.32	35.000	40.000	45.000	75.000
	2725008	红钢纸 δ 0.5~0.2	kg	29.99	1.500	2.000	3.000	3.000
	3411010	焦炭	kg	1.60	500.000	800.000	1000.000	1200.000
	3411000	木柴	kg	0.49	180.000	200.000	250.000	380.000
	0313056	研磨膏	盒	10.71	2.000	2.000	3.000	3.000
	3411012	水	t	3.70	—	0.600	1.000	1.200
	9946001	其他材料费	元	1.00	674.689	936.640	1286.511	1649.489
机 械	9907045	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.500	2.000	3.000
	9909055	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	8.295	10.675	15.960	19.670
	9909058	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	0.500	1.500	1.500	1.500
	9909061	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	—	1.000	1.000
	9909064	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	0.500	—	—
	9909067	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	0.500	1.000
	9919071	摇臂钻床 钻孔直径50(mm)	台班	23.37	6.000	9.000	16.000	20.000
	9925003	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	26.000	31.000	62.000	69.000
	9943015	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	6.000	8.000	14.000	18.000
	9944015	试压泵 压力60(MPa)	台班	25.52	6.000	8.000	14.000	18.000
	9945028	鼓风机 18(m³/min)	台班	43.60	3.000	5.000	10.000	12.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-2-97	1-2-98	1-2-99	1-2-100	
项 目 名 称					公称压力(t以内)				
					2500	3150	6000	8000	
综合单价（元）					430002.89	617444.92	1238604.26	1450676.3	
其 中	人 工 费（元）				213419.88	319826.75	682573.64	788312.66	
	材 料 费（元）				42455.76	50221.47	63887.37	81892.52	
	机 械 费（元）				48209.53	58698.92	89424.81	115366.75	
	管 理 费（元）				62958.86	94348.89	201359.22	232552.23	
	利 润（元）				62958.86	94348.89	201359.22	232552.23	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1580.888	2369.087	5056.101	5839.353	
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	617.240	629.160	645.270	672.830	
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	608.150	615.500	630.000	700.580	
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06~ ϕ 2.64	kg	5.89	140.000	150.000	195.000	253.500	
	03130060	电焊条 J422 ϕ 3.2	kg	6.96	378.000	472.500	614.250	798.525	
	05030440	木板	m ³	1392.30	1.156	1.348	1.752	2.278	
	05030290	道木	m ³	1499.40	2.420	2.833	3.683	4.788	
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	36.720	40.800	53.040	68.952	
	14030030	煤油	kg	7.23	252.000	294.000	382.200	496.860	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	121.200	141.400	183.820	238.966	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	60.600	85.850	111.605	145.087	
	03214279	钢板垫板	kg	3.86	1400.000	1600.000	2080.000	2704.000	
	01090034	圆钢 ϕ 10~14	kg	3.05	300.000	450.000	585.000	760.500	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	10.000	15.000	19.500	25.350	
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	20.000	25.000	32.500	42.250	
	01290267	钢板 δ 8.0~20	kg	3.53	35.000	40.000	52.000	67.600	
	01290277	钢板 δ 21~30	kg	3.53	100.000	130.000	169.000	219.700	
	01290045	钢板 δ 31以外	kg	3.53	400.000	480.000	624.000	811.200	
	01000001	型钢 综合	kg	3.75	600.000	700.000	910.000	1183.000	
	料	17070145	无缝钢管 ϕ 42×3.5	m	15.64	18.000	20.000	26.000	33.800
		17070180	无缝钢管 ϕ 57×4	m	24.63	5.000	5.000	6.500	8.450
17010053		焊接钢管 DN20	m	5.64	10.000	10.000	13.000	16.900	
03012170		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.00	21.200	23.500	30.550	39.715	
03015191		马钉 ϕ 2×20	kg	5.06	25.000	40.000	52.000	67.600	
03130170		铜焊条 107 ϕ 3.2	kg	58.91	3.000	3.500	4.550	5.915	
03130190		碳钢气焊条 ϕ 2以内	kg	8.11	35.000	40.000	52.000	67.600	
03130680		铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	0.700	0.870	1.131	1.470	
01350110		黄铜皮 δ 0.08~0.3	kg	40.70	3.000	3.000	3.900	5.070	
14050045		溶剂汽油 200#	kg	7.57	12.000	15.000	19.500	25.350	
14310770	盐酸 纯度:31%	kg	6.27	180.000	200.000	260.000	338.000		
14310440	碳酸钠（纯碱）	kg	1.61	36.000	40.000	52.000	67.600		
14310520	亚硝酸钠	kg	2.46	145.000	160.000	208.000	270.400		
14390070	氧气	m ³	4.07	357.000	459.000	596.700	775.710		

续前

定 额 编 号					1-2-97	1-2-98	1-2-99	1-2-100
项 目 名 称					公称压力(t以内)			
					2500	3150	6000	8000
名 称				单位	单价 (元)	数		
						量		
材	14310460	乌洛托品	kg	6.10	4.000	4.000	5.200	6.760
	14390121	乙炔气	kg	13.92	119.000	153.000	198.900	258.570
	13030240	厚漆 (铅油)	kg	8.50	6.000	6.000	7.800	10.140
	13010770	调和漆	kg	12.32	80.000	99.000	128.700	167.310
	13050304	防锈漆 C53-1	kg	23.56	30.000	40.000	52.000	67.600
	13090160	银粉漆	kg	12.32	3.000	3.500	4.550	5.915
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	26.000	28.000	36.400	47.320
	02010045	橡胶板 δ 5~10	kg	5.36	40.000	45.000	58.500	76.050
	04010100	硅酸盐膨胀水泥	kg	0.68	483.720	604.650	786.045	1021.859
	04130001	普通砖 240×115×53	千块	380.47	0.100	0.100	0.130	0.169
	02230005	石墨粉 高碳	kg	3.43	10.000	10.000	13.000	16.900
	19050020	螺纹球阀 DN50	个	91.04	4.000	5.000	6.500	8.450
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	100.000	120.000	156.000	202.800
	03130645	锯条(各种规格)	条	0.32	80.000	80.000	104.000	135.200
	27250080	红钢纸 δ 0.5~0.2	kg	29.99	3.600	4.000	5.200	6.760
	34110101	焦炭	kg	1.60	1500.000	2000.000	2600.000	3380.000
	34110001	木柴	kg	0.49	480.000	500.000	650.000	845.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	4.000	4.000	5.200	6.760
	34110120	水	t	3.70	1.400	1.600	2.080	2.704
	99460015	其他材料费	元	1.00	2000.796	2367.675	3011.285	3859.382
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	4.000	4.000	5.000	5.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	22.300	25.000	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	1.500	2.000	5.382	6.997
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.500	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	1.000	2.691	3.498
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.500	4.037	5.247
	99190710	摇臂钻床 钻孔直径50(mm)	台班	23.37	24.000	—	—	—
	99190720	摇臂钻床 钻孔直径63(mm)	台班	46.02	—	30.000	80.730	104.949
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	20.000	27.000	72.657	94.454
	99440150	试压泵 压力60(MPa)	台班	25.52	20.000	26.000	69.966	90.956
	99450280	鼓风机 18(m³/min)	台班	43.60	14.000	18.000	48.438	62.969
	99250035	交流弧焊机 功率32(KVA)	台班	86.42	81.000	110.000	296.010	384.813

第三章 铸造设备安装 (030103)

说 明

一、本章内容包括砂处理设备，造型及造芯设备，落砂及清理设备，抛丸清理室，金属型铸造等设备安装。

1.砂处理设备：包括混砂机、碾砂机、松砂机、筛砂机等。

2.造型及造芯设备：包括震压式造型机、震实式造型机、震实式制芯机、吹芯机、射芯机等。

3.落砂及清理设备：包括震动落砂机、型芯落砂机、圆型清理滚筒、喷砂机、喷丸器、喷丸清理转台、抛丸机等。

4.抛丸清理室：包括室体组焊、电动台车及旋转台安装、抛丸喷丸器安装、铁丸分配、输送及回收装置安装、悬挂链轨道及吊钩安装、除尘风管和铁丸输送管敷设、平台、梯子、栏杆等安装、设备单机试运转。

5.金属型铸造设备：包括卧式冷室压铸机、立式冷室压铸机、卧式离心铸造机等。

6.材料准备设备：包括C 2 4 6 及 C 2 4 6 A 球磨机、碾砂机、蜡模成型机械、生铁裂断机、涂料搅拌机等。

二、本章不包括以下工作内容：

1.地轨安装。

2.垫木排制作、防腐。

3.抛丸清理室的除尘机及除尘器与风机间的风管安装。

三、抛丸清理室安装定额单位为“室”，是指除设备基础等土建工程及电气箱、开关、敷设电气管线等电气工程外，成套供应的抛丸机、回转台、斗式提升机、螺旋输送机、电动小车等设备以及框架、平台、梯子、栏杆、漏斗、漏管等金属结构件安装。设备重量是指上述全套设备加金属结构件的总重量。

工 程 量 计 算 规 则

- 一、抛丸清理室的安装，以“室”为计量单位,以室所含设备重量“t”分列定额项目。
- 二、锻造平台安装，以“t”为计量单位，按方形平台或铸梁式平台的安装方式（安装在基础上或支梁上）及安装时灌浆与不灌浆分列定额项目。

一、砂处理设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-1	1-3-2	1-3-3	1-3-4	
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					2	4	6	8	
综合单价（元）					1984.77	3168.16	4384.53	5577.79	
其 中	人 工 费（元）				1122.93	1606.23	2192.40	2676.65	
	材 料 费（元）				82.61	128.07	206.24	274.44	
	机 械 费（元）				116.71	486.18	692.37	1047.48	
	管 理 费（元）				331.26	473.84	646.76	789.61	
	利 润（元）				331.26	473.84	646.76	789.61	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	8.318	11.898	16.240	19.827
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	4.700	7.530	17.460	19.400
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	4.590	7.640	14.810	17.290
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	1.100	1.430	1.430	1.650
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64		kg	5.89	0.616	0.616	0.924	0.924
	05030440	木板		m³	1392.30	0.012	0.020	0.022	0.054
	14030030	煤油		kg	7.23	2.137	3.003	3.465	3.511
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.144	0.222	0.222	0.333
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.089	0.167	0.167	0.222
	99460015	其他材料费		元	1.00	3.912	6.077	9.788	13.036
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	0.200	0.300	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.250	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	—	0.500	0.700	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	—	0.900

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-5	1-3-6	1-3-7	1-3-8
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					10	12	15	20
综合单价(元)					7046.95	8261.27	10174.36	13091.55
其 中	人 工 费(元)				3340.71	3958.34	4908.33	6479.60
	材 料 费(元)				337.18	495.90	692.30	807.02
	机 械 费(元)				1398.04	1471.61	1677.81	1981.97
	管 理 费(元)				985.51	1167.71	1447.96	1911.48
	利 润(元)				985.51	1167.71	1447.96	1911.48
名 称		单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	24.746	29.321	36.358	47.997
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	25.230	41.400	48.290	59.840
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	22.230	36.690	45.860	55.040
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.650	2.030	2.200	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ 4.06 ~ Φ 2.64	kg	5.89	1.232	1.515	2.400	3.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.059	0.073	0.083	0.090
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	0.062	0.069
	14030030	煤油	kg	7.23	4.620	5.683	6.825	7.350
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.333	0.410	0.707	0.707
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.333	0.410	0.354	0.354
	99460015	其他材料费	元	1.00	16.012	23.560	32.881	38.322
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	0.300	0.400	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.000	1.000	1.200	1.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	0.500	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	0.500

二、造型及造芯设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-9	1-3-10	1-3-11	1-3-12	1-3-13
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	2	4	6	8
综合单价（元）					1634.59	2977.73	5251.76	7780.03	10074.04
其 中	人 工 费（元）				896.54	1695.47	2810.16	4201.61	5474.25
	材 料 费（元）				115.72	165.23	297.42	363.71	412.83
	机 械 费（元）				93.37	116.71	486.18	735.77	957.16
	管 理 费（元）				264.48	500.16	829.00	1239.47	1614.90
	利 润（元）				264.48	500.16	829.00	1239.47	1614.90
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.641	12.559	20.816	31.123	40.550
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	5.820	20.700	27.600	31.050
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	4.940	18.300	22.800	27.500
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.750	1.000	1.260	1.540	1.600
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.420	0.560	0.720	1.320	1.200
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.026	0.028	0.054	0.054
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.383	0.510	0.459	0.561	1.020
	14030030	煤油	kg	7.23	2.756	3.675	4.253	6.930	8.400
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.152	0.202	0.273	0.333	0.404
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.152	0.202	0.273	0.333	0.404
	02010045	橡胶板 δ 5~10	kg	5.36	5.250	7.000	8.100	—	—
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.496	7.848	14.137	17.273	19.616
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.200	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.250	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	0.600	0.900

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-14	1-3-15	1-3-16	1-3-17
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					10	15	20	25
综合单价(元)					11787.83	16121.61	19177.23	22971.75
其 中	人 工 费(元)				6242.00	8815.10	10431.72	12621.02
	材 料 费(元)				601.52	650.37	771.41	891.24
	机 械 费(元)				1261.53	1455.24	1819.38	2013.09
	管 理 费(元)				1841.39	2600.45	3077.36	3723.20
	利 润(元)				1841.39	2600.45	3077.36	3723.20
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	46.237	65.297	77.272
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	34.790	37.950	44.840
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	32.100	36.690	41.280
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	1.600	2.000	2.500
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64		kg	5.89	2.400	2.400	3.600
	05030440	木板		m³	1392.30	0.075	0.083	0.103
	05030290	道木		m³	1499.40	0.062	0.062	0.069
	14030060	汽油 70#~90#		kg	7.07	1.020	1.020	2.040
	14030030	煤油		kg	7.23	10.500	10.500	12.600
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.606	0.808	1.010
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.404	0.505	0.505
	99460015	其他材料费		元	1.00	28.558	30.884	36.605
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	0.500	0.500	0.500
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	1.000	1.200	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)		台班	1115.69	—	—	0.500

三、落砂及清理设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-18	1-3-19	1-3-20	1-3-21	1-3-22	1-3-23
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1	3	5	8	12
综合单价（元）					635.47	1008.82	2930.23	4454.59	6793.11	9780.43
其 中	人 工 费（元）				307.40	494.78	1427.09	2070.50	3294.41	4898.21
	材 料 费（元）				53.34	82.06	206.34	279.13	408.75	477.04
	机 械 费（元）				93.37	140.06	454.82	883.36	1146.25	1515.24
	管 理 费（元）				90.68	145.96	420.99	610.80	971.85	1444.97
	利 润（元）				90.68	145.96	420.99	610.80	971.85	1444.97
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	2.277	3.665	10.571	15.337	24.403	36.283
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	5.820	19.400	25.230	32.300	35.120
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	4.940	17.640	22.230	30.580	32.100
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.750	1.000	1.300	1.300	1.800	3.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.420	0.560	0.560	0.840	1.120	1.800
	05030440	木板	m³	1392.30	0.011	0.014	0.018	0.031	0.054	0.063
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	—	—	0.004
	14030030	煤油	kg	7.23	0.788	1.050	2.100	3.150	6.300	8.400
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.076	0.101	0.202	0.202	0.505	0.808
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.076	0.101	0.152	0.303	0.404	0.606
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.525	3.888	9.806	13.262	19.424	22.652
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.500	0.500	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	0.500	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.300	0.800	0.500	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500	0.500

四、拋丸清理室

计量单位：室

[illegible]

计量单位：室

定 额 编 号					1-3-28	1-3-29	1-3-30
项 目 名 称					设备重量(t以内)		
					35	40	50
					台		
综合单价（元）					67595.32	75488.13	91197.88
其 中	人 工 费（元）				37904.49	41915.48	49207.23
	材 料 费（元）				1565.23	2040.50	2205.36
	机 械 费（元）				5761.96	6802.01	10753.03
	管 理 费（元）				11181.82	12365.07	14516.13
	利 润（元）				11181.82	12365.07	14516.13
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	280.774	310.485	364.498
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	29.700	35.640	39.600
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	27.720	30.240	32.760
	01210060	角钢 ∠60	kg	3.48	6.000	10.000	12.000
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	7.000	14.000	16.000
	01290267	钢板 δ 8.0～20	kg	3.53	16.000	24.000	28.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ～φ 2.64	kg	5.89	5.000	8.500	10.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	14.700	16.800	18.900
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	50.400	56.700	57.750
	05030440	木板	m³	1392.30	0.121	0.169	0.169
	05030290	道木	m³	1499.40	0.007	0.007	0.007
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	4.080	6.120	8.160
	14030030	煤油	kg	7.23	8.400	21.000	23.100
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.020	3.535	4.040
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.808	1.212	1.616
	14090100	凡士林	kg	3.10	1.000	1.200	1.200
	14390070	氧气	m³	4.07	21.420	24.480	26.520
	14390121	乙炔气	kg	13.92	7.140	8.160	8.840
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	2.500	3.000	3.000
	13010770	调和漆	kg	12.32	0.750	1.000	1.200
	13050304	防锈漆 C53-1	kg	23.56	0.750	1.000	1.200
	01530080	黑铅粉	kg	1.61	1.500	1.600	1.600
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ～6	kg	14.35	5.500	7.000	7.300
	15010165	石棉松绳 φ 13～19	kg	6.96	3.500	4.400	4.600
	02010045	橡胶板 δ 5～10	kg	5.36	6.700	8.200	8.500
99460015	其他材料费	元	1.00	72.912	95.180	103.045	
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.800	0.800
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	3.800	4.200	6.300
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	0.400	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	0.400	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	0.600
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	11.500	14.000	16.000

五、金属型铸造设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-31	1-3-32	1-3-33	1-3-34	1-3-35
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	3	5	7	9
综合单价（元）					1740.64	4451.54	6449.43	8419.71	10253.9
其 中	人 工 费（元）				910.85	2517.89	3470.31	4620.24	5637.06
	材 料 费（元）				152.33	261.35	331.44	413.47	475.48
	机 械 费（元）				140.06	186.74	600.20	660.06	815.51
	管 理 费（元）				268.70	742.78	1023.74	1362.97	1662.93
	利 润（元）				268.70	742.78	1023.74	1362.97	1662.93
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.747	18.651	25.706	34.224	41.756
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	7.760	11.640	13.580	20.690
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	7.410	9.880	12.350	18.350
	01290045	钢板 δ 31以外	kg	3.53	20.000	31.200	40.000	45.000	45.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.560	0.840	0.874	0.874	1.260
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.100	0.156	0.200	0.300	0.200
	05030440	木板	m³	1392.30	0.015	0.023	0.031	0.047	0.053
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.102	0.159	0.306	0.459	0.714
	14030030	煤油	kg	7.23	2.310	3.604	3.150	4.725	5.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.152	0.237	0.202	0.303	0.303
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.158	0.202	0.303	0.202
	02010045	橡胶板 δ 5~10	kg	5.36	0.200	0.312	0.200	0.300	—
	99460015	其他材料费	元	1.00	7.491	12.816	16.266	20.236	23.175
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.300	0.400
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.400	—	—	—
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	—	—	0.500	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.600

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-36	1-3-37	1-3-38	1-3-39	1-3-40
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					12	15	20	25	30
综合单价（元）					13665.04	16785.27	20707.22	25612.65	30263.56
其 中	人 工 费（元）				7477.65	9281.66	11222.55	13919.45	16058.25
	材 料 费（元）				572.64	692.33	1019.82	1152.89	1326.02
	机 械 费（元）				1202.93	1335.10	1843.55	2327.83	3404.93
	管 理 费（元）				2205.91	2738.09	3310.65	4106.24	4737.18
	利 润（元）				2205.91	2738.09	3310.65	4106.24	4737.18
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	55.390	68.753	83.130	103.107	118.950
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	24.150	31.050	56.060	61.660	72.870
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	22.930	27.520	51.040	58.330	65.620
	01290045	钢板 δ 31以外	kg	3.53	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	1.800	2.400	3.600	3.600	4.000
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.200	0.300	0.500	0.800	0.800
	05030440	木板	m³	1392.30	0.075	0.083	0.121	0.134	0.156
	05030290	道木	m³	1499.40	—	0.021	0.021	0.021	0.028
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	1.020	1.020	1.020	1.020	2.040
	14030030	煤油	kg	7.23	6.300	8.400	10.500	15.750	21.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.303	0.404	0.505	0.707	1.010
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.303	0.303	0.404	0.404
	99460015	其他材料费	元	1.00	27.847	33.525	49.206	55.542	63.772
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.400	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	0.500	1.000	1.500	1.500
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	—	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	0.500	0.500	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	—	0.600

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-41	1-3-42	1-3-43	1-3-44
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					40	45	50	55
综合单价 (元)					40296.82	44358.49	48816.98	53523.06
其 中	人 工 费 (元)				21403.31	23206.37	25612.88	28221.89
	材 料 费 (元)				1590.64	1816.90	1964.76	1816.58
	机 械 费 (元)				4674.91	5643.46	6127.74	6833.67
	管 理 费 (元)				6313.98	6845.88	7555.80	8325.46
	利 润 (元)				6313.98	6845.88	7555.80	8325.46
名 称				单位	单价 (元)	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	158.543	171.899	189.725
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	78.480	82.400	86.520	95.300
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	72.910	76.560	80.380	87.490
	01290045	钢板 δ 31以外	kg	3.53	80.000	96.000	105.600	80.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	5.000	6.000	6.600	6.000
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	1.000	1.200	1.320	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.163	0.196	0.215	0.188
	05030290	道木	m³	1499.40	0.069	0.083	0.091	0.069
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	2.040	2.448	2.693	3.060
	14030030	煤油	kg	7.23	26.250	31.500	34.650	31.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.212	1.454	1.600	1.515
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.606	0.727	0.800	0.909
	99460015	其他材料费	元	1.00	76.595	87.539	94.682	87.318
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	2.000	3.000	3.500	2.000
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	0.600	0.600	0.600	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	0.800

六、材料准备设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-3-45	1-3-46	1-3-47	1-3-48	1-3-49
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1	2	3	5	8
综合单价（元）					2410.40	3797.12	5504.90	8295.93	11376.60
其 中	人 工 费（元）				1346.49	2142.99	3137.40	4660.20	6319.49
	材 料 费（元）				164.25	231.91	305.96	415.15	581.55
	机 械 费（元）				105.24	157.86	210.48	471.06	747.06
	管 理 费（元）				397.21	632.18	925.53	1374.76	1864.25
	利 润（元）				397.21	632.18	925.53	1374.76	1864.25
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	9.974	15.874	23.240	34.520	46.811
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.640	5.920	11.640	17.280	31.990
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	6.120	6.430	9.880	15.990	30.580
	01290267	钢板 δ 8.0~20	kg	3.53	18.000	25.000	30.000	35.000	40.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	1.500	2.000	2.500	3.000	3.000
	03130060	电焊条 J422 φ 3.2	kg	6.96	0.210	0.210	0.263	0.263	0.315
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.015	0.018	0.031	0.036
	14030030	煤油	kg	7.23	3.150	4.200	5.250	6.300	7.350
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	1.010	1.010	1.010	1.212
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.505	0.707	1.010	1.010
	14390070	氧气	m³	4.07	—	—	—	1.020	2.040
	14390121	乙炔气	kg	13.92	—	—	—	0.340	0.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	8.488	11.972	15.680	21.062	29.186
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	0.400	0.400	—
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	—	—	—	0.300	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.300	0.400	0.500	0.500

七、铸铁平台

计量单位：10t

定 额 编 号					1-3-50	1-3-51	1-3-52	1-3-53	1-3-54
项 目 名 称					方型平台			铸梁式平台	
					基础上灌 浆	基础上不 灌浆	支架上	基础上灌 浆	基础上不 灌浆
综合单价（元）					9141.73	5452.76	4778.52	21467.70	12922.70
其 中	人 工 费（元）				5056.68	2952.36	2348.52	11480.28	6771.96
	材 料 费（元）				424.44	139.92	176.22	2037.72	1345.71
	机 械 费（元）				677.17	618.58	868.16	1176.34	809.57
	管 理 费（元）				1491.72	870.95	692.81	3386.68	1997.73
	利 润（元）				1491.72	870.95	692.81	3386.68	1997.73
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	42.139	24.603	19.571	95.669	56.433
材 料	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	—	—	—	50.000	80.000
	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	—	—	—	50.000	80.000
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.273	0.080	0.070	1.106	0.465
	05030300	道木 2500×250×200	根	187.43	—	—	0.280	—	—
	14030030	煤油	kg	7.23	2.360	2.360	1.790	1.320	1.320
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.500	0.340	0.350	0.160	0.160
	99460015	其他材料费	元	1.00	20.212	6.663	8.392	97.034	64.081
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.400	0.300	0.600	1.000	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.600	0.600	0.700	0.800	0.700

第四章 起重设备安装

(030104)

说 明

一、本章内容包括工业用的起重设备安装，起重量为 0.5~400 t，不同结构、不同用途的电动（手动）起重机安装。

二、本章包括以下工作内容：

1. 起重机静负荷、动负荷及超负荷试运转。
2. 端梁铆接。
3. 解体供货的起重机现场组装。

三、本章不包括试运转所需重物的供应和搬运。

四、起重机安装按照型号规格选用子目，以“台”为计量单位，同时有主副钩时以主钩额定起重量为准。

工 程 量 计 算 规 则

一、起重机安装以“台”为计量单位，按起重机主钩的起重量“t”和跨距“m”分列定额项目。

二、双小车起重机以“台”为计量单位，按两个小车的起重量“t”分列定额项目。

三、双钩挂梁桥式起重机以“台”为计量单位，按两个钩的起重量“t”分列定额项目。

四、梁式起重机、臂行及旋臂起重机、电动葫芦及单轨小车安装，以“台”为计量单位，按起重机的起重量“t”和不同类型及名称的起重机分列定额项目。

一、桥式起重机

1、电动双梁桥式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-1	1-4-2	1-4-3	1-4-4	1-4-5	1-4-6
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					5		10		15/3	
					跨距(m以内)					
					19.5	31.5	19.5	31.5	19.5	31.5
综合单价（元）					19576.74	22513.42	21295.57	26561.65	22919.02	29082.05
其 中	人 工 费（元）				10562.94	11971.26	11554.52	13380.66	12373.97	14502.92
	材 料 费（元）				676.84	742.88	745.50	808.49	860.90	938.37
	机 械 费（元）				2104.82	2736.24	2178.39	4477.92	2383.51	5084.04
	管 理 费（元）				3116.07	3531.52	3408.58	3947.29	3650.32	4278.36
	利 润（元）				3116.07	3531.52	3408.58	3947.29	3650.32	4278.36
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	78.244	88.676	85.589	99.116	91.659	107.429
材 料	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	0.460	0.460	0.575	0.575	0.575	0.575
	05030440	木板	m³	1392.30	0.048	0.080	0.053	0.080	0.071	0.080
	05030290	道木	m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258	0.258
	14030030	煤油	kg	7.23	7.875	8.676	11.223	12.416	15.724	17.194
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.644	2.922	3.699	4.089	5.278	5.833
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	4.861	5.214	6.186	6.451	8.131	8.838
	14390070	氧气	m³	4.07	2.978	3.295	3.029	3.315	3.488	7.405
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.992	1.099	1.010	1.105	1.163	2.468
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.988	5.513	5.985	6.615	7.329	7.802
	99460015	其他材料费	元	1.00	19.714	21.637	21.714	23.548	25.075	27.331
机 械	99090550	汽车式起重机 提升 质量16(t)	台班	968.55	1.500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
	99070730	平板拖车组 装载质 量10(t)	台班	786.94	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090610	汽车式起重机 提升 质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000	—	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升 质量25(t)	台班	1115.69	—	1.000	0.500	—	0.500	—
	99091400	电动卷扬机单筒慢 速 牵引力50(KN)	台班	184.35	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000	2.000
	99250025	交流弧焊机 功率21 (KVA)	台班	59.34	1.250	1.250	1.250	1.250	1.600	1.750

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-7	1-4-8	1-4-9	1-4-10	1-4-11	1-4-12
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					20/5		30/5		50/10	
					跨距(m以内)					
					19.5	31.5	19.5	31.5	19.5	31.5
综合单价（元）					26324.83	32861.49	28311.34	35453.60	37474.35	45059.13
其 中	人 工 费（元）				13038.44	15431.85	13874.49	16910.64	17276.76	21707.19
	材 料 费（元）				920.37	1002.87	994.25	1096.57	1571.84	1678.16
	机 械 费（元）				4673.34	7321.97	5256.66	7469.11	8432.47	8866.54
	管 理 费（元）				3846.34	4552.40	4092.97	4988.64	5096.64	6403.62
	利 润（元）				3846.34	4552.40	4092.97	4988.64	5096.64	6403.62
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	96.581	114.310	102.774	125.264	127.976	160.794
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	0.690	0.690	0.920	0.920	1.495	1.495
	05030440	木板	m³	1392.30	0.075	0.113	0.093	0.138	0.125	0.163
	05030290	道木	m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258	0.516	0.516
	14030030	煤油	kg	7.23	17.444	18.638	18.993	20.685	29.610	32.734
	14070185	机油 综合	kg	14.14	6.333	6.999	7.389	8.166	9.500	10.500
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	9.721	10.252	10.605	11.754	12.373	12.991
	14390070	氧气	m³	4.07	3.978	4.396	4.417	4.498	4.519	4.600
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.326	1.466	1.472	1.499	1.507	1.533
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	8.022	8.075	9.083	9.324	9.482	10.479
	99460015	其他材料费	元	1.00	26.807	29.210	28.959	31.939	45.782	48.878
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	1.000	—	—	—	—
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.500	—	—	—	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	—	0.500	—	1.000	0.500
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	0.500	—	1.000	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	—	1.000	—	1.000
	99091400	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(KN)	台班	184.35	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	—	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	2.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-13	1-4-14	1-4-15	1-4-16	1-4-17	1-4-18
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					75/20		100/20		150/30	
					跨距(m以内)					
					19.5	31.5	22	31	22	31
综合单价（元）					53064.00	62274.26	68118.87	80820.16	104353.3	120757.9
其 中	人 工 费（元）				26809.79	30712.50	34801.65	38386.44	53466.08	60175.58
	材 料 费（元）				1831.47	1965.81	2590.53	2728.97	2990.46	3154.33
	机 械 费（元）				8604.96	11475.57	10193.71	17056.75	16351.81	21924.42
	管 理 费（元）				7908.89	9060.19	10266.49	11324.00	15772.49	17751.80
	利 润（元）				7908.89	9060.19	10266.49	11324.00	15772.49	17751.80
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	198.591	227.500	257.790	284.344	396.045	445.745
材 料	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	1.955	1.955	2.070	2.070	2.530	2.530
	05030440	木板	m³	1392.30	0.175	0.225	0.288	0.363	0.400	0.488
	05030290	道木	m³	1499.40	0.516	0.516	0.773	0.773	0.773	0.773
	14030030	煤油	kg	7.23	40.294	44.954	49.875	51.765	56.110	57.790
	14070185	机油 综合	kg	14.14	11.855	12.587	15.554	16.020	18.887	19.454
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	16.791	17.675	19.796	20.326	30.048	30.931
	14390070	氧气	m³	4.07	6.089	6.467	9.486	9.690	12.750	13.464
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.030	2.155	3.162	3.230	4.250	4.488
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	11.498	12.212	13.472	13.881	15.089	15.330
	99460015	其他材料费	元	1.00	53.344	57.257	75.452	79.485	87.101	91.874
机 械	99070440	载货汽车 装载质量 8(t)	台班	533.18	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090570	汽车式起重机 提升 质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090610	汽车式起重机 提升 质量50(t)	台班	2765.20	0.500	0.500	1.000	1.500	2.000	2.000
	99090670	汽车式起重机 提升 质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.500	1.000	2.000	1.500	2.500
	99091400	电动卷扬机单筒慢 速 牵引力50(KN)	台班	184.35	2.000	2.500	2.500	3.000	3.000	4.000
	99070750	平板拖车组 装载质 量20(t)	台班	985.22	0.500	—	—	—	—	—
	99070770	平板拖车组 装载质 量30(t)	台班	1153.84	—	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21 (KVA)	台班	59.34	2.500	2.500	3.000	3.000	3.500	3.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-19	1-4-20	1-4-21	1-4-22	
项 目 名 称					起重量(t以内)				
					200/30		250/30		
					跨距(m以内)				
					22	31	22	31	
综合单价（元）					129010.85	146127.28	163326.74	181698.78	
其 中	人 工 费（元）				64562.27	71209.13	81772.07	91307.25	
	材 料 费（元）				3295.18	3516.81	4017.72	4243.76	
	机 械 费（元）				23061.66	29387.96	29291.43	32276.49	
	管 理 费（元）				19045.87	21006.69	24122.76	26935.64	
	利 润（元）				19045.87	21006.69	24122.76	26935.64	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	478.239	527.475	605.719	676.350
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	2.530	2.530	2.645	2.645	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.425	0.525	0.500	0.625	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.773	0.773	1.031	1.031	
	14030030	煤油	kg	7.23	62.344	64.221	68.579	70.639	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	22.220	22.887	25.553	26.320	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	33.583	38.001	42.420	43.304	
	14390070	氧气	m³	4.07	26.143	26.928	28.234	29.080	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	8.714	8.976	9.412	9.693	
	34110001	木柴	kg	0.49	14.000	14.000	20.000	20.000	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	16.706	17.210	18.323	18.869	
	99460015	其他材料费	元	1.00	95.976	102.431	117.021	123.605	
	机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	1.500	1.500	1.500	1.500
99070780		平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	1.000	1.000	1.000	1.000	
99070740		平板拖车组 装载质量15(t)	台班	886.27	—	—	0.500	0.500	
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	2.500	2.000	2.500	2.000	
99090670		汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	2.000	3.500	3.000	3.500	
99091400		电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	4.000	5.000	6.000	6.000	
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	2.000	1.500	2.000	3.500	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	4.000	4.000	4.500	4.500	

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-23	1-4-24	1-4-25
项 目 名 称					起重量(t以内)		
					300/50		400/80
					跨距(m以内)		
					22	31	
综合单价（元）					183063.55	206598.36	244804.58
其 中	人 工 费（元）				90748.89	103125.02	121435.07
	材 料 费（元）				4334.31	4493.22	6104.58
	机 械 费（元）				34438.51	38136.36	45618.23
	管 理 费（元）				26770.92	30421.88	35823.35
	利 润（元）				26770.92	30421.88	35823.35
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	672.214	763.889	899.519
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	3.450	3.450	5.750
	05030440	木板	m³	1392.30	0.563	0.625	1.000
	05030290	道木	m³	1499.40	1.031	1.031	1.388
	14030030	煤油	kg	7.23	74.118	77.058	81.375
	14070185	机油 综合	kg	14.14	27.775	28.609	33.330
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	54.793	56.560	91.910
	14390070	氧气	m³	4.07	29.284	30.161	33.150
	14390121	乙炔气	kg	13.92	9.761	10.054	11.050
	34110001	木柴	kg	0.49	24.000	24.000	25.000
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	20.475	21.945	26.780
	99460015	其他材料费	元	1.00	126.242	130.871	177.803
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	1.500	1.500	2.000
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	1.000	1.000	1.000
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	1.000	1.500	2.000
	99070740	平板拖车组 装载质量15(t)	台班	886.27	0.500	0.500	1.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	3.000	2.500	2.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	3.500	4.000	5.000
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	7.000	7.000	8.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	2.000	3.500	5.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	5.000	5.500	9.300

2、吊钩抓斗电磁铁三用桥式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-26	1-4-27	1-4-28	1-4-29
项 目 名 称					起重量(t以内)			
					5		10	
					跨距(m以内)			
					19.5	31.5	19.5	31.5
综合单价（元）					20825.47	25174.14	24671.86	27787.47
其 中	人 工 费（元）				11518.20	13582.49	13242.69	15036.17
	材 料 费（元）				767.40	856.59	864.92	944.54
	机 械 费（元）				1744.13	2721.40	2751.07	2935.42
	管 理 费（元）				3397.87	4006.83	3906.59	4435.67
	利 润（元）				3397.87	4006.83	3906.59	4435.67
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	85.320	100.611	98.094	111.379
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	0.978	0.978	1.150	1.150
	05030440	木板	m³	1392.30	0.063	0.105	0.088	0.125
	05030290	道木	m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258
	14030030	煤油	kg	7.23	11.039	12.206	12.968	14.333
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.333	4.777	5.278	5.833
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	7.132	7.892	9.659	9.713
	14390070	氧气	m³	4.07	2.978	3.295	3.050	3.499
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.992	1.099	1.017	1.166
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.494	4.967	5.492	6.017
	99460015	其他材料费	元	1.00	22.352	24.949	25.192	27.511
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.000	1.000	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	1.000	1.000	1.000
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	1.000	1.000	1.000	2.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.000	1.500	1.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-30	1-4-31	1-4-32	1-4-33	
项 目 名 称					起重量(t以内)				
					15		20		
					跨距(m以内)				
					19.5	31.5	19.5	31.5	
综合单价（元）					28903.89	35780.09	37519.58	42982.61	
其 中	人 工 费（元）				14802.21	17923.95	17490.74	21242.12	
	材 料 费（元）				951.22	1067.19	1024.76	1111.97	
	机 械 费（元）				4417.16	6213.81	8684.54	8095.66	
	管 理 费（元）				4366.65	5287.57	5159.77	6266.43	
	利 润（元）				4366.65	5287.57	5159.77	6266.43	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	109.646	132.770	129.561	157.349
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0		kg	3.53	1.265	1.265	1.265	1.265
	05030440	木板		m³	1392.30	0.120	0.175	0.150	0.200
	05030290	道木		m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258
	14030030	煤油		kg	7.23	14.583	16.131	16.144	16.144
	14070185	机油 综合		kg	14.14	5.866	6.422	6.444	6.666
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	10.915	12.064	11.312	12.196
	14390070	氧气		m³	4.07	3.397	3.601	3.570	3.876
	14390121	乙炔气		kg	13.92	1.132	1.201	1.190	1.292
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	6.027	6.615	6.720	6.825
	99460015	其他材料费		元	1.00	27.706	31.083	29.847	32.387
机 械	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)		台班	985.22	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	1.000	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)		台班	1115.69	1.000	1.000	—	1.500
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)		台班	184.35	2.000	2.000	2.000	2.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)		台班	2765.20	0.500	1.500	1.500	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)		台班	3586.42	—	—	1.000	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	1.500	1.500	1.500	1.500

3、双小车吊钩桥式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-34	1-4-35	1-4-36	1-4-37	1-4-38	1-4-39
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					5+5		10+10		2×50/10	2×75/10
					跨距(m以内)					
					19.5	31.5	19.5	31.5	22	
综合单价（元）					22930.85	26179.87	24839.41	30728.89	65137.27	73480.70
其 中	人 工 费（元）				12410.01	13934.70	13194.23	15792.84	30506.49	32560.65
	材 料 费（元）				768.79	768.79	842.92	858.92	2028.13	2100.72
	机 械 费（元）				2430.15	3254.90	3017.66	4759.35	14603.83	19608.55
	管 理 费（元）				3660.95	4110.74	3892.30	4658.89	8999.41	9605.39
	利 润（元）				3660.95	4110.74	3892.30	4658.89	8999.41	9605.39
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	91.926	103.220	97.735	116.984	225.974	241.190
材 料	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	0.920	0.920	0.920	1.035	1.898	1.955
	05030440	木板	m³	1392.30	0.050	0.050	0.080	0.068	0.250	0.275
	05030290	道木	m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258	0.516	0.516
	14030030	煤油	kg	7.23	11.235	11.235	12.416	13.466	42.329	43.641
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.755	4.755	5.255	6.333	11.855	12.221
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	8.404	8.404	9.288	10.075	24.887	25.629
	14390070	氧气	m³	4.07	2.978	2.978	3.295	3.040	6.089	6.273
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.992	0.992	1.099	1.013	2.030	2.091
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.494	4.494	4.967	5.492	10.629	12.361
	99460015	其他材料费	元	1.00	22.392	22.392	24.551	25.017	59.072	61.186
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	0.500	—	1.000	—	1.000
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.500	0.500	0.500	0.500	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	—	—	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	—	2.000	2.500
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	1.000	1.000	1.000	1.500	4.000	4.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	—	1.000	—	—	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000	2.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-40	1-4-41	1-4-42	1-4-43	1-4-44	1-4-45
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					2×100/20	2×125/25	2×150/25	2×200/40	2×250/40	2×300/50
					跨距(m以内)					
					22	25				
综合单价(元)					87657.85	97769.38	112145.25	131673.60	161854.34	191106.19
其 中	人 工 费(元)				40461.53	45296.55	53949.92	65524.14	83334.02	98792.33
	材 料 费(元)				2752.76	3125.39	3228.44	3643.48	4342.78	4703.46
	机 械 费(元)				20571.26	22622.48	23136.43	23846.74	25010.46	29322.92
	管 理 费(元)				11936.15	13362.48	15915.23	19329.62	24583.54	29143.74
	利 润(元)				11936.15	13362.48	15915.23	19329.62	24583.54	29143.74
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	299.715	335.530	399.629	485.364	617.289	731.795
材 料	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	2.875	3.335	4.600	5.175	5.405	6.325
	05030440	木板	m³	1392.30	0.320	0.375	0.388	0.500	0.563	0.588
	05030290	道木	m³	1499.40	0.773	0.773	0.773	0.773	1.031	1.031
	14030030	煤油	kg	7.23	49.875	57.881	59.719	64.706	70.875	78.449
	14070185	机油 综合	kg	14.14	15.554	19.554	19.998	22.998	26.331	28.886
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	28.280	38.001	38.885	53.555	61.863	81.323
	14390070	氧气	m³	4.07	12.240	20.400	25.500	27.030	29.172	30.600
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.080	6.800	8.500	9.010	9.724	10.200
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	14.095	14.720	15.435	17.125	19.005	22.050
	99460015	其他材料费	元	1.00	80.177	91.031	94.032	106.121	126.489	136.994
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	1.500	1.500	1.500	2.000	2.500	3.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	2.000	2.500	3.000	2.000	2.000	2.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000	2.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	3.000
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	4.000	5.000	5.000	5.000	6.000	7.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	3.000	3.000	3.500	4.000	4.500	4.500

4、加料及双钩挂梁桥式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-46	1-4-47	1-4-48	1-4-49	1-4-50	1-4-51
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					3/10	5/20	5+5		20+20	
					跨距(m以内)					
					16.5	19	19.5	31.5	19	28
综合单价（元）					57526.57	69501.56	29312.38	34365.73	43258.71	50671.78
其 中	人 工 费（元）				29090.34	33167.34	16334.87	18315.59	24393.29	27810.14
	材 料 费（元）				1988.61	2092.90	737.07	869.73	1172.23	1318.65
	机 械 费（元）				9284.32	14672.58	2602.86	4374.21	3301.15	5135.01
	管 理 费（元）				8581.65	9784.37	4818.79	5403.10	7196.02	8203.99
	利 润（元）				8581.65	9784.37	4818.79	5403.10	7196.02	8203.99
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	215.484	245.684	120.999	135.671	180.691	206.001
材 料	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	3.795	3.910	0.920	0.920	1.495	1.610
	05030440	木板	m³	1392.30	0.200	0.250	0.070	0.100	0.250	0.275
	05030290	道木	m³	1499.40	0.516	0.516	0.258	0.258	0.258	0.258
	14030030	煤油	kg	7.23	45.150	45.281	3.413	12.311	15.488	23.901
	14070185	机油 综合	kg	14.14	12.221	12.665	4.666	5.222	6.444	8.333
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	24.126	25.452	8.396	9.279	12.373	13.698
	14390070	氧气	m³	4.07	6.120	6.528	2.958	3.264	3.468	3.978
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.040	2.176	0.986	1.088	1.156	1.326
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	11.498	12.600	4.410	4.935	6.510	6.825
	99460015	其他材料费	元	1.00	57.921	60.958	21.468	25.332	34.143	38.407
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	1.000	0.500	0.500	1.000	1.000
	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	0.500	0.500	—	1.000	—	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	2.000	—	—	—	—
	99091400	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(KN)	台班	184.35	3.000	3.000	1.000	1.500	2.000	3.000
	99070770	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1153.84	0.500	0.500	—	—	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.000	—	1.000	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.500	2.500	1.000	1.500	1.500	1.500

二、吊钩门式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-52	1-4-53	1-4-54	1-4-55		
项 目 名 称					起重量(t以内)					
					5		10			
					跨距(m以内)					
					26	35	26	35		
综合单价（元）					39472.21	42818.18	44557.42	47608.65		
其 中	人 工 费（元）				21762.00	23816.57	24042.29	25908.39		
	材 料 费（元）				946.42	1025.62	1023.36	1107.49		
	机 械 费（元）				3924.21	3924.21	5306.81	5306.81		
	管 理 费（元）				6419.79	7025.89	7092.48	7642.98		
	利 润（元）				6419.79	7025.89	7092.48	7642.98		
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工			工日	135.00	161.200	176.419	178.091	191.914
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0			kg	3.53	0.575	0.575	0.690	0.690
	05030440	木板			m³	1392.30	0.094	0.125	0.113	0.146
	05030290	道木			m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258
	14030030	煤油			kg	7.23	15.724	17.194	17.325	18.559
	14070185	机油 综合			kg	14.14	5.278	5.833	6.333	6.999
	14090130	黄油钙基脂			kg	9.64	8.131	8.838	9.721	10.252
	14390070	氧气			m³	4.07	3.488	3.703	3.978	4.396
	14390121	乙炔气			kg	13.92	1.163	1.234	1.326	1.466
	03130045	电焊条 J422 综合			kg	6.96	14.658	15.603	14.910	16.149
	99460015	其他材料费			元	1.00	27.566	29.872	29.807	32.257
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)			台班	1115.69	0.500	0.500	0.500	0.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)			台班	2765.20	1.000	1.000	1.500	1.500
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)			台班	786.94	0.500	0.500	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)			台班	59.34	3.500	3.500	3.500	3.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-56	1-4-57	1-4-58	1-4-59
项 目 名 称					起重量(t以内)			
					15/3		20/5	
					跨距(m以内)			
					26	35	26	35
综合单价（元）					47976.85	55491.40	57074.94	66678.58
其 中	人 工 费（元）				25496.78	29034.32	29717.55	33570.99
	材 料 费（元）				1134.57	1222.60	1227.18	1348.65
	机 械 费（元）				6302.40	8104.24	8596.85	11952.06
	管 理 费（元）				7521.55	8565.12	8766.68	9903.44
	利 润（元）				7521.55	8565.12	8766.68	9903.44
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	188.865	215.069	220.130	248.674
材 料	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	0.920	0.920	1.380	1.380
	05030440	木板	m³	1392.30	0.140	0.173	0.151	0.190
	05030290	道木	m³	1499.40	0.258	0.258	0.258	0.258
	14030030	煤油	kg	7.23	21.551	21.893	24.360	28.206
	14070185	机油 综合	kg	14.14	7.389	8.166	8.888	9.999
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	10.605	11.754	12.373	12.991
	14390070	氧气	m³	4.07	4.039	4.498	4.182	4.600
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.346	1.499	1.394	1.533
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	17.070	18.648	18.963	20.475
	99460015	其他材料费	元	1.00	33.046	35.610	35.743	39.281
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.500	1.500	1.500	1.000
	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	1.000	1.000	1.000	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	1.000
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	—	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	0.500	0.500	1.000	1.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	1.000	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	4.000	4.000	4.000	4.500

三、梁式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-60	1-4-61	1-4-62	1-4-63	1-4-64	1-4-65	
项 目 名 称					电动梁式起重机		手动单梁起重机		电动单梁悬挂起重机	手动单梁悬挂起重机	
					起重机重量(t以内)						
					3	5	3	10	3		
					跨距(m以内)						
					17		14		12		
综合单价（元）					5703.65	7231.50	3737.81	4906.64	5312.88	4675.98	
其 中	人 工 费（元）				3136.05	3900.69	1904.18	2548.13	2894.54	2496.69	
	材 料 费（元）				241.71	278.54	234.54	264.20	234.93	230.62	
	机 械 费（元）				475.63	750.87	475.63	590.91	475.63	475.63	
	管 理 费（元）				925.13	1150.70	561.73	751.70	853.89	736.52	
	利 润（元）				925.13	1150.70	561.73	751.70	853.89	736.52	
名 称				单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	23.230	28.894	14.105	18.875	21.441	18.494
材 料	05030440	木板		m³	1392.30	0.010	0.019	0.004	0.006	0.008	0.005
	05030290	道木		m³	1499.40	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
	14030030	煤油		kg	7.23	3.873	5.381	4.174	5.959	3.938	3.938
	14070185	机油 综合		kg	14.14	1.278	1.667	1.222	1.667	0.945	0.945
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	1.944	2.651	1.944	2.651	1.989	1.989
	99460015	其他材料费		元	1.00	7.040	8.113	6.831	7.695	6.843	6.717
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)		台班	533.18	0.200	0.500	0.200	0.200	0.200	0.200
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	0.500	—	0.500	—	0.500	0.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	0.500	—	0.500	—	—

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-66	1-4-67	1-4-68	1-4-69	
项 目 名 称					手动双梁起重机				
					起重机重量(t以内)				
					10		20		
					跨距(m以内)				
					13	17	13	17	
综合单价（元）					5782.82	7252.21	7732.98	8174.05	
其 中	人 工 费（元）				2943.00	3510.00	3819.29	4033.13	
	材 料 费（元）				248.50	253.41	267.78	290.16	
	机 械 费（元）				854.94	1417.90	1392.53	1471.22	
	管 理 费（元）				868.19	1035.45	1126.69	1189.77	
	利 润（元）				868.19	1035.45	1126.69	1189.77	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	21.800	26.000	28.291	29.875
材 料	05030440	木板		m³	1392.30	0.013	0.015	0.016	0.025
	05030290	道木		m³	1499.40	0.104	0.104	0.104	0.104
	14030030	煤油		kg	7.23	5.775	5.868	6.064	7.219
	14070185	机油 综合		kg	14.14	1.078	1.111	1.778	1.778
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	1.061	1.149	1.326	1.414
	99460015	其他材料费		元	1.00	7.238	7.381	7.799	8.451
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)		台班	533.18	0.400	0.400	0.500	0.500
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)		台班	786.94	0.200	0.300	0.200	0.300
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	0.500	1.000	1.000	1.000

四、电动壁行悬臂挂式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-70	1-4-71
项 目 名 称					电动壁行悬挂式起重机(臂长6m以内)	
					起重量(t以内)	
					1	5
综合单价(元)					5179.14	7796.99
其 中	人 工 费(元)				3014.42	4389.66
	材 料 费(元)				131.99	173.20
	机 械 费(元)				254.23	644.23
	管 理 费(元)				889.25	1294.95
	利 润(元)				889.25	1294.95
名 称			单位	单价(元)	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	22.329	32.516
材 料	05030440	木板	m³	1392.30	0.014	0.030
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041
	14030030	煤油	kg	7.23	2.231	3.426
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.111	1.333
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.591	2.209
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.844	5.045
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.200	0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.200	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.500

五、旋臂壁式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-72	1-4-73
项 目 名 称					电动旋臂壁式起重机(臂长6m以内)	
					起重量(t以内)	
					1	5
综合单价(元)					3618.55	5197.17
其 中	人 工 费(元)				1990.71	2770.74
	材 料 费(元)				125.29	147.46
	机 械 费(元)				328.03	644.23
	管 理 费(元)				587.26	817.37
	利 润(元)				587.26	817.37
名 称			单位	单价(元)	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	14.746	20.524
材 料	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.006
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041
	14030030	煤油	kg	7.23	2.494	3.938
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.222	1.667
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.856	2.209
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.649	4.295
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.200	0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.300	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-74	1-4-75
项 目 名 称					手动旋臂壁式起重机(臂长6m以内)	
					起重量(t以内)	
					0.5	3
综合单价(元)					2934.13	3508.07
其 中	人 工 费(元)				1623.38	1866.92
	材 料 费(元)				98.72	137.84
	机 械 费(元)				254.23	401.83
	管 理 费(元)				478.90	550.74
	利 润(元)				478.90	550.74
名 称			单位	单价(元)	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	12.025	13.829
材 料	05030440	木板	m³	1392.30	0.003	0.005
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041
	14030030	煤油	kg	7.23	1.575	3.426
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.667	1.667
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.972	1.768
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.875	4.015
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.200	0.200
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.200	0.400

六、悬臂立柱式起重机

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-76		1-4-77		
项 目 名 称					电动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内)				
					起重量(t以内)				
					1		5		
综合单价（元）					4026.38		5891.11		
其 中		人 工 费（元）			2319.98		3130.52		
		材 料 费（元）			136.71		162.72		
		机 械 费（元）			200.91		750.87		
		管 理 费（元）			684.39		923.50		
		利 润（元）			684.39		923.50		
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工			工日	135.00	17.185		23.189
材 料	05030440	木板			m³	1392.30	0.005		0.009
	05030290	道木			m³	1499.40	0.041		0.041
	14030030	煤油			kg	7.23	3.281		4.463
	14070185	机油 综合			kg	14.14	1.411		1.922
	14090130	黄油钙基脂			kg	9.64	2.139		2.545
	99460015	其他材料费			元	1.00	3.982		4.740
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)			台班	533.18	0.100		0.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)			台班	737.98	0.200		—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)			台班	968.55	—		0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-78		1-4-79		
项 目 名 称					手动悬臂立柱式起重机(臂长6m以内)				
					起重量(t以内)				
					0.5		3		
综合单价（元）					3212.04		4568.98		
其 中	人 工 费（元）				1830.60		2497.50		
	材 料 费（元）				100.47		142.81		
	机 械 费（元）				200.91		455.15		
	管 理 费（元）				540.03		736.76		
	利 润（元）				540.03		736.76		
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工			工日	135.00	13.560		18.500
材 料	05030440	木板			m³	1392.30	0.005		0.008
	05030290	道木			m³	1499.40	0.041		0.041
	14030030	煤油			kg	7.23	1.365		3.281
	14070185	机油 综合			kg	14.14	0.667		1.667
	14090130	黄油钙基脂			kg	9.64	1.017		1.944
	99460015	其他材料费			元	1.00	2.926		4.159
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)			台班	533.18	0.100		0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)			台班	737.98	0.200		0.400

七、电动葫芦

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-80	1-4-81	
项 目 名 称					起重量(t以内)		
					2	10	
综合单价（元）					1942.72	4027.57	
其 中	人 工 费（元）				905.04	2108.16	
	材 料 费（元）				44.64	50.50	
	机 械 费（元）				459.06	625.09	
	管 理 费（元）				266.99	621.91	
	利 润（元）				266.99	621.91	
名 称				单位	单价（元）	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	6.704	15.616
材 料	05030440	木板		m³	1392.30	0.002	0.004
	14030030	煤油		kg	7.23	1.975	2.179
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.935	0.989
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	1.269	1.326
	99460015	其他材料费		元	1.00	2.126	2.405
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)		台班	533.18	0.100	0.100
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)		台班	184.35	1.000	1.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	0.300	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	0.400

八、单轨小车

计量单位：台

定 额 编 号					1-4-82	1-4-83
项 目 名 称					起重量(t以内)	
					5	10
综合单价（元）					1881.02	2321.64
其 中	人 工 费（元）				973.35	1248.75
	材 料 费（元）				42.82	45.56
	机 械 费（元）				290.57	290.57
	管 理 费（元）				287.14	368.38
	利 润（元）				287.14	368.38
名 称			单位	单价（元）	数	量
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.210	9.250
材 料	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.004
	14030030	煤油	kg	7.23	1.544	1.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.707	0.800
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.313	1.400
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.039	2.170
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.300	0.300

第五章 起重机轨道安装 (030105)

说 明

一、本章内容包括工业用起重输送设备的轨道安装，地轨安装。

二、本章包括以下工作内容：

1. 测量、下料、矫直、钻孔。
2. 钢轨切割、打磨、附件部件检查验收、组对、焊接（螺栓连接）。
3. 车挡制作安装的领料、下料、调直、吊装、组对、焊接等。

三、本章不包括以下工作内容：

1. 吊车梁调整及轨道枕木干燥、加工、制作。
2. “8”字形轨道加工制作。
3. “8”字形轨道工字钢轨的立柱、吊架、支架、辅助梁等的制作与安装。

四、轨道附属的各种垫板、联接板、压板、固定板、鱼尾板、连接螺栓、垫圈、垫板、垫片等部件配件均按随钢轨定货考虑。

工 程 量 计 算 规 则

一、起重机轨道安装以单根轨道长度每“10m”为计量单位，按轨道的标准图号、型号、固定型式和纵、横向孔距安装部位等来分列定额项目。

二、车挡制作按施工图示尺寸，以“t”为计量单位。车挡安装以“组”为计量单位（每组4个），按每个重量“t”分列定额子目。

一、钢梁上安装轨道[钢统1001]

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-1	1-5-2	1-5-3	1-5-4	1-5-5	1-5-6
项 目 名 称					固定型式					
					焊接式		弯钩螺栓式			
					纵向孔距A(mm)横向孔距B(mm)					
					每750mm焊120mm		A=675			
					轨道型号					
					□50×50	□60×60	24kg/m	38kg/m	43kg/m	50kg/m
综合单价（元）					1165.91	1217.43	1102.14	1281.62	1324.66	1382.39
其 中	人 工 费（元）				583.20	612.90	572.40	669.60	693.90	720.90
	材 料 费（元）				32.96	33.90	5.56	7.42	7.89	9.29
	机 械 费（元）				205.67	209.01	186.46	209.54	213.47	226.86
	管 理 费（元）				172.04	180.81	168.86	197.53	204.70	212.67
	利 润（元）				172.04	180.81	168.86	197.53	204.70	212.67
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.320	4.540	4.240	4.960	5.140	5.340
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	14390070	氧气	m³	4.07	0.408	0.510	0.408	0.612	0.663	0.816
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.136	0.170	0.136	0.204	0.221	0.272
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.000	4.000	0.250	0.250	0.250	0.250
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.570	1.614	0.265	0.354	0.376	0.442
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.060	0.060	0.060	0.065	0.065
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.110	0.110	0.110	0.120	0.120	0.120
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.070	0.080	0.080	0.120	0.120	0.160
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.480	0.480	0.100	0.100	0.100	0.100

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-7	1-5-8	1-5-9	1-5-10	1-5-11	1-5-12
项 目 名 称					固定型式					
					压板螺栓式					
					纵向孔距A(mm)横向孔距B(mm)					
					A=600,B=220				A=600,B=260	
					轨道型号					
					38kg/m	43kg/m	QU70	QU80	QU100	QU120
综合单价（元）					1497.75	1530.43	1562.80	1656.19	1752.80	2017.96
其 中	人 工 费（元）				737.10	757.35	776.25	823.50	850.50	1007.10
	材 料 费（元）				62.45	62.92	65.25	66.19	80.99	83.78
	机 械 费（元）				263.32	263.32	263.32	280.64	319.51	332.90
	管 理 费（元）				217.44	223.42	228.99	242.93	250.90	297.09
	利 润（元）				217.44	223.42	228.99	242.93	250.90	297.09
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.460	5.610	5.750	6.100	6.300	7.460
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	7.780	7.780	7.780	7.780	9.550	9.550
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.204	0.221	0.306	0.340	0.408	0.510
	14390070	氧气	m³	4.07	0.612	0.663	0.918	1.020	1.224	1.530
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.974	2.996	3.107	3.152	3.856	3.990
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.120	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.065	0.065	0.065	0.070	0.075	0.075
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.120	0.120	0.120	0.160	0.200	0.240
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.940	0.940	0.940	0.940	1.140	1.140

二、混凝土梁上安装轨道[G325]

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-13	1-5-14	1-5-15	1-5-16	1-5-17
项 目 名 称					标准图号				
					DGL-1、2、3			DGL-4、5 、6	DGL-7、8 、9、10
					固定型式(纵向孔距A=600mm)				
					钢底板螺栓焊接式			压板螺栓式	
					横向孔距B(mm)				
					240以内 轨道型号 □40×4	240以内 轨道型号 □50×5	240以内 轨道型号 24kg/m	240以内 轨道型号 24kg/m	260以内 轨道型号 38kg/m
综合单价（元）					1667.61	1714.27	1756.26	1540.81	1821.83
其 中	人 工 费（元）				855.90	872.10	896.40	822.15	977.40
	材 料 费（元）				97.04	97.04	97.04	45.95	50.74
	机 械 费（元）				209.69	230.59	233.94	187.65	217.03
	管 理 费（元）				252.49	257.27	264.44	242.53	288.33
	利 润（元）				252.49	257.27	264.44	242.53	288.33
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.340	6.460	6.640	6.090	7.240
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m³	4.07	1.428	1.428	1.428	1.428	1.632
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.476	0.476	0.476	0.476	0.544
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	7.490	7.490	7.490	0.500	0.900
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.621	4.621	4.621	2.188	2.416
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.100	0.110	0.110	0.110	0.120
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.050	0.060	0.060	0.060	0.065
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.060	0.070	0.080	0.080	0.120
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.900	0.900	0.900	0.120	0.160

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-18	1-5-19	1-5-20	1-5-21	1-5-22
项 目 名 称					标准图号				
					DGL-11、 12、13、 14、15	DGL-16、 17、18	DGL-19、 20、21、 22、23	DGL-24、 25	DGL-26、 27
					固定型式(纵向孔距A=600mm)				
					弹性(分段)垫压板螺栓式				
					横向孔距B(mm)				
					280以内 轨道型号 38kg/m	280以内 轨道型号 43kg/m	280以内 轨道型号 50kg/m	280以内 轨道型号 QU100	280以内 轨道型号 QU120
综合单价 (元)					1877.65	1931.03	2010.22	2246.67	2415.25
其 中	人 工 费 (元)				1012.50	1039.50	1080.00	1206.90	1302.75
	材 料 费 (元)				50.74	57.05	58.45	62.18	64.98
	机 械 费 (元)				217.03	221.18	234.57	265.51	278.90
	管 理 费 (元)				298.69	306.65	318.60	356.04	384.31
	利 润 (元)				298.69	306.65	318.60	356.04	384.31
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.500	7.700	8.000	8.940	9.650
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m³	4.07	1.632	1.683	1.836	2.244	2.550
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.544	0.561	0.612	0.748	0.850
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.900	1.700	1.700	1.700	1.700
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.416	2.717	2.783	2.961	3.094
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.065	0.065	0.065	0.075	0.075
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.120	0.120	0.160	0.200	0.240
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.160	0.230	0.230	0.230	0.230

三、GB110鱼腹式混凝土梁上安装轨道

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-23	1-5-24	1-5-25	1-5-26	1-5-27	1-5-28	1-5-29
项 目 名 称					标准图号GB109						
					DGL-1	DGL-2	DGL-3	DGL-4	DGL-5	DGL-6	DGL-7
					固定型式(纵向孔距A=750mm)						
					弹性(分段)垫压板 螺栓式		弹性(全长)垫压板螺栓式			弹性(分段)垫压板 螺栓式	
					横向孔距B(mm)						
					230以内 轨道型号 38kg/m	230以内 轨道型号 43kg/m	230以内 轨道型号 38kg/m	230以内 轨道型号 43kg/m	250以内 轨道型号 50kg/m	250以内 轨道型号 QU100	250以内 轨道型号 号 QU12
综合单价(元)					1794.03	1813.30	1775.98	1829.07	1906.10	2132.85	2295.40
其 中	人 工 费(元)				958.50	978.75	953.10	980.10	1019.25	1146.15	1247.40
	材 料 费(元)				47.09	47.55	47.09	47.55	48.95	52.68	40.86
	机 械 费(元)				222.92	209.54	213.47	223.16	236.54	257.80	271.18
	管 理 费(元)				282.76	288.73	281.16	289.13	300.68	338.11	367.98
	利 润(元)				282.76	288.73	281.16	289.13	300.68	338.11	367.98
名 称			单位	单价(元)	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.100	7.250	7.060	7.260	7.550	8.490	9.240
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.010
	14390070	氧气	m³	4.07	1.632	1.683	1.632	1.683	1.836	2.244	2.550
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.544	0.561	0.544	0.561	0.612	0.748	0.850
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.242	2.264	2.242	2.264	2.331	2.509	1.946
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130	0.130	0.130
	99070730	平板拖车组 装 载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.060	0.065	0.065	0.065	0.075	0.075
	99191010	摩擦压力机 压 力3000(KN)	台班	334.66	0.160	0.120	0.120	0.120	0.160	0.200	0.240
	99250025	交流弧焊机 功 率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100

四、C7221鱼腹式混凝土梁上安装轨道[C7224]

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-30	1-5-31	1-5-32	1-5-33	1-5-34	1-5-35
项 目 名 称					标准图号					
					DGL-1、2、3	DGL-4	DGL-5、6	DGL-7	DGL-26、27	DGL-9
					固定型式(纵向孔距A=600mm)					
					弹性(分段)垫压板螺栓式			(全长)	弹性(分段)垫压板螺栓式	
					横向孔距B(mm)					
					250以内 轨道型号 38kg/m	220以内 轨道型号 43kg/m	250以内 轨道型号 50 kg/m		250以内 轨道型号 QU100	250以内 轨道型号 QU120
综合单价（元）					1802.81	1855.90	1926.51	1979.41	2154.95	2331.54
其 中	人 工 费（元）				965.25	992.25	1027.35	1053.00	1148.85	1250.10
	材 料 费（元）				51.03	57.05	58.45	60.87	62.77	64.98
	机 械 费（元）				217.03	221.18	234.57	244.26	265.51	278.90
	管 理 费（元）				284.75	292.71	303.07	310.64	338.91	368.78
	利 润（元）				284.75	292.71	303.07	310.64	338.91	368.78
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.150	7.350	7.610	7.800	8.510	9.260
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m³	4.07	1.632	1.683	1.836	2.100	2.244	2.550
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.564	0.561	0.612	0.700	0.788	0.850
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.900	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.430	2.717	2.783	2.898	2.989	3.094
机 械	99070730	平板拖车组 装 载质量10(t)	台班	786.94	0.065	0.065	0.065	0.065	0.075	0.075
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130	0.130
	99191010	摩擦压力机 压 力3000(KN)	台班	334.66	0.120	0.120	0.160	0.160	0.200	0.240
	99250025	交流弧焊机 功 率21(KVA)	台班	59.34	0.160	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230

五、混凝土梁上安装轨道[DJ46]

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-36	1-5-37	1-5-38	
项 目 名 称					标准图号			
					DGN-1、2		DGN-3	
					固定型式(纵向孔距A=600mm)			
					弹性(分段)垫压板螺栓式			
					横向孔距B(mm)			
					240以内 轨道型 号 38kg/m	260以内 轨道型 号 43kg/m	260以内 轨道型 号 QU70	
综合单价（元）					1860.84	1895.65	2254.30	
其 中	人 工 费（元）				1004.40	1026.00	1250.10	
	材 料 费（元）				50.74	51.21	53.54	
	机 械 费（元）				213.10	213.10	213.10	
	管 理 费（元）				296.30	302.67	368.78	
	利 润（元）				296.30	302.67	368.78	
名 称				单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.440	7.600	9.260	
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	
	14390070	氧气	m³	4.07	1.632	1.683	1.938	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.544	0.561	0.646	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.900	0.900	0.900	
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.416	2.438	2.549	
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.120	0.120	0.120	
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.060	0.060	
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.120	0.120	0.120	
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.160	0.160	0.160	

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-39	1-5-40	1-5-41	1-5-42	1-5-43	1-5-44
项 目 名 称					标准图号					
					DGN-4		DGN-5		DGN-6	DGN-7
					固定型式(纵向孔距A=600mm)					
					弹性(分段)垫压板螺栓式					
					横向孔距B(mm)					
					280以内 轨道型号 50kg/m	280以内 轨道型号 QU80	280以内 轨道型号 50kg/m	280以内 轨道型号 QU80	280以内 轨道型号 QU100	280以内 轨道型号 QU120
综合单价（元）					1985.23	2061.82	2010.96	2079.55	2217.35	2392.37
其 中	人 工 费（元）				1073.25	1115.10	1086.75	1125.90	1194.75	1294.65
	材 料 费（元）				52.28	54.47	52.61	55.02	56.34	59.14
	机 械 费（元）				226.48	234.35	230.42	234.35	261.36	274.74
	管 理 费（元）				316.61	328.95	320.59	332.14	352.45	381.92
	利 润（元）				316.61	328.95	320.59	332.14	352.45	381.92
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.950	8.260	8.050	8.340	8.850	9.590
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	14390070	氧气	m³	4.07	1.800	2.040	1.836	2.100	2.244	2.550
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.600	0.680	0.612	0.700	0.748	0.850
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.489	2.594	2.505	2.620	2.683	2.816
机 械	99070730	平板拖车组 装 载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.070	0.065	0.070	0.075	0.075
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.120	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130
	99191010	摩擦压力机 压 力3000(KN)	台班	334.66	0.160	0.160	0.160	0.160	0.200	0.240
	99250025	交流弧焊机 功 率21(KVA)	台班	59.34	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160

六、电动壁行及悬臂起重机轨道安装

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-45	1-5-46	1-5-47	1-5-48	1-5-49	1-5-50
项 目 名 称					安 装 部 位					
					在上部钢梁上安装侧轨		在下部混凝土梁上安装平轨		在下部混凝土梁上安装侧轨	
					固 定 型 式					
					角钢焊接螺栓式		Ⅱ型钢垫板焊接式		钢垫板焊接式	
					轨 道 型 号					
					□50×50	□60×60	□50×50	□60×60	□50×50	□60×60
综合单价（元）					1425.43	1528.76	1720.35	1815.90	1722.50	1824.48
其 中	人 工 费（元）				656.10	703.35	801.90	843.75	803.25	849.15
	材 料 费（元）				110.10	121.90	145.91	159.10	145.91	159.10
	机 械 费（元）				272.13	288.53	299.42	315.23	299.42	315.23
	管 理 费（元）				193.55	207.49	236.56	248.91	236.96	250.50
	利 润（元）				193.55	207.49	236.56	248.91	236.96	250.50
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.860	5.210	5.940	6.250	5.950	6.290
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010
	14390070	氧气	m³	4.07	0.612	0.663	0.612	0.663	0.612	0.663
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.204	0.221	0.204	0.221	0.204	0.221
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	13.300	14.850	17.200	18.940	17.200	18.940
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.243	5.805	6.948	7.576	6.948	7.576
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.070	0.080	0.070	0.080	0.070	0.080
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.600	1.820	2.060	2.270	2.060	2.270

七、地平面上安装轨道

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-51	1-5-52	1-5-53	1-5-54	1-5-55	1-5-56
项 目 名 称					固定型式					
					预埋钢底板焊接式			预埋螺栓式		
					轨道型号					
					24kg/m	38kg/m	43kg/m	24kg/m	38kg/m	43kg/m
综合单价（元）					1281.27	1539.08	1571.76	1146.30	1374.04	1449.63
其 中	人 工 费（元）				669.60	822.15	842.40	621.00	754.65	801.90
	材 料 费（元）				32.96	34.83	35.30	3.73	5.60	6.06
	机 械 费（元）				183.65	197.04	197.04	155.17	168.55	168.55
	管 理 费（元）				197.53	242.53	248.51	183.20	222.62	236.56
	利 润（元）				197.53	242.53	248.51	183.20	222.62	236.56
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.960	6.090	6.240	4.600	5.590	5.940
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	14390070	氧气	m³	4.07	0.408	0.612	0.663	0.408	0.612	0.663
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.136	0.204	0.221	0.136	0.204	0.221
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.000	4.000	4.000	—	—	—
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.570	1.659	1.681	0.178	0.267	0.289
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.080	0.120	0.120	0.080	0.120	0.120
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.480	0.480	0.480	—	—	—

八、电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-57	1-5-58	1-5-59	1-5-60	1-5-61	1-5-62
项 目 名 称					轨道型号					
					I 12.6	I 14	I 16	I 18	I 20	I 22
综合单价（元）					1073.73	1157.72	1238.08	1310.88	1373.43	1504.19
其 中	人 工 费（元）				553.50	599.40	626.40	661.50	687.15	742.50
	材 料 费（元）				36.16	40.27	46.25	54.18	65.90	89.50
	机 械 费（元）				157.51	164.41	195.85	204.92	214.96	234.11
	管 理 费（元）				163.28	176.82	184.79	195.14	202.71	219.04
	利 润（元）				163.28	176.82	184.79	195.14	202.71	219.04
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.100	4.440	4.640	4.900	5.090	5.500
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	14390070	氧气	m³	4.07	2.683	2.846	2.938	3.488	4.682	6.426
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	0.720	0.720	0.720	1.030	1.030	1.030
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.895	0.949	0.979	1.163	1.561	2.142
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.320	1.690	2.410	2.670	2.810	3.920
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.053	1.173	1.347	1.578	1.919	2.607
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110	0.110
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.050	0.050	0.060	0.060	0.060	0.060
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170	0.190
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.240	0.300	0.460	0.500	0.500	0.710

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-63	1-5-64	1-5-65	1-5-66	1-5-67
项 目 名 称					轨道型号				
					I 25	I 28	I 32	I 36	I 40
综合单价（元）					1567.47	1677.07	1911.02	1989.23	2182.57
其 中	人 工 费（元）				777.60	828.90	931.50	951.75	1055.70
	材 料 费（元）				95.66	115.21	132.48	159.54	167.10
	机 械 费（元）				235.43	243.90	297.46	316.40	336.91
	管 理 费（元）				229.39	244.53	274.79	280.77	311.43
	利 润（元）				229.39	244.53	274.79	280.77	311.43
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.760	6.140	6.900	7.050	7.820
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	14390070	氧气	m³	4.07	6.610	8.262	8.486	10.465	10.741
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	1.030	1.540	1.540	2.600	2.600
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.203	2.754	2.828	3.488	3.580
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.550	4.950	7.080	7.840	8.550
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.786	3.356	3.859	4.647	4.867
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.050	0.050	0.060	0.060	0.060
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.220	0.240	0.280	0.310	0.350
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.820	0.850	1.270	1.420	1.540

计量单位: 10m

定 额 编 号					1-5-68	1-5-69	1-5-70	1-5-71
项 目 名 称					轨道型号			
					I 45	I 50	I 56	I 63
综合单价 (元)					2473.64	2727.16	3099.68	3433.19
其 中	人 工 费 (元)				1179.90	1308.15	1480.95	1653.75
	材 料 费 (元)				208.11	221.15	253.89	273.53
	机 械 费 (元)				389.49	426.06	491.08	530.19
	管 理 费 (元)				348.07	385.90	436.88	487.86
	利 润 (元)				348.07	385.90	436.88	487.86
名 称				单位	单价 (元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	8.740	9.690	10.970
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	14390070	氧气	m³	4.07	12.852	12.852	12.852	12.852
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	3.600	3.600	4.500	4.500
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.284	4.284	4.284	4.284
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	11.120	12.940	17.050	19.790
	99460015	其他材料费	元	1.00	6.061	6.441	7.395	7.967
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.070	0.075	0.075	0.075
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.120	0.130	0.130	0.130
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.380	0.420	0.460	0.490
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.000	2.200	3.070	3.560

九、悬挂工字钢轨道及"8"字型轨道安装

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-72	1-5-73	1-5-74	1-5-75	1-5-76	1-5-77
项 目 名 称					悬挂输送链钢轨安装				单梁悬挂起重机钢轨安装	
					轨道型号					
					I 10	I 12.6	I 14	I 16		I 18
综合单价（元）					1233.62	1264.28	1343.10	1419.65	1132.01	1222.73
其 中	人 工 费（元）				660.15	675.00	715.50	741.15	560.25	606.15
	材 料 费（元）				35.55	36.86	41.05	47.15	47.15	55.23
	机 械 费（元）				148.44	154.16	164.41	194.07	194.07	203.73
	管 理 费（元）				194.74	199.13	211.07	218.64	165.27	178.81
	利 润（元）				194.74	199.13	211.07	218.64	165.27	178.81
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.890	5.000	5.300	5.490	4.150	4.490
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720	1.030
	14390070	氧气	m³	4.07	2.683	2.683	2.846	2.938	2.938	3.488
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.895	0.895	0.949	0.979	0.979	1.163
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.140	1.320	1.690	2.410	2.410	2.670
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.693	1.755	1.955	2.245	2.245	2.630
机 械	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.070	0.080	0.100	0.120	0.120	0.140
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.240	0.300	0.430	0.430	0.480
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.050	0.050	0.050	0.060	0.060	0.060
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.100	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-78	1-5-79	1-5-80	1-5-81	1-5-82	1-5-83
项 目 名 称					单梁悬挂起重机钢轨安装					
					轨道型号					
					I 20	I 22	I 25	I 28	I 32	I 36
综合单价（元）					1267.39	1406.36	1505.75	1639.54	1849.78	1962.85
其 中	人 工 费（元）				619.65	681.75	720.90	785.70	884.25	926.10
	材 料 费（元）				67.18	91.23	97.52	117.44	135.05	162.63
	机 械 费（元）				214.96	231.14	261.99	272.84	308.78	327.72
	管 理 费（元）				182.80	201.12	212.67	231.78	260.85	273.20
	利 润（元）				182.80	201.12	212.67	231.78	260.85	273.20
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.590	5.050	5.340	5.820	6.550	6.860
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	1.030	1.030	1.030	1.540	1.540	2.600
	14390070	氧气	m³	4.07	4.682	6.426	6.610	8.262	8.486	10.465
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.561	2.142	2.203	2.754	2.828	3.488
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	2.810	3.920	4.550	4.950	7.080	7.840
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.199	4.344	4.644	5.593	6.431	7.744
机 械	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.060	0.060	0.065	0.065	0.065	0.065
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.110	0.110	0.120	0.120	0.120	0.120
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.170	0.190	0.220	0.240	0.280	0.310
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.660	0.820	0.890	1.270	1.420

计量单位：10m

定 额 编 号					1-5-84	1-5-85	1-5-86	1-5-87
项 目 名 称					单梁悬挂起重机钢轨安装		浇铸"8"字型轨道安装	
					轨道型号			
					I 40	I 45	单排	双排
综合单价（元）					2153.85	2468.78	923.66	1308.59
其 中	人 工 费（元）				1026.00	1179.90	483.30	718.20
	材 料 费（元）				170.35	212.15	8.61	17.07
	机 械 费（元）				352.16	380.59	146.61	149.58
	管 理 费（元）				302.67	348.07	142.57	211.87
	利 润（元）				302.67	348.07	142.57	211.87
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.600	8.740	3.580	5.320
材 料	37010082	钢轨	m	—	(10.800)	(10.800)	(10.800)	(10.800)
	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	2.600	3.600	0.520	1.030
	14390070	氧气	m³	4.07	10.741	12.852	0.602	1.193
	14390121	乙炔气	kg	13.92	3.580	4.284	0.201	0.398
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	8.550	11.120	0.160	0.320
	99460015	其他材料费	元	1.00	8.112	10.102	0.410	0.813
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.120	0.120	0.120	0.120
	99070730	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	786.94	0.070	0.070	0.070	0.070
	99191010	摩擦压力机 压力3000(KN)	台班	334.66	0.350	0.380	—	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.540	1.850	0.050	0.100

十、车挡制作与安装

计量单位：组

定 额 编 号					1-5-88	1-5-89	1-5-90	1-5-91	1-5-92
项 目 名 称					车挡安装每组4个				
					每个单重(t)				
					0.1	0.25	0.65	1	1.5
综合单价（元）					1583.60	2060.60	2544.33	2954.80	3487.75
其 中	人 工 费（元）				914.40	1214.40	1490.40	1722.00	2025.60
	材 料 费（元）				29.24	29.24	29.24	29.24	29.24
	机 械 费（元）				100.46	100.46	145.35	187.58	237.81
	管 理 费（元）				269.75	358.25	439.67	507.99	597.55
	利 润（元）				269.75	358.25	439.67	507.99	597.55
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	7.620	10.120	12.420	14.350	16.880
材 料	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.392	1.392	1.392	1.392	1.392
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.050	0.050	0.065	0.075	0.100
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.100	0.100	0.150	0.200	0.250

计量单位: t

定 额 编 号					1-5-93
项 目 名 称					车挡制作
综合单价 (元)					4987.95
其 中	人 工 费 (元)				2700.00
	材 料 费 (元)				430.56
	机 械 费 (元)				264.39
	管 理 费 (元)				796.50
	利 润 (元)				796.50
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	22.500
材 料	01000030	钢材	kg	—	(1100.000)
	14390070	氧气	m ³	4.07	5.661
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.887
	02010045	橡胶板 δ 5~10	kg	5.36	41.580
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	19.810
	99460015	其他材料费	元	1.00	20.503
机 械	99190350	立式钻床 钻孔管径35(mm)	台班	11.67	0.850
	99190130	剪板机 厚度×宽度20×2000(mm)	台班	265.40	0.060
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	4.020

第六章 输送设备安装 (030106)

说 明

一、本章内容包括斗式提升机，刮板输送机，板（裙）式输送机，悬挂输送机，固定式胶带输送机，螺旋输送机，皮带称等安装。

二、本章包括以下工作内容：
设备本体（机头、机尾、机架、漏斗）、外壳、轨道、托辊、拉紧装置、传动装置、制动装置、附属平台梯子栏杆等的组对安装、敷设及接头。

三、本章不包括以下工作内容：

1. 钢制外壳、刮板、漏斗制作。
2. 平台、梯子、栏杆制作
3. 输送带接头的疲劳性试验、震动频率检测试验、滚筒无损检测、安全保护装置灵敏可靠性试验等特殊试验。

工 程 量 计 算 规 则

输送设备安装按型号规格以“台”为计量单位；刮板输送机定额单位是按一组驱动装置计算的。超过一组时，按输送长度除以驱动装置组数（即 m/组），以所得 m/组数来选用相应子目，再以组数乘以该子目的定额，即得其费用。

例如：某刮板输送机，宽为 420mm，输送长度为 250m，其中共有四组驱动装置，则其 m/组为 250m 除以 4 组等于 62.5m/组，应选用定额“420mm 宽以内、80m/组以内”的子目，现该机有四组驱动装置，因此将该子目的定额乘以 4.0，即得该台刮板输送机的费用。

一、斗式提升机

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-1	1-6-2	1-6-3	1-6-4	1-6-5	1-6-6
项 目 名 称					胶带式(D160、D250)			胶带式(D350、D450)		
					提升高度 (m以内)					
					12	22	32	12	22	32
综合单价 (元)					6548.92	9124.35	12025.40	8239.13	11579.49	15707.94
其 中	人 工 费 (元)				3792.96	5282.15	6849.90	4774.82	6641.33	9031.37
	材 料 费 (元)				122.83	137.26	183.23	152.06	171.53	226.42
	机 械 费 (元)				395.29	588.48	950.83	495.11	848.25	1121.65
	管 理 费 (元)				1118.92	1558.23	2020.72	1408.57	1959.19	2664.25
	利 润 (元)				1118.92	1558.23	2020.72	1408.57	1959.19	2664.25
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	28.096	39.127	50.740	35.369	49.195	66.899
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.920	4.560	8.480	3.920	4.560	8.480
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.460	4.460	8.160	4.460	4.460	8.160
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	0.500	0.600	0.700	0.550	0.650	0.750
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.011	0.014	0.016	0.021	0.028
	05030290	道木	m³	1499.40	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	14030030	煤油	kg	7.23	4.810	5.601	6.392	6.325	6.945	7.907
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.619	0.774	0.866	0.928	1.039	1.175
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.348	1.438	1.630	1.685	1.888	2.192
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.672	0.777	0.882	0.777	0.882	0.987
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.849	6.536	8.725	7.241	8.168	10.782
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	—	—	0.300	—	0.300	0.400
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.400	0.600	0.700	0.400	0.600	0.700
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.200	0.300	—	0.300	0.400	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.400	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.250	0.300	0.300	0.300	0.350	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-7	1-6-8	1-6-9	1-6-10	1-6-11	1-6-12
项 目 名 称					链式(ZL25、ZL35)			链式(ZL45、ZL60)		
					提升高度 (m以内)					
					12	22	32	12	22	32
综合单价 (元)					7961.06	10953.72	14618.93	9416.55	13744.53	18201.53
其 中	人 工 费 (元)				4797.36	6597.32	8603.82	5678.24	8163.86	10789.74
	材 料 费 (元)				124.71	158.58	206.22	179.60	201.78	259.90
	机 械 费 (元)				208.55	305.40	732.63	208.55	562.21	785.95
	管 理 费 (元)				1415.22	1946.21	2538.13	1675.08	2408.34	3182.97
	利 润 (元)				1415.22	1946.21	2538.13	1675.08	2408.34	3182.97
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	35.536	48.869	63.732	42.061	60.473	79.924
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.920	4.560	8.480	3.920	4.560	8.480
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.460	4.460	8.160	4.460	4.460	8.160
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	0.500	0.600	0.700	0.550	0.600	0.750
	05030440	木板	m³	1392.30	0.004	0.018	0.021	0.024	0.031	0.040
	05030290	道木	m³	1499.40	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	14030030	煤油	kg	7.23	5.535	6.325	7.116	7.393	7.854	8.764
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.742	0.835	0.990	1.132	1.182	1.330
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.630	1.855	2.135	2.135	2.529	2.866
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.735	0.840	0.924	0.798	0.924	1.029
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.938	7.551	9.820	8.552	9.609	12.376
机 械	99070440	载货汽车 装载质量 8(t)	台班	533.18	—	—	0.300	—	0.300	0.400
	99090550	汽车式起重机 提升 质量16(t)	台班	968.55	0.200	0.300	—	0.200	0.400	—
	99090570	汽车式起重机 提升 质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.500	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21 (KVA)	台班	59.34	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250

二、刮板输送机

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-13	1-6-14	1-6-15	1-6-16	1-6-17	1-6-18
项 目 名 称					槽宽420(mm以内)			槽宽530(mm以内)		
					输送机长度/驱动装置组数(m/组)					
					30	50	80	50	80	120
综合单价（元）					12401.90	20444.87	28483.72	23502.10	32410.86	41356.46
其 中	人 工 费（元）				7252.61	11882.84	16666.70	13802.94	18905.40	23842.22
	材 料 费（元）				560.47	790.51	1129.92	808.65	1153.65	2185.41
	机 械 费（元）				309.78	760.64	853.74	746.77	1197.63	1261.93
	管 理 费（元）				2139.52	3505.44	4916.68	4071.87	5577.09	7033.45
	利 润（元）				2139.52	3505.44	4916.68	4071.87	5577.09	7033.45
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	53.723	88.021	123.457	102.244	140.040	176.609
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	54.744	78.542	114.240	78.542	114.240	161.840
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	54.281	77.878	113.278	77.878	113.278	160.473
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	0.700	0.900	1.100	0.900	1.100	160.480
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.015	0.033	0.015	0.033	0.051
	14030030	煤油	kg	7.23	7.051	7.841	8.895	9.040	10.240	11.438
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.330	1.763	2.196	1.955	2.518	3.081
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.416	3.091	3.652	3.551	4.349	5.146
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.029	1.281	1.533	1.491	1.764	2.037
	99460015	其他材料费	元	1.00	26.689	37.643	53.806	38.507	54.936	104.067
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	—	0.200	0.400	0.300	0.500	1.000
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.600	0.300	—	0.300	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.500	0.600	0.400	0.900	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	—	—	0.600
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-19	1-6-20	1-6-21	1-6-22	1-6-23	1-6-24
项 目 名 称					槽宽620(mm以内)				槽宽800(mm以内)	
					输送机长度/驱动装置组数(m/组)					
					80	120	170	250	170	250
综合单价（元）					36388.27	47363.22	59439.96	81305.84	68065.18	89550.77
其 中	人 工 费（元）				21850.02	28428.44	35541.99	48550.32	40238.37	53374.55
	材 料 费（元）				1190.19	1693.59	2356.39	2894.06	2401.29	2982.56
	机 械 费（元）				456.54	468.41	571.80	1216.78	1684.88	1702.68
	管 理 费（元）				6445.76	8386.39	10484.89	14322.34	11870.32	15745.49
	利 润（元）				6445.76	8386.39	10484.89	14322.34	11870.32	15745.49
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	161.852	210.581	263.274	359.632	298.062	395.367
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	114.240	161.840	221.344	257.040	221.344	257.040
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	113.278	160.473	219.480	254.881	219.480	254.881
	01290050	钢板Q195～Q235 δ 0.5～0.65	kg	3.53	1.100	1.300	1.500	1.800	1.500	1.800
	05030440	木板	m³	1392.30	0.040	0.098	0.199	0.335	0.204	0.366
	14030030	煤油	kg	7.23	11.781	13.098	14.416	16.459	16.512	18.831
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.932	3.557	4.169	5.128	4.782	5.871
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	4.988	5.887	6.786	8.191	7.786	9.315
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	2.037	2.352	2.646	3.108	2.982	3.486
	99460015	其他材料费	元	1.00	56.676	80.647	112.209	137.812	114.347	142.027
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.300	0.300	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.300	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	0.350	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.200	1.300	1.500	1.500	1.800

三、板(裙)式输送机

计量单位: 台

定 额 编 号					1-6-25	1-6-26	1-6-27	1-6-28		
项 目 名 称					链板宽度(mm以内)					
					800		1000	1200		
					链轮中心距(m以内)					
					6	10	3	5		
综合单价（元）					4860.56	6056.09	4517.06	5552.92		
其 中	人 工 费（元）				2709.18	3365.42	2503.58	3075.98		
	材 料 费（元）				262.21	328.75	283.08	322.95		
	机 械 费（元）				290.75	376.32	253.28	339.17		
	管 理 费（元）				799.21	992.80	738.56	907.41		
	利 润（元）				799.21	992.80	738.56	907.41		
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工			工日	135.00	20.068	24.929	18.545	22.785
材 料	03213041	平垫铁 综合			kg	3.89	12.728	16.964	14.840	15.009
	03210520	碳钢斜垫铁			kg	3.89	12.244	16.332	14.288	15.300
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65			kg	3.53	1.100	1.600	1.000	1.160
	05030440	木板			m³	1392.30	0.016	0.020	0.015	0.026
	14030030	煤油			kg	7.23	7.947	8.776	7.485	8.407
	14070185	机油 综合			kg	14.14	2.369	2.574	2.586	3.031
	14090130	黄油钙基脂			kg	9.64	2.247	2.247	2.472	2.697
	14390070	氧气			m³	4.07	0.612	1.224	0.408	0.612
	14390121	乙炔气			kg	13.92	0.204	0.408	0.136	0.204
	03130045	电焊条 J422 综合			kg	6.96	1.218	2.573	1.985	2.069
	99460015	其他材料费			元	1.00	12.486	15.655	13.480	15.378
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)			台班	466.85	0.500	0.600	0.400	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)			台班	59.34	0.500	1.000	0.500	0.850
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)			台班	184.35	0.150	0.200	0.200	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-29	1-6-30	1-6-31	1-6-32	1-6-33
项 目 名 称					链板宽度				
					1500mm以内		1800mm以内	2400mm以内	
					链轮中心距(m以内)				
					10	15	12	5	12
综合单价（元）					12011.00	19109.12	20917.81	17372.60	23883.30
其中	人 工 费（元）				6974.37	11108.48	12063.74	10343.30	13744.62
	材 料 费（元）				578.04	829.60	1127.80	471.24	1204.88
	机 械 费（元）				343.71	617.04	608.67	455.52	824.48
	管 理 费（元）				2057.44	3277.00	3558.80	3051.27	4054.66
	利 润（元）				2057.44	3277.00	3558.80	3051.27	4054.66
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	51.662	82.285	89.361	76.617	101.812
材料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	16.960	18.024	18.024	14.842	19.088
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	18.881	20.059	20.059	16.520	21.237
	01290050	钢板Q195～Q235 δ 0.5～0.65	kg	3.53	1.650	2.170	3.050	2.160	3.150
	05030440	木板	m³	1392.30	0.120	0.210	0.404	0.014	0.408
	14030030	煤油	kg	7.23	10.595	14.126	16.261	14.931	19.002
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.157	4.899	5.351	5.246	6.205
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.921	3.596	4.270	4.450	4.675
	14390070	氧气	m³	4.07	1.020	1.836	1.836	1.020	2.040
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.612	0.612	0.340	0.680
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	9.450	17.220	14.700	9.450	17.745
	99460015	其他材料费	元	1.00	27.526	39.505	53.705	22.440	57.375
机械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	—	0.300	0.300	—	0.400
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.300	—	0.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.250	—	0.400
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	0.300	0.400	0.200	0.400	0.200
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.500	4.100	2.860	2.500	3.150

四、悬挂输送机

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-34	1-6-35	1-6-36	1-6-37	1-6-38	1-6-39	
项 目 名 称					驱动装置			转向装置			
					重量(kg以内)						
					200	700	1500	150	220	320	
综合单价（元）					817.57	1249.8	1810.1	369.45	495.65	640.30	
其 中	人 工 费（元）				441.18	668.25	941.90	174.96	223.02	271.08	
	材 料 费（元）				39.10	63.68	58.59	14.28	17.38	20.49	
	机 械 费（元）				76.99	123.67	253.91	76.99	123.67	188.79	
	管 理 费（元）				130.15	197.13	277.86	51.61	65.79	79.97	
	利 润（元）				130.15	197.13	277.86	51.61	65.79	79.97	
名 称				单位	单价（元）		数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	3.268	4.950	6.977	1.296	1.652	2.008
材 料	01290050	钢板Q195～Q235 δ 0.5～0.65		kg	3.53	4.000	9.120	6.000	1.500	1.800	2.100
	05030440	木板		m³	1392.30	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001
	14030030	煤油		kg	7.23	1.977	2.636	3.294	0.198	0.264	0.330
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.217	0.247	0.031	0.031	0.043	0.056
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.225	0.225	0.225	0.281	0.304	0.326
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	0.315	0.336	0.378	0.336	0.483	0.630
	99460015	其他材料费		元	1.00	1.862	3.032	2.790	0.680	0.828	0.976
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.100	0.200	0.400	0.100	0.200	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)		台班	184.35	0.100	0.100	0.300	0.100	0.100	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-40	1-6-41	1-6-42
项 目 名 称					拉紧装置		
					重量(kg以内)		
					200	500	1000
综合单价（元）					489.03	795.55	1234.70
其 中	人 工 费（元）				248.81	407.03	663.12
	材 料 费（元）				16.43	24.71	38.23
	机 械 费（元）				76.99	123.67	142.11
	管 理 费（元）				73.40	120.07	195.62
	利 润（元）				73.40	120.07	195.62
名 称				单位	单价（元）	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	1.843	3.015 4.912
材 料	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	1.200	2.000	2.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.003
	14030030	煤油	kg	7.23	0.527	0.791	1.581
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.062	0.124	0.247
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.337	0.562	0.674
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.300	0.315	0.336
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.783	1.177	1.820
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.200
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	0.100	0.100	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-43	1-6-44	1-6-45	1-6-46	1-6-47
项 目 名 称					链条安装				试运转
					分类及节距(mm以内)				
					链片式(100)	链片式(160)	链板式	链环式	
综合单价（元）					7399.83	5653.81	9218.10	10320.7	801.07
其中	人 工 费（元）				4055.94	3075.98	5066.55	5539.19	445.10
	材 料 费（元）				885.77	697.89	1050.48	1401.62	93.37
	机 械 费（元）				65.12	65.12	111.81	111.81	—
	管 理 费（元）				1196.50	907.41	1494.63	1634.06	131.30
	利 润（元）				1196.50	907.41	1494.63	1634.06	131.30
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人	00010003	三类综合用工	工日	135.00	30.044	22.785	37.530	41.031	3.297
材	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.004	0.006	—
	14030030	煤油	kg	7.23	49.416	39.533	59.299	79.065	3.690
	14070185	机油 综合	kg	14.14	5.568	3.712	5.568	7.424	1.929
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	42.136	33.709	50.563	67.418	3.371
	99460015	其他材料费	元	1.00	42.180	33.233	50.023	66.744	6.916
机	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.200	0.200	—
	99091400	电动卷扬机单筒慢速 牵引力50(KN)	台班	184.35	0.100	0.100	0.100	0.100	—

五、固定式胶带输送机

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-48	1-6-49	1-6-50	1-6-51	1-6-52	1-6-53	1-6-54
项 目 名 称					带宽650(mm以内)						
					输送长度(m以内)						
					20	50	80	110	150	200	250
综合单价（元）					10628.24	15582.41	22872.37	26809.78	32376.72	38966.56	47839.25
其 中	人 工 费（元）				6188.00	9052.70	13327.07	15650.28	18944.96	22780.44	27929.07
	材 料 费（元）				578.06	705.88	876.21	1007.56	1235.95	1539.45	1790.10
	机 械 费（元）				211.26	482.73	806.11	918.28	1018.29	1206.21	1641.92
	管 理 费（元）				1825.46	2670.55	3931.49	4616.83	5588.76	6720.23	8239.08
	利 润（元）				1825.46	2670.55	3931.49	4616.83	5588.76	6720.23	8239.08
名 称		单位	单价（元）	数 量							
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	45.837	67.057	98.719	115.928	140.333	168.744	206.882
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	26.180	29.751	33.320	36.890	41.650	47.589	53.548
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	25.964	29.501	33.044	36.580	41.300	47.187	53.100
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	2.500	3.240	5.000	6.270	8.070	10.720	13.480
	05030440	木板	m³	1392.30	0.019	0.026	0.034	0.043	0.054	0.071	0.079
	05030290	道木	m³	1499.40	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	7.23	9.883	13.836	18.844	24.247	31.890	42.959	54.555
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	8.03	4.040	4.040	7.630	7.630	11.440	15.250	15.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.648	3.588	4.330	5.339	6.768	8.865	11.061
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	5.900	9.270	11.518	13.629	16.619	21.023	25.563
	14390070	氧气	m³	4.07	6.548	7.058	7.640	8.140	9.078	10.220	11.108
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.183	2.353	2.547	2.713	3.026	3.407	3.703
	14210145	生胶	kg	3.85	0.690	0.690	1.300	1.300	1.950	2.600	2.600
	14210155	熟胶	kg	11.25	0.930	0.930	1.750	1.750	2.630	3.500	3.500
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	3.959	4.379	4.862	5.208	5.712	6.437	7.193
	99460015	其他材料费	元	1.00	27.527	33.613	41.724	47.979	58.855	73.307	85.243
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	—	0.200	0.300	0.400	0.500	0.500	0.800
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.200	0.300	0.300	0.400	0.500	0.600
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.200	0.400	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	0.400	0.400	0.500	0.700
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.200	1.500	2.000	2.000	2.000	2.500	2.600

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-55	1-6-56	1-6-57	1-6-58	1-6-59	1-6-60	1-6-61
项 目 名 称					带宽1000(mm以内)						
					输送长度(m以内)						
					20	50	80	110	150	200	250
综合单价（元）					14079.04	20270.2	28822.8	35651.5	44280.7	53229.0	65272.5
其 中	人 工 费（元）				7922.61	11661.8	16822.6	20970.2	25694.8	30262.0	37600.2
	材 料 费（元）				794.74	992.15	1273.83	1443.11	1788.53	2247.81	2593.92
	机 械 费（元）				687.35	735.78	801.07	865.75	1637.43	2864.62	2894.29
	管 理 费（元）				2337.17	3440.24	4962.67	6186.22	7579.97	8927.29	11092.0
	利 润（元）				2337.17	3440.24	4962.67	6186.22	7579.97	8927.29	11092.0
名 称			单位	单价（元）	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	58.686	86.384	124.612	155.335	190.332	224.163	278.520
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	30.936	34.510	37.810	41.654	46.091	52.361	58.314
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	30.678	34.221	37.760	41.280	46.020	51.920	57.820
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	4.050	5.850	7.850	9.850	12.750	16.650	21.060
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.029	0.038	0.048	0.061	0.084	0.103
	05030290	道木	m³	1499.40	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	7.23	11.201	16.604	23.324	30.045	39.407	52.578	67.601
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	8.03	10.150	10.150	19.250	19.250	28.880	38.500	38.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.446	4.547	5.784	7.108	8.982	11.736	14.637
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	10.506	14.214	17.821	21.080	25.709	32.506	39.585
	14390070	氧气	m³	4.07	7.895	13.280	14.321	15.320	16.646	19.788	21.461
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.632	4.427	4.774	5.107	5.549	6.596	7.153
	14210145	生胶	kg	3.85	2.380	2.380	3.150	3.150	4.730	6.300	6.300
	14210155	熟胶	kg	11.25	1.660	1.660	4.500	4.500	6.750	9.000	9.000
	03130045	电焊条 J422 综 合	kg	6.96	7.109	7.707	8.306	8.904	9.744	10.983	12.285
	99460015	其他材料费	元	1.00	37.845	47.245	60.659	68.720	85.168	107.039	123.520
机 械	99070440	载货汽车 装载 质量8(t)	台班	533.18	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.800	0.800
	99090020	叉式起重机 提 升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.200	0.200	0.200	0.300	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.350	0.400	—	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.350	0.400	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	—	0.400	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功 率21(KVA)	台班	59.34	2.500	2.500	2.650	2.800	3.000	3.000	3.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-62	1-6-63	1-6-64	1-6-65	1-6-66	1-6-67	1-6-68
项 目 名 称					带宽1400(mm以内)						
					输送长度(m以内)						
					20	50	80	110	150	200	250
综合单价（元）					19116.85	27071.00	38542.21	46533.75	57742.2	69293.0	84803.8
其 中	人 工 费（元）				10502.46	15293.21	22111.65	26741.88	32708.3	39321.4	48698.4
	材 料 费（元）				1162.68	1438.02	1900.15	2142.72	2716.24	3327.80	3911.48
	机 械 费（元）				1255.25	1316.77	1484.53	1871.45	3019.72	3444.13	3461.93
	管 理 费（元）				3098.23	4511.50	6522.94	7888.85	9648.96	11599.8	14366.0
	利 润（元）				3098.23	4511.50	6522.94	7888.85	9648.96	11599.8	14366.0
名 称			单位	单价（元）	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	77.796	113.283	163.790	198.088	242.284	291.270	360.729
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	36.720	42.840	48.960	55.080	63.240	73.440	83.640
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	38.520	44.940	51.360	57.780	66.340	77.040	87.740
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	5.500	8.410	11.710	14.120	18.200	24.200	30.310
	05030440	木板	m³	1392.30	0.024	0.034	0.043	0.054	0.071	0.094	0.119
	05030290	道木	m³	1499.40	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	14030030	煤油	kg	7.23	15.154	20.571	28.859	37.029	48.625	52.578	83.677
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	8.03	21.700	21.700	41.000	41.000	61.500	82.000	82.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.702	6.069	6.966	9.317	11.754	15.342	19.035
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	17.753	20.293	25.506	30.226	36.855	46.518	56.631
	14390070	氧气	m³	4.07	10.098	20.604	22.950	24.602	27.030	30.600	34.109
	14390121	乙炔气	kg	13.92	3.366	6.868	7.650	8.201	9.010	10.200	11.370
	14210145	生胶	kg	3.85	3.550	3.550	5.750	5.750	8.630	11.500	11.500
	14210155	熟胶	kg	11.25	5.150	5.150	9.800	9.800	14.700	19.600	19.600
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	9.240	11.361	12.527	13.419	14.700	16.653	18.533
	99460015	其他材料费	元	1.00	55.366	68.477	90.484	102.034	129.345	158.467	186.261
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.200	0.200	0.300	0.300	0.400	0.800	0.800
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	1.300	1.400	1.500	1.800	2.000	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.400	0.400	—	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.400	0.600	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	—	0.600	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	—	0.650	0.650
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.600	2.850	3.000	3.400	3.600	3.700	4.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-69	1-6-70	1-6-71	1-6-72	1-6-73	1-6-74	1-6-75
项 目 名 称					带宽1600(mm以内)						
					输送长度(m以内)						
					20	50	80	110	150	200	250
综合单价（元）					29156.8	39453.7	54402.0	65070.9	78988.4	97019.6	116050.1
其 中	人 工 费（元）				15780.4	21885.1	30261.0	36301.6	43961.6	53540.6	64422.5
	材 料 费（元）				1757.79	2136.99	2760.51	3103.77	3881.66	4712.46	5512.56
	机 械 费（元）				2308.24	2519.41	3526.46	4247.55	5207.77	7177.61	8106.07
	管 理 费（元）				4655.22	6456.11	8927.01	10708.9	12968.6	15794.4	19004.6
	利 润（元）				4655.22	6456.11	8927.01	10708.9	12968.6	15794.4	19004.6
名 称		单位	单价（元）	数 量							
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	116.892	162.112	224.156	268.901	325.642	396.597	477.204
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	75.902	86.254	93.500	106.950	120.749	138.012	155.234
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	82.280	93.511	104.722	115.940	130.888	149.600	168.300
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	7.150	10.930	15.200	18.000	24.000	32.000	39.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.031	0.044	0.055	0.070	0.093	0.123	0.150
	05030290	道木	m³	1499.40	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	14030030	煤油	kg	7.23	19.766	26.355	38.215	48.757	63.252	68.523	109.373
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	8.03	28.200	28.200	53.000	53.000	80.000	107.000	107.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	6.124	8.042	9.279	12.373	15.466	19.796	24.745
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	23.034	26.405	33.709	39.327	48.316	60.676	74.159
	14390070	氧气	m³	4.07	13.158	26.826	29.886	31.620	35.700	39.780	44.880
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.386	8.942	9.962	10.540	11.900	13.260	14.960
	14210145	生胶	kg	3.85	4.620	4.620	7.500	7.500	11.000	15.000	15.000
	14210155	熟胶	kg	11.25	6.700	6.700	13.000	13.000	19.000	25.500	26.000
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	12.012	14.805	16.275	17.850	18.900	22.050	24.150
	99460015	其他材料费	元	1.00	83.704	101.762	131.453	147.799	184.841	224.403	262.503
机 械	99070440	载货汽车 装载 质量8(t)	台班	533.18	0.300	0.400	0.500	0.600	1.000	1.000	1.500
	99090020	叉式起重机 提 升质量5(t)	台班	466.85	3.000	3.300	3.500	4.000	4.000	4.300	4.500
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.500	—	—	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	0.500	—	—	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	0.500	0.700	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	—	—	0.800	0.900
	99250025	交流弧焊机 功 率21(KVA)	台班	59.34	3.200	3.500	4.100	4.500	5.000	5.500	6.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-76	1-6-77	1-6-78	1-6-79	1-6-80
项 目 名 称					带宽2000(mm以内)				
					输送长度(m以内)				
					20	100	150	250	500
综合单价（元）					31994.65	72743.71	84190.95	122312.3	151169.1
其 中	人 工 费（元）				17323.34	41183.10	47371.23	68923.58	85370.36
	材 料 费（元）				1868.04	3191.88	3999.20	5483.27	6854.10
	机 械 费（元）				2582.49	4070.71	4871.50	7240.57	8576.17
	管 理 费（元）				5110.39	12149.01	13974.51	20332.46	25184.26
	利 润（元）				5110.39	12149.01	13974.51	20332.46	25184.26
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	128.321	305.060	350.898	510.545	632.373
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	87.933	117.301	134.550	151.800	255.313
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	97.240	127.160	145.864	164.563	276.760
	01290050	钢板Q195～Q235 δ 0.5～0.65	kg	3.53	7.150	18.000	24.000	39.000	45.100
	05030440	木板	m³	1392.30	0.031	0.070	0.093	0.150	0.200
	05030290	道木	m³	1499.40	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
	14350710	橡胶溶剂 120#	kg	8.03	28.200	53.000	80.000	107.000	113.500
	14030030	煤油	kg	7.23	19.766	48.757	63.252	109.373	113.076
	14070185	机油 综合	kg	14.14	6.124	12.373	15.466	24.745	27.979
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	23.034	39.327	48.316	74.159	83.905
	14390070	氧气	m³	4.07	13.158	31.620	35.700	44.880	51.090
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.386	10.540	11.900	14.960	17.030
	14210145	生胶	kg	3.85	4.620	7.500	11.000	15.000	18.500
	14210155	熟胶	kg	11.25	6.700	13.000	19.000	26.000	30.500
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	12.012	17.850	18.900	24.150	29.460
	99460015	其他材料费	元	1.00	88.954	151.994	190.438	261.108	326.386
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	3.000	4.000	4.000	4.500	5.000
	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.500	0.800	1.200	1.600	2.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.700	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	1.300	1.800	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.400	1.700
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	4.000	5.500	6.000	7.000	8.000

六、螺旋式输送机

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-81	1-6-82	1-6-83	1-6-84
项 目 名 称					公称直径300(mm以内)			
					机身长度(m以内)			
					6	11	16	21
综合单价（元）					2459.44	3157.84	4158.69	5153.92
其 中	人 工 费（元）				1394.01	1771.88	2303.91	2825.82
	材 料 费（元）				119.30	148.80	183.01	277.34
	机 械 费（元）				123.67	191.76	312.47	383.52
	管 理 费（元）				411.23	522.70	679.65	833.62
	利 润（元）				411.23	522.70	679.65	833.62
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	10.326	13.125	17.066	20.932
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.840	9.120	11.423	21.202
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	6.696	8.928	11.160	21.413
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	0.280	0.410	0.600	0.780
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.006	0.008	0.008
	14030030	煤油	kg	7.23	3.663	4.454	5.232	6.023
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.532	0.606	0.712	0.810
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.494	1.641	1.820	2.011
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.462	0.735	1.113	1.449
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.681	7.086	8.715	13.207
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	0.500	0.600
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.250	0.400	0.500
	99091400	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(KN)	台班	184.35	0.100	0.200	0.300	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-85	1-6-86	1-6-87	1-6-88
项 目 名 称					公称直径600(mm以内)			
					机身长度(m以内)			
					8	14	20	26
综合单价（元）					4094.99	5153.57	6540.52	7972.82
其 中	人 工 费（元）				2355.48	2925.45	3697.52	4484.30
	材 料 费（元）				160.98	198.53	237.19	341.52
	机 械 费（元）				188.79	303.57	424.27	501.26
	管 理 费（元）				694.87	863.01	1090.77	1322.87
	利 润（元）				694.87	863.01	1090.77	1322.87
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	17.448	21.670	27.389	33.217
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.840	9.120	11.423	21.202
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	6.696	8.928	11.160	21.413
	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	0.450	0.630	0.870	1.110
	05030440	木板	m³	1392.30	0.021	0.024	0.026	0.029
	14030030	煤油	kg	7.23	4.679	5.680	6.682	7.815
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.742	0.854	1.002	1.151
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.192	2.393	2.674	2.944
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.630	1.008	1.512	2.016
	99460015	其他材料费	元	1.00	7.666	9.454	11.295	16.263
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.500	0.700	0.800
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.250	0.400	0.600
	99091400	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(KN)	台班	184.35	0.200	0.300	0.400	0.500

七、皮带秤安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-6-89	1-6-90	1-6-91
项 目 名 称					带宽(mm以内)		
					650	1000	1400
综合单价(元)					2469.42	3097.22	3746.32
其 中	人 工 费(元)				1473.53	1831.41	2205.09
	材 料 费(元)				62.02	74.10	76.44
	机 械 费(元)				64.49	111.17	163.79
	管 理 费(元)				434.69	540.27	650.50
	利 润(元)				434.69	540.27	650.50
名 称			单位	单价(元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	10.915	13.566	16.334
材 料	01290050	钢板Q195~Q235 δ 0.5~0.65	kg	3.53	0.500	0.600	0.600
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.378	0.504	0.630
	05030440	木板	m³	1392.30	0.004	0.005	0.006
	14030030	煤油	kg	7.23	3.953	4.612	4.612
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.309	0.433	0.433
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.573	1.798	1.798
	02270180	破布	kg	2.03	1.050	1.260	1.260
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.806	2.158	2.226
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.300	0.400

第七章 风机安装

(030108)

说 明

一、本章内容包括离心式通（引）风机、轴流通风机、回转式鼓风机、离心式鼓风机安装；离心式通（引）风机、轴流通风机、回转式鼓风机、离心式鼓风机的拆装检查。

1.离心式通（引）风机安装：包括中低压离心通风机、排尘离心通风机、耐腐蚀离心通风机、防爆离心通风机、高压离心通风机、锅炉离心通风机、抽烟通风机、多翼式离心通风机、硫磺鼓风机、恒温冷暖风机、暖风机、低噪音离心通风机、低噪音屋顶离心通风机的安装。

2.轴流通风机安装：包括工业用轴流通风机、冷却塔轴流通风机、防爆轴流通风机、可调轴流通风机、屋顶轴流通风机、隔爆型轴流式局部扇风机的安装。

3.回转式鼓风机（罗茨鼓风机、H G Y 型鼓风机、叶式鼓风机）、离心式鼓风机安装。

4.离心式通（引）风机、轴流通风机、回转式鼓风机、离心式鼓风机的拆装检查。

二、本章包括以下工作内容：

1.风机安装

（1）风机本体、底座、电动机、联轴节及与本体联体的附件、管道、润滑冷却装置等的清洗、刮研、组装、调试。

（2）联轴器、皮带、减震器及安全防护罩安装。

2.风机拆装检查

设备本体及部件以及第一个阀门以内的管道等拆卸、清洗、检查、刮研、换油、调间隙及调配重、找正、找平、找中心、记录、组装复原。

三、本章不包括以下工作内容：

1.风机安装

（1）风机底座、防护罩、键、减振器的制作。

（2）电动机的抽芯检查、干燥、配线、调试。

2.风机拆装检查

（1）设备本体的整（解）体安装。

（2）电动机安装及拆装、检查、调整、试验。

（3）设备本体以外的各种管道的检查、试验等工作。

四、塑料风机及耐酸陶瓷风机按离心式通（引）风机定额执行。

工 程 量 计 算 规 则

- 一、直联式风机按风机本体及电动机、变速器和底座的总重量计算。
- 二、非直联式风机，以风机本体和底座的总重量计算，不包括电动机重量，电动机的安装执行相应定额。

一、风机安装

1、离心式通(引)风机

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-1	1-7-2	1-7-3	1-7-4	1-7-5
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.3	0.5	1.1	1.5	2.2
综合单价（元）					1353.69	1586.10	2726.42	3680.28	5002.36
其 中	人 工 费（元）				753.30	887.76	1546.97	2065.50	2838.38
	材 料 费（元）				103.33	121.94	161.49	284.97	325.55
	机 械 费（元）				52.62	52.62	105.24	111.17	163.79
	管 理 费（元）				222.22	261.89	456.36	609.32	837.32
	利 润（元）				222.22	261.89	456.36	609.32	837.32
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.580	6.576	11.459	15.300	21.025
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.710	4.710	6.280	18.463	18.463
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.692	4.692	6.256	17.480	17.480
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.300	0.300	0.400	0.600	0.600
	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.008	0.009	0.012	0.015
	14030030	煤油	kg	7.23	2.888	4.331	5.775	6.320	8.663
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.824	0.824	1.237	1.850	2.473
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.247	0.247	0.371	0.506	0.619
	14390070	氧气	m³	4.07	1.020	1.020	1.020	1.360	1.530
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.340	0.340	0.453	0.510
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.300	0.300	0.400	0.500	0.600
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.210	0.315	0.433	0.525
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.961	3.533	4.689	8.289	9.475
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.200	0.300	0.400
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.200	0.200	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-6	1-7-7	1-7-8	1-7-9
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					3	5	7	10
综合单价(元)					6745.22	8617.19	13674.88	16674.43
其 中	人 工 费(元)				3885.30	4926.15	7781.40	9568.80
	材 料 费(元)				363.06	527.46	671.32	825.93
	机 械 费(元)				204.54	257.16	631.14	634.10
	管 理 费(元)				1146.16	1453.21	2295.51	2822.80
	利 润(元)				1146.16	1453.21	2295.51	2822.80
名 称				单位	单价(元)	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	28.780	36.490	57.640
材	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	18.463	30.772	42.373
	03210520	碳钢斜垫铁		kg	3.89	17.480	27.968	38.512
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	1.000	1.500	2.000
	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5		kg	48.20	0.600	0.700	0.800
	05030440	木板		m³	1392.30	0.015	0.019	0.029
	05030290	道木		m³	1499.40	0.011	0.014	0.014
	14030030	煤油		kg	7.23	8.663	10.106	11.550
	14070185	机油 综合		kg	14.14	2.473	4.122	4.946
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.990	1.237	1.485
	14390070	氧气		m³	4.07	2.040	3.060	3.060
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.680	1.020	1.020
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6		kg	14.35	1.000	1.500	2.000
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	0.525	0.840	1.050
	99460015	其他材料费		元	1.00	10.493	15.180	19.269
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.400	0.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.300	0.400	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	—	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-10	1-7-11	1-7-12	1-7-13
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					15	20	30	40
综合单价（元）					20513.61	23612.10	25978.65	28880.48
其 中	人 工 费（元）				11773.35	13174.65	13825.35	15207.75
	材 料 费（元）				1029.26	1300.31	1950.56	2305.98
	机 械 费（元）				764.72	1364.10	2045.78	2394.17
	管 理 费（元）				3473.14	3886.52	4078.48	4486.29
	利 润（元）				3473.14	3886.52	4078.48	4486.29
名 称		单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	87.210	97.590	102.410	112.650
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	64.025	78.751	139.810	150.720
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	57.024	73.240	123.970	138.300
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	3.500	4.000	4.500	5.000
	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	1.200	1.500	2.000	2.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.033	0.035	0.037	0.040
	05030290	道木	m³	1499.40	0.025	0.028	0.031	0.035
	14030030	煤油	kg	7.23	17.325	23.100	34.650	51.975
	14070185	机油 综合	kg	14.14	8.244	9.893	12.861	16.718
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.475	3.712	4.324	4.961
	14390070	氧气	m³	4.07	6.120	9.180	9.680	10.200
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.040	3.060	4.080	5.100
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	3.000	4.000	5.000	5.500
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.890	2.100	2.310	2.510
	99460015	其他材料费	元	1.00	29.553	37.276	56.103	66.474
机 械	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	0.250	0.300
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	0.200	0.250	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	0.300	0.600	0.700
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.250	—	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.600	0.700	0.760	0.820

2、轴流通风机

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-14	1-7-15	1-7-16	1-7-17	1-7-18
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.2	0.5	1	2	3
综合单价（元）					1094.69	1564.21	2202.70	3504.69	4875.86
其 中	人 工 费（元）				606.69	897.75	1250.10	1981.26	2773.44
	材 料 费（元）				77.44	84.16	115.74	249.25	267.49
	机 械 费（元）				52.62	52.62	99.30	105.24	198.61
	管 理 费（元）				178.97	264.84	368.78	584.47	818.16
	利 润（元）				178.97	264.84	368.78	584.47	818.16
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.494	6.650	9.260	14.676	20.544
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.710	4.710	6.280	18.460	18.460
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.692	4.692	6.256	17.480	17.480
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.300	0.300	0.500	0.800	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010
	14030030	煤油	kg	7.23	1.444	2.166	2.888	5.775	7.219
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.495	0.495	0.824	1.237	1.649
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.147	0.282	0.371	0.495	0.495
	14390070	氧气	m³	4.07	1.020	1.020	1.020	2.040	2.040
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.340	0.340	0.680	0.680
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.210	0.420	0.525	0.630
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.256	2.451	3.371	7.260	7.791
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.200	0.200	0.400
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-19	1-7-20	1-7-21	1-7-22
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5	8	10	15
综合单价(元)					9419.90	14435.93	17756.34	23456.14
其 中	人 工 费(元)				5482.89	8382.69	10243.94	13418.46
	材 料 费(元)				450.88	630.51	769.71	1083.08
	机 械 费(元)				251.23	476.95	698.77	1037.70
	管 理 费(元)				1617.45	2472.89	3021.96	3958.45
	利 润(元)				1617.45	2472.89	3021.96	3958.45
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	40.614	62.094	75.881	99.396
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	30.772	42.373	50.005	73.853
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	28.000	38.512	46.020	65.712
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.000	1.500	2.000	3.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.014	0.023	0.028	0.044
	05030290	道木	m³	1499.40	0.014	0.021	0.021	0.028
	14030030	煤油	kg	7.23	8.663	11.550	14.438	18.769
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.298	4.946	6.595	8.244
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.619	1.237	1.485	2.475
	14390070	氧气	m³	4.07	3.060	4.080	6.120	9.180
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.020	1.360	2.040	3.060
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.500	1.800	2.000	2.500
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.300	0.350	0.400	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	12.740	17.893	21.895	30.891
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.500	—	—	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	—	—	0.200
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.350	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.500	0.750
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.350	0.400	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	0.200	0.200	—

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-23	1-7-24	1-7-25	1-7-26	1-7-27	1-7-28
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					20	30	40	50	60	70
综合单价（元）					30751.86	36942.78	44903.75	52849.21	63723.53	73577.22
其 中	人 工 费（元）				16398.59	19743.21	23888.12	27031.73	32099.63	36025.97
	材 料 费（元）				1263.53	1533.45	2007.42	2340.77	2805.23	3394.81
	机 械 费（元）				3414.58	4017.62	4914.21	7527.99	9879.89	12901.12
	管 理 费（元）				4837.58	5824.25	7047.00	7974.36	9469.39	10627.66
	利 润（元）				4837.58	5824.25	7047.00	7974.36	9469.39	10627.66
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	121.471	146.246	176.949	200.235	237.775	266.859
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	80.598	89.829	127.358	139.868	162.024	202.844
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	75.230	80.696	103.530	127.448	161.400	200.900
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	4.000	5.000	5.000	6.000	7.000	7.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.044	0.075	0.088	0.115	0.115	0.125
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.055	0.083	0.110	0.138	0.206
	14030030	煤油	kg	7.23	21.656	28.875	36.094	43.313	50.531	57.750
	14070185	机油 综合	kg	14.14	9.893	12.366	14.839	16.488	20.610	24.732
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	3.712	4.330	4.949	5.568	6.186	7.424
	14390070	氧气	m³	4.07	9.180	12.240	18.360	18.360	24.480	24.480
	14390121	乙炔气	kg	13.92	3.060	4.080	6.120	6.120	8.160	8.160
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	3.000	3.200	3.500	3.800	4.000	4.500
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	4.200	6.300	8.400	10.500	12.600	14.700
	99460015	其他材料费	元	1.00	36.016	43.826	57.552	67.183	80.658	97.700
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.800	1.000	1.200	1.500	2.000	2.300
	99070770	平板拖车组 装载质量30(t)	台班	1153.84	—	—	—	—	0.500	0.500
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	0.250	0.300	0.500	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	1.100	1.500	2.000
	99070800	平板拖车组 装载质量60(t)	台班	1534.36	—	—	—	0.400	0.450	0.500
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	0.250	—	—	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.200	1.500	—	—	—
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	0.450	0.500	0.550	0.600	0.650	0.730

3、回转式鼓风机

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-29	1-7-30	1-7-31	1-7-32
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3
综合单价（元）					2727.57	3759.36	4959.14	6006.10
其 中	人 工 费（元）				1564.65	2165.40	2854.44	3489.75
	材 料 费（元）				140.48	211.14	268.66	299.53
	机 械 费（元）				99.30	105.24	151.92	157.86
	管 理 费（元）				461.57	638.79	842.06	1029.48
	利 润（元）				461.57	638.79	842.06	1029.48
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	11.590	16.040	21.144	25.850
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.280	13.565	16.956	16.956
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	6.256	9.952	12.440	12.440
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.400	0.500	0.800	0.800
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.010	0.015	0.024
	14030030	煤油	kg	7.23	5.775	6.641	8.374	9.818
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.824	1.237	1.649	1.649
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.619	0.990	1.237	1.237
	14390070	氧气	m³	4.07	1.020	1.020	1.020	1.530
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.340	0.340	0.510
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	0.700	1.000	1.000
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.368	0.578	0.578	0.945
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.961	5.966	7.563	8.462
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.200	0.300	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.200	0.200	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-33	1-7-34	1-7-35	1-7-36
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5	8	12	15
综合单价(元)					8387.14	12496.79	16085.62	21673.23
其 中	人 工 费(元)				4688.69	6995.57	9046.22	12204.81
	材 料 费(元)				384.40	431.33	598.09	1066.25
	机 械 费(元)				547.73	942.51	1104.05	1201.33
	管 理 费(元)				1383.16	2063.69	2668.63	3600.42
	利 润(元)				1383.16	2063.69	2668.63	3600.42
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	34.731	51.819	67.009	90.406
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	20.310	20.310	36.926	87.920
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	19.250	19.250	31.170	80.760
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.000	1.000	1.800	2.300
	05030440	木板	m³	1392.30	0.028	0.031	0.034	0.038
	14030030	煤油	kg	7.23	11.550	14.438	15.881	18.769
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.061	2.473	3.298	4.122
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.671	1.856	2.227	2.475
	14390070	氧气	m³	4.07	2.040	3.060	4.080	5.100
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.680	1.020	1.360	1.700
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.500	1.500	1.800	2.400
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.313	1.890	2.625	3.150
	99460015	其他材料费	元	1.00	10.803	12.170	16.949	30.427
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.500	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.300	0.500	0.500	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.250	0.300	0.800
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	0.200	—	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	—	0.250	0.250
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.400	0.450	0.500	0.800
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	—	0.300	0.350	0.400

4、离心式鼓风机

(1) 离心式鼓风机(带变速器)

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-37	1-7-38	1-7-39	1-7-40	1-7-41	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1	3	5	7	
综合单价（元）					3613.78	5237.93	7787.84	15449.38	19890.99	
其 中	人 工 费（元）				1952.10	2938.95	4357.80	8845.20	11306.25	
	材 料 费（元）				358.02	413.08	496.33	554.93	800.47	
	机 械 费（元）				151.92	151.92	362.61	830.59	1113.59	
	管 理 费（元）				575.87	866.99	1285.55	2609.33	3335.34	
	利 润（元）				575.87	866.99	1285.55	2609.33	3335.34	
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	14.460	21.770	32.280	65.520	83.750	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.652	10.362	18.463	23.079	46.158	
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.692	8.602	17.480	21.240	41.952	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.300	0.300	0.300	0.300	
	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.018	0.018	0.018	0.018	0.036	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041	0.041	0.041	0.055	
	14030030	煤油	kg	7.23	15.366	16.741	18.116	19.491	21.656	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.473	2.473	2.473	2.473	2.515	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.619	0.619	0.619	0.990	1.361	
	14390070	氧气	m³	4.07	1.000	1.000	1.000	1.020	1.020	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.300	0.400	0.400	0.400	0.500	
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.200	2.000	2.000	3.000	3.000	
	03210166	铜丝布 16目	m	30.59	0.300	0.300	0.400	0.400	0.400	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.050	1.050	1.313	1.313	1.470	
	99460015	其他材料费	元	1.00	10.002	11.605	13.972	15.679	22.831	
	机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.300	0.330	0.500	—
		99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.300
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.200	—	—	
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	0.500	0.800	
99430150		电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	—	—	—	0.100	0.100	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.250	0.300	0.400	

计量单位：台

[illegible]

(2) 离心式鼓风机(不带变速器)

计量单位: 台

定 额 编 号					1-7-46	1-7-47	1-7-48	1-7-49	1-7-50
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.5	1.0	2.0	3.0	5.0
综合单价（元）					2842.74	4330.81	5148.70	6952.96	13998.1
其 中	人 工 费（元）				1637.55	2533.95	3037.50	4090.50	8264.70
	材 料 费（元）				118.21	176.33	193.59	275.62	575.19
	机 械 费（元）				120.82	125.49	125.49	173.44	282.08
	管 理 费（元）				483.08	747.52	896.06	1206.70	2438.09
	利 润（元）				483.08	747.52	896.06	1206.70	2438.09
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	12.130	18.770	22.500	30.300	61.220
材 <									

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-56	1-7-57	1-7-58	1-7-59	
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					40	60	90	120	
综合单价（元）					52676.17	71614.25	116675.01	146863.38	
其 中	人 工 费（元）				29065.50	38083.50	57315.60	71845.65	
	材 料 费（元）				3174.35	3881.45	4481.01	5198.53	
	机 械 费（元）				3287.68	7180.04	21062.20	27430.26	
	管 理 费（元）				8574.32	11234.63	16908.10	21194.47	
	利 润（元）				8574.32	11234.63	16908.10	21194.47	
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	215.300	282.100	424.560	532.190	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	212.452	271.296	291.392	311.488	
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	192.300	239.112	256.824	274.536	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	5.000	6.000	8.000	10.000	
	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	1.000	1.200	1.800	2.000	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.150	0.163	0.188	0.250	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.138	0.151	0.165	0.179	
	14030030	煤油	kg	7.23	72.188	86.625	115.500	145.819	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	8.244	9.893	12.366	16.488	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	3.712	4.330	4.949	6.186	
	14390070	氧气	m³	4.07	12.240	18.360	24.480	30.600	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.080	6.120	8.160	10.200	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	2.500	3.000	4.000	5.000	
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	3.000	3.500	4.000	5.000	
	03130560	研磨膏	盒	10.71	5.000	6.000	6.000	7.000	
	03210160	铜丝布	m	30.59	1.200	1.200	1.400	2.000	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	12.600	14.700	16.800	21.000	
	99460015	其他材料费	元	1.00	91.407	111.932	129.197	149.546	
	机 械	99070800	平板拖车组 装载质量60(t)	台班	1534.36	—	0.450	0.500	0.800
		99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	0.300	—	—	—
99090690		汽车式起重机 提升质量120(t)	台班	9072.57	—	—	2.000	2.500	
99090670		汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	—	—	
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	0.750	—	—	—	
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.300	0.300	1.000	2.000	
99430150		电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	0.500	1.000	1.500	2.000	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	5.000	8.000	10.000	12.000	
98150090		激光轴对中仪	台班	118.05	0.550	0.650	1.000	1.250	

二、风机拆装检查

1、离心式通(引)风机

计量单位: 台

定 额 编 号					1-7-60	1-7-61	1-7-62	1-7-63	1-7-64	1-7-65
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	2.2
综合单价(元)					404.99	645.26	995.68	1304.15	1776.77	2556.51
其 中	人 工 费(元)				243.00	391.50	607.50	796.50	1086.75	1566.00
	材 料 费(元)				18.61	22.78	29.76	37.71	48.84	66.57
	机 械 费(元)				—	—	—	—	—	—
	管 理 费(元)				71.69	115.49	179.21	234.97	320.59	461.97
	利 润(元)				71.69	115.49	179.21	234.97	320.59	461.97
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.800	2.900	4.500	5.900	8.050	11.600
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.020	0.030	0.040	0.050	0.050	0.100
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.000	1.200	1.600	2.000	2.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800	1.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500	0.700
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.100	0.200	0.300	0.500	0.500	1.000
	14410830	密封胶	支	12.02	0.200	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.065	1.307	1.708	2.164	2.794	3.826

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-66	1-7-67	1-7-68	1-7-69	1-7-70	1-7-71
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					3	5	7	10	15	20
综合单价(元)					3540.55	5442.42	7629.68	10190.41	13950.63	18198.62
其 中	人 工 费(元)				2173.50	3348.00	4698.00	5967.00	8208.00	10827.00
	材 料 费(元)				84.69	119.10	159.86	218.59	318.78	425.83
	机 械 费(元)				—	—	—	484.28	581.13	557.85
	管 理 费(元)				641.18	987.66	1385.91	1760.27	2421.36	3193.97
	利 润(元)				641.18	987.66	1385.91	1760.27	2421.36	3193.97
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	16.100	24.800	34.800	44.200	60.800	80.200
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.150	0.250	0.350	0.500	0.750	1.000
	14030030	煤油	kg	7.23	3.000	5.000	7.000	10.000	15.000	20.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.500	2.000	3.000	4.000	6.000	8.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.800	1.000	1.400	2.000	3.000	4.000
	14410830	密封胶	支	12.02	0.750	1.000	1.000	1.000	1.500	2.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	3.000	4.000	5.000	7.000	10.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.881	6.887	9.253	12.665	18.481	24.686
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	—	—	0.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.600	—

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-72	1-7-73
项 目 名 称					设备重量(t以内)	
					30	40
综合单价(元)					25650.35	34310.96
其 中	人 工 费(元)				14889.29	19640.21
	材 料 费(元)				637.55	851.65
	机 械 费(元)				1338.83	2231.38
	管 理 费(元)				4392.34	5793.86
	利 润(元)				4392.34	5793.86
名 称			单位	单价(元)	数	量
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	110.291	145.483
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	1.500	2.000
	14030030	煤油	kg	7.23	30.000	40.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	12.000	16.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	6.000	8.000
	14410830	密封胶	支	12.02	3.000	4.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	14.000	20.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	3.000	4.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	36.962	49.373
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	1.200	2.000

2、轴流通风机

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-74	1-7-75	1-7-76	1-7-77	1-7-78
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.2	0.5	1	2	3
综合单价（元）					342.09	650.65	1195.07	2495.15	3484.12
其 中	人 工 费（元）				202.50	391.50	729.00	1525.50	2133.00
	材 料 费（元）				20.11	28.17	35.95	69.61	92.64
	机 械 费（元）				—	—	—	—	—
	管 理 费（元）				59.74	115.49	215.06	450.02	629.24
	利 润（元）				59.74	115.49	215.06	450.02	629.24
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.500	2.900	5.400	11.300	15.800
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25～0.5	kg	48.20	0.020	0.030	0.040	0.100	0.200
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.500	2.000	4.000	5.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.400	0.400	0.800	1.200
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.300	0.400	0.600	0.900
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	1.000	2.000	2.000	4.000	4.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500
	14410830	密封胶	支	12.02	0.200	0.200	0.300	0.500	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.150	1.612	2.058	3.998	5.360

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-79	1-7-80	1-7-81	1-7-82
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5	8	10	15
综合单价（元）					5211.53	7425.09	10008.04	13851.36
其 中	人 工 费（元）				3186.00	4549.50	5845.50	8167.50
	材 料 费（元）				145.79	191.39	229.42	283.91
	机 械 费（元）				—	—	484.28	581.13
	管 理 费（元）				939.87	1342.10	1724.42	2409.41
	利 润（元）				939.87	1342.10	1724.42	2409.41
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	23.600	33.700	43.300
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5		kg	48.20	0.300	0.400	0.500
	14030030	煤油		kg	7.23	8.000	10.000	12.000
	14070185	机油 综合		kg	14.14	2.000	3.000	3.500
	14410830	密封胶		支	12.02	0.500	0.800	1.000
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	1.500	2.000	2.500
	03130720	铁砂布 0~2#		张	1.12	5.000	6.000	8.000
	03130560	研磨膏		盒	10.71	1.000	1.000	1.000
	99460015	其他材料费		元	1.00	8.427	11.067	13.277
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-83	1-7-84	1-7-85	1-7-86	1-7-87	1-7-88
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					20	30	40	50	60	70
综合单价 (元)					16446.21	18725.90	24292.59	28204.11	33759.28	39314.35
其 中	人 工 费 (元)				9720.00	10948.50	14256.00	16537.50	19845.00	23152.50
	材 料 费 (元)				433.56	648.37	844.57	1072.72	1257.38	1497.75
	机 械 费 (元)				557.85	669.41	780.98	836.77	948.34	1004.12
	管 理 费 (元)				2867.40	3229.81	4205.52	4878.56	5854.28	6829.99
	利 润 (元)				2867.40	3229.81	4205.52	4878.56	5854.28	6829.99
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	72.000	81.100	105.600	122.500	147.000	171.500
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000	2.500
	14030030	煤油	kg	7.23	20.000	35.000	45.000	60.000	70.000	80.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	8.000	12.000	16.000	20.000	24.000	30.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	15.000
	14410830	密封胶	支	12.02	1.250	1.500	2.000	2.000	2.000	2.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	3.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	25.124	37.400	48.680	61.769	72.338	86.236
机 械	99090570	汽车式起重机 提升 质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.600	0.700	0.750	0.850	0.900

3、回转式鼓风机

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-89	1-7-90	1-7-91	1-7-92
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3
综合单价（元）					669.09	1240.17	2259.16	3394.93
其中	人 工 费（元）				405.00	756.00	1377.00	2079.00
	材 料 费（元）				25.13	38.13	69.72	89.31
	机 械 费（元）				—	—	—	—
	管 理 费（元）				119.48	223.02	406.22	613.31
	利 润（元）				119.48	223.02	406.22	613.31
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人	00010003	三类综合用工	工日	135.00	3.000	5.600	10.200	15.400
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.020	0.050	0.100	0.150
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	2.000	4.000	5.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.500	0.800	1.200
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.300	0.500	0.600
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	3.000	4.000	5.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.100	0.200	0.500	0.600
	14410830	密封胶	支	12.02	0.200	0.300	0.500	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.434	2.187	4.005	5.143

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-93	1-7-94	1-7-95	1-7-96
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5	8	12	15
综合单价（元）					5489.03	8342.98	10092.88	13504.60
其 中	人 工 费（元）				3375.00	5130.00	5872.50	7911.00
	材 料 费（元）				122.77	186.28	271.32	344.97
	机 械 费（元）				—	—	484.28	581.13
	管 理 费（元）				995.63	1513.35	1732.39	2333.75
	利 润（元）				995.63	1513.35	1732.39	2333.75
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	25.000	38.000	43.500	58.600
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.250	0.400	0.600	0.750
	14030030	煤油	kg	7.23	6.000	10.000	15.000	20.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.000	3.000	4.000	5.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.000	1.500	2.000	3.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	6.000	8.000	10.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.000	2.000	2.000
	14410830	密封胶	支	12.02	0.500	0.800	1.000	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	7.095	10.778	15.707	19.964
机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.500	0.600

4、离心式鼓风机
(1) 离心式鼓风机(带变速器)

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-97	1-7-98	1-7-99	1-7-100	1-7-101
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.5	1	3	5	7
综合单价(元)					2349.12	3864.94	6402.41	9736.65	13454.96
其 中	人 工 费(元)				1428.30	2380.05	3967.65	6048.00	8356.50
	材 料 费(元)				78.12	80.67	93.84	120.33	168.12
	机 械 费(元)				—	—	—	—	—
	管 理 费(元)				421.35	702.11	1170.46	1784.16	2465.17
	利 润(元)				421.35	702.11	1170.46	1784.16	2465.17
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	10.580	17.630	29.390	44.800	61.900
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.250	0.250	0.250	0.250	0.350
	14030030	煤油	kg	7.23	3.000	3.000	3.000	5.000	7.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.500	1.500	2.000	2.000	3.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.000	1.000	1.000	1.200	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	—	—	—	5.000	8.000
	14410830	密封胶	支	12.02	0.300	0.500	0.500	0.750	0.750
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.568	4.712	5.457	6.957	9.720

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-102	1-7-103	1-7-104	1-7-105
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					10	15	20	25
综合单价（元）					16666.86	20260.19	26646.45	30709.02
其 中	人 工 费（元）				9976.50	12096.00	16008.30	18414.00
	材 料 费（元）				230.20	344.87	520.60	640.63
	机 械 费（元）				574.02	682.68	672.65	790.13
	管 理 费（元）				2943.07	3568.32	4722.45	5432.13
	利 润（元）				2943.07	3568.32	4722.45	5432.13
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	73.900	89.600	118.580	136.400
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.500	0.750	1.000	1.250
	14030030	煤油	kg	7.23	10.000	15.000	24.000	30.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.000	6.000	10.000	13.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.000	3.000	4.000	5.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	10.000	20.000	25.000	30.000
	14410830	密封胶	支	12.02	1.000	1.000	1.500	1.500
	03130560	研磨膏	盒	10.71	2.000	3.000	4.000	4.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	13.322	19.958	30.051	36.991
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.550	0.650
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.550	0.650	—	—
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	0.350	0.450	0.500	0.550

(2) 离心式鼓风机(不带变速器)

计量单位: 台

定 额 编 号					1-7-106	1-7-107	1-7-108	1-7-109	1-7-110
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.5	1.0	2.0	3.0	5.0
综合单价(元)					1053.27	2009.48	3449.99	4829.56	7555.96
其 中	人 工 费(元)				648.00	1242.00	2133.00	2983.50	4671.00
	材 料 费(元)				22.95	34.70	58.51	85.80	129.06
	机 械 费(元)				—	—	—	—	—
	管 理 费(元)				191.16	366.39	629.24	880.13	1377.95
	利 润(元)				191.16	366.39	629.24	880.13	1377.95
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.800	9.200	15.800	22.100	34.600
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.030	0.050	0.100	0.150	0.250
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.600	2.500	4.000	6.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.400	1.000	1.200	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.300	0.600	0.900	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	3.000	3.000	4.000	6.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	0.500	0.800	1.000
	14410830	密封胶	支	12.02	0.200	0.300	0.300	0.500	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.316	1.993	3.370	4.944	7.451

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-111	1-7-112	1-7-113	1-7-114	1-7-115
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					7.0	10	15	20	30
综合单价（元）					12212.15	14404.13	19402.57	24046.06	30231.55
其 中	人 工 费（元）				7573.50	8572.50	11610.00	14445.00	18157.50
	材 料 费（元）				170.29	248.26	314.32	467.53	638.59
	机 械 费（元）				—	525.59	628.35	610.97	722.54
	管 理 费（元）				2234.18	2528.89	3424.95	4261.28	5356.46
	利 润（元）				2234.18	2528.89	3424.95	4261.28	5356.46
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	56.100	63.500	86.000	107.000	134.500
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25～0.5	kg	48.20	0.350	0.500	0.750	0.800	1.200
	14030030	煤油	kg	7.23	8.000	12.000	16.000	25.000	35.000
	14410830	密封胶	支	12.02	0.500	1.000	1.000	2.000	2.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.800	4.000	5.000	8.000	12.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.800	2.500	3.000	4.000	5.000
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	6.000	8.000	10.000	12.000	15.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.500	2.000	2.000	3.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	9.843	14.344	18.229	26.930	36.846
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	0.500	0.600
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.500	0.600	—	—
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	—	0.350	0.400	0.450	0.450

计量单位：台

定 额 编 号					1-7-116	1-7-117	1-7-118	1-7-119
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					40	60	90	120
综合单价（元）					34145.66	43635.41	57292.40	76303.48
其 中	人 工 费（元）				20398.50	26034.75	34345.35	45659.70
	材 料 费（元）				872.03	1276.78	1584.73	2203.91
	机 械 费（元）				840.01	963.38	1098.56	1500.65
	管 理 费（元）				6017.56	7680.25	10131.88	13469.61
	利 润（元）				6017.56	7680.25	10131.88	13469.61
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	151.100	192.850	254.410	338.220
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25～0.5	kg	48.20	1.800	2.000	2.500	3.000
	14030030	煤油	kg	7.23	50.000	80.000	100.000	150.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	16.000	25.000	30.000	40.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	6.000	6.000	9.000	12.000
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.500	2.500	3.000
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	20.000	30.000	40.000	50.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	4.000	5.000	6.000	7.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	50.410	73.436	91.159	126.499
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.700	0.800	0.900	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	0.500
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	0.500	0.600	0.800	1.000

第八章 泵安装

(030109)

说 明

一、本章内容包括离心泵，旋涡泵，往复泵，转子泵，真空泵，屏蔽泵的安装与拆装检查。

1.离心泵的安装与拆装检查。

- (1) 单级离心水泵、离心式耐腐蚀泵、多级离心泵、锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环泵；
- (2) 离心式油泵；
- (3) 离心式杂质泵；
- (4) 离心式 深水泵、深井泵；
- (5) D B 型高硅铁离心泵；
- (6) 蒸汽离心泵；

2.旋涡泵的安装与拆装检查。

3.往复泵的安装与拆装检查。

- (1) 电动往复泵：一般电动往复泵、高压柱塞泵（3 ～ 4 柱塞）、高压柱塞泵（6 ～ 2 4 柱塞）；

- (2) 蒸汽往复泵：一般蒸汽往复泵、蒸汽往复油泵；

- (3) 计量泵。

4.转子泵的安装与拆装检查。

- (1) 螺杆泵；

- (2) 齿轮油泵。

5.真空泵的安装与拆装检查。

6.屏蔽泵（轴流泵与螺旋泵）的安装与拆装检查。

二、本章包括以下工作内容：

1.泵的安装包括：设备开箱检验、基础处理、垫铁设置、泵设备本体及附件（底座、电动机、联轴器、皮带等）吊装就位、找平找正、垫铁点焊、单机试车、配合检查验收。

2.泵拆装检查包括：设备本体及部件以及第一个阀门以内的管道等拆卸、清洗、检查、刮研、换油、调间隙、找正、找平、找中心、记录、组装复原、配合检查验收。

3.与设备本体联体的附件、管道、滤网、润滑冷却装置的清洗、组装。

4.离心式深水泵的泵体吸水管、滤水网安装及扬水管与平面的垂直度测量。

5.联轴器、减震器、减震台、皮带安装。

三、本章不包括以下工作内容：

1.底座、联轴器、键的制作。

2.泵排水管道组对安装。

3.电动机的检查、干燥、配线、调试等。

4.试运转时所需排水的附加工程（如修筑水沟、接排水管等）。

四、高速泵安装按离心式油泵安装项目人工、机械乘以系数 1.2，拆装检查时按离心式油泵拆检项目乘以系数 2.0。

五、深水泵橡胶轴与连接吸水管的螺栓按设备带有考虑。

工 程 量 计 算 规 则

- 一、 直联式泵按泵本体、电动机以及底座的总重量计算。
- 二、 非直联式泵按泵本体及底座的总重量计算。不包括电动机重量，电动机的安装执行相应定额。
- 三、 离心式深水泵按本体、电动机、底座及吸水管的总重量计算。

一、泵类设备安装

1、离心泵

(1) 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-1	1-8-2	1-8-3	1-8-4	1-8-5	1-8-6
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.2	0.5	1.0	3.0	5.0	8.0
综合单价（元）					868.09	1174.00	1906.38	3663.09	4815.98	6681.94
其 中	人 工 费（元）				473.99	659.34	1071.77	2073.60	2455.79	3495.96
	材 料 费（元）				61.82	73.02	102.97	161.53	227.47	316.43
	机 械 费（元）				52.62	52.62	99.30	204.54	683.80	806.93
	管 理 费（元）				139.83	194.51	316.17	611.71	724.46	1031.31
	利 润（元）				139.83	194.51	316.17	611.71	724.46	1031.31
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	3.511	4.884	7.939	15.360	18.191	25.896
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.500	4.500	5.625	8.460	14.160	19.320
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.464	4.464	5.580	7.500	12.600	17.150
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.200	0.300	0.400	0.450	0.500	0.600
	05030440	木板	m³	1392.30	0.003	0.006	0.009	0.019	0.025	0.040
	14030030	煤油	kg	7.23	0.560	0.788	0.945	1.890	2.625	3.570
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.410	0.606	0.859	1.364	1.515	1.818
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.150	0.202	0.556	0.909	0.909	1.303
	14390070	氧气	m³	4.07	0.133	0.204	0.204	0.408	0.510	0.673
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.045	0.068	0.068	0.136	0.170	0.224
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	6.000	7.000
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	0.250	0.400
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.090	0.100
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	0.180	0.200
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.100	0.126	0.189	0.357	0.441	0.620
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.247	2.587	3.481	5.201	7.263	9.925
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.300	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.200	0.400	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.300	0.400	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-7	1-8-8	1-8-9	1-8-10
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					12	17	23	30
综合单价 (元)					8665.02	10708.38	15545.69	18683.74
其 中	人 工 费 (元)				4505.22	5280.53	6872.99	7991.46
	材 料 费 (元)				421.59	674.36	748.36	876.95
	机 械 费 (元)				1080.13	1637.97	3869.28	5100.37
	管 理 费 (元)				1329.04	1557.76	2027.53	2357.48
	利 润 (元)				1329.04	1557.76	2027.53	2357.48
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	33.372	39.115	50.911	59.196
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	24.840	49.720	54.240	63.280
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	22.050	44.440	48.480	56.560
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.700	0.760	0.800	0.900
	05030440	木板	m³	1392.30	0.056	0.076	0.088	0.100
	05030290	道木	m³	1499.40	0.010	0.010	0.012	0.017
	14030030	煤油	kg	7.23	4.095	4.830	5.040	5.460
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.172	2.525	2.727	2.929
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.535	1.697	1.737	1.778
	14390070	氧气	m³	4.07	0.673	0.673	1.020	1.530
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.224	0.224	0.340	0.510
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.240	0.300	0.360	0.400
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.600	0.950	1.100	1.500
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.120	0.150	0.180	0.200
	03130700	砂纸	张	1.08	8.000	9.000	10.000	10.000
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.620	0.620	0.683	0.683
	99460015	其他材料费	元	1.00	13.129	20.704	23.072	26.959
机 械	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	0.500	0.500	—	—
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	0.700	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	1.000	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	1.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	0.500	0.500
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	—	—	1.000	1.000

(2) 多级离心泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-11	1-8-12	1-8-13	1-8-14	1-8-15	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.3	0.5	1.0	3.0	5.0	
综合单价（元）					1388.28	1895.25	2350.26	3859.61	6586.10	
其 中	人 工 费（元）				789.89	1102.82	1343.12	2190.92	3399.98	
	材 料 费（元）				73.80	83.22	109.46	171.51	305.58	
	机 械 费（元）				58.55	58.55	105.24	204.54	874.56	
	管 理 费（元）				233.02	325.33	396.22	646.32	1002.99	
	利 润（元）				233.02	325.33	396.22	646.32	1002.99	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	5.851	8.169	9.949	16.229	25.185
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	4.500	4.500	5.625	8.460	19.320
	03210520	碳钢斜垫铁		kg	3.89	4.464	4.464	5.580	7.500	17.150
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	0.120	0.160	0.200	0.260	0.400
	05030440	木板		m³	1392.30	0.004	0.006	0.009	0.016	0.030
	14030030	煤油		kg	7.23	1.300	1.418	1.733	3.150	4.410
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.600	0.859	0.980	1.485	1.970
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.200	0.232	0.404	0.717	1.101
	14390070	氧气		m³	4.07	0.204	0.275	0.347	0.765	0.765
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.068	0.092	0.115	0.255	0.255
	03210105	金属滤网		m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.090
	03130700	砂纸		张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	6.000
	01350025	紫铜板 综合		kg	55.69	0.050	0.060	0.120	0.200	0.250
	15010145	石棉板衬垫		kg	6.75	0.125	0.125	0.130	0.135	0.180
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	0.300	0.326	0.410	0.714	0.735
	05030290	道木		m³	1499.40	—	—	—	—	0.004
	99460015	其他材料费		元	1.00	2.596	2.884	3.670	5.491	9.538
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.100	0.100	0.200	0.400	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.300	0.400
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	—	—	—	0.500
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)		台班	1115.69	—	—	—	—	0.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-16	1-8-17	1-8-18	1-8-19	1-8-20
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					8.0	10	15	20	25
综合单价（元）					8080.80	12240.46	14904.74	21159.70	25184.45
其 中	人 工 费（元）				4269.92	6635.12	8156.16	10434.56	12088.98
	材 料 费（元）				411.12	645.27	796.97	913.36	1183.46
	机 械 费（元）				880.50	1045.35	1139.47	3655.38	4779.51
	管 理 费（元）				1259.63	1957.36	2406.07	3078.20	3566.25
	利 润（元）				1259.63	1957.36	2406.07	3078.20	3566.25
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	31.629	49.149	60.416	77.293	89.548
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	24.840	45.200	49.720	54.240	67.800
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	22.050	40.400	44.440	48.480	60.600
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.450	0.800	1.200	1.600	2.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.035	0.038	0.044	0.050	0.063
	14030030	煤油	kg	7.23	5.880	10.500	15.750	21.000	26.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.828	3.030	3.535	4.040	6.060
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.869	2.020	2.222	2.525	2.828
	14390070	氧气	m³	4.07	1.530	3.060	6.120	6.450	6.840
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.510	1.020	2.040	2.150	2.280
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.100	0.120	0.150	0.200	0.220
	03130700	砂纸	张	1.08	7.000	8.000	9.000	10.000	10.000
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.400	0.600	0.950	1.100	2.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.200	0.240	0.300	0.360	0.040
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.050	1.680	2.100	2.625	3.360
	05030290	道木	m³	1499.40	0.008	0.010	0.014	0.017	0.028
	99460015	其他材料费	元	1.00	12.683	19.644	24.275	28.019	36.028
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	—	0.500	0.700
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	0.500	—	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	0.500	—	—	—
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.500	0.500	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	1.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000	—
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	—	—	—	1.000	1.000

(3) 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-21	1-8-22	1-8-23	1-8-24
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1.0	3.5	5.0
综合单价（元）					1722.65	2150.27	3838.39	5127.89
其 中	人 工 费（元）				994.01	1226.34	2187.95	2638.31
	材 料 费（元）				89.56	101.09	149.06	243.25
	机 械 费（元）				52.62	99.30	210.48	689.73
	管 理 费（元）				293.23	361.77	645.45	778.30
	利 润（元）				293.23	361.77	645.45	778.30
名 称				单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.363	9.084	16.207	19.543
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.625	5.625	7.050	16.560
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	5.580	5.580	6.250	14.700
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.080	0.120	0.180	0.190
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.009	0.019	0.025
	14030030	煤油	kg	7.23	1.103	1.197	1.785	2.100
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.970	1.212	1.818	2.071
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.131	0.222	0.303	0.404
	14390070	氧气	m³	4.07	0.275	0.347	0.561	0.765
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.092	0.115	0.187	0.255
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.326	0.420	0.641	0.735
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.055	3.405	4.823	7.581
	机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.400
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.400	0.500
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500
99070450		载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-25	1-8-26	1-8-27	1-8-28	1-8-29
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					7.0	10	15	20	25
综合单价（元）					5722.24	8809.67	10990.42	19562.59	22833.79
其 中	人 工 费（元）				3000.24	4582.31	5785.02	9609.17	10876.68
	材 料 费（元）				262.13	508.12	682.44	776.34	937.75
	机 械 费（元）				689.73	1015.68	1109.80	3507.66	4602.12
	管 理 费（元）				885.07	1351.78	1706.58	2834.71	3208.62
	利 润（元）				885.07	1351.78	1706.58	2834.71	3208.62
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	22.224	33.943	42.852	71.179	80.568
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	16.560	36.160	49.720	54.240	67.800
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	14.700	32.320	44.440	48.480	60.600
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.250	0.300	0.400	0.450	0.530
	05030440	木板	m³	1392.30	0.025	0.038	0.038	0.040	0.050
	14030030	煤油	kg	7.23	3.150	3.675	5.250	5.430	6.230
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.424	3.030	3.535	3.920	4.380
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.808	1.010	1.100	1.370
	14390070	氧气	m³	4.07	0.765	3.060	6.120	6.450	6.840
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.255	1.020	2.040	3.140	4.130
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.180	0.200	0.240	0.300	0.360
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.090	0.100	0.120	0.150	0.200
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.250	0.400	0.600	0.950	1.100
	03130700	砂纸	张	1.08	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.735	0.840	1.050	1.270	1.480
	05030290	道木	m³	1499.40	—	0.020	0.025	0.030	0.030
	99460015	其他材料费	元	1.00	8.272	15.508	20.727	23.674	28.730
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	1.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	0.500	—	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	0.500	—	—	—
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	—	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	0.500	—	—
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	—	0.500	0.700

(4) 离心式油泵

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

[illegible]

(5) 离心式杂质泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-39	1-8-40	1-8-41	1-8-42	1-8-43	1-8-44	1-8-45
项 目 名 称					设备重量(t以内)						
					0.5	1.0	3.0	5.0	10	15	20
综合单价(元)					1262.33	1722.15	2815.40	5390.44	7678.76	12580.0	19495.0
其 中	人 工 费(元)				705.65	953.51	1550.34	2777.63	3875.04	6731.10	9374.27
	材 料 费(元)				87.72	106.76	151.75	284.28	501.76	767.81	964.26
	机 械 费(元)				52.62	99.30	198.61	689.73	1015.68	1109.80	3625.71
	管 理 费(元)				208.17	281.29	457.35	819.40	1143.14	1985.67	2765.41
	利 润(元)				208.17	281.29	457.35	819.40	1143.14	1985.67	2765.41
名 称			单位	单价(元)	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.227	7.063	11.484	20.575	28.704	49.860	69.439
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.625	5.625	7.050	19.320	36.160	49.720	52.240
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	5.580	5.580	6.250	17.150	32.320	44.440	48.480
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.170	0.190	0.380	0.480	0.660	1.600	2.400
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.005	0.008	0.015	0.026	0.056	0.088	0.125
	14030030	煤油	kg	7.23	0.840	1.575	2.258	2.993	3.675	10.500	16.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.061	1.465	2.020	2.424	2.828	3.636	5.050
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.303	0.505	0.808	1.010	1.515	1.818	2.020
	14390070	氧气	m ³	4.07	0.184	0.214	0.459	0.765	0.867	3.060	6.120
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.061	0.071	0.153	0.255	0.289	1.020	2.040
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	8.000	9.000	10.000
	03210105	金属滤网	m ²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.120	0.150	0.200
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	0.600	0.950	1.100
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	0.240	0.300	0.360
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.189	0.242	0.242	0.714	0.798	1.680	2.520
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.001	3.570	4.902	8.776	15.464	23.426	29.502
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300	—	—	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	—	—	—	0.500	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	—	—	—	0.500	—
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	—	—	—	—	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.400	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	—	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	—	0.500	0.500	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	—	—	—	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.200	0.500	0.500	1.000	1.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	—	—	—	—	—	—	1.000

(6) 离心式深水泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-46	1-8-47	1-8-48	1-8-49	1-8-50
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					1.0	2.0	4.0	6.0	8.0
综合单价（元）					4342.76	5004.91	7120.42	8798.48	10835.76
其 中	人 工 费（元）				2506.14	2900.75	3904.20	4911.17	6110.64
	材 料 费（元）				112.71	147.43	228.94	299.98	400.44
	机 械 费（元）				245.29	245.29	683.80	689.73	719.40
	管 理 费（元）				739.31	855.72	1151.74	1448.80	1802.64
	利 润（元）				739.31	855.72	1151.74	1448.80	1802.64
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	18.564	21.487	28.920	36.379	45.264
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.625	8.460	16.560	19.320	22.080
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	5.580	7.500	14.700	17.150	19.600
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.160	0.190	0.260	0.330	2.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.004	0.006	0.008	0.009	0.013
	14030030	煤油	kg	7.23	3.413	3.780	4.200	4.883	6.300
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.111	1.212	1.566	2.071	3.535
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.717	0.818	1.111	1.515	1.818
	14390070	氧气	m³	4.07	0.275	0.275	0.479	0.898	1.530
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.092	0.092	0.160	0.299	0.510
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	4.000	5.000	8.000	9.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.065	0.068	0.070	0.120	0.150
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.060	0.150	0.200	0.600	0.950
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.130	0.135	0.140	0.240	0.300
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.326	0.326	0.326	0.357	1.050
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.743	4.776	7.164	9.587	12.726
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	0.300	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.500	0.500	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.500	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.400	0.500	1.000

(7) DB型高硅铁离心泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-51	1-8-52	1-8-53	1-8-54	1-8-55	1-8-56
项 目 名 称					设备型号					
					DB25G-41	DB50G-40	DB65-40	DBG80-60	DBG100-35	DB150-35
综合单价 (元)					1328.14	1789.87	2214.75	2567.17	3685.03	4539.34
其 中	人 工 费 (元)				605.88	895.86	1156.01	1365.66	1723.68	2242.08
	材 料 费 (元)				101.70	102.35	113.60	132.67	254.64	284.71
	机 械 费 (元)				263.10	263.10	263.10	263.10	689.73	689.73
	管 理 费 (元)				178.73	264.28	341.02	402.87	508.49	661.41
	利 润 (元)				178.73	264.28	341.02	402.87	508.49	661.41
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.488	6.636	8.563	10.116	12.768	16.608
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.625	5.625	5.625	5.625	16.560	16.560
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	5.580	5.580	5.580	5.580	14.700	14.700
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008
	14030030	煤油	kg	7.23	1.050	1.050	1.050	1.575	2.100	3.150
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.303	0.303	0.303	0.505	1.010	1.010
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.202	0.202	0.303	0.505	0.505
	14390070	氧气	m³	4.07	2.550	2.550	2.550	3.060	3.060	3.060
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.850	0.850	0.850	1.000	1.020	1.020
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	8.000	9.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.120	0.150
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	0.600	0.950
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	0.240	0.300
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.525	0.525	1.050	1.050	1.050	1.050
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.408	3.441	3.790	4.360	8.267	9.355
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.500	0.500	0.500	0.500	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.300	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

(8) 蒸汽离心泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-57	1-8-58	1-8-59	1-8-60	1-8-61	1-8-62	
项 目 名 称					设备重量(t以内)						
					0.5	1.0	3.0	5.0	7.0	10	
综合单价（元）					1556.38	2183.56	4598.03	7052.39	9124.59	13392.7	
其 中	人 工 费（元）				899.10	1156.01	2565.41	3819.29	5055.35	7362.90	
	材 料 费（元）				68.27	94.28	162.55	289.99	367.18	610.75	
	机 械 费（元）				58.55	251.23	356.47	689.73	719.40	1075.02	
	管 理 费（元）				265.23	341.02	756.80	1126.69	1491.33	2172.06	
	利 润（元）				265.23	341.02	756.80	1126.69	1491.33	2172.06	
名 称			单位	单价（元）	数 量						
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.660	8.563	19.003	28.291	37.447	54.540	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.500	4.500	7.050	16.560	16.560	36.160	
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.464	4.464	6.250	14.700	14.700	32.320	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.350	0.450	0.600	0.750	0.850	1.150	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.009	0.018	0.028	0.036	0.044	0.069	
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.014	0.021	0.023	
	14030030	煤油	kg	7.23	0.315	0.630	1.575	2.100	2.625	3.360	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.404	1.212	1.515	2.020	2.525	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	—	0.202	0.455	0.758	1.061	1.515	
	14390070	氧气	m³	4.07	0.245	0.612	0.918	1.224	1.836	2.448	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.082	0.204	0.306	0.408	0.612	0.816	
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.100	0.100	0.300	0.500	0.700	1.000	
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	8.000	9.000	
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.120	0.150	
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	0.600	0.950	
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	0.240	0.300	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.315	0.525	0.840	1.050	1.680	2.520	
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.435	3.206	5.216	8.942	11.545	18.851	
	机 械	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	—	—	—	—	0.500
		99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300	0.300	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.500	—	
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	—	—	0.500	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.300	0.500	0.500	1.000	1.500	
99090020		叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.500	0.700	—	—	—	

2、旋涡泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-63	1-8-64	1-8-65	1-8-66	1-8-67	1-8-68
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.2	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0
综合单价（元）					1058.83	1429.28	2220.73	2833.07	3645.22	5089.49
其 中	人 工 费（元）				590.63	816.48	1177.74	1524.42	1997.46	2552.45
	材 料 费（元）				67.10	78.46	102.84	146.15	206.16	341.37
	机 械 费（元）				52.62	52.62	245.29	263.10	263.10	689.73
	管 理 费（元）				174.24	240.86	347.43	449.70	589.25	752.97
	利 润（元）				174.24	240.86	347.43	449.70	589.25	752.97
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	4.375	6.048	8.724	11.292	14.796
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	4.500	4.500	5.625	8.460	19.320
	03210520	碳钢斜垫铁		kg	3.89	4.464	4.464	5.580	7.500	17.150
	05030440	木板		m³	1392.30	0.004	0.006	0.008	0.009	0.011
	14030030	煤油		kg	7.23	0.872	1.260	1.470	2.100	4.200
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.455	0.657	0.758	1.010	2.020
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.303	0.404	0.505	0.808	1.212
	14390070	氧气		m³	4.07	0.122	0.184	0.245	1.020	2.040
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.041	0.061	0.082	0.340	1.020
	03130700	砂纸		张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	9.000
	03210105	金属滤网		m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.120
	01350025	紫铜板 综合		kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	0.600
	15010145	石棉板衬垫		kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	0.240
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	0.126	0.189	0.252	0.315	0.420
	99460015	其他材料费		元	1.00	2.401	2.746	3.477	4.753	6.855
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.500	0.500	0.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.200	0.500	0.500	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	—	0.300

3、电动往复泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-69	1-8-70	1-8-71	1-8-72	1-8-73	1-8-74
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	0.7	1.0	3.0	5.0	7.0
综合单价(元)					2057.00	2446.27	3281.82	5462.73	7446.15	11214.2
其 中	人 工 费(元)				1200.42	1440.18	1829.93	3115.26	4065.53	6404.81
	材 料 费(元)				95.72	103.77	132.87	158.94	292.23	340.87
	机 械 费(元)				52.62	52.62	239.36	350.53	689.73	689.73
	管 理 费(元)				354.12	424.85	539.83	919.00	1199.33	1889.42
	利 润(元)				354.12	424.85	539.83	919.00	1199.33	1889.42
名 称				单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	8.892	10.668	13.555	23.076	30.115	47.443
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.500	4.500	5.625	7.050	19.320	19.320
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.464	4.464	5.580	6.250	17.150	17.150
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.300	0.300	0.400	0.400	0.500	0.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.014
	14030030	煤油	kg	7.23	2.940	3.308	3.675	4.200	5.250	6.300
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.010	1.162	1.333	1.515	1.515	2.020
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.465	0.525	0.889	1.010	1.010	1.515
	14390070	氧气	m³	4.07	0.184	0.214	0.275	0.357	0.408	0.459
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.061	0.071	0.092	0.119	0.136	0.153
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	8.000	9.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	0.120	0.150
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	0.600	0.950
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	0.240	0.300
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.189	0.210	0.210	0.525	1.050	1.050
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.234	3.483	4.352	5.125	9.362	10.991
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.500	0.700	—	—
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.300	0.300
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.400	0.500	0.500

(1) 高压柱塞泵(3~4柱塞)

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-75	1-8-76	1-8-77	1-8-78		
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1.0	2.5	5.0	8.0		
综合单价（元）					2640.23	4999.34	6211.49	8845.86		
其 中	人 工 费（元）				1480.01	2871.59	3269.16	4885.25		
	材 料 费（元）				163.98	217.10	323.80	358.91		
	机 械 费（元）				123.04	216.41	689.73	719.40		
	管 理 费（元）				436.60	847.12	964.40	1441.15		
	利 润（元）				436.60	847.12	964.40	1441.15		
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	10.963	21.271	24.216	36.187	
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	5.625	7.050	16.560	16.560	
	03210520	碳钢斜垫铁		kg	3.89	5.580	6.250	14.700	14.700	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	0.200	0.200	0.350	0.350	
	05030440	木板		m³	1392.30	0.003	0.006	0.010	0.013	
	14030030	煤油		kg	7.23	8.400	11.550	12.600	13.650	
	14070185	机油 综合		kg	14.14	1.010	1.414	1.616	1.818	
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	1.010	1.515	2.020	2.222	
	14390070	氧气		m³	4.07	1.020	1.020	1.224	1.530	
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.340	0.340	0.408	0.510	
	03130700	砂纸		张	1.08	2.000	2.000	4.000	5.000	
	03210105	金属滤网		m²	13.86	0.063	0.065	0.068	0.070	
	01350025	紫铜板 综合		kg	55.69	0.050	0.060	0.150	0.200	
	15010145	石棉板衬垫		kg	6.75	0.125	0.130	0.135	0.140	
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	1.050	1.575	1.890	3.150	
	02010045	橡胶板 δ 5~10		kg	5.36	0.500	0.800	1.000	1.400	
	99460015	其他材料费		元	1.00	5.222	6.784	9.913	10.949	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	—	0.300	0.300
		99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.200	0.400	—	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	0.500	0.500	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.500	0.500	0.500	1.000	

计量单位：台

[illegible]

(2) 高压柱塞泵(6~24柱塞)

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-83	1-8-84	1-8-85	1-8-86
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5.0	10	15	18
综合单价（元）					8081.49	12848.53	19639.77	24503.17
其 中	人 工 费（元）				4345.79	6939.00	10692.00	12468.60
	材 料 费（元）				452.28	705.71	942.18	1022.71
	机 械 费（元）				719.40	1109.80	1697.31	3655.38
	管 理 费（元）				1282.01	2047.01	3154.14	3678.24
	利 润（元）				1282.01	2047.01	3154.14	3678.24
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	32.191	51.400	79.200	92.360
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	19.320	36.160	49.720	54.240
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	17.150	32.320	44.440	48.480
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.500	0.800	1.000	1.000
	05030440	木板	m³	1392.30	0.035	0.053	0.075	0.085
	05030290	道木	m³	1499.40	0.058	0.085	0.087	0.087
	14030030	煤油	kg	7.23	10.500	12.600	18.900	21.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.515	1.818	2.525	3.030
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.505	0.606	0.606
	14390070	氧气	m³	4.07	2.040	2.550	3.570	4.080
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.680	0.850	1.190	1.360
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.200	0.250	0.350	0.400
	03130700	砂纸	张	1.08	4.000	6.000	9.000	9.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.068	0.120	0.150	0.150
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.150	0.600	0.950	0.950
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.135	0.240	0.300	0.300
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	3.255	3.465	4.200	4.725
	99460015	其他材料费	元	1.00	13.655	21.405	28.505	30.850
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	—	—
99070750		平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	0.500	0.500	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—
99070780		平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	—	0.500
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	1.000	—
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.000	1.500	1.500
98150090		激光轴对中仪	台班	118.05	—	—	—	1.000

5、蒸汽往复泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-87	1-8-88	1-8-89	1-8-90	1-8-91	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1.0	3.0	5.0	7.0	
综合单价（元）					2139.40	2891.50	4359.15	5946.11	9394.14	
其 中	人 工 费（元）				1237.68	1676.16	2471.04	3121.20	5231.52	
	材 料 费（元）				118.86	127.10	173.03	293.68	386.29	
	机 械 费（元）				52.62	99.30	257.16	689.73	689.73	
	管 理 费（元）				365.12	494.47	728.96	920.75	1543.30	
	利 润（元）				365.12	494.47	728.96	920.75	1543.30	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	9.168	12.416	18.304	23.120	38.752	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	6.750	6.750	7.875	22.080	24.840	
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	6.696	6.696	7.812	19.600	22.050	
	01290153	钢板 δ1.6~1.9	kg	3.53	0.400	0.400	0.400	0.400	0.600	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.005	0.010	0.010	0.023	
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	—	0.003	
	14030030	煤油	kg	7.23	3.045	3.308	4.043	4.358	6.300	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.061	1.192	1.717	1.919	2.222	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.596	0.758	0.808	1.212	
	14390070	氧气	m³	4.07	0.510	0.816	1.224	1.530	2.040	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.170	0.272	0.408	0.510	0.680	
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	2.000	5.000	5.000	6.000	
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.065	0.070	0.068	0.120	0.150	
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.200	0.300	0.600	
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.130	0.140	0.160	0.240	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.179	0.179	0.179	0.315	0.420	
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.922	4.198	5.521	9.404	12.314	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300	0.300
		99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.500	—	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500	0.500	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.400	0.500	0.500	

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-92	1-8-93	1-8-94	1-8-95	1-8-96
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					10	15	20	25	30
综合单价(元)					13757.69	17999.90	26297.85	30718.47	37629.05
其 中	人 工 费(元)				7592.40	10189.80	13723.56	16386.84	20207.88
	材 料 费(元)				670.09	717.99	881.35	1037.68	1569.91
	机 械 费(元)				1015.68	1080.13	3596.04	3625.71	3928.62
	管 理 费(元)				2239.76	3005.99	4048.45	4834.12	5961.32
	利 润(元)				2239.76	3005.99	4048.45	4834.12	5961.32
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	56.240	75.480	101.656	121.384	149.688
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	54.240	54.240	63.280	67.800	115.584
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	48.480	48.480	56.560	60.600	103.264
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.800	1.200	1.500	1.500	2.200
	05030440	木板	m³	1392.30	0.025	0.031	0.044	0.069	0.081
	05030290	道木	m³	1499.40	0.004	0.004	0.007	0.011	0.014
	14030030	煤油	kg	7.23	8.400	10.500	15.750	21.000	26.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.030	3.535	4.040	5.050	10.100
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.515	2.020	2.020	3.030	4.040
	14390070	氧气	m³	4.07	2.244	2.652	3.060	3.468	3.672
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.748	0.884	1.020	1.156	1.224
	03130700	砂纸	张	1.08	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.150	0.200	0.220	0.250	0.280
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.950	1.000	1.200	1.300	1.500
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.300	0.300	0.320	0.340	0.380
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.420	0.420	1.260	1.785	2.667
	99460015	其他材料费	元	1.00	20.580	22.329	27.229	31.994	47.709
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.500	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	1.000	1.000
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	0.500	—	—	—	—
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	0.500	—	—	—
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	0.500	0.500	0.700
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	—	—	1.000	1.000	1.000

6、计量泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-97	1-8-98	1-8-99	1-8-100
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.2	0.4	0.7	1.0
综合单价（元）					1282.28	1860.00	2726.74	3255.90
其 中	人 工 费（元）				716.04	1075.68	1615.68	1891.08
	材 料 费（元）				85.23	91.11	99.25	143.84
	机 械 费（元）				58.55	58.55	58.55	105.24
	管 理 费（元）				211.23	317.33	476.63	557.87
	利 润（元）				211.23	317.33	476.63	557.87
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	5.304	7.968	11.968
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	4.500	4.500	4.500
	03210520	碳钢斜垫铁		kg	3.89	4.464	4.464	4.464
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	0.500	0.500	0.500
	05030440	木板		m³	1392.30	0.006	0.008	0.008
	14030030	煤油		kg	7.23	1.050	1.050	1.575
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.202	0.202	0.303
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.101	0.101	0.303
	14390070	氧气		m³	4.07	2.040	2.040	2.040
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.680	0.680	0.680
	03130700	砂纸		张	1.08	2.000	4.000	4.000
	03210105	金属滤网		m²	13.86	0.063	0.065	0.065
	01350025	紫铜板 综合		kg	55.69	0.050	0.060	0.060
	15010145	石棉板衬垫		kg	6.75	0.125	0.150	0.150
	03130045	电焊条 J422 综合		kg	6.96	0.210	0.210	0.315
	99460015	其他材料费		元	1.00	2.929	3.114	3.351
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.100	0.100	0.100
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.200	0.200

7、螺杆泵及齿轮油泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-101	1-8-102	1-8-103	1-8-104	
项 目 名 称					螺 杆 泵				
					设备重量(t以内)				
					0.5	1.0	3.0	5.0	
综合单价(元)					2469.77	3289.36	6299.12	9473.92	
其 中	人 工 费(元)				1455.84	1908.36	3710.88	5340.60	
	材 料 费(元)				90.50	143.89	182.41	292.63	
	机 械 费(元)				64.49	111.17	216.41	689.73	
	管 理 费(元)				429.47	562.97	1094.71	1575.48	
	利 润(元)				429.47	562.97	1094.71	1575.48	
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	10.784	14.136	27.488	39.560	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.500	7.875	9.000	22.080	
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.464	7.812	8.928	19.600	
	01290153	钢板 δ1.6~1.9	kg	3.53	0.300	0.300	0.300	0.400	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.009	0.014	0.015	
	14030030	煤油	kg	7.23	1.050	1.050	1.575	2.100	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.010	1.010	1.515	1.515	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.303	0.303	0.404	
	14390070	氧气	m³	4.07	2.040	3.060	3.060	3.060	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.063	1.020	1.020	1.020	
	27250100	青壳纸 δ0.1~1	kg	10.71	0.100	0.200	0.300	0.400	
	03130700	砂纸	张	1.08	4.000	4.000	5.000	5.000	
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.070	0.070	
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.200	0.300	
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.150	0.150	0.150	0.150	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.210	0.315	0.525	
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.082	4.651	5.809	9.019	
	机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.400	—
		99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300
		99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.300	0.500	0.500	

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-105	1-8-106	1-8-107	1-8-108
项 目 名 称					螺杆泵		齿轮油泵	
					设备重量(t以内)			
					7.0	10	0.5	1.0
综合单价（元）					14359.40	18536.20	952.00	1257.07
其 中	人 工 费（元）				8374.32	10665.00	468.72	638.28
	材 料 费（元）				354.51	563.16	148.19	183.66
	机 械 费（元）				689.73	1015.68	58.55	58.55
	管 理 费（元）				2470.42	3146.18	138.27	188.29
	利 润（元）				2470.42	3146.18	138.27	188.29
名 称				单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	62.032	79.000	3.472	4.728
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	22.840	45.200	4.500	7.875
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	22.050	40.400	4.464	7.812
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.500	0.700	0.200	0.200
	03130170	铜焊条 107 φ3.2	kg	58.91	—	—	0.100	0.100
	03130680	铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	—	—	0.050	0.050
	05030440	木板	m³	1392.30	0.018	0.019	0.050	0.050
	14030030	煤油	kg	7.23	3.150	5.250	0.500	0.788
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.020	2.020	0.440	0.606
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.404	0.505	0.202	0.202
	14390070	氧气	m³	4.07	4.080	4.080	1.020	1.020
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.360	1.360	0.063	0.340
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.400	0.400	0.400	0.400
	03130700	砂纸	张	1.08	6.000	9.000	4.000	4.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.120	0.150	0.065	0.065
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.600	0.950	0.060	0.060
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.240	0.300	0.150	0.150
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.525	0.840	0.147	0.147
	99460015	其他材料费	元	1.00	11.175	17.465	4.767	5.800
	机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	—	—	0.100
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	—	—
99070470		载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	0.500	—	—
99070450		载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	—	—	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	0.200	0.200

8、真空泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-109	1-8-110	1-8-111	1-8-112	1-8-113	1-8-114	1-8-115
项 目 名 称					设备重量(t以内)						
					0.2	0.5	1.0	2.0	3.5	5.0	7.0
综合单价（元）					1324.31	1698.76	2211.88	3398.98	5986.51	8164.98	10607.6
其 中	人 工 费（元）				757.08	989.28	1259.28	1961.28	3489.48	4505.76	5974.56
	材 料 费（元）				67.93	73.18	110.32	128.62	181.07	311.09	406.46
	机 械 费（元）				52.62	52.62	99.30	151.92	257.16	689.73	701.60
	管 理 费（元）				223.34	291.84	371.49	578.58	1029.40	1329.20	1762.50
	利 润（元）				223.34	291.84	371.49	578.58	1029.40	1329.20	1762.50
名 称			单位	单价（元）	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.608	7.328	9.328	14.528	25.848	33.376	44.256
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.500	4.516	7.875	8.460	9.000	22.080	24.840
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.464	4.464	7.812	7.500	8.928	19.600	22.050
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	—	—	—	0.200	0.300	0.300	0.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.005	0.009	0.014	0.019	0.020	0.025
	14030030	煤油	kg	7.23	0.670	0.840	1.050	1.365	3.150	5.250	7.350
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.580	0.606	0.707	0.909	1.515	2.020	3.030
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.123	0.152	0.202	0.303	0.808	1.212	1.818
	14390070	氧气	m³	4.07	0.104	0.122	0.184	0.214	0.510	0.714	0.918
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.041	0.041	0.061	0.071	0.170	0.238	0.306
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	4.000	4.000	5.000	8.000	9.000	10.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.065	0.070	0.120	0.120	0.120
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.060	0.060	0.080	0.090	0.150	0.600
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.150	0.150	0.150	0.240	0.135	0.240
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.103	0.126	0.189	0.242	0.315	0.420	0.525
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.425	2.592	3.674	4.242	6.124	9.911	12.689
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	—	0.300	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.200	0.300	0.500	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500	0.700

9、屏蔽泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-116	1-8-117	1-8-118	1-8-119
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.3	0.5	0.7	1.0
综合单价（元）					1817.80	2263.83	2817.37	3049.87
其 中	人 工 费（元）				1057.32	1320.84	1651.32	1763.64
	材 料 费（元）				72.17	111.07	115.41	169.33
	机 械 费（元）				64.49	52.62	76.36	76.36
	管 理 费（元）				311.91	389.65	487.14	520.27
	利 润（元）				311.91	389.65	487.14	520.27
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.832	9.784	12.232	13.064
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	4.500	4.500	4.500	7.875
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	4.464	4.464	4.464	7.812
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.500	0.500	0.500	0.600
	05030440	木板	m³	1392.30	0.006	0.006	0.008	0.008
	14030030	煤油	kg	7.23	0.525	1.050	1.050	2.100
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.303	0.707
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.202	0.202	0.505
	14390070	氧气	m³	4.07	1.020	1.020	1.020	2.040
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.340	0.340	0.680
	03130700	砂纸	张	1.08	2.000	4.000	4.000	4.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.063	0.065	0.065	0.065
	01350025	紫铜板 综合	kg	55.69	0.050	0.600	0.600	0.600
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.125	0.150	0.150	0.150
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.315
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.548	3.696	3.822	5.392
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.100	0.100	0.100
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.300	0.100	0.500	0.500

二、泵拆装检查

1、离心泵

(1) 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-120	1-8-121	1-8-122	1-8-123
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1.0	3.0	5.0
综合单价（元）					697.09	1384.71	2707.68	4134.81
其 中	人 工 费（元）				421.20	842.40	1636.20	2227.50
	材 料 费（元）				27.39	45.29	106.12	150.30
	机 械 费（元）				—	—	—	442.79
	管 理 费（元）				124.25	248.51	482.68	657.11
	利 润（元）				124.25	248.51	482.68	657.11
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	3.120	6.240	12.120	16.500
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25～0.5	kg	48.20	0.050	0.050	0.200	0.250
	14030030	煤油	kg	7.23	1.200	1.500	3.000	5.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.400	1.200	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.500	1.000	1.600
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	0.500	1.000	2.000	2.500
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	1.000	2.000	4.000	5.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	1.000	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.115	1.753	4.295	6.209
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.600

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-124	1-8-125	1-8-126	1-8-127	1-8-128
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					8.0	12	17	23	30
综合单价（元）					6740.25	8730.02	11621.28	15210.26	18748.25
其 中	人 工 费（元）				3636.90	4552.20	5945.40	7865.10	9639.00
	材 料 费（元）				219.59	281.33	383.00	473.38	633.00
	机 械 费（元）				737.98	1210.69	1785.10	2231.38	2789.23
	管 理 费（元）				1072.89	1342.90	1753.89	2320.20	2843.51
	利 润（元）				1072.89	1342.90	1753.89	2320.20	2843.51
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	26.940	33.720	44.040	58.260	71.400
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25～0.5	kg	48.20	0.400	0.600	0.950	1.100	1.500
	14030030	煤油	kg	7.23	8.000	12.000	18.000	25.000	36.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.200	4.000	5.000	6.000	8.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.400	3.200	4.000	4.500	5.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	3.000	3.000	3.500	4.000	4.500
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	5.000	6.000	8.000	10.000	12.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.500	1.500	2.000	2.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	9.368	12.407	17.206	21.369	28.952
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.600	2.000	2.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.000	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.250	—	—	—

(2) 多级离心泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-129	1-8-130	1-8-131	1-8-132
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1.0	3.0	5.0
综合单价(元)					850.14	1670.83	3879.08	5579.46
其 中	人 工 费(元)				518.40	1020.60	2373.30	3126.60
	材 料 费(元)				25.88	48.07	105.54	165.37
	机 械 费(元)				—	—	—	442.79
	管 理 费(元)				152.93	301.08	700.12	922.35
	利 润(元)				152.93	301.08	700.12	922.35
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	3.840	7.560	17.580	23.160
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.050	0.050	0.150	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	2.000	4.000	6.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.400	1.200	2.400
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.400	1.000	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	1.000	2.000	2.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	4.000	5.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	0.500	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.043	1.886	4.243	6.952
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.600

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-133	1-8-134	1-8-135	1-8-136	1-8-137
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					8.0	10	15	20	25
综合单价（元）					7548.45	9652.97	12405.71	16190.37	22147.50
其 中	人 工 费（元）				4147.20	5151.60	6520.50	8488.80	11777.40
	材 料 费（元）				216.43	251.24	364.57	461.79	632.21
	机 械 费（元）				737.98	1210.69	1673.54	2231.38	2789.23
	管 理 费（元）				1223.42	1519.72	1923.55	2504.20	3474.33
	利 润（元）				1223.42	1519.72	1923.55	2504.20	3474.33
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	30.720	38.160	48.300	62.880
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.500	0.500	0.750	1.000	1.200
	14030030	煤油	kg	7.23	8.000	10.000	16.000	20.000	30.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.200	4.000	6.000	8.000	12.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.800	2.000	2.500	3.000	4.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	3.000	3.000	4.000	5.000	5.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	6.000	8.000	8.000	12.000	15.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.200	1.500	2.000	2.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	9.267	10.925	16.016	20.340	28.554
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.500	2.000	2.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.000	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.250	—	—	—

(3) 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-138	1-8-139	1-8-140
项 目 名 称					设备重量(t以内)		
					0.5	1.0	3.5
综合单价(元)					1190.77	2308.64	4115.87
其中	人 工 费(元)				729.00	1417.50	2511.00
	材 料 费(元)				31.65	54.82	123.37
	机 械 费(元)				—	—	—
	管 理 费(元)				215.06	418.16	740.75
	利 润(元)				215.06	418.16	740.75
名 称			单位	单价(元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.400	10.500	18.600
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.030	0.050	0.200
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	2.000	4.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.400	1.600
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.400	1.200
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	1.000	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	2.000	4.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.500	0.600	1.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	0.800
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.308	2.207	5.331

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-141	1-8-142	1-8-143	1-8-144	1-8-145	1-8-146
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					5.0	7.0	10	15	20	25
综合单价(元)					7559.23	9648.84	12250.65	14390.93	15836.49	17326.85
其 中	人 工 费(元)				4374.00	5564.70	6763.50	7897.50	8448.30	9027.59
	材 料 费(元)				161.78	210.58	286.00	381.08	466.59	551.60
	机 械 费(元)				442.79	590.38	1210.69	1452.83	1937.10	2421.38
	管 理 费(元)				1290.33	1641.59	1995.23	2329.76	2492.25	2663.14
	利 润(元)				1290.33	1641.59	1995.23	2329.76	2492.25	2663.14
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	32.400	41.220	50.100	58.500	62.580	66.871
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.250	0.350	0.500	0.700	0.900	1.200
	14030030	煤油	kg	7.23	6.000	8.000	12.000	16.000	18.000	20.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.000	3.000	4.000	6.000	8.000	10.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.600	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	1.100	1.200	1.500	2.000	2.500	3.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.000	1.500	2.000	3.000	3.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	6.970	9.129	12.580	16.992	20.948	24.929
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.600	0.800	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	1.250	1.500	2.000	2.500

(4) 离心式油泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-147	1-8-148	1-8-149	1-8-150	1-8-151
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.5	1.0	3.0	5.0	7.0
综合单价（元）					1070.28	2133.28	4191.69	7357.95	9657.69
其 中	人 工 费（元）				656.10	1312.20	2583.90	4260.60	5491.80
	材 料 费（元）				27.08	46.88	83.29	140.80	187.75
	机 械 费（元）				—	—	—	442.79	737.98
	管 理 费（元）				193.55	387.10	762.25	1256.88	1620.08
	利 润（元）				193.55	387.10	762.25	1256.88	1620.08
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.860	9.720	19.140	31.560	40.680
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.030	0.050	0.150	0.250	0.350
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.500	3.000	5.000	8.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.350	0.500	1.000	2.000	3.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.400	0.800	1.500	1.800
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	1.000	1.500	2.000	2.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	2.000	4.000	5.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.400	0.500	1.000	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.090	1.829	3.398	5.971	8.256
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.600	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-152	1-8-153	1-8-154	1-8-155
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					10.0	15.0	20.0	25.0
综合单价（元）					11604.87	13403.16	16507.31	18153.37
其 中	人 工 费（元）				6395.76	7338.60	8772.30	9428.40
	材 料 费（元）				224.92	281.95	327.97	372.98
	机 械 费（元）				1210.69	1452.83	2231.38	2789.23
	管 理 费（元）				1886.75	2164.89	2587.83	2781.38
	利 润（元）				1886.75	2164.89	2587.83	2781.38
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	47.376	54.360	64.980
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.450	0.500	0.550	0.600
	14030030	煤油	kg	7.23	10.000	12.000	14.000	16.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.000	5.000	5.500	6.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.000	2.300	2.800	3.200
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	2.000	3.000	4.000	5.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	6.000	7.000	8.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.500	1.500	1.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	10.075	12.387	14.175	15.915
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	2.000	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.250	1.500	—	—

(5) 离心式杂质泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-156	1-8-157	1-8-158	1-8-159	1-8-160	1-8-161	1-8-162
项 目 名 称					设备重量(t以内)						
					0.5	1.0	3.0	5.0	10	15	20
综合单价(元)					1235.47	2439.78	3926.50	8461.65	11865.12	13891.13	19262.7
其中	人 工 费(元)				761.40	1506.60	2430.00	4957.20	6698.70	7759.80	10424.7
	材 料 费(元)				24.85	44.28	62.80	136.92	245.63	342.36	456.07
	机 械 费(元)				—	—	—	442.79	968.55	1210.69	2231.38
	管 理 费(元)				224.61	444.45	716.85	1462.37	1976.12	2289.14	3075.29
	利 润(元)				224.61	444.45	716.85	1462.37	1976.12	2289.14	3075.29
名 称			单位	单价(元)	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.640	11.160	18.000	36.720	49.620	57.480	77.220
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.030	0.050	0.100	0.250	0.500	0.750	1.000
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.500	2.000	5.000	10.000	15.000	20.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.400	0.800	2.000	4.000	6.000	8.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.400	0.500	1.000	2.400	2.500	3.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	1.000	1.200	2.000	2.500	3.000	4.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	3.000	5.000	6.000	8.000	10.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	0.400	1.000	1.500	2.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.984	1.705	2.526	5.786	10.872	15.386	20.496
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	—	—	—	2.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.600	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	1.000	1.250	—

(6) 离心式深水泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-163	1-8-164	1-8-165	1-8-166	1-8-167	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	
综合单价（元）					1868.41	2174.90	3212.64	4783.19	6688.62	
其 中	人 工 费（元）				1150.20	1328.40	1960.20	2454.30	3517.02	
	材 料 费（元）				39.59	62.74	95.92	142.87	174.08	
	机 械 费（元）				—	—	—	737.98	922.48	
	管 理 费（元）				339.31	391.88	578.26	724.02	1037.52	
	利 润（元）				339.31	391.88	578.26	724.02	1037.52	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	8.520	9.840	14.520	18.180	26.052
材 料	14030030	煤油		kg	7.23	2.000	3.000	5.000	8.000	10.000
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.800	1.200	2.000	3.000	4.000
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.400	0.800	1.000	1.200	1.200
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6		kg	14.35	0.500	0.800	1.000	1.500	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#		张	1.12	1.000	2.000	3.000	3.000	4.000
	99460015	其他材料费		元	1.00	1.671	2.645	4.140	6.161	7.647
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	—	—	—	1.000	1.250

(7) DB型高硅铁离心泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-168	1-8-169	1-8-170	1-8-171	1-8-172	1-8-173
项 目 名 称					设备型号					
					DB25G-41	DB50G-40	DB65-40	DBG80-60	DBG100-35	DB150-35
综合单价 (元)					361.57	505.26	639.33	765.79	938.52	1217.18
其 中	人 工 费 (元)				202.50	291.60	364.50	437.40	534.60	696.60
	材 料 费 (元)				39.59	41.62	59.77	70.33	88.50	109.58
	机 械 费 (元)				—	—	—	—	—	—
	管 理 费 (元)				59.74	86.02	107.53	129.03	157.71	205.50
	利 润 (元)				59.74	86.02	107.53	129.03	157.71	205.50
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.500	2.160	2.700	3.240	3.960	5.160
材 料	14030030	煤油	kg	7.23	2.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.800	0.800	1.000	1.200	1.500	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.400	0.600	0.800	0.800	1.000	1.600
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	0.500	0.500	0.800	0.800	1.000	1.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.671	1.768	2.504	3.006	3.786	4.790

(8) 蒸汽离心泵

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-174	1-8-175	1-8-176	1-8-177	1-8-178	1-8-179
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1.0	3.0	5.0	7.0	10
综合单价(元)					1287.64	2432.66	5089.80	7886.17	10195.66	12182.11
其 中	人 工 费(元)				793.80	1498.50	3142.80	4600.80	5929.20	6917.40
	材 料 费(元)				25.50	50.04	92.74	128.10	177.86	214.90
	机 械 费(元)				—	—	—	442.79	590.38	968.55
	管 理 费(元)				234.17	442.06	927.13	1357.24	1749.11	2040.63
	利 润(元)				234.17	442.06	927.13	1357.24	1749.11	2040.63
名 称				单位	单价(元)	数				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	5.880	11.100	23.280	34.080	43.920
	14030030	煤油		kg	7.23	1.000	3.000	5.000	7.000	10.000
材 料	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.200	0.400	1.200	2.000	3.000
	14310670	二硫化钼粉		kg	6.75	0.200	0.400	1.000	1.200	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6		kg	14.35	0.500	0.800	1.000	1.200	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#		张	1.12	0.500	1.000	1.500	2.000	2.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1		kg	10.71	0.500	0.500	1.200	1.500	2.000
	99460015	其他材料费		元	1.00	1.000	2.040	3.988	5.586	7.827
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	—	—	—	0.600	0.800
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	—	—	1.000

2、旋涡泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-180	1-8-181	1-8-182	1-8-183	1-8-184	1-8-185
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.2	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0
综合单价（元）					273.06	922.30	1759.07	3221.94	4429.61	7196.55
其 中	人 工 费（元）				162.00	567.00	1085.40	1992.60	2737.80	4082.40
	材 料 费（元）				15.48	20.76	33.29	53.70	76.51	115.15
	机 械 费（元）				—	—	—	—	—	590.38
	管 理 费（元）				47.79	167.27	320.19	587.82	807.65	1204.31
	利 润（元）				47.79	167.27	320.19	587.82	807.65	1204.31
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.200	4.200	8.040	14.760	20.280	30.240
材 料	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.300	0.400	0.800	1.200	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.200	0.400	0.800	1.200	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.300	0.300	0.500	0.800	1.000	1.200
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.609	0.860	1.371	2.215	3.215	4.970
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	—	—	0.800

3、电动往复泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-186	1-8-187	1-8-188	1-8-189	1-8-190	1-8-191
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	0.7	1.0	3.0	5.0	7.0
综合单价（元）					1649.11	2216.60	2874.21	6206.10	8525.72	10305.3
其 中	人 工 费（元）				1020.60	1368.90	1773.90	3823.20	4965.30	5953.50
	材 料 费（元）				26.35	40.04	53.71	127.22	188.11	248.88
	机 械 费（元）				—	—	—	—	442.79	590.38
	管 理 费（元）				301.08	403.83	523.30	1127.84	1464.76	1756.28
	利 润（元）				301.08	403.83	523.30	1127.84	1464.76	1756.28
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.560	10.140	13.140	28.320	36.780	44.100
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.050	0.070	0.100	0.300	0.500	0.700
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.500	2.000	5.000	8.000	10.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.500	0.600	1.500	2.500	3.500
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.300	0.500	0.800	1.200	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.200	0.300	0.400	1.200	1.500	2.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	2.000	3.000	5.000	6.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.300	0.400	0.500	1.000	1.200	1.500
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	0.500	1.000	1.000	1.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.194	1.812	2.435	5.692	8.561	11.339
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	—	0.600	0.800

4、柱塞泵
(1) 高压柱塞泵(3~4柱塞)

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-192	1-8-193	1-8-194	1-8-195
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					1.0	2.5	5.0	8.0
综合单价(元)					3137.41	5909.17	8921.12	13583.41
其 中	人 工 费(元)				1944.00	3653.10	5240.70	8051.40
	材 料 费(元)				46.45	100.75	145.61	191.31
	机 械 费(元)				—	—	442.79	590.38
	管 理 费(元)				573.48	1077.66	1546.01	2375.16
	利 润(元)				573.48	1077.66	1546.01	2375.16
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	14.400	27.060	38.820
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.050	0.200	0.300	0.400
	14030030	煤油	kg	7.23	2.000	4.000	6.000	8.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.400	1.000	2.000	3.200
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.300	0.800	1.200	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	1.000	1.000	1.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	3.000	4.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.500	0.800	1.200	1.500
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.500	1.000	1.000	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.022	4.468	6.653	8.878
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.600	0.800

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-196	1-8-197	1-8-198	1-8-199
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					10.0	16	25.5	35.0
综合单价(元)					15859.74	21816.23	27003.60	32004.33
其 中	人 工 费(元)				9201.60	12725.10	15228.00	17933.40
	材 料 费(元)				260.65	372.64	559.70	701.00
	机 械 费(元)				968.55	1210.69	2231.38	2789.23
	管 理 费(元)				2714.47	3753.90	4492.26	5290.35
	利 润(元)				2714.47	3753.90	4492.26	5290.35
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	68.160	94.260	112.800
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.500	0.800	1.200	1.500
	14030030	煤油	kg	7.23	10.000	16.000	25.000	35.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.000	6.000	10.000	12.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.000	2.500	3.000	3.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	2.500	3.000	4.000	4.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	6.000	8.000	10.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	1.800	2.000	2.500	3.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.500	2.000	3.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	11.587	16.853	25.529	32.190
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	2.000	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	1.250	—	—

(2) 高压高速柱塞泵(6~24柱塞)

计量单位: 台

定 额 编 号					1-8-200	1-8-201	1-8-202	1-8-203
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5.0	10	15	18
综合单价(元)					10077.26	16757.10	22666.60	27369.55
其 中	人 工 费(元)				5872.50	9598.50	12927.60	15552.00
	材 料 费(元)				149.60	236.36	326.62	410.49
	机 械 费(元)				590.38	1259.12	1785.10	2231.38
	管 理 费(元)				1732.39	2831.56	3813.64	4587.84
	利 润(元)				1732.39	2831.56	3813.64	4587.84
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	43.500	71.100	95.760
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.400	0.500	0.750	0.900
	14030030	煤油	kg	7.23	5.000	10.000	15.000	20.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.000	4.000	6.000	8.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.000	1.500	1.800	1.800
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.500	1.800	1.800	2.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	4.000	5.000	6.000	6.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	1.200	1.500	1.500	1.500
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.000	1.500	2.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	6.678	10.730	15.151	19.132
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.600	2.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.800	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.300	—	—

5、蒸汽往复泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-204	1-8-205	1-8-206	1-8-207	1-8-208	1-8-209
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1.0	1.5	3.0	5.0	7.0
综合单价（元）					1655.14	2521.64	3296.99	5864.23	7989.99	11251.31
其 中	人 工 费（元）				1020.60	1555.20	2025.00	3620.70	4657.50	6585.30
	材 料 费（元）				32.38	48.88	77.23	107.31	141.78	190.31
	机 械 费（元）				—	—	—	—	442.79	590.38
	管 理 费（元）				301.08	458.78	597.38	1068.11	1373.96	1942.66
	利 润（元）				301.08	458.78	597.38	1068.11	1373.96	1942.66
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.560	11.520	15.000	26.820	34.500	48.780
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.050	0.050	0.100	0.200	0.300	0.400
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	8.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.400	0.800	1.200	2.000	2.800
	14310670	二硫化钼粉	kg	6.75	0.200	0.400	0.600	1.000	1.500	2.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	0.600	0.800	1.000	1.200	1.400
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.500	0.600	0.800	1.000	1.200	1.300
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.400	0.800	1.000	1.000	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.352	2.095	3.384	4.780	6.385	8.659
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	—	0.600	0.800

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-210	1-8-211	1-8-212	1-8-213	1-8-214
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					10	15	20	25	30
综合单价（元）					15807.82	21819.35	26658.54	29594.68	33435.13
其 中	人 工 费（元）				9185.40	12595.50	15228.00	16880.40	18873.00
	材 料 费（元）				234.49	339.68	437.78	523.46	637.82
	机 械 费（元）				968.55	1452.83	2008.24	2231.38	2789.23
	管 理 费（元）				2709.69	3715.67	4492.26	4979.72	5567.54
	利 润（元）				2709.69	3715.67	4492.26	4979.72	5567.54
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	68.040	93.300	112.800	125.040	139.800
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25～0.5	kg	48.20	0.500	0.800	1.000	1.200	1.500
	14030030	煤油	kg	7.23	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
	14310670	二硫化钼粉	kg	6.75	2.000	2.500	3.000	3.000	4.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	1.500	2.000	2.200	2.500	3.000
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	8.000	10.000	15.000	16.000	18.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1～1	kg	10.71	1.500	1.800	2.000	2.200	2.500
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.500	2.000	2.000	3.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	10.769	15.711	20.395	24.445	29.824
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.800	2.000	2.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	1.500	—	—	—

6、计量泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-215	1-8-216	1-8-217	1-8-218
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.2	0.4	0.7	1.0
综合单价（元）					325.11	635.22	853.81	963.23
其 中	人 工 费（元）				194.40	388.80	518.40	583.20
	材 料 费（元）				16.01	17.02	29.55	35.95
	机 械 费（元）				—	—	—	—
	管 理 费（元）				57.35	114.70	152.93	172.04
	利 润（元）				57.35	114.70	152.93	172.04
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.440	2.880	3.840	4.320
材 料	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.000	1.500	2.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.200	0.500	0.600
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.300	0.500	0.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	1.000	1.000	1.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.200	0.400	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.762	0.811	1.407	1.712

7、螺杆泵及齿轮油泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-219	1-8-220	1-8-221	1-8-222
项 目 名 称					螺杆泵			
					设备重量(t以内)			
					0.5	1.0	3.0	5.0
综合单价(元)					486.04	658.40	1994.15	3805.33
其 中	人 工 费(元)				291.60	388.80	972.00	1944.00
	材 料 费(元)				22.40	40.20	79.68	123.99
	机 械 费(元)				—	—	368.99	590.38
	管 理 费(元)				86.02	114.70	286.74	573.48
	利 润(元)				86.02	114.70	286.74	573.48
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	2.160	2.880	7.200
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.030	0.050	0.150	0.250
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	2.000	3.000	5.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.400	1.200	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.400	1.200	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	3.000	5.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.300	0.500	0.800	1.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.400	0.600	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.082	1.939	3.868	6.027
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	0.500	0.800

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-223	1-8-224	1-8-225	1-8-226
项 目 名 称					螺杆泵		齿轮油泵	
					设备重量(t以内)			
					7.0	10	0.5	1.0
综合单价（元）					4370.08	6338.12	325.30	365.80
其 中	人 工 费（元）				2268.00	3240.00	178.20	202.50
	材 料 费（元）				173.58	217.97	41.96	43.82
	机 械 费（元）				590.38	968.55	—	—
	管 理 费（元）				669.06	955.80	52.57	59.74
	利 润（元）				669.06	955.80	52.57	59.74
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	16.800	24.000	1.320	1.500
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.350	0.500	0.500	0.500
	14030030	煤油	kg	7.23	8.000	10.000	1.000	1.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.200	4.000	0.200	0.200
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.000	2.500	0.150	0.200
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	4.000	6.000	0.800	1.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	1.000	1.200	0.200	0.200
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.000	0.100	0.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	8.437	10.625	2.243	2.332
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.800	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.000	—	—

8、真空泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-227	1-8-228	1-8-229	1-8-230	1-8-231	1-8-232
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					0.5	1.0	2.0	3.5	5.0	7.0
综合单价（元）					1109.71	1694.04	2734.12	5237.05	7252.53	9590.58
其 中	人 工 费（元）				680.40	1036.80	1676.70	3223.80	4203.90	5556.60
	材 料 费（元）				27.87	45.52	68.16	111.21	125.54	165.20
	机 械 费（元）				—	—	—	—	442.79	590.38
	管 理 费（元）				200.72	305.86	494.63	951.02	1240.15	1639.20
	利 润（元）				200.72	305.86	494.63	951.02	1240.15	1639.20
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.040	7.680	12.420	23.880	31.140	41.160
材 料	01350090	紫铜皮 δ 0.25~0.5	kg	48.20	0.030	0.050	0.100	0.200	0.300	0.400
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	7.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.400	0.600	1.000	1.500	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.400	0.800	1.000	1.200	1.500
	14410240	合成树脂密封胶	kg	30.68	0.100	0.200	0.300	0.400	0.400	0.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	2.000	3.000	4.000	5.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	0.500	0.500	0.600	2.000	1.000	1.200
	03130560	研磨膏	盒	10.71	0.200	0.300	0.400	0.600	0.800	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.342	2.192	3.295	5.394	6.125	8.063
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	—	0.600	0.800

9、屏蔽泵

计量单位：台

定 额 编 号					1-8-233	1-8-234	1-8-235	1-8-236
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.3	0.5	0.7	1.0
综合单价(元)					218.65	314.09	371.90	437.29
其中	人 工 费(元)				129.60	186.30	218.70	259.20
	材 料 费(元)				12.59	17.87	24.16	25.17
	机 械 费(元)				—	—	—	—
	管 理 费(元)				38.23	54.96	64.52	76.46
	利 润(元)				38.23	54.96	64.52	76.46
名 称				单位	单价(元)	数		
人	00010003	三类综合用工		工日	135.00	0.960	1.380	1.620
工								1.920
材 料	14030030	煤油		kg	7.23	1.000	1.500	2.000
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.200	0.300	0.400
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.200	0.200	0.300
	99460015	其他材料费		元	1.00	0.599	0.851	1.150
								1.199

第九章 压缩机安装

(030110)

说 明

一、本章内容包括活塞式压缩机组安装、回转式螺杆压缩机整体安装、离心式压缩机安装和拆装检查。

二、本章包括以下工作内容：

1. 设备本体及与主机本体联体的附属设备、附属成品管道、冷却系统、润滑系统以及支架、防护罩等附件的安装。

2. 与主机在同一底座上的电动机安装。

3. 空负荷试车。

4. 解体安装的压缩机在无负荷试运转后的检查、组装及调整。

三、本章不包括以下工作内容：

1. 除与主机在同一底座上的电动机已包括安装外，其他类型解体安装的压缩机，均不包括电动机、汽轮机及其他动力机械的安装。

2. 与主机本体联体的各级出入口第一个法兰外的各种管道、空气干燥设备及净化设备、油水分离设备、废油回收设备、自控系统、仪表系统安装以及支架、沟槽、防护罩等的制作加工。

3. 介质的充灌。

4. 主机本体循环油（按设备带有考虑）。

5. 电动机拆装检查及配线、接线等电气工程。

6. 负荷试车及联动试车。

四、关于下列各项费用的规定。

1. 本章原动机是按电动机驱动考虑，如为汽轮机驱动则相应定额人工乘以系数 1.14。

2. 活塞式 V、W、S 型压缩机的安装是按单级压缩机考虑的，安装同类型双级压缩机时，按相应项目人工乘以系数 1.4。

工 程 量 计 算 规 则

一、 整体安装压缩机的设备重量，按同一底座上的压缩机本体、电动机、仪表盘及附件、底座等总重量计算。

二、 解体安装压缩机按压缩机本体、附件、底座及随本体到货附属设备的总重量计算，不包括电动机、汽轮机及其他动力机械的重量。电动机、汽轮机及其他动力机械的安装按相应项目另行计算。

三、 DMH 型对称平衡式压缩机[包括活塞式 2D(2M) 型对称平衡式压缩机、活塞式 4D(4M) 型对称平衡式压缩机、活塞式 H 型中间直联同步压缩机]的重量，按压缩机本体、随本体到货的附属设备的总重量计算，不包括附属设备的安装，附属设备的安装按相应项目另行计算。

1、活塞式L型及Z型2列压缩机整体安装

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

[illegible]

2、活塞式Z型3列压缩机整体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-13	1-9-14	1-9-15	1-9-16	1-9-17	1-9-18
项 目 名 称					机组重量(t以内)					
					1	3	5	8	10	15
综合单价 (元)					6955.90	10942.07	12490.50	16368.9	19453.6	26106.6
其 中	人 工 费 (元)				3773.52	6053.67	6823.85	8501.76	9890.37	13127.9
	材 料 费 (元)				362.01	565.06	734.61	1619.15	1956.50	2540.37
	机 械 费 (元)				593.99	751.68	905.96	1231.95	1771.42	2692.85
	管 理 费 (元)				1113.19	1785.83	2013.04	2508.02	2917.66	3872.74
	利 润 (元)				1113.19	1785.83	2013.04	2508.02	2917.66	3872.74
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	27.952	44.842	50.547	62.976	73.262	97.244
材 										

3、活塞式V、W、S型压缩机整体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-19	1-9-20	1-9-21	1-9-22	1-9-23	1-9-24
项 目 名 称					机组形式					
					V型					
					汽缸数量(个)					
					2			4		
					缸径(mm)/机组重量(t)					
					70/0.5	100/0.8	125/1	70/0.8	100/1	125/1.5
综合单价(元)					1570.86	1672.84	1887.24	1734.32	1921.96	2265.29
其 中	人 工 费(元)				613.98	675.27	762.62	714.96	775.85	941.76
	材 料 费(元)				170.65	175.18	250.69	173.55	227.46	307.00
	机 械 费(元)				423.99	423.99	423.99	423.99	460.89	460.89
	管 理 费(元)				181.12	199.20	224.97	210.91	228.88	277.82
	利 润(元)				181.12	199.20	224.97	210.91	228.88	277.82
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.548	5.002	5.649	5.296	5.747	6.976
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	12.240	12.240	18.360	12.560	18.360	24.480
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	11.054	11.054	16.582	11.054	16.582	22.110
	05030440	木板	m³	1392.30	0.003	0.004	0.021	0.003	0.004	0.021
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.119	0.158	0.158	0.158	0.237	0.316
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.512	0.568	0.682	0.512	0.716	0.853
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	4.82	0.100	0.200	0.300	0.200	0.500	0.700
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	1.500	1.700	1.900	1.500	1.700	2.200
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.020	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	99460015	其他材料费	元	1.00	13.929	14.144	17.740	14.072	16.639	20.426
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.250	0.250	0.250	0.250	0.300	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-25	1-9-26	1-9-27	1-9-28	1-9-29	1-9-30
项 目 名 称					机组形式					
					W型			S型		
					汽缸数量(个)					
					6			8		
					缸径(mm)/机组重量(t)					
					70/1.2	100/1.5	125/2	70/1.5	100/2	125/2.5
综合单价(元)					1898.36	2453.74	2667.36	2397.03	2685.78	3200.82
其 中	人 工 费(元)				768.83	1057.05	1178.96	1064.07	1190.70	1472.85
	材 料 费(元)				215.04	312.14	325.99	244.27	325.73	386.23
	机 械 费(元)				460.89	460.89	466.83	460.89	466.83	472.76
	管 理 费(元)				226.80	311.83	347.79	313.90	351.26	434.49
	利 润(元)				226.80	311.83	347.79	313.90	351.26	434.49
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.695	7.830	8.733	7.882	8.820	10.910
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	12.240	24.480	24.480	18.360	24.480	30.600
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	16.582	22.109	22.109	16.582	22.109	27.636
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.020	0.025	0.011	0.023	0.025
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.316	0.515	0.594	0.396	0.633	0.791
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.626	0.853	1.023	0.682	0.909	1.136
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	4.82	0.500	1.000	1.200	0.600	1.000	1.500
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	2.200	2.500	2.800	2.200	3.400	3.800
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.030	0.030	0.040	0.040	0.040	0.040
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	99460015	其他材料费	元	1.00	16.047	20.671	21.335	17.444	21.323	24.204
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.300	0.200	0.300	0.400
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

4、活塞式V、W、S型制冷压缩机整体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-31	1-9-32	1-9-33	1-9-34	1-9-35	1-9-36
项 目 名 称					机组形式					
					V型					
					汽缸数量(个)					
					2					
					缸径(mm)/机组重量(t)					
综合单价(元)					100/0.5	100/0.8	100/1	125/2	170/3.0	200/5.0
					3130.07	3521.77	3865.96	4220.28	5502.41	8706.73
其 中	人 工 费(元)				1590.44	1836.68	2017.17	2116.80	2813.81	4622.54
	材 料 费(元)				177.28	177.46	228.72	300.30	409.88	578.10
	机 械 费(元)				423.99	423.99	429.93	554.26	618.58	778.79
	管 理 费(元)				469.18	541.82	595.07	624.46	830.07	1363.65
	利 润(元)				469.18	541.82	595.07	624.46	830.07	1363.65
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	11.781	13.605	14.942	15.680	20.843	34.241
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	12.240	12.240	18.360	24.480	26.460	40.680
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	11.054	11.054	16.582	22.109	23.809	36.564
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.040
	05030440	木板	m³	1392.30	0.008	0.008	0.010	0.013	0.036	0.044
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.158	0.175	0.209	0.237	0.475	0.633
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.568	0.568	0.568	0.568	0.818	0.909
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	4.82	0.300	0.300	0.350	0.350	0.500	0.800
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.000	2.000	2.000	4.000	6.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.500	0.500	0.500	0.800	1.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	1.100	1.100	1.100	3.800	5.400	5.800
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	1.500	1.500	1.500	2.500	3.500
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	5.000	5.000	5.000	8.000	10.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.050	0.050	0.050	0.080	0.100
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.200	0.200	0.210	0.420	0.630
	99460015	其他材料费	元	1.00	14.244	14.253	16.694	20.102	28.801	39.133
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.300	0.300	0.500	0.500	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.250	0.250	0.250	0.300	0.300	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	—	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.300	0.200	0.300	0.500
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.300	0.300	0.300	0.300	0.500	0.700

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-37	1-9-38	1-9-39	1-9-40
项 目 名 称					机组形式			
					V型			
					汽缸数量(个)			
					4			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/0.75	125/2.0	170/4.0	200/6.0
综合单价(元)					3598.84	5240.69	6914.42	10601.77
其 中	人 工 费(元)				1877.31	2756.57	3721.95	5723.46
	材 料 费(元)				189.92	303.48	430.38	607.39
	机 械 费(元)				423.99	554.26	566.13	894.08
	管 理 费(元)				553.81	813.19	1097.98	1688.42
	利 润(元)				553.81	813.19	1097.98	1688.42
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工				工日	135.00	13.906	20.419	27.570
00010003 三类综合用工				工日	135.00	13.906	20.419	27.570
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	12.240	24.480	25.920	46.800
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	11.054	22.109	23.278	42.091
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.020	0.030	0.030	0.040
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.018	0.039	0.050
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.237	0.515	1.028	0.712
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.682	0.966	1.159	0.909
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	4.82	0.500	0.500	0.800	1.000
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.000	4.000	4.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.500	0.800	0.800
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	2.000	2.000	6.430	6.850
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	1.500	2.500	2.500
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	5.000	8.000	8.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.050	0.080	0.080
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.100	0.420	0.630
	99460015	其他材料费	元	1.00	14.846	20.259	29.777	38.211
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.500	0.500	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.250	0.300	0.300	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.400	0.500
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.300	0.300	0.300	0.700

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-41	1-9-42	1-9-43	1-9-44
项 目 名 称					机组形式			
					W型			
					汽缸数量(个)			
					6			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/1.0	125/2.5	170/5.0	200/8.0
综合单价(元)					4481.65	6087.10	8405.68	12644.97
其 中	人 工 费(元)				2328.08	3179.12	4343.22	6816.29
	材 料 费(元)				260.73	413.72	603.98	708.21
	机 械 费(元)				519.28	618.58	895.98	1098.85
	管 理 费(元)				686.78	937.84	1281.25	2010.81
	利 润(元)				686.78	937.84	1281.25	2010.81
名 称		单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	17.245	23.549	32.172	50.491
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	18.360	32.040	40.680	49.320
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	16.582	28.805	36.564	38.796
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.020	0.030	0.030	0.060
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.045	0.063
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.515	0.949	1.266	0.791
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.795	0.966	1.375	0.909
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	4.82	0.600	1.000	1.000	1.500
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.000	6.000	8.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.800	1.000	1.100
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	2.400	6.200	7.400	8.200
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	1.500	3.500	4.500
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	5.000	10.000	12.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.050	0.100	0.120
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.420	0.420	0.630
	99460015	其他材料费	元	1.00	18.218	28.982	40.361	46.498
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.500	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.300	0.300	0.500	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.300	0.500	0.500
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.500	0.500	0.700	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-45	1-9-46	1-9-47	1-9-48
项 目 名 称					机组形式			
					S型			
					汽缸数量(个)			
					8			
					缸径(mm)/机组重量(t)			
					100/1.5	125/3.0	170/6.0	200/10.0
综合单价(元)					4648.61	6963.70	9410.48	14846.27
其 中	人 工 费(元)				2593.08	3859.38	4927.23	7723.08
	材 料 费(元)				286.11	424.16	682.11	1109.16
	机 械 费(元)				239.50	403.12	894.08	1457.41
	管 理 费(元)				764.96	1138.52	1453.53	2278.31
	利 润(元)				764.96	1138.52	1453.53	2278.31
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	19.208	28.588	36.498
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	21.420	32.040	46.800	84.280
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	19.345	28.805	42.091	81.983
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.030	0.030	0.030	0.080
	05030440	木板	m³	1392.30	0.013	0.021	0.054	0.088
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.633	1.187	1.424	0.949
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.080	1.375	1.421	1.023
	13350330	橡胶盘根 低压	kg	4.82	0.800	2.000	2.300	2.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.500	1.000	1.000
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	2.000	6.000	10.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	3.200	6.800	8.530	9.540
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	1.500	3.500	5.500
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	5.000	10.000	14.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.050	0.100	0.140
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.420	0.420	0.630
	99460015	其他材料费	元	1.00	19.432	26.005	44.081	64.443
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.500	—	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	—	—	0.500
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.500	0.700
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.400	0.500	1.000
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.300	0.500	0.700	1.000

5、活塞式2D(2M)型对称平衡式压缩机解体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-49	1-9-50	1-9-51	1-9-52	1-9-53	
项 目 名 称					机组重量(t以内)					
					5	8	15	20	30	
综合单价（元）					17933.36	24886.69	38573.01	46886.07	59285.33	
其 中	人 工 费（元）				8755.97	12668.94	20777.58	24885.23	30343.95	
	材 料 费（元）				1636.45	1777.49	2276.55	3061.57	4084.39	
	机 械 费（元）				2374.92	2965.58	3260.10	4256.99	6954.05	
	管 理 费（元）				2583.01	3737.34	6129.39	7341.14	8951.47	
	利 润（元）				2583.01	3737.34	6129.39	7341.14	8951.47	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	64.859	93.844	153.908	184.335	224.770
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	129.580	132.100	147.880	213.080	264.640	
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	120.989	123.221	137.887	193.471	240.422	
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.030	0.040	0.080	0.100	0.150	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.040	0.050	0.090	0.100	0.160	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.025	0.025	0.025	0.025	0.041	
	14030030	煤油	kg	7.23	21.080	25.191	47.232	62.977	94.465	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	2.506	2.506	4.699	6.265	9.398	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.800	2.700	3.375	4.500	6.750	
	14390070	氧气	m³	4.07	4.590	4.590	7.038	7.038	10.710	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.530	1.530	2.346	2.346	3.570	
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	8.000	15.000	20.000	30.000	
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	
	03210105	金属滤网	m²	13.86	1.000	1.200	1.400	1.800	2.200	
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	5.400	7.290	8.950	12.300	17.600	
	17250101	塑料管	m	3.19	3.500	4.500	5.500	6.500	8.500	
	14410830	密封胶	支	12.02	6.000	8.000	10.000	14.000	16.000	
	03130700	砂纸	张	1.08	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.200	0.220	0.260	0.300	0.350	
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	3.000	4.000	5.000	5.000	10.000	
	99460015	其他材料费	元	1.00	139.271	153.330	193.934	259.307	342.319	
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.800	—	—	—	—	
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	1.800	—	—	—	
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.800	1.000	—	
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	0.500	
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	0.500	1.000	
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	0.500	0.500	0.500	1.000	1.500	
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	—	—	1.000	
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	—	1.000	—	
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.000	—	—	
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.500	2.000	2.500	2.500	5.000	
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000	
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	

6、活塞式4D(4M)型对称平衡式压缩机解体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-54	1-9-55	1-9-56
项 目 名 称					机组重量(t以内)		
					20	30	40
综合单价 (元)					65137.54	70146.37	78397.08
其 中	人 工 费 (元)				35186.00	37445.63	38763.50
	材 料 费 (元)				3501.68	4388.34	5206.79
	机 械 费 (元)				5690.12	6219.48	11556.33
	管 理 费 (元)				10379.87	11046.46	11435.23
	利 润 (元)				10379.87	11046.46	11435.23
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	260.637	277.375	287.137
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	256.080	299.440	335.440
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	232.310	271.219	304.243
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.200	0.300	0.400
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.100	0.150	0.210
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.028	0.041	0.041
	14030030	煤油	kg	7.23	61.923	88.273	114.623
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	4.500	6.750	9.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	7.832	9.790	11.748
	14390070	氧气	m ³	4.07	12.240	18.360	18.360
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.080	6.120	6.120
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	23.000	33.000	33.000
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	4.000	4.000	5.000
	03210105	金属滤网	m ²	13.86	1.800	2.200	2.200
	14410830	密封胶	支	12.02	14.000	16.000	16.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	13.230	21.540	34.320
	17250101	塑料管	m	3.19	6.500	8.500	8.500
	03130700	砂纸	张	1.08	18.000	20.000	20.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.300	0.350	0.350
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	5.000	5.000	15.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	291.984	364.948	425.650
机 械	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	1.000	1.500
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	1.000	—	—
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	2.000	2.000	1.000
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	0.500	0.500	2.500
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	215.16	1.000	1.000	1.500
	99440150	试压泵 压力60(MPa)	台班	25.52	1.000	1.000	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.500	5.000	7.000
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	2.000	2.000	2.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-57	1-9-58	1-9-59	1-9-60
项 目 名 称					机组重量(t以内)			
					50	80	120	150
综合单价 (元)					97880.07	125612.14	152785.89	181208.42
其 中	人 工 费 (元)				49858.47	64929.33	80828.28	92647.13
	材 料 费 (元)				5596.87	7211.98	8065.71	13634.23
	机 械 费 (元)				13008.23	15162.53	16203.22	20265.26
	管 理 费 (元)				14708.25	19154.15	23844.34	27330.90
	利 润 (元)				14708.25	19154.15	23844.34	27330.90
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	369.322	480.958	598.728	686.275
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	335.440	440.280	482.240	520.400
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	304.243	416.179	434.842	468.256
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.500	0.800	1.000	1.500
	05030440	木板	m³	1392.30	0.225	0.260	0.300	3.500
	05030290	道木	m³	1499.40	0.075	0.075	0.105	0.105
	14030030	煤油	kg	7.23	131.750	171.275	197.625	223.975
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	9.000	11.250	13.500	15.750
	14070185	机油 综合	kg	14.14	14.097	20.363	21.929	25.062
	14390121	乙炔气	kg	13.92	8.160	8.160	8.160	8.160
	14390070	氧气	m³	4.07	24.480	24.480	24.480	24.480
料	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	33.000	43.000	53.000	62.000
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	6.000	8.000	10.000	12.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	2.600	2.800	3.000	3.200
	14410830	密封胶	支	12.02	18.000	22.000	26.000	26.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	37.650	43.210	56.700	67.400
	17250101	塑料管	m	3.19	10.500	12.500	14.000	16.000
	03130700	砂纸	张	1.08	22.000	24.000	26.000	26.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.400	0.450	0.500	0.550
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	15.000	25.000	30.000	35.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	461.831	585.304	652.303	1068.774
机 械	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	3.000	1.000	1.000	1.000
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	1.500	1.500	2.000	2.000
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	2.000	2.000	3.000
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	2.000	3.000	4.000	5.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	1.000	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	7.000	12.000	14.400	16.800
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	2.000	2.000	2.000	2.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	2.000

7、活塞式H型中间直联同步压缩机解体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-61	1-9-62	1-9-63
项 目 名 称					机组重量(t以内)		
					20	40	55
综合单价（元）					64480.09	80268.07	104497.76
其 中	人 工 费（元）				35345.84	44031.87	53068.37
	材 料 费（元）				2744.50	3837.18	6712.81
	机 械 费（元）				5535.71	6420.22	13406.24
	管 理 费（元）				10427.02	12989.40	15655.17
	利 润（元）				10427.02	12989.40	15655.17
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	261.821	326.162	393.099
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	171.360	192.080	439.680
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	158.458	178.063	408.369
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.200	0.400	0.550
	05030440	木板	m³	1392.30	0.100	0.210	0.225
	05030290	道木	m³	1499.40	0.028	0.041	0.080
	14030030	煤油	kg	7.23	59.288	109.353	144.925
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.250	3.375	24.750
	14390070	氧气	m³	4.07	8.160	12.240	12.240
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.723	4.080	4.080
	14070185	机油 综合	kg	14.14	7.832	11.748	17.230
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	24.000	35.000	38.000
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	2.000	5.000	6.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	1.800	2.000	2.500
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	13.400	23.800	35.800
	17250101	塑料管	m	3.19	6.500	8.500	10.500
	03130700	砂纸	张	1.08	18.000	20.000	24.000
	14410830	密封胶	支	12.02	14.000	16.000	18.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.300	0.400	0.450
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	5.000	15.000	20.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	235.897	320.599	542.734
机 械	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	2.000	2.000	2.000
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	1.000	1.000
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	1.000	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	0.500	0.500	1.000
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	1.000	1.500	2.500
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	2.500	7.000	7.000
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	2.000	2.000	2.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-64	1-9-65	1-9-66
项 目 名 称					机组重量(t以内)		
					80	120	160
综合单价（元）					131145.13	160442.68	182208.99
其 中	人 工 费（元）				68031.63	85082.27	97522.79
	材 料 费（元）				8599.88	10571.75	12223.80
	机 械 费（元）				14374.96	14590.12	14923.96
	管 理 费（元）				20069.33	25099.27	28769.22
	利 润（元）				20069.33	25099.27	28769.22
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	503.938	630.239	722.391
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	535.280	657.640	732.040
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	493.661	611.781	678.912
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.600	1.200	1.600
	05030440	木板	m³	1392.30	0.240	0.300	0.360
	05030290	道木	m³	1499.40	0.080	0.120	0.170
	14030030	煤油	kg	7.23	223.975	289.850	342.550
	14070185	机油 综合	kg	14.14	20.363	23.495	28.194
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	27.000	27.000	27.000
	14390070	氧气	m³	4.07	26.520	30.600	53.040
	14390121	乙炔气	kg	13.92	9.180	10.200	14.280
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	38.000	48.000	48.000
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	8.000	10.000	12.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	3.000	3.500	4.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	64.500	78.400	94.300
	17250101	塑料管	m	3.19	12.500	14.500	16.500
	14410830	密封胶	支	12.02	20.000	22.000	24.000
	03130700	砂纸	张	1.08	26.000	28.000	30.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.500	0.600	0.800
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	20.000	20.000	25.000
99460015	其他材料费	元	1.00	691.565	847.102	978.804	
机 械	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	1.500	1.500	1.500
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.000	1.000	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	2.000	2.000	2.000
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	1.000	1.000	1.000
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	3.000	4.000	5.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	10.000	10.000	12.000
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	2.000	2.000	2.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000

二、回转式螺杆压缩机整体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-67	1-9-68	1-9-69
项 目 名 称					机组重量(t以内)		
					1	3	5
综合单价（元）					4882.95	7418.46	10258.94
其 中		人 工 费（元）			2487.24	3831.98	4625.78
		材 料 费（元）			260.72	441.39	581.98
		机 械 费（元）			667.51	884.23	2321.96
		管 理 费（元）			733.74	1130.43	1364.61
		利 润（元）			733.74	1130.43	1364.61
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	18.424	28.385	34.265
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	18.360	32.040	40.680
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	16.582	28.805	36.564
	05030440	木板	m³	1392.30	0.008	0.008	0.013
	14030030	煤油	kg	7.23	4.150	8.300	10.804
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.316	0.791	0.791
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.227	0.455	0.568
	14390070	氧气	m³	4.07	1.020	1.020	1.020
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.340	0.340	0.340
	14410830	密封胶	支	12.02	2.000	4.000	6.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	0.500	0.600	1.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.480	0.520	0.580
	17250101	塑料管	m	3.19	1.500	2.500	3.500
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.030	0.030	0.040
	03130700	砂纸	张	1.08	5.000	6.000	10.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.050	0.080	0.100
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.420	0.504	0.630
	99460015	其他材料费	元	1.00	18.222	27.985	39.318
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.500	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.500	0.500	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.300	0.500
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.300	0.500	1.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	0.500	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-70	1-9-71	1-9-72	1-9-73
项 目 名 称					机组重量(t以内)			
					8	10	15	20
综合单价（元）					14022.77	17153.95	21572.41	31918.86
其 中		人 工 费（元）			7299.18	8913.24	11160.45	16303.95
		材 料 费（元）			715.90	1115.86	1257.08	1394.83
		机 械 费（元）			1701.17	1866.03	2570.22	4600.74
		管 理 费（元）			2153.26	2629.41	3292.33	4809.67
		利 润（元）			2153.26	2629.41	3292.33	4809.67
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	54.068	66.024	82.670	120.770
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	49.320	84.280	90.240	102.640
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	38.796	81.983	87.012	99.123
	05030440	木板	m³	1392.30	0.019	0.021	0.039	0.038
	05030290	道木	m³	1499.40	0.005	0.008	0.008	0.008
	14030030	煤油	kg	7.23	13.834	16.601	19.367	22.134
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.949	1.187	1.187	1.187
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.909	0.909	1.023	1.136
	14390070	氧气	m³	4.07	1.530	2.040	2.550	3.060
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.510	0.680	0.850	1.020
	03210160	铜丝布	m	30.59	0.030	0.030	0.030	0.030
料	03210105	金属滤网	m²	13.86	1.100	1.200	1.400	1.400
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	0.850	1.650	2.340	3.240
	17250101	塑料管	m	3.19	4.500	5.500	6.500	7.500
	14410830	密封胶	支	12.02	8.000	10.000	12.000	12.000
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.060	0.080	0.100	0.120
	03130700	砂纸	张	1.08	12.000	14.000	16.000	16.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.120	0.140	0.160	0.160
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.840	1.281	1.365	1.575
	99460015	其他材料费	元	1.00	46.836	67.050	76.102	82.671
	机 械	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	1.000	—
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	1.000	—
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.000
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	1.000	1.000	1.000
99070780		平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	—	1.000
99070750		平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	—	—	1.000	—
99070470		载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	0.500	—	—
99070450		载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	—	—	—
99450175		真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	1.000	1.000	1.000	1.000
98150090		激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	1.000

三、离心式压缩机安装

1、离心式压缩机整体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-74	1-9-75	1-9-76	1-9-77	1-9-78
项 目 名 称					电动机驱动				
					机组重量(t以内)				
					5	10	20	30	40
综合单价（元）					11358.51	20771.15	40296.42	56932.73	68871.39
其 中		人 工 费（元）			6008.31	11451.11	21185.01	29850.93	36645.21
		材 料 费（元）			833.28	1225.81	2011.51	3755.88	4861.95
		机 械 费（元）			972.02	1338.07	4600.74	5713.88	5743.55
		管 理 费（元）			1772.45	3378.08	6249.58	8806.02	10810.34
		利 润（元）			1772.45	3378.08	6249.58	8806.02	10810.34
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	44.506	84.823	156.926	221.118	271.446
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	48.840	58.720	95.600	251.880	325.640
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	46.699	56.578	92.645	235.514	304.807
	01290057	钢板Q195～Q235 δ4.5～7.0	kg	3.53	1.250	2.500	5.000	7.500	10.000
	01350085	紫铜板 δ0.08～0.2	kg	48.20	0.030	0.050	0.100	0.150	0.200
	05030440	木板	m³	1392.30	0.058	0.100	0.180	0.263	0.335
	05030290	道木	m³	1499.40	0.010	0.015	0.021	0.021	0.021
	14030030	煤油	kg	7.23	13.834	24.901	41.501	62.252	83.003
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.582	3.164	6.328	9.492	12.656
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.227	0.455	0.909	1.136	1.364
	14310670	二硫化钼粉	kg	6.75	0.750	1.500	3.000	4.500	6.000
	14390070	氧气	m³	4.07	0.510	1.020	1.530	2.040	2.040
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.170	0.340	0.520	0.680	0.680
料	02010060	耐油橡胶板 综合	kg	6.96	1.250	2.000	4.000	7.500	10.000
	27250100	青壳纸 δ0.1～1	kg	10.71	0.250	0.500	1.000	1.500	2.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	1.000	1.300	1.500	2.400	2.800
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	7.430	12.430	18.650	22.540	34.760
	14410830	密封胶	支	12.02	6.000	10.000	16.000	20.000	24.000
	17250101	塑料管	m	3.19	3.500	4.500	5.500	11.000	13.000
	03130700	砂纸	张	1.08	10.000	14.000	16.000	24.000	26.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.100	0.200	0.300	0.350	0.400
	03210160	铜丝布	m	30.59	0.050	0.100	0.200	0.300	0.400
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.210	0.630	0.630	0.945	1.260
	99460015	其他材料费	元	1.00	51.233	73.366	113.031	206.451	263.685
	机 械	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	0.300	0.500	—	—
99070780		平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	1.000	1.000	1.000
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	—	—	—
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.500	—	—	—	—
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	1.000	—	—
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.400	0.500	1.000	1.000	1.500
99450175		真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	0.700	0.700	1.000	2.000	2.000
98150090		激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
99090640		汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-79	1-9-80	1-9-81
项 目 名 称					电动机驱动		
					机组重量(t以内)		
					50	70	100
综合单价（元）					87279.80	111717.67	130704.87
其 中	人 工 费（元）				45067.05	58600.40	67087.44
	材 料 费（元）				5445.66	6563.66	8372.17
	机 械 费（元）				10177.53	11979.37	15663.68
	管 理 费（元）				13294.78	17287.12	19790.79
	利 润（元）				13294.78	17287.12	19790.79
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	333.830	434.077	496.944
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	341.640	387.520	467.760
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	320.213	363.115	438.005
	01290057	钢板Q195~Q235 δ4.5~7.0	kg	3.53	12.500	17.500	19.860
	01350085	紫铜板 δ0.08~0.2	kg	48.20	0.250	0.350	1.800
	05030440	木板	m³	1392.30	0.386	0.440	0.541
	05030290	道木	m³	1499.40	0.024	0.041	0.048
	14030030	煤油	kg	7.23	103.753	145.254	207.506
	14070185	机油 综合	kg	14.14	15.820	22.148	31.640
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.591	2.727	3.182
	14310670	二硫化钼粉	kg	6.75	7.500	10.500	15.000
料	14390070	氧气	m³	4.07	3.060	4.080	5.100
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.020	1.360	1.700
	02010060	耐油橡胶板 综合	kg	6.96	12.500	17.500	25.000
	27250100	青壳纸 δ0.1~1	kg	10.71	2.500	3.500	5.000
	03210160	铜丝布	m	30.59	0.500	0.700	1.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	2.800	3.000	4.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	45.200	55.400	67.420
	17250101	塑料管	m	3.19	15.000	19.000	24.000
	14410830	密封胶	支	12.02	26.000	28.000	32.000
	03130700	砂纸	张	1.08	28.000	30.000	36.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.500	0.600	0.800
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	1.260	1.260	1.575
	99460015	其他材料费	元	1.00	291.416	346.835	444.972
	机 械	99070800	平板拖车组 装载质量60(t)	台班	1534.36	1.000	1.000
99090610		汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	1.500	1.500	1.500
99090640		汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	—	—
99090670		汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	—
99090690		汽车式起重机 提升质量120(t)	台班	9072.57	—	—	1.000
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.500	1.500	1.500
99450175		真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	2.000	2.000	2.000
98150090		激光轴对中仪	台班	118.05	2.000	2.000	2.000

2、离心式压缩机解体安装

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-82	1-9-83	1-9-84	1-9-85
项 目 名 称					机组重量(t以内)			
					10	20	30	40
综合单价（元）					26220.48	41050.22	68361.58	87748.08
其 中	人 工 费（元）				15438.47	23863.14	39336.44	49299.71
	材 料 费（元）				1014.17	1384.59	2471.50	3019.41
	机 械 费（元）				659.14	1723.23	3345.14	6342.14
	管 理 费（元）				4554.35	7039.63	11604.25	14543.41
	利 润（元）				4554.35	7039.63	11604.25	14543.41
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	114.359	176.764	291.381	365.183
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	23.920	26.440	89.880	109.640
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	21.264	23.496	86.906	106.663
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.200	0.200	0.400	0.400
	05030440	木板	m³	1392.30	0.100	0.100	0.200	0.200
	05030290	道木	m³	1499.40	0.020	0.032	0.032	0.032
	14030030	煤油	kg	7.23	23.715	39.525	59.288	79.050
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.133	6.265	9.398	12.531
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.800	2.700	4.500	5.850
	14390070	氧气	m³	4.07	9.180	9.180	12.240	12.240
	14390121	乙炔气	kg	13.92	3.060	3.060	4.080	4.080
	02010192	耐酸橡胶石棉板 综合	kg	16.60	2.000	4.000	7.500	10.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	12.000	23.000	33.000	33.000
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	3.000	5.000	5.000	5.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	1.500	2.000	2.000	2.500
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	9.440	13.400	15.600	23.800
	17250101	塑料管	m	3.19	6.000	6.500	6.500	8.500
	14410830	密封胶	支	12.02	8.000	12.000	18.000	22.000
	03130700	砂纸	张	1.08	6.000	8.000	9.000	10.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.400	0.400	0.450	0.450
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	0.400	0.600	0.900	1.200
99460015	其他材料费	元	1.00	66.343	90.333	143.173	175.755	
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	0.500	0.500	0.500	—
	99070470	载货汽车 装载质量15(t)	台班	856.33	—	—	0.500	1.000
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	0.500	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	1.500
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	0.500	1.000
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	1.000	1.500	1.500	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	1.000	1.500	1.500	1.500
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-86	1-9-87	1-9-88	1-9-89	1-9-90
项 目 名 称					机组重量(t以内)				
					50	70	90	120	165
综合单价（元）					103594.35	127648.77	159776.14	188082.15	210153.07
其 中	人 工 费（元）				58265.46	71224.38	86378.27	99723.56	108968.90
	材 料 费（元）				4232.51	5220.88	6622.45	7987.35	9576.73
	机 械 费（元）				6719.76	9181.13	15812.24	21534.34	27315.78
	管 理 费（元）				17188.31	21011.19	25481.59	29418.45	32145.83
	利 润（元）				17188.31	21011.19	25481.59	29418.45	32145.83
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	431.596	527.588	639.839	738.693	807.177
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	125.640	135.520	163.760	179.760	195.760
	03210520	碳钢斜垫铁	kg	3.89	122.069	131.947	158.407	173.813	189.218
	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.400	0.600	0.800	0.800	0.800
	05030440	木板	m³	1392.30	0.300	0.400	0.500	0.650	0.800
	05030290	道木	m³	1499.40	0.075	0.080	0.105	0.130	0.175
	14030030	煤油	kg	7.23	131.750	184.450	237.150	289.850	368.900
	14070185	机油 综合	kg	14.14	15.664	21.929	28.194	37.592	46.991
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	11.250	15.750	20.250	24.750	31.500
	14390070	氧气	m³	4.07	12.240	18.360	24.480	36.720	48.960
	14390121	乙炔气	kg	13.92	4.080	4.000	8.160	12.240	16.320
	02010192	耐酸橡胶石棉板 综合	kg	16.60	22.000	25.000	27.000	29.000	30.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	50.000	70.000	90.000	100.000	120.000
	27250110	青壳纸 δ 0.1~1	张	5.14	2.800	3.000	3.200	3.500	4.000
	03210105	金属滤网	m²	13.86	2.500	3.000	3.000	3.500	4.000
	15010145	石棉板衬垫	kg	6.75	32.800	35.800	64.500	78.400	94.300
	17250101	塑料管	m	3.19	10.500	10.500	12.500	14.500	16.500
	03130700	砂纸	张	1.08	12.000	14.000	18.000	22.000	26.000
	14410830	密封胶	支	12.02	24.000	28.000	32.000	36.000	40.000
	01290901	不锈钢板 综合	kg	22.49	0.500	0.500	0.600	0.600	0.800
	03130045	电焊条 J422 综合	kg	6.96	8.000	10.000	14.000	22.000	24.000
99460015	其他材料费	元	1.00	236.890	290.685	358.090	429.437	511.202	
机 械	99070440	载货汽车 装载质量8(t)	台班	533.18	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	1.000	—	—	—	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	1.000	2.000	3.000	4.000
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000
	99450175	真空滤油机 6000L/h	台班	291.92	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	99070750	平板拖车组 装载质量20(t)	台班	985.22	0.500	1.000	—	—	—
	99070780	平板拖车组 装载质量40(t)	台班	1366.23	—	—	1.000	1.000	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	4.000	5.000	7.000	9.000	12.000
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

四、离心式压缩机拆装检查

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-91	1-9-92	1-9-93	1-9-94	1-9-95
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					5	10	20	30	40
综合单价（元）					11169.19	20802.08	35867.91	48415.51	65554.36
其 中	人 工 费（元）				6010.20	11445.84	19930.05	27282.15	33366.60
	材 料 费（元）				387.95	548.05	714.02	1013.93	1322.61
	机 械 费（元）				1225.02	2055.15	3465.12	4022.97	11178.85
	管 理 费（元）				1773.01	3376.52	5879.36	8048.23	9843.15
	利 润（元）				1773.01	3376.52	5879.36	8048.23	9843.15
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	44.520	84.784	147.630	202.090	247.160
材 料	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2	kg	48.20	0.080	0.080	0.100	0.300	0.400
	14030030	煤油	kg	7.23	15.810	23.715	31.620	47.430	63.240
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.880	2.819	4.073	5.639	7.518
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	2.250	3.375	4.500	5.625	6.750
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	5.000	7.500	10.000	15.000	20.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	6.000	9.000	12.000	18.000	24.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1	kg	10.71	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000
	14410830	密封胶	支	12.02	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000
	03130560	研磨膏	盒	10.71	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
99460015	其他材料费	元	1.00	25.469	35.663	46.308	65.346	104.266	
机 械	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	—	4.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	3.000	3.500	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	2.000	—	—	—
	98150090	激光轴对中仪	台班	118.05	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

计量单位：台

定 额 编 号					1-9-96	1-9-97	1-9-98
项 目 名 称					设备重量(t以内)		
					50	70	100
综合单价 (元)					69020.94	76411.17	90417.66
其 中	人 工 费 (元)				35429.94	38062.71	44638.02
	材 料 费 (元)				1508.49	1947.41	2733.95
	机 械 费 (元)				11178.85	13944.05	16709.25
	管 理 费 (元)				10451.83	11228.50	13168.22
	利 润 (元)				10451.83	11228.50	13168.22
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	262.444	281.946 330.652
材 料	01350085	紫铜板 δ 0.08~0.2		kg	48.20	0.500	0.650 1.000
	14030030	煤油		kg	7.23	60.000	78.000 120.000
	14070185	机油 综合		kg	14.14	12.000	15.600 24.000
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	7.000	8.000 10.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6		kg	14.35	25.000	37.500 50.000
	03130720	铁砂布 0~2#		张	1.12	30.000	39.000 60.000
	27250100	青壳纸 δ 0.1~1		kg	10.71	8.200	7.500 10.000
	14410830	密封胶		支	12.02	18.000	20.000 24.000
	03130560	研磨膏		盒	10.71	2.000	3.000 3.000
	99460015	其他材料费		元	1.00	95.473	119.776 169.982
机 械	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)		台班	2765.20	4.000	5.000 6.000
	98150090	激光轴对中仪		台班	118.05	1.000	1.000 1.000

第十章 工业炉设备安装 (030111)

说 明

一、本章定额适用范围如下：

1. 电弧炼钢炉。
2. 无芯工频感应电炉：包括熔铁、熔铜、熔锌等熔炼电炉。
3. 电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉。
4. 冲天炉：包括长腰三节炉、移动式直线曲线炉胆热风冲天炉、燃重油冲天炉、一般冲天炉及冲天炉加料机构等。
5. 加热炉及热处理炉包括：
 - (1) 按型式分：室式、台车式、推杆式、反射式、链式、贯通式、环形式、传送式、箱式、槽式、开隙式、井式（整体组合）、坩锅式等。
 - (2) 按燃料分：电、天然气、煤气、重油、煤粉、煤块等。

6. 解体结构井式热处理炉：包括电阻炉、天然气炉、煤气炉、重油炉、煤粉炉等。

二、本章包括以下工作内容：

1. 无芯工频感应电炉的水冷管道、油压系统、油箱、油压操纵台等安装以及油压系统的配管、刷漆。
2. 电阻炉、真空炉以及高频、中频感应炉的水冷系统、润滑系统、传动装置、真空机组、安全防护装置等安装。
3. 冲天炉本体和前炉安装。
4. 冲天炉加料机构的轨道、加料车、卷扬装置等安装。
5. 加热炉及热处理炉的炉门升降机构、轨道、炉算、喷嘴、台车、液压装置、拉杆或推杆装置、传动装置、装料、卸料装置等。
6. 炉体管道的试压、试漏。

三、本章定额不包括下列内容：

1. 炉体内衬砌筑。
2. 电阻炉电阻丝的安装。
3. 热工仪表系统的安装、调试。
4. 风机系统的安装、试运转。
5. 液压泵房站的安装。
6. 阀门的研磨、试压。
7. 台车的组立、装配。
8. 冲天炉出渣轨道的安装。
9. 解体结构井式热处理炉的平台安装。
10. 设备二次灌浆。
11. 烘炉。

四、无芯工频感应电炉安装是按每一炉组为两台炉子考虑，如每一炉组为一台炉子时，则相应定额乘以系数 0.6。

五、冲天炉的加料机构，按各类形式综合考虑，已包括在冲天炉安装内。

六、加热炉及热处理炉，如为整体结构（炉体已组装并有内衬砌体），则定额人工乘以系数 0.7，计算设备重量时应包括内衬砌体的重量。如为解体结构（炉体是金属构件，需现场组合安装，无内衬砌体），则定额不变。计算设备重量时不包括内衬砌体的重量。

工 程 量 计 算 规 则

一、电弧炼钢炉、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉、加热炉及热处理炉安装以“台”为计量单位，按设备重量“t”选用定额项目。

二、无芯工频感应电炉安装以“组”为计量单位，按设备重量“t”选用定额项目。每一炉组按二台炉子考虑。

三、冲天炉安装以“台”为计量单位，按设备融化率（t/h）选用定额项目。冲天炉的出渣轨道安装，执行本册第五章内“地平面上安装轨道”的相应项目。

四、加热炉及热处理炉在计算重量时，如为整体结构（炉体已组装并有内衬砌体），应包括内衬砌体重量，如为解体结构（炉体为金属结构件，需要现场组合安装，无内衬砌体）时，则不包括内衬砌体重量。炉窑砌体执行相关专业定额项目。

一、电弧炼钢炉

计量单位：台

[illegible]

二、无芯工频感应电炉

计量单位：炉组(二台)

定 额 编 号					1-10-6	1-10-7	1-10-8	1-10-9	1-10-10	1-10-11
项 目 名 称					设备重量(t)					
					0.75	1.5	3.0	5.0	10.0	20.0
					台					
综合单价（元）					6918.08	9274.65	15106.14	21909.48	39909.70	61590.76
其 中	人 工 费（元）				3118.37	4294.49	7216.70	10433.75	18547.79	30531.60
	材 料 费（元）				559.91	743.29	1176.71	1853.01	2904.34	4369.06
	机 械 费（元）				1399.96	1703.13	2454.87	3466.80	7514.37	8676.46
	管 理 费（元）				919.92	1266.87	2128.93	3077.96	5471.60	9006.82
	利 润（元）				919.92	1266.87	2128.93	3077.96	5471.60	9006.82
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	23.099	31.811	53.457	77.287	137.391	226.160
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	11.170	13.970	21.880	50.880	88.500	103.330
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	12.200	15.100	21.280	49.160	85.660	97.940
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	6.000	10.000	14.000	6.000	12.000	22.000
	01290267	钢板 δ 8.0~20	kg	3.53	—	—	—	16.000	24.000	40.000
	03130170	铜焊条 107 φ3.2	kg	58.91	—	—	—	0.600	0.900	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4 .06~φ2.64	kg	5.89	3.000	3.000	6.000	7.000	8.000	10.000
	03130060	电焊条 J422 φ3.2	kg	6.96	5.250	5.817	4.725	4.200	4.200	5.250
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	2.909	7.350	17.934	26.901	34.818	46.725
	03130190	碳钢气焊条 φ2以内	kg	8.11	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000	3.000
	03130680	铜焊粉气剂301瓶装	kg	12.85	—	—	—	0.300	0.500	0.800
	05030630	板枋材	m³	1124.55	—	—	—	—	—	0.080
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.015	0.025	0.030	0.040	0.063
	05030290	道木	m³	1499.40	0.052	0.055	0.080	0.141	0.187	0.454
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.200	0.220	0.240	0.280	0.350	1.000
	14030030	煤油	kg	7.23	2.100	5.250	6.300	10.500	10.500	14.700
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.510	1.020	1.530	2.040	2.040	4.080
	14050050	溶剂油	kg	14.99	0.650	0.720	0.800	0.900	1.050	2.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	2.000

续前

定 额 编 号					1-10-6	1-10-7	1-10-8	1-10-9	1-10-10	1-10-11
项 目 名 称					设备重量(t)					
					0.75	1.5	3.0	5.0	10.0	20.0
					台					
名 称			单位	单价（元）	数 量					
材 料	14390070	氧气	m³	4.07	3.570	4.080	8.160	9.180	16.320	20.400
	14390121	乙炔气	kg	13.92	1.190	1.360	2.720	3.060	5.440	6.800
	13010770	调和漆	kg	12.32	1.800	2.000	2.200	2.500	3.000	4.000
	13050304	防锈漆 C53-1	kg	23.56	2.000	2.400	2.640	3.000	3.600	5.000
	15010155	石棉板衬垫 δ 1.6~2×500~800	kg	4.28	3.000	4.000	5.000	7.000	10.000	15.000
	15010115	石棉水泥板 δ 20	m²	48.20	—	—	2.000	3.400	—	—
	15010125	石棉水泥板 δ 25	m²	58.91	—	—	—	—	7.600	12.000
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.000	1.000	1.500	1.500	2.500	4.000
	15010205	普通石棉布	kg	4.28	14.000	18.400	26.000	32.800	56.000	72.000
	02090060	四氟乙烯薄膜	kg	85.68	0.250	0.500	0.500	0.750	0.750	1.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	26.073	34.805	55.095	87.812	137.658	207.263
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	1.000	1.000	1.500	1.500	2.500	3.000
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.200	0.200	0.500	2.000	2.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.350	0.600	0.900	1.800	5.000	5.500
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	0.300	0.300	0.300	0.300	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.400	—
	99090560	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1052.78	—	—	—	—	—	0.400
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	3.500	5.500	9.500	13.000	17.500	23.000

三、电阻炉、真空炉、高频及中频感应炉

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

定 额 编 号					1-10-16	1-10-17	1-10-18
项 目 名 称					设备重量(t)		
					10.0	15.0	20.0
综合单价（元）					13666.37	16956.78	20518.69
其 中	人 工 费（元）				7284.20	9026.24	10630.04
	材 料 费（元）				601.67	754.93	918.78
	机 械 费（元）				1482.82	1850.13	2698.15
	管 理 费（元）				2148.84	2662.74	3135.86
	利 润（元）				2148.84	2662.74	3135.86
名 称				单 位	单 价（元）	数 量	
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	53.957	66.861	78.741
材料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	12.520	21.950	25.000
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	11.510	18.332	22.500
	01290057	钢板Q195～Q235 δ4.5～7.0	kg	3.53	4.200	5.600	5.600
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06～φ2.64	kg	5.89	6.600	6.600	6.600
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	1.575	2.205	2.520
	03130190	碳钢气焊条 φ2以内	kg	8.11	1.800	2.000	2.400
	05030630	板枋材	m³	1124.55	—	—	0.060
	05030440	木板	m³	1392.30	0.009	0.011	0.011
	05030290	道木	m³	1499.40	0.162	0.190	0.207
	14030030	煤油	kg	7.23	4.725	5.250	5.775
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.224	1.530	1.734
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.600	0.600	0.660
	14070120	真空泵油	kg	12.50	1.000	1.300	1.500
	14390070	氧气	m³	4.07	2.754	3.060	3.672
	14330030	丙酮	kg	11.68	0.350	0.350	0.400
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.918	1.020	1.224
	15130406	聚脂乙烯泡沫塑料	kg	27.67	0.300	0.350	0.350
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1～6	kg	14.35	2.200	3.000	4.000
	02090060	四氟乙烯薄膜	kg	85.68	0.100	0.100	0.100
	99460015	其他材料费	元	1.00	27.232	34.153	41.505
机械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.400	0.500	0.400
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.000	1.100	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.400	—	1.000
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.800	1.000

四、冲天炉

计量单位：台

[illegible]

五、加热炉及热处理炉

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

定 额 编 号					1-10-30	1-10-31	1-10-32	1-10-33	1-10-34	1-10-35
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					15.0	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0
综合单价（元）					25230.02	32884.19	41009.72	48617.54	62482.38	76349.33
其 中	人 工 费（元）				13169.79	17451.32	21273.03	25239.47	33096.33	39951.50
	材 料 费（元）				1387.48	1761.63	2208.57	2509.82	2745.89	3309.38
	机 械 费（元）				2902.57	3374.96	4977.04	5976.97	7113.32	9517.07
	管 理 费（元）				3885.09	5148.14	6275.54	7445.64	9763.42	11785.69
	利 润（元）				3885.09	5148.14	6275.54	7445.64	9763.42	11785.69
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	97.554	129.269	157.578	186.959	245.158	295.937
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	27.170	29.110	51.740	62.090	70.400	80.960
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	22.230	24.700	45.860	55.040	60.800	70.000
	01210060	角钢 ∠60	kg	3.48	17.000	19.000	22.000	25.000	28.000	31.000
	01290057	钢板Q195~Q235 δ4.5~7.0	kg	3.53	9.600	11.100	12.600	15.000	16.500	21.000
	01290267	钢板 δ8.0~20	kg	3.53	38.000	41.000	44.000	47.000	49.000	51.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	7.500
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	38.850	46.200	53.550	60.900	70.350	79.800
	03130190	碳钢气焊条 φ2以内	kg	8.11	1.100	1.300	1.500	1.700	2.000	2.300
	05030630	板枋材	m³	1124.55	—	0.080	0.080	0.080	0.090	0.100
	05030440	木板	m³	1392.30	0.040	0.048	0.057	0.067	0.080	0.093
	05030290	道木	m³	1499.40	0.140	0.192	0.249	0.274	0.234	0.370
	14030030	煤油	kg	7.23	4.935	6.825	8.400	9.975	12.600	15.225
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.632	2.040	2.448	2.856	3.468	4.080
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.600	0.600	0.700	0.700	0.700	0.800
	14390070	氧气	m³	4.07	17.340	22.440	27.540	32.640	39.780	46.920
	14390121	乙炔气	kg	13.92	5.780	7.480	9.180	10.880	13.260	15.640
	15010155	石棉板衬垫 δ1.6~2×500~800	kg	4.28	4.900	5.400	5.900	6.400	6.900	7.400
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	3.550	4.560	5.520	6.480	7.440	9.100
	02090060	四氟乙烯薄膜	kg	85.68	0.400	0.450	0.450	0.450	0.500	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	66.104	83.633	104.668	118.766	129.714	155.901
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.400	0.400	0.400	0.500	0.600	0.800
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.750	2.000	2.000	2.880	3.100	3.850
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	0.500	0.600	—	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	0.800	0.800	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	0.800	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	—	—	0.800
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	7.000	9.000	10.000	11.500	15.000	17.000

计量单位：台

[illegible]

六、解体结构井式热处理炉

计量单位：台

[illegible]

第十一章 煤气发生设备安装 (030112)

说 明

一、本章内容包括以煤或焦炭作燃料的冷热煤气发生炉及其各种附属设备、容器、构件的安装；气密试验；分节容器外壳组对焊接。

二、本章包括以下工作内容：

1. 煤气发生炉本体及其底部风箱、落灰箱安装，灰盘、炉箅及传动机构安装，水套、炉壳及支柱、框架、支耳安装，炉盖加料筒及传动装置安装，上部加煤机安装，本体其他附件及本体管道安装。

2. 无支柱悬吊式（如 W-G 型）煤气发生炉的料仓、料管安装。

3. 炉膛内径 1m 及 1.5m 的煤气发生炉包括随设备带有的给煤提升装置及轨道平台安装。

4. 电气滤清器安装包括沉电极、电晕极检查、下料、安装，顶部绝缘子箱外壳安装。

5. 竖管及人孔清理、安装，顶部装喷嘴和本体管道安装。

6. 洗涤塔外壳组装及零件、附件安装。

7. 除尘器安装包括下部水封安装。

8. 盘阀、钟罩阀安装包括操纵装置安装及穿钢丝绳。

9. 水压试验、密封试验及非密闭容器的灌水试验。

三、本章不包括以下工作内容：

1. 煤气发生炉炉顶平台安装。

2. 洗涤塔木格层制作及散片组成整块、刷防腐漆。

3. 附属设备内部及底部砌筑、填充砂浆及填瓷环。

4. 洗涤塔、电气滤清器等平台、梯子、栏杆安装。

5. 安全阀防爆薄膜试验。

6. 煤气排送机、鼓风机、泵安装。

四、关于下列各项费用的规定。

1. 除洗涤塔外，其他各种附属设备外壳均按整体安装考虑，如为解体安装需要在现场焊接时，除执行相应整体安装定额外，还应执行“煤气发生设备分节容器外壳组焊”的相应项目。且该定额是按外圈焊接考虑。如外圈和内圈均需焊接时，相应定额乘以系数 1.95。

2. 煤气发生设备分节容器外壳组焊时，如所焊设备外径大于 3m，则以 3m 外径及组成节数（3/2、3/3）的定额为基础，按下表乘以调整系数。

设备外径（m以内） / 组成节数	4/2	4/3	5/2	5/3	6/2	6/3
调整系数	1.34	1.34	1.67	1.67	2.00	2.00

工 程 量 计 算 规 则

一、煤气发生设备安装以“台”为计量单位，按炉膛内径(m)和设备重量选用定额项目。

二、如实际安装的煤气发生炉，其炉膛内径与定额内径相似，其重量超过 10%时，先按公式求其重量差系数。然后根据下表乘以相应系数调整安装费。

设备重量差系数=设备实际重量/定额设备重量。

设备重量差系数	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8
安装费调整系数	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4

三、洗涤塔、电气滤清器、竖管及附属设备安装以“台”为计量单位，按设备名称、规格型号选用定额项目。

四、煤气发生炉设备附属的其他容器、构件安装以“t”为计量单位，按单体重量在 0.5t 以内和大于 0.5t 选用定额项目。

五、煤气发生设备分节容器外壳组焊，以“台”为计量单位，按设备外径(m)/组成节数选用定额项目。

一、煤气发生炉

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-1	1-11-2	1-11-3	1-11-4	1-11-5	1-11-6
项 目 名 称					炉膛内径(m)					
					1	1.5	2	3		3.6
					设备重量(t)					
					5	6	30	28(无支柱)	38(有支柱)	47
综合单价（元）					22945.62	26789.36	57877.12	52692.34	68559.78	83527.26
其 中	人 工 费（元）				12427.70	14468.36	30032.10	26652.11	34665.71	40545.09
	材 料 费（元）				1072.52	1310.19	3021.54	3137.15	3912.57	5753.77
	机 械 费（元）				2113.06	2474.47	7104.54	7178.34	9528.74	13306.80
	管 理 费（元）				3666.17	4268.17	8859.47	7862.37	10226.38	11960.80
	利 润（元）				3666.17	4268.17	8859.47	7862.37	10226.38	11960.80
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	92.057	107.173	222.460	197.423	256.783	300.334
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	25.760	31.750	74.210	22.000	74.200	222.810
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	25.320	30.616	74.176	12.576	74.176	199.410
	01210060	角钢 ∠60	kg	3.48	20.000	20.000	25.000	90.000	96.000	110.000
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	8.000	10.000	16.000	18.000	20.000	28.000
	01290267	钢板 δ 8.0~20	kg	3.53	18.000	20.000	60.000	88.000	90.000	100.000
料	01050141	钢丝绳 φ18.5	m	9.78	—	—	2.100	2.100	—	—
	01050161	钢丝绳 φ20	m	11.41	—	—	—	—	2.330	—
	01050171	钢丝绳 φ21.5	m	13.19	—	—	—	—	—	2.750
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	2.000	2.000	4.000	4.000	4.000	6.000
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	5.250	7.350	40.110	46.200	58.800	75.600
	03130190	碳钢气焊条 φ2以内	kg	8.11	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000
	05030630	板枋材	m³	1124.55	—	—	0.080	0.080	0.090	0.100
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.020	0.090	0.090	0.110	0.120
	05030290	道木	m³	1499.40	0.141	0.187	0.374	0.437	0.472	0.620
	14030030	煤油	kg	7.23	10.500	10.500	18.900	18.900	21.000	29.400
	14070185	机油 综合	kg	14.14	3.060	4.080	6.120	6.120	7.140	8.160
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	3.000	4.000	8.000	8.000	10.000	10.000
	14310130	硅酸钠 （水玻璃）	kg	0.86	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	14390070	氧气	m³	4.07	8.160	9.180	22.950	24.480	27.540	32.130

续前

定 额 编 号					1-11-1	1-11-2	1-11-3	1-11-4	1-11-5	1-11-6
项 目 名 称					炉膛内径(m)					
					1	1.5	2	3		3.6
					设备重量(t)					
					5	6	30	28(无支柱)	38(有支柱)	47
名 称				单位	单价（元）	数 量				
材 料	14330150	甘油	kg	4.28	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000
	14390121	乙炔气	kg	13.92	2.720	3.060	7.650	8.160	9.180	10.710
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	2.000	3.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	01530080	黑铅粉	kg	1.61	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	02270110	羊毛毡 δ 12~15	m²	38.56	0.040	0.050	0.100	0.100	0.100	0.120
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	4.000	6.000	9.000	11.000	11.000	12.000
	15010205	普通石棉布	kg	4.28	8.000	10.000	18.000	22.000	22.000	26.000
	15010255	石棉编绳 φ 6~10 烧失量 24%	kg	6.43	1.000	1.500	2.000	2.000	2.000	2.200
	15010265	石棉编绳 φ 11~25 烧失量 24%	kg	6.43	1.500	2.000	5.000	6.000	6.000	8.000
	02010045	橡胶板 δ 5~10	kg	5.36	2.000	2.000	4.000	5.000	5.000	6.000
	99460015	其他材料费	元	1.00	51.368	61.910	144.37 5	151.84 6	188.73 9	276.70 3
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	0.400	0.600	0.600	1.000	1.500
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.700	1.850	5.000	5.100	5.700	6.400
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	0.300	—	—	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	0.400	—	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	0.800	0.800	—	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	1.000	—
	99090670	汽车式起重机 提升质量100(t)	台班	5388.26	—	—	—	—	—	1.200
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.500	3.500	6.000	6.000	8.500	10.000
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	1.300	1.300	2.300	2.300	3.000	3.000

二、洗涤塔

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-7	1-11-8	1-11-9	1-11-10	
项 目 名 称					设备规格(直径 φ mm/高度Hmm)				
					φ 1220/H9000	φ 1620/H9200	φ 2520/H12700	φ 3520/H14600	
综合单价（元）					7365.37	8916.64	22008.54	29433.63	
其 中	人 工 费（元）				3322.35	4051.89	11021.94	14172.17	
	材 料 费（元）				673.45	799.57	1461.00	3142.13	
	机 械 费（元）				1409.39	1674.56	3022.66	3757.75	
	管 理 费（元）				980.09	1195.31	3251.47	4180.79	
	利 润（元）				980.09	1195.31	3251.47	4180.79	
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	24.610	30.014	81.644	104.979
材 									

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-11	1-11-12	1-11-13
项 目 名 称					设备规格(直径Φmm/高度Hmm)		
					Φ 2650/H18800	Φ 3520/H24050	Φ 4020/H24460
综合单价（元）					35774.26	53404.81	61089.67
其 中	人 工 费（元）				17079.26	24986.48	27936.50
	材 料 费（元）				3349.77	4508.65	5612.78
	机 械 费（元）				5268.47	9167.66	11057.85
	管 理 费（元）				5038.38	7371.01	8241.27
	利 润（元）				5038.38	7371.01	8241.27
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	126.513	185.085	206.937
材 							

三、电气滤清器

计量单位：台

[illegible]

四、竖管

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-19	1-11-20	1-11-21	1-11-22
项 目 名 称					单竖管	双竖管		
					设备规格(直径φmm/高度Hmm)			
					φ1620/H9100 , φ1420/H620 0	φ400	φ820	φ1620
综合单价(元)					6395.59	4674.56	7002.73	8279.78
其 中	人 工 费(元)				3094.61	2047.55	3478.55	4153.14
	材 料 费(元)				239.67	195.33	242.29	299.85
	机 械 费(元)				1235.49	1223.62	1229.55	1376.43
	管 理 费(元)				912.91	604.03	1026.17	1225.18
	利 润(元)				912.91	604.03	1026.17	1225.18
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	22.923	15.167	25.767	30.764
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	9.700	4.700	5.640	8.470
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	7.410	4.590	6.120	9.170
	01290153	钢板 δ1.6~1.9	kg	3.53	8.000	8.000	10.000	12.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	1.200	1.200	1.400	1.400
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	2.100	1.050	1.575	2.100
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.010	0.010	0.010
	05030290	道木	m³	1499.40	0.030	0.027	0.030	0.030
	14030030	煤油	kg	7.23	0.315	0.315	0.420	0.525
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.204	0.204	0.306	0.510
	14390070	氧气	m³	4.07	0.510	0.510	0.918	0.918
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.170	0.170	0.306	0.306
	13030240	厚漆(铅油)	kg	8.50	0.200	0.200	0.300	0.400
	01530080	黑铅粉	kg	1.61	0.400	0.400	0.600	0.800
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	2.000	2.000	2.400	3.000
	15010265	石棉编绳 φ11~25 烧失量 24%	kg	6.43	1.200	1.200	2.000	3.000
	02010045	橡胶板 δ5~10	kg	5.36	1.000	1.000	1.200	1.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	10.557	8.446	10.525	13.031
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	0.300	0.300	0.300
	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	848.82	0.960	0.960	0.960	1.050
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.300	0.400	0.500
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	1.000	1.000	1.000	1.300

五、附属设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-23	1-11-24	1-11-25	1-11-26	1-11-27	
项 目 名 称					废热锅炉	废热锅炉 竖管	除滴器	旋涡除尘器		
					设备规格(直径Φmm/高度Hmm)					
					Φ1200/H 7500	Φ1400/H 8400	Φ2500/H 5000	Φ2060	Φ2400/ H6745	
综合单价(元)					10741.74	13764.70	7505.72	7911.84	9049.58	
其 中	人 工 费(元)				5607.36	7358.18	3626.91	3918.24	4455.68	
	材 料 费(元)				281.16	372.73	506.30	478.88	532.84	
	机 械 费(元)				1544.88	1692.47	1232.63	1202.96	1432.20	
	管 理 费(元)				1654.17	2170.66	1069.94	1155.88	1314.43	
	利 润(元)				1654.17	2170.66	1069.94	1155.88	1314.43	
名 称				单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	41.536	54.505	26.866	29.024	33.005
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	11.640	17.460	6.590	5.640	5.640
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	9.880	14.820	7.640	6.120	6.120
	01290153	钢板 δ1.6~1.9		kg	3.53	—	—	10.000	8.000	10.000
	01290267	钢板 δ8.0~20		kg	3.53	4.000	6.000	52.000	40.000	46.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ4.06~Φ2.64		kg	5.89	1.200	1.500	2.000	2.000	2.000
	03130065	电焊条 J422 Φ4		kg	6.96	0.525	0.525	1.680	1.575	2.100
	05030440	木板		m³	1392.30	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	05030290	道木		m³	1499.40	0.052	0.052	0.095	0.092	0.092
	14030030	煤油		kg	7.23	0.315	0.525	1.050	0.840	1.050
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.102	0.204	1.020	0.510	1.020
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	—	—	0.250	0.500	0.500
	13030240	厚漆(铅油)		kg	8.50	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200
	01530080	黑铅粉		kg	1.61	0.300	0.600	—	0.600	0.800
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6		kg	14.35	4.000	6.000	—	2.000	2.500
	15010265	石棉编绳 Φ11~25 烧失量 24%		kg	6.43	1.000	1.800	—	2.500	3.000
	99460015	其他材料费		元	1.00	11.826	15.432	26.118	23.541	26.158
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	0.300	0.300	0.200	0.200	0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	1.000	1.200	0.600	0.600	0.700
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	0.300	0.300	0.300	0.300	0.400
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.300	0.300	1.000	0.500	0.500
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)		台班	215.16	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-28	1-11-29	1-11-30	1-11-31
项 目 名 称					焦油分离机	除灰水封	隔离水封	
					设备规格(直径 φ mm/高度Hmm)			
					3400m³/h	φ 1020/H8800	φ 720/H2400	φ 1220/H3800, φ 1620/H5200
综合单价(元)					22919.22	4650.23	1976.00	4359.48
其 中	人 工 费(元)				12766.68	2547.18	978.48	2315.79
	材 料 费(元)				822.75	127.75	127.92	148.92
	机 械 费(元)				1797.45	472.46	292.30	528.45
	管 理 费(元)				3766.17	751.42	288.65	683.16
	利 润(元)				3766.17	751.42	288.65	683.16
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	94.568	18.868	7.248	17.154
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	36.780	3.760	2.820	3.760
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	35.570	4.590	3.060	4.590
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	3.000	—	—	—
	01290267	钢板 δ 8.0~20	kg	3.53	5.000	—	—	—
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	2.500	1.200	1.200	1.300
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	6.300	0.525	0.525	0.525
	05030440	木板	m³	1392.30	0.020	0.010	0.010	0.010
	05030290	道木	m³	1499.40	0.193	0.027	0.027	0.027
	14030030	煤油	kg	7.23	8.400	—	0.420	0.525
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.530	—	0.408	0.510
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	1.000	—	0.100	0.100
	13030240	厚漆(铅油)	kg	8.50	0.500	—	—	—
	01530080	黑铅粉	kg	1.61	1.000	—	—	—
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	—	1.500	1.500	2.000
	15010265	石棉编绳 φ 11~25 烧失量 24%	kg	6.43	—	0.500	0.500	0.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	39.397	5.398	5.406	6.189
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	1.500	0.600	0.380	0.700
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	—	—	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.500	0.500	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-32	1-11-33	1-11-34	1-11-35
项 目 名 称					总管沉灰箱	总管清理水封	钟罩阀	盘阀
					设备规格(直径Φmm/高度Hmm)			
					Φ720	Φ630	Φ200, Φ300	Φ1000/H1000, Φ950/H1150
综合单价(元)					1975.68	3290.48	778.46	1825.06
其 中	人 工 费(元)				978.62	1700.06	464.67	1145.48
	材 料 费(元)				121.45	58.93	21.83	3.74
	机 械 费(元)				298.23	528.45	17.80	—
	管 理 费(元)				288.69	501.52	137.08	337.92
	利 润(元)				288.69	501.52	137.08	337.92
名 称				单位	单价(元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.249	12.593	3.442	8.485
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.760	1.410	—	—
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	4.590	2.040	—	—
	01030066	镀锌低碳钢丝 Φ4.06~Φ2.64	kg	5.89	1.200	1.200	—	—
	03130065	电焊条 J422 Φ4	kg	6.96	0.525	0.525	0.525	—
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.010	—	—
	05030290	道木	m³	1499.40	0.027	—	—	—
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.100	0.100	—	—
	01530080	黑铅粉	kg	1.61	—	—	—	0.200
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	1.000	1.000	1.000	—
	15010265	石棉编绳 Φ11~25 烧失量 24%	kg	6.43	0.500	0.500	0.500	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	5.312	2.335	0.611	0.200
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.380	0.700	—	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.300	0.200	0.300	—

六、煤气发生设备附属其他容器构件

计量单位: t

定 额 编 号					1-11-36		1-11-37		
项 目 名 称					设备重量				
					0.5t(以下)		0.5t(以上)		
综合单价（元）					5239.20		4334.19		
其 中	人 工 费（元）				2337.39		1926.86		
	材 料 费（元）				273.15		214.92		
	机 械 费（元）				1249.60		1055.57		
	管 理 费（元）				689.53		568.42		
	利 润（元）				689.53		568.42		
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	17.314		14.273	
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	2.820		2.820	
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#		kg	3.89	3.060		3.060	
	03214279	钢板垫板		kg	3.86	10.000		6.000	
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06～ ϕ 2.64		kg	5.89	2.020		2.000	
	03130065	电焊条 J422 ϕ 4		kg	6.96	3.150		2.100	
	05030440	木板		m³	1392.30	0.010		0.009	
	05030290	道木		m³	1499.40	0.052		0.040	
	14030030	煤油		kg	7.23	1.260		1.050	
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.612		0.510	
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.600		0.500	
	14390070	氧气		m³	4.07	1.224		1.020	
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.408		0.340	
	13030240	厚漆（铅油）		kg	8.50	1.000		0.800	
	01530080	黑铅粉		kg	1.61	1.000		0.800	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6		kg	14.35	1.500		1.200	
	15010265	石棉编绳 ϕ 11～25 烧失量 24%		kg	6.43	1.200		1.000	
99460015	其他材料费		元	1.00	12.401		9.735		
机 械	99090540	汽车式起重机 提升质量12(t)		台班	848.82	0.800		0.650	
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	1.500		1.000	
	99430170	电动空气压缩机 排气量10(m³/min)		台班	370.41	1.300		1.200	

七、煤气发生设备分节容器外壳组焊

计量单位：台

定 额 编 号					1-11-38	1-11-39	1-11-40	1-11-41	1-11-42	1-11-43
项 目 名 称					设备外径(m以内)/组成节数					
					1/2	1/3	2/2	2/3	3/2	3/3
综合单价（元）					1672.94	2911.44	3370.40	6020.88	4907.56	8744.73
其 中	人 工 费（元）				871.97	1558.71	1753.38	3134.57	2639.79	4718.66
	材 料 费（元）				79.57	122.69	168.65	209.17	163.28	295.65
	机 械 费（元）				206.94	310.40	413.87	827.74	547.01	946.42
	管 理 费（元）				257.23	459.82	517.25	924.70	778.74	1392.00
	利 润（元）				257.23	459.82	517.25	924.70	778.74	1392.00
名 称		单位	单价（元）	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.459	11.546	12.988	23.219	19.554	34.953
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	5.933	11.834	18.123	23.667	17.388	35.501
	05030290	道木	m³	1499.40	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
材 料	99460015	其他材料费	元	1.00	3.789	5.843	8.031	9.960	7.775	14.079
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.200	0.300	0.400	0.800	0.500	0.800
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	1.000	1.500	2.000	4.000	3.000	6.000

第十二章 制冷设备安装

(030113)

说 明

一、本章定额适用范围如下：

1. 制冷机组：包括活塞式制冷机、螺杆式冷水机组、离心式冷水机组、热泵机组、溴化锂吸收式制冷机。

2. 制冰设备：包括快速制冰设备、盐水制冰设备。

3. 冷风机：包括落地式冷风机、吊顶式冷风机。

4. 制冷机械配套附属设备：包括冷凝器、蒸发器、贮液器、分离器、过滤器、冷却器、玻璃钢冷却塔、集油器、油视镜、紧急泄氨器等。

5. 制冷容器单体试密与排污。

二、本章定额包括下列内容：

1. 设备整体、解体安装。

2. 设备带有的电动机、附件、零件等安装。

3. 制冷机械附属设备整体安装；随设备带有与设备联体固定的配件（放油阀、放水阀、安全阀、压力表、水位表）等安装。

4. 制冷容器单体气密试验（包括装拆空气压缩机本体及联接试验用的管道、装拆盲板、通气、检查、放气等）与排污。

三、本章定额不包括下列内容：

1. 与设备本体非同一底座的各种设备、起动装置与仪表盘、柜等的安装、调试。

2. 电动机及其他动力机械的拆装检查、配管、配线、调试。

3. 非设备带有的支架、沟槽、防护罩等的制作安装。

4. 设备保温及油漆。

5. 加制冷剂、制冷系统调试。

四、计算工程量时应注意下列事项：

1. 制冷机组、制冰设备和冷风机等按设备的总重量计算。

2. 制冷机械配套附属设备按设备的类型分别以面积（m²）、容积（m³）、直径（ ϕ mm 或 ϕ m）、处理水量（m³/h）等作为项目规格时，按设计要求（或实物）的规格，选用相应范围内的项目。

五、除溴化锂吸收式制冷机外，其他制冷机组均按同一底座，并带有减震装置的整体安装方法考虑的。如制冷机组解体安装，可套用相应的空气压缩机安装定额。减震装置若由施工单位提供，可按设计选用的规格计取材料费。

六、制冷机组安装定额中，已包括施工单位配合制造厂试车的工作内容。

七、制冷容器的单体气密试验与排污定额是按试一次考虑的。如“技术规范”或“设计要求”需要多次连续试验时，则第二次的试验按第一次相应定额乘以系数 0.9。第三次及其以上的试验，从第三次起每次均按第一次的相应定额乘以系数 0.75。

工程量计算规则

- 一、制冷机组安装以“台”为计量单位，按设备类别、名称及机组重量“t”选用定额项目。
- 二、制冰设备安装以“台”为计量单位，按设备类别、名称、型号及重量选用定额项目。
- 三、冷风机安装以“台”为计量单位，按设备名称、冷却面积及重量选用定额项目。
- 四、立式、卧式管壳式冷凝器、蒸发器、淋水式冷凝器、蒸发式冷凝器、立式蒸发器、中间冷却器、空气分离器均以“台”为计量单位，按设备名称、冷却或蒸发面积（m²）及重量选用定额项目。
- 五、立式低压循环储液器和卧式高压储液器（排液桶）以“台”为计量单位，按设备名称、容积（m³）和重量选用定额项目。
- 六、氨油分离器、氨液分离器、氨气过滤器、氨液过滤器安装以“台”为计量单位，按设备名称、直径（mm）和重量选用定额项目。
- 七、玻璃钢冷却塔以“台”为计量单位，按设备处理水量（m³/h）选用定额项目。
- 八、集油器、油视镜、紧急泄氨器以“台”或“支”为计量单位，按设备名称和设备直径（mm）选用定额项目。
- 九、制冷容器单体试密与排污以“次/台”为计量单位，按设备容积（m³）选用定额项目。
- 十、制冷机组、制冰设备和冷风机的设备重量按同一底座上的主机、电动机、附属设备及底座的总重量计算。

一、活塞式制冷机

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-1	1-12-2	1-12-3	1-12-4
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.3	0.5	0.8	1
综合单价(元)					1360.21	1685.51	2063.52	2411.88
其 中	人 工 费(元)				816.35	1020.47	1256.72	1474.88
	材 料 费(元)				19.39	20.13	22.51	23.99
	机 械 费(元)				42.83	42.83	42.83	42.83
	管 理 费(元)				240.82	301.04	370.73	435.09
	利 润(元)				240.82	301.04	370.73	435.09
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.047	7.559	9.309	10.925
材 料	01290155	钢板 δ 4~10	kg	3.53	2.000	2.000	2.000	2.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.150	0.150	0.200	0.200
	14390070	氧气	m³	4.07	0.300	0.300	0.300	0.300
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.100	0.100	0.100	0.100
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~ φ 2.64	kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	0.500	0.600	0.600
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.100	0.150	0.200	0.300
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.100	0.100	0.150	0.150
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.913	0.948	1.061	1.132
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.050	0.050	0.050	0.050

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-5	1-12-6	1-12-7	1-12-8
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					1.5	2	2.5	3
综合单价(元)					2846.81	3584.83	4334.61	4865.70
其 中	人 工 费(元)				1745.55	2199.96	2658.15	2979.05
	材 料 费(元)				28.55	29.30	35.81	38.93
	机 械 费(元)				42.83	57.59	72.35	90.08
	管 理 费(元)				514.94	648.99	784.15	878.82
	利 润(元)				514.94	648.99	784.15	878.82
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	12.930	16.296	19.690	22.067
材 料	01290155	钢板 δ 4~10	kg	3.53	2.000	2.000	3.000	3.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.200	0.200	0.200	0.250
	14390070	氧气	m³	4.07	0.360	0.360	0.420	0.420
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.120	0.120	0.140	0.140
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	0.800	0.800	1.000	1.100
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.400	0.450	0.500	0.600
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.250	0.250	0.250	0.300
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.349	1.384	1.695	1.843
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.150
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.050	0.070	0.090	0.110

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-9	1-12-10	1-12-11	1-12-12	1-12-13	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					4	5	6	8	10	
综合单价（元）					6315.79	7719.18	8857.80	11525.93	13143.2	
其 中	人 工 费（元）				3872.34	4731.08	5224.91	6893.78	7784.64	
	材 料 费（元）				43.58	52.06	55.67	65.70	72.89	
	机 械 费（元）				115.19	144.70	494.52	499.11	692.82	
	管 理 费（元）				1142.34	1395.67	1541.35	2033.67	2296.47	
	利 润（元）				1142.34	1395.67	1541.35	2033.67	2296.47	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	28.684	35.045	38.703	51.065	57.664
材 料	01290155	钢板 δ 4~10		kg	3.53	3.000	4.000	4.000	6.000	6.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4		kg	6.96	0.250	0.250	0.250	0.300	0.300
	14390070	氧气		m³	4.07	0.600	0.600	0.750	0.750	0.900
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.200	0.200	0.250	0.250	0.300
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64		kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油		kg	7.23	1.300	1.600	1.700	1.800	2.500
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.700	0.800	0.900	1.000	1.000
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.300	0.400	0.400	0.400	0.450
	99460015	其他材料费		元	1.00	2.064	2.468	2.640	3.118	3.460
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.200	0.250	0.250	0.250
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	0.140	0.180	0.650	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	—	—	0.500	0.700

二、螺杆式冷水机组

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-14	1-12-15	1-12-16	1-12-17	1-12-18	1-12-19
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					1	2	3	5	8	10
综合单价(元)					2650.03	4138.26	4984.91	7728.37	11553.00	13655.9
其 中	人 工 费(元)				1622.43	2545.16	3052.35	4736.21	6911.73	8106.75
	材 料 费(元)				27.53	33.87	41.60	53.10	64.24	73.39
	机 械 费(元)				42.83	57.59	90.08	144.70	499.11	692.82
	管 理 费(元)				478.62	750.82	900.44	1397.18	2038.96	2391.49
	利 润(元)				478.62	750.82	900.44	1397.18	2038.96	2391.49
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	12.018	18.853	22.610	35.083	51.198	60.050
材 料	01290155	钢板 δ 4~10	kg	3.53	2.000	2.000	3.000	4.000	6.000	6.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.200	0.200	0.200	0.250	0.300	0.300
	14390070	氧气	m³	4.07	0.300	0.360	0.420	0.600	0.750	0.900
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.100	0.120	0.140	0.200	0.250	0.300
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000	2.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.300	0.400	0.600	0.700	0.800	1.000
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.300	1.602	1.970	2.518	3.049	3.484
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.150	0.200	0.250	0.250
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.050	0.070	0.110	0.180	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500	0.700

三、离心式冷水机组

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-20	1-12-21	1-12-22	1-12-23
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3
综合单价(元)					1824.64	2650.34	4139.05	4984.19
其 中	人 工 费(元)				1107.68	1622.43	2545.16	3052.35
	材 料 费(元)				20.59	27.84	34.66	40.88
	机 械 费(元)				42.83	42.83	57.59	90.08
	管 理 费(元)				326.77	478.62	750.82	900.44
	利 润(元)				326.77	478.62	750.82	900.44
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	8.205	12.018	18.853	22.610
材 料	01290155	钢板 δ 4~10	kg	3.53	2.000	2.000	2.000	3.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.300	0.300	0.300	0.300
	14390070	氧气	m³	4.07	0.150	0.200	0.200	0.200
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.100	0.100	0.120	0.140
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	1.000	1.500	1.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.150	0.300	0.450	0.600
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.100	0.200	0.250	0.250
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.970	1.315	1.640	1.936
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.150
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.050	0.050	0.070	0.110

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-24	1-12-25	1-12-26	1-12-27
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5	8	10	15
综合单价(元)					7728.01	11553.00	13655.94	17088.00
其 中	人 工 费(元)				4736.21	6911.73	8106.75	10132.16
	材 料 费(元)				52.74	64.24	73.39	91.33
	机 械 费(元)				144.70	499.11	692.82	886.53
	管 理 费(元)				1397.18	2038.96	2391.49	2988.99
	利 润(元)				1397.18	2038.96	2391.49	2988.99
名 称				单位	单价(元)	数		
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	35.083	51.198	60.050
材 料	01290155	钢板 δ 4~10		kg	3.53	4.000	6.000	8.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4		kg	6.96	0.200	0.300	0.300
	14390070	氧气		m³	4.07	0.600	0.750	0.900
	14390121	乙炔气		kg	13.92	0.200	0.250	0.300
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64		kg	5.89	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油		kg	7.23	2.000	2.000	2.500
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.700	0.800	1.000
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.350	0.400	0.500
	99460015	其他材料费		元	1.00	2.501	3.049	3.484
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.250	0.250
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	0.180	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	968.55	—	0.500	0.700

四、热泵机组

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-28	1-12-29	1-12-30	1-12-31
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					0.5	1	2	3
综合单价（元）					1767.07	2531.75	3766.26	4866.88
其 中	人 工 费（元）				1071.77	1548.05	2310.26	2979.05
	材 料 费（元）				20.13	27.53	35.35	40.11
	机 械 费（元）				42.83	42.83	57.59	90.08
	管 理 费（元）				316.17	456.67	681.53	878.82
	利 润（元）				316.17	456.67	681.53	878.82
名 称				单位	单价（元）	数		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.939	11.467	17.113	22.067
材 料	01290155	钢板 δ 4~10	kg	3.53	2.000	2.000	2.000	3.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.150	0.200	0.200	0.200
	14390070	氧气	m³	4.07	0.300	0.300	0.360	0.420
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.100	0.100	0.120	0.140
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	1.000	1.500	1.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.150	0.300	0.500	0.500
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.100	0.200	0.250	0.300
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.948	1.300	1.673	1.899
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.150
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.050	0.050	0.070	0.110

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-32	1-12-33	1-12-34	1-12-35
项 目 名 称					设备重量(t以内)			
					5	8	10	15
综合单价(元)					7719.86	11524.47	13143.79	16443.18
其 中	人 工 费(元)				4731.08	6893.78	7784.64	9726.62
	材 料 费(元)				52.74	64.24	73.39	91.33
	机 械 费(元)				144.70	499.11	692.82	886.53
	管 理 费(元)				1395.67	2033.67	2296.47	2869.35
	利 润(元)				1395.67	2033.67	2296.47	2869.35
名 称			单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	35.045	51.065	57.664	72.049
材 料	01290155	钢板 δ 4~10	kg	3.53	4.000	6.000	6.000	8.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.200	0.300	0.300	0.300
	14390070	氧气	m³	4.07	0.600	0.750	0.900	1.200
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.200	0.250	0.300	0.400
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	0.300	0.300	0.300	0.300
	14030030	煤油	kg	7.23	2.000	2.000	2.500	3.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.700	0.800	1.000	1.200
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.350	0.400	0.500	0.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.501	3.049	3.484	4.338
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.200	0.250	0.250	0.250
	99090520	汽车式起重机 提升质 量8(t)	台班	737.98	0.180	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质 量16(t)	台班	968.55	—	0.500	0.700	0.900

五、溴化锂吸收式制冷机

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

[illegible]

六、制冰设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-43	1-12-44	1-12-45	1-12-46	1-12-47	1-12-48
项 目 名 称					设备类别					
					快速制冰设备	盐水制冰设备				
					设备型号及名称					
					AJP15/24	倒冰架		加水器	冰桶	单层制冰池盖
					设备重量(t以内)					
					6.5	0.5	1.0		0.05	0.03
综合单价(元)					29331.5	1628.89	2074.27	2509.15	59.35	208.05
其 中	人 工 费(元)				17228.4	872.37	1143.05	1417.37	31.73	56.16
	材 料 费(元)				549.84	89.90	104.90	103.62	8.90	118.75
	机 械 费(元)				1388.52	151.92	151.92	151.92	—	—
	管 理 费(元)				5082.39	257.35	337.20	418.12	9.36	16.57
	利 润(元)				5082.39	257.35	337.20	418.12	9.36	16.57
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	127.618	6.462	8.467	10.499	0.235	0.416
材	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	12.240	5.820	5.820	5.820	—	—
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	10.380	4.940	4.940	4.940	—	—
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06 \sim \phi 2.64$	kg	5.89	3.000	1.500	1.500	1.500	—	—
	03015201	铁钉 $\phi 5$ 以内	kg	5.06	0.040	—	0.020	0.020	—	—
	03210955	铁件 综合	kg	3.53	—	—	—	—	—	0.330
	03014871	木螺钉 M6 $\times$ 100以下	10个	3.80	—	—	—	—	—	2.600
	03130065	电焊条 J422 $\phi 4$	kg	6.96	4.520	0.150	0.150	0.150	—	—
	03130190	碳钢气焊条 $\phi 2$ 以内	kg	8.11	1.900	—	—	—	—	—
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.029	0.010	0.010	0.010	—	0.068
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.068	—	0.008	0.008	—	—
料	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	6.120	0.510	0.820	0.510	0.102	—
	14030030	煤油	kg	7.23	8.000	1.000	1.000	1.000	—	—
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.101	0.101	0.101	—	—
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	—	—	0.101	—	—
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.480	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 $\delta 1 \sim 6$	kg	14.35	1.500	—	—	—	—	—
	15010215	油浸石棉绳	kg	11.78	0.500	—	—	—	—	—
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	18.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	7.920	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	27.145	4.365	5.078	5.017	0.561	5.415
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	—	—	—	—	—
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	—	0.300	0.300	0.300	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.000	—	—	—	—	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	2.140	0.200	0.200	0.200	—	—

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-49	1-12-50	1-12-51	1-12-52	1-12-53
项 目 名 称					设备类别				
					盐水制冰设备				
					设备型号及名称				
					双层制冰池盖	冰池盖	盐水搅拌机		
					设备重量(t以内)				
					0.03	包镀锌铁皮	0.1	0.2	0.3
综合单价（元）					235.22	400.62	597.14	774.82	1090.18
其 中	人 工 费（元）				69.39	193.73	304.43	394.88	575.78
	材 料 费（元）				124.89	92.59	54.54	65.06	69.44
	机 械 费（元）				—	—	58.55	81.90	105.24
	管 理 费（元）				20.47	57.15	89.81	116.49	169.86
	利 润（元）				20.47	57.15	89.81	116.49	169.86
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	0.514	1.435	2.255	2.925	4.265
材 <									

七、冷风机

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-54	1-12-55	1-12-56	1-12-57	1-12-58
项 目 名 称					落地式冷风机				
					冷却面积(m2)				
					100	150	200	250	300
					设备重量(t以内)				
					1.0	1.5	2	2.5	3
综合单价(元)					2274.68	2690.18	3425.33	4222.85	4755.78
其 中	人 工 费(元)				1304.51	1523.34	1939.68	2391.80	2664.50
	材 料 费(元)				95.27	116.14	142.62	174.60	215.37
	机 械 费(元)				105.24	151.92	198.61	245.29	303.85
	管 理 费(元)				384.83	449.39	572.21	705.58	786.03
	利 润(元)				384.83	449.39	572.21	705.58	786.03
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	9.663	11.284	14.368	17.717	19.737
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	5.800	5.800	5.800	10.300
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	5.200	5.200	5.200	5.200	7.860
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.800	1.000	1.000	1.400	1.400
	03015201	铁钉 φ5以内	kg	5.06	0.050	0.050	0.050	0.100	0.100
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.420
	05030440	木板	m³	1392.30	0.002	0.005	0.006	0.008	0.009
	05030290	道木	m³	1499.40	0.010	0.020	0.030	0.041	0.041
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.410	0.410	0.610	0.610	0.820
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	14070060	冷冻机油	kg	14.14	0.300	0.300	0.500	0.500	0.800
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.303	0.303	0.404	0.404	0.505
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080	0.080	0.100	0.100
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	0.500	0.500	0.500	1.500	1.500
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.649	5.642	6.903	8.653	10.594
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-59	1-12-60	1-12-61	1-12-62	1-12-63	1-12-64
项 目 名 称					落地式冷风机			吊顶式冷风机		
					冷却面积(m2)					
					350	400	500	100	150	200
					设备重量(t以内)					
					3.5	4.5	5.5	1	1.5	2
综合单价（元）					5074.75	5696.19	6160.46	3448.34	4497.03	4991.88
其 中	人 工 费（元）				2803.28	3095.69	3194.51	1920.38	2531.93	2792.07
	材 料 费（元）				218.31	227.22	300.54	75.45	77.97	85.40
	机 械 费（元）				399.22	546.82	780.65	319.49	393.29	467.09
	管 理 费（元）				826.97	913.23	942.38	566.51	746.92	823.66
	利 润（元）				826.97	913.23	942.38	566.51	746.92	823.66
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	20.765	22.931	23.663	14.225	18.755	20.682
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	10.300	10.300	13.010	—	—	—
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	7.860	7.860	11.430	—	—	—
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.800	1.800	2.400	—	—	—
	03015201	铁钉 φ5以内	kg	5.06	0.100	0.100	0.100	—	—	—
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.420	0.420	0.420	0.320	0.320	0.380
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.012	0.015	0.004	0.004	0.005
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041	0.062	0.010	0.010	0.010
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.820	1.020	1.220	0.306	0.408	0.612
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	1.500	1.500	1.000	1.000	1.000
	14070060	冷冻机油	kg	14.14	0.800	1.000	1.200	0.150	0.200	0.300
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.303	0.404	0.101	0.101	0.202
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.505	0.505	0.707	0.505	0.606	0.707
	03013571	双头螺柱带螺母 M16×100~125	套	1.79	—	—	—	8.000	8.000	8.000
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.100	0.100	0.100	0.080	0.080	0.080
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	—	—	—
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	—	—	—	2.000	2.000	2.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.500	1.500	1.500	0.600	0.600	0.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	10.734	11.158	14.650	3.377	3.497	3.851
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	0.200	0.300	0.200	0.200
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.350	0.550	—	0.250	0.350	0.450
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.600	—	—	—
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.400	0.400	0.400	0.300	0.300	0.300

八、冷凝器及蒸发器

1、立式管壳式冷凝器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-65	1-12-66	1-12-67	1-12-68	1-12-69
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)				
					50	75	100	125	150
					设备重量(t以内)				
					3	4	5	6	7
综合单价（元）					4371.50	5505.96	6581.17	6882.03	7696.63
其 中	人 工 费（元）				2466.05	2961.23	3480.17	3539.16	3923.10
	材 料 费（元）				205.20	219.83	234.72	280.41	290.84
	机 械 费（元）				245.29	577.78	812.98	974.36	1168.07
	管 理 费（元）				727.48	873.56	1026.65	1044.05	1157.31
	利 润（元）				727.48	873.56	1026.65	1044.05	1157.31
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	18.267	21.935	25.779	26.216	29.060
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	5.200	5.200	5.200	5.200	5.200
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	1.400	1.800	2.300	2.500	3.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	1.330	1.500	2.000	2.400	2.670
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.040	0.040	0.040	0.060	0.060
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.310	0.310
	05030440	木板	m³	1392.30	0.010	0.013	0.015	0.017	0.021
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041	0.041	0.062	0.062
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.510	0.714	0.816	0.918	1.020
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.303	0.404	0.505	0.808	0.808
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.131	0.162	0.202	0.242	0.273
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	1.800	2.100	2.400	2.400	2.400
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	9.337	9.899	10.462	12.621	13.109
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	0.200	0.200	0.300	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.500	—	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	0.600	—	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.700	0.800	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.300	0.300	0.400	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-70	1-12-71	1-12-72	1-12-73	
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)				
					200	250	350	450	
					设备重量(t以内)				
					9	11	13	15	
综合单价（元）					8721.48	10692.09	12106.30	14041.64	
其 中	人 工 费（元）				4366.71	5591.97	6136.29	7259.63	
	材 料 费（元）				319.77	356.76	403.43	444.62	
	机 械 费（元）				1458.64	1444.10	1946.16	2054.21	
	管 理 费（元）				1288.18	1649.63	1810.21	2141.59	
	利 润（元）				1288.18	1649.63	1810.21	2141.59	
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	32.346	41.422	45.454	53.775	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	5.800	8.820	8.820	
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	5.200	5.200	6.573	6.573	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	3.000	4.000	4.000	4.600	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	2.670	4.000	4.000	4.600	
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.080	0.080	0.080	0.100	
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.310	0.420	0.420	0.520	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.025	0.031	0.036	0.045	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.062	0.071	0.071	0.077	
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	1.224	1.326	1.530	1.836	
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	1.500	1.500	1.500	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.808	0.808	0.808	1.010	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.273	0.333	0.333	0.404	
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.100	0.100	0.100	0.100	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ~6	kg	14.35	3.200	3.200	3.600	4.000	
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	3.000	
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.790	2.790	4.410	4.410	
	99460015	其他材料费	元	1.00	14.397	16.111	18.534	20.302	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	0.400	0.400	0.500
		99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.300	0.700	0.700	0.700
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.450	0.900	—	
99090580		汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	—	0.900	
99250025		交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.400	0.500	0.500	0.600	

2、卧式管壳式冷凝器及卧式蒸发器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-74	1-12-75	1-12-76	1-12-77	1-12-78
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)				
					20	30	60	80	100
					设备重量(t以内)				
					1	2	3	4	5
综合单价（元）					2503.20	2856.43	3737.04	4835.83	5768.69
其 中	人 工 费（元）				1381.32	1557.63	2055.11	2565.81	3065.58
	材 料 费（元）				154.98	181.19	224.12	252.22	275.14
	机 械 费（元）				151.92	198.61	245.29	503.98	619.27
	管 理 费（元）				407.49	459.50	606.26	756.91	904.35
	利 润（元）				407.49	459.50	606.26	756.91	904.35
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	10.232	11.538	15.223	19.006	22.708
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	3.760	5.800	5.800	5.800
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	3.060	4.590	5.200	5.200	5.200
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.800	1.000	1.400	1.800	2.300
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ～φ 2.64	kg	5.89	0.800	1.200	1.200	1.200	1.600
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.420	0.420
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.006	0.008	0.011	0.014
	05030290	道木	m³	1499.40	0.027	0.030	0.041	0.041	0.041
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.510	0.612	0.612	0.714	0.816
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.303	0.404	0.505
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.088	0.101	0.101	0.101	0.121
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	0.340	0.340	0.600	0.700	0.800
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.160	0.160	0.160	0.160	0.180
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ～6	kg	14.35	1.200	1.200	1.500	1.800	1.800
	02010065	耐酸橡胶板 δ 3	kg	6.96	0.300	0.300	0.600	0.600	0.750
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.280	2.280	2.280	3.360	4.470
	99460015	其他材料费	元	1.00	7.351	8.585	10.494	11.951	13.279
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.200
99090020		叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.400	0.500	—	—
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	0.500	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.500
99250025		交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.300	0.300

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-79	1-12-80	1-12-81	1-12-82
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)			
					120	140	180	200
					设备重量(t以内)			
					6	8	9	12
综合单价（元）					6567.33	7524.50	8658.26	9557.09
其 中	人 工 费（元）				3475.44	3840.21	4488.35	4784.13
	材 料 费（元）				319.33	347.35	353.72	421.01
	机 械 费（元）				722.06	1071.22	1168.07	1529.31
	管 理 费（元）				1025.25	1132.86	1324.06	1411.32
	利 润（元）				1025.25	1132.86	1324.06	1411.32
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	25.744	28.446	33.247	35.438
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	7.760	7.760	7.760
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	5.200	7.410	7.410	7.410
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	2.300	3.000	3.000	4.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	1.600	1.600	1.600	1.600
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.030	0.030	0.030	0.060
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.420	0.420	0.420	0.420
	05030440	木板	m³	1392.30	0.018	0.023	0.023	0.033
	05030290	道木	m³	1499.40	0.062	0.062	0.062	0.077
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.816	0.816	0.816	1.020
	14030030	煤油	kg	7.23	3.000	3.000	3.000	3.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.505	0.505	0.505
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.121	0.121	0.121	0.121
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	0.900	0.900	1.000	1.000
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.180	0.180	0.180	0.180
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	2.100	2.100	2.400	2.400
	02010065	耐酸橡胶板 δ 3	kg	6.96	0.750	0.900	1.050	1.050
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	6.000	6.000	6.000	6.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	4.470	4.470	4.470	7.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	15.255	16.586	16.757	20.586
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	0.300	0.300
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.600	0.900	1.000	0.500
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	0.700
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.400	0.400	0.400	0.500

3、淋水式冷凝器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-83	1-12-84	1-12-85	1-12-86	1-12-87
项 目 名 称					设备冷却面积(m ² 以内)				
					30	45	60	75	90
					设备重量(t以内)				
					1.5	2	2.5	3.5	4
综合单价(元)					3058.90	3561.30	4490.32	5175.60	5897.22
其 中	人 工 费(元)				1708.56	1978.16	2497.23	2889.95	3236.76
	材 料 费(元)				178.49	205.54	256.63	270.79	313.35
	机 械 费(元)				163.79	210.48	263.10	309.78	437.43
	管 理 费(元)				504.03	583.56	736.68	852.54	954.84
	利 润(元)				504.03	583.56	736.68	852.54	954.84
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	12.656	14.653	18.498	21.407	23.976
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.780	8.680	11.580	11.580	14.520
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	6.270	9.410	12.000	12.000	16.386
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06 ~ ϕ 2.64	kg	5.89	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	03015201	铁钉 ϕ 5以内	kg	5.06	0.060	0.090	0.130	0.130	0.160
	03130065	电焊条 J422 ϕ 4	kg	6.96	0.420	0.420	0.630	0.630	0.630
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.030	0.030	0.041	0.041	0.041
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.510	0.612	0.714	0.714	0.820
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.303	0.303	0.505	0.505	0.505
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.160	0.160	0.160	0.180	0.180
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ~6	kg	14.35	0.300	0.400	0.600	0.900	1.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.280	2.280	2.280	3.390	3.390
	99460015	其他材料费	元	1.00	8.819	10.063	12.408	13.208	14.976
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	0.200
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.300	0.400	0.500	0.600	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	—	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.400	0.400	0.500	0.500	0.500

4、蒸发式冷凝器

计量单位：台

[illegible]

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-92	1-12-93	1-12-94
项 目 名 称					设备冷却面积(m ² 以内)		
					150	200	250
					设备重量(t以内)		
					4	6	7
综合单价(元)					6726.85	7912.70	8742.94
其中	人 工 费(元)				3638.93	4160.03	4609.85
	材 料 费(元)				455.11	511.66	549.20
	机 械 费(元)				485.85	786.59	864.07
	管 理 费(元)				1073.48	1227.21	1359.91
	利 润(元)				1073.48	1227.21	1359.91
名 称			单位	单价(元)	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	26.955	30.815	34.147
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	5.800	8.820
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	5.200	5.200	6.573
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.800	2.300	3.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	2.000	3.000	3.000
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.080	0.080	0.090
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.530	0.530	0.530
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.013	0.017	0.021
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.041	0.062	0.062
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	3.060	3.060	3.570
	14030030	煤油	kg	7.23	11.500	11.500	11.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.510	0.510	0.510
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.304	0.306	0.306
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.660	0.660	0.660
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ~ 6	kg	14.35	4.500	4.500	5.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	17.000	17.000	17.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	10.620	11.730	11.730
	99460015	其他材料费	元	1.00	22.107	25.019	26.592
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	0.300	0.300
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.350	0.600	0.680
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.500	0.500	0.500

5、立式蒸发器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-95	1-12-96	1-12-97	1-12-98	
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)				
					20	40	60	90	
					设备重量(t以内)				
					1.5	3	4	5	
综合单价（元）					2073.84	2812.64	3548.24	4091.99	
其 中	人 工 费（元）				1077.57	1475.55	1762.02	2028.38	
	材 料 费（元）				161.90	221.22	230.14	241.67	
	机 械 费（元）				198.61	245.29	516.48	625.20	
	管 理 费（元）				317.88	435.29	519.80	598.37	
	利 润（元）				317.88	435.29	519.80	598.37	
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.982	10.930	13.052	15.025	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.760	5.800	5.800	5.800	
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	4.590	5.200	5.200	5.200	
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.000	1.400	1.800	2.300	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ~ φ 2.64	kg	5.89	1.100	1.100	1.100	1.100	
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.020	0.025	0.025	0.030	
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.005	0.008	0.010	0.015	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.030	0.041	0.041	0.041	
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.612	0.612	0.816	0.816	
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	2.500	2.500	2.500	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.505	0.505	0.707	0.707	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.110	0.110	0.110	0.110	
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.160	0.180	0.180	0.180	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ~6	kg	14.35	0.150	0.250	0.250	0.410	
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	5.000	5.000	5.000	
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.280	5.010	5.010	5.010	
	99460015	其他材料费	元	1.00	8.128	11.537	11.961	12.441	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	0.200	0.200
		99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.400	0.500	—	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.400	0.500	
99250025		交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.400	

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-99	1-12-100	1-12-101	1-12-102	
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)				
					120	160	180	240	
					设备重量(t以内)				
					6	8	9	12	
综合单价（元）					4795.42	5832.73	6291.15	7896.76	
其 中	人 工 费（元）				2378.03	2849.18	3012.26	3854.39	
	材 料 费（元）				292.29	322.23	327.64	365.24	
	机 械 费（元）				722.06	980.30	1174.01	1403.03	
	管 理 费（元）				701.52	840.51	888.62	1137.05	
	利 润（元）				701.52	840.51	888.62	1137.05	
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	17.615	21.105	22.313	28.551	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	8.820	8.820	8.820	
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	5.200	6.573	6.573	6.573	
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	2.300	3.000	3.000	4.000	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06 ～φ 2.64	kg	5.89	1.650	2.200	2.200	2.200	
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.035	0.040	0.040	0.050	
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.018	0.021	0.023	0.030	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.062	0.062	0.062	0.077	
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	1.224	1.224	1.224	1.224	
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	2.500	2.500	2.500	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	1.010	1.010	1.010	1.010	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.172	0.172	0.172	0.172	
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.180	0.180	0.180	0.180	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1 ～6	kg	14.35	0.520	0.630	0.800	0.800	
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	5.000	5.000	5.000	5.000	
	02090201	塑料布	kg	8.03	5.010	5.010	5.010	5.010	
	99460015	其他材料费	元	1.00	14.785	16.143	16.328	18.118	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	0.300	0.300	0.400
		99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.600	0.800	1.000	0.600
		99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.400	0.500	0.500	0.500
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	—	0.500	

九、立式低压循环贮液器和卧式高压贮液器(排液桶)

计量单位: 台

定 额 编 号					1-12-103	1-12-104	1-12-105	1-12-106	1-12-107
项 目 名 称					立式低压循环贮液器				卧式高压贮液器(排液桶)
					设备容积(m³以内)				
					1.6	2.5	3.5	5.0	1.0
					设备重量(t以内)				
					1	1.5	2	3	0.7
综合单价(元)					3036.88	3607.57	4517.27	6013.81	1713.06
其 中	人 工 费(元)				1750.82	2068.61	2602.26	3483.00	890.19
	材 料 费(元)				147.84	160.62	175.13	218.67	145.73
	机 械 费(元)				105.24	157.86	204.54	257.16	151.92
	管 理 费(元)				516.49	610.24	767.67	1027.49	262.61
	利 润(元)				516.49	610.24	767.67	1027.49	262.61
名 称				单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	12.969	15.323	19.276	25.800
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	2.820	2.820	3.760	5.800
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#		kg	3.89	3.060	3.060	4.590	5.200
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9		kg	3.53	0.800	1.000	1.000	1.200
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64		kg	5.89	1.500	1.500	1.500	1.500
	03015201	铁钉 φ 5以内		kg	5.06	0.030	0.030	0.030	0.030
	03130065	电焊条 J422 φ 4		kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210
	05030440	木板		m³	1392.30	0.003	0.006	0.007	0.008
	05030290	道木		m³	1499.40	0.027	0.030	0.030	0.041
	14030030	煤油		kg	7.23	2.500	2.500	2.500	2.500
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.202	0.202	0.303	0.303
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.253	0.253	0.253	0.302
	13010020	白油漆		kg	6.96	1.160	1.160	1.160	1.180
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6		kg	14.35	0.300	0.500	0.600	0.800
	03130720	铁砂布 0~2#		张	1.12	5.000	5.000	5.000	5.000
	02090201	塑料布		kg	8.03	2.280	2.280	2.280	3.390
	14030060	汽油 70#~90#		kg	7.07	—	—	—	—
	99460015	其他材料费		元	1.00	7.380	7.902	8.551	10.793
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.200	0.300	0.400	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.200	0.300	0.300	0.400

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-108	1-12-109	1-12-110	1-12-111	
项 目 名 称					卧式高压贮液器(排液桶)				
					设备容积(m³以内)				
					1.5	2.0	3.0	5.0	
					设备重量(t以内)				
					1	1.5	2	2.5	
综合单价（元）					2310.84	2572.34	3057.12	3660.00	
其 中	人 工 费（元）				1234.04	1361.07	1628.37	1950.62	
	材 料 费（元）				150.11	162.94	176.03	219.86	
	机 械 费（元）				198.61	245.29	291.98	338.66	
	管 理 费（元）				364.04	401.52	480.37	575.43	
	利 润（元）				364.04	401.52	480.37	575.43	
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	9.141	10.082	12.062	14.449	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	2.820	3.760	5.800	
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	3.060	3.060	4.590	5.200	
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.800	1.000	1.000	1.400	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	1.100	1.100	1.100	1.100	
	03015201	铁钉 φ 5以内	kg	5.06	0.020	0.020	0.030	0.030	
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.005	0.006	0.008	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.027	0.030	0.030	0.041	
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	2.500	2.500	2.500	
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.200	0.300	0.300	
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.210	0.210	0.210	0.210	
	13010020	白油漆	kg	6.96	1.160	1.160	1.160	1.180	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	0.600	0.600	0.600	0.600	
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	5.000	5.000	5.000	5.000	
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.280	2.280	2.280	3.390	
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.510	0.714	0.714	0.918	
	99460015	其他材料费	元	1.00	7.374	7.985	8.608	10.950	
	机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.400	0.500	0.600	0.700
		99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200

十、分离器

1、氨油分离器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-112	1-12-113	1-12-114	1-12-11	1-12-11	1-12-11
项 目 名 称					设备直径(mm以内)					
					325	500	700	800	1000	1200
					设备重量(t以内)					
					0.15	0.3	0.6	1.2	1.75	2
综合单价（元）					728.02	1161.85	1716.20	2347.47	2682.70	3083.97
其 中	人 工 费（元）				368.01	601.02	915.71	1282.64	1462.73	1714.64
	材 料 费（元）				84.34	100.99	108.31	132.80	135.00	135.74
	机 械 费（元）				58.55	105.24	151.92	175.27	221.95	221.95
	管 理 费（元）				108.56	177.30	270.13	378.38	431.51	505.82
	利 润（元）				108.56	177.30	270.13	378.38	431.51	505.82
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	2.726	4.452	6.783	9.501	10.835	12.701
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	1.410	2.820	2.820	2.820	2.820	2.820
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	2.040	3.060	3.060	3.060	3.060	3.060
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.400	0.400	0.800	0.800	1.000	1.200
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	1.100	1.100	1.650	1.650	1.650	1.650
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004
	05030290	道木	m³	1499.40	0.027	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030
	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.050	0.050	0.080	0.080	0.080	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.300	0.300	0.400	0.400	0.500	0.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	0.200	0.390	0.480	1.680	1.680	1.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.894	4.731	5.038	6.479	6.541	6.577
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.200	0.300	0.350	0.450	0.450
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

2、氨液分离器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-118	1-12-119	1-12-12	1-12-12	1-12-12	1-12-12
项 目 名 称					设备直径(mm以内)					
					500	600	800	1000	1200	1400
					设备重量(t以内)					
					0.3	0.4	0.6	0.7	1	1.2
综合单价（元）					1085.67	1354.61	1721.56	2058.85	2462.53	2626.87
其 中	人 工 费（元）				605.88	753.17	962.01	1153.85	1389.15	1476.77
	材 料 费（元）				69.71	81.10	92.67	95.64	101.86	103.53
	机 械 费（元）				52.62	75.96	99.30	128.58	151.92	175.27
	管 理 费（元）				178.73	222.19	283.79	340.39	409.80	435.65
	利 润（元）				178.73	222.19	283.79	340.39	409.80	435.65
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	4.488	5.579	7.126	8.547	10.290	10.939
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	1.410	2.820	3.760	3.760	3.760	3.760
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	2.040	3.060	4.590	4.590	4.590	4.590
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.400	0.400	0.800	0.800	0.800	0.800
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	0.800	0.800	0.800	0.800	1.100	1.100
	03014948	双头螺柱 M16×150	套	2.43	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
	05030440	木板	m³	1392.30	—	—	—	—	0.002	0.002
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.101	0.101	0.101	0.202	0.202	0.202
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.202
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	0.300	0.400	0.400	0.500	0.600	0.700
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.249	3.749	4.300	4.398	4.641	4.678
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200

3、空气分离器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-124	1-12-125
项 目 名 称					冷却面积(m ² 以内)	
					0.45	1.82
					设备重量(t以内)	
					0.06	0.13
综合单价(元)					425.11	552.80
其 中	人 工 费(元)				228.42	307.80
	材 料 费(元)				50.06	51.53
	机 械 费(元)				11.87	11.87
	管 理 费(元)				67.38	90.80
	利 润(元)				67.38	90.80
名 称			单位	单价(元)	数 量	
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.692	2.280
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	1.410	1.410
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	2.040	2.040
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.400
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.105	0.105
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.001	0.001
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	1.500
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.200	0.250
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.680	1.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	2.684	2.732
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200

十一、过滤器

1、氨气过滤器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-126	1-12-127	1-12-128
项 目 名 称					设备直径(mm以内)		
					100	200	300
					设备重量(t以内)		
					0.1	0.2	0.5
综合单价（元）					388.51	645.64	1063.92
其 中	人 工 费（元）				223.56	374.63	618.71
	材 料 费（元）				33.05	49.97	80.17
	机 械 费（元）				—	—	—
	管 理 费（元）				65.95	110.52	182.52
	利 润（元）				65.95	110.52	182.52
名 称		单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.656	2.775	4.583
材 料	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06 ～φ2.64	kg	5.89	0.800	0.800	0.800
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.501	1.002	2.040
	14030030	煤油	kg	7.23	1.000	1.000	1.500
	14070060	冷冻机油	kg	14.14	0.200	0.250	0.250
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.101	0.101	0.101
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.101	0.404	0.606
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.050	0.050	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1 ～6	kg	14.35	0.500	1.000	2.000
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	2.000	2.000	2.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	0.150	0.390	0.600
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.365	2.012	3.071

2、氨液过滤器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-129	1-12-130	1-12-131
项 目 名 称					设备直径(mm以内)		
					25	50	100
					设备重量(t以内)		
					0.025		0.05
综合单价(元)					213.66	489.58	582.51
其 中	人 工 费(元)				124.47	293.63	332.24
	材 料 费(元)				15.75	22.71	54.25
	机 械 费(元)				—	—	—
	管 理 费(元)				36.72	86.62	98.01
	利 润(元)				36.72	86.62	98.01
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	0.922	2.175	2.461
材 料	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	0.204	0.510	1.020
	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	0.500	0.500
	14070060	冷冻机油	kg	14.14	0.100	0.150	0.200
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.101	0.101	0.101
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.051	0.152	0.354
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.050	0.050	0.050
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.200	0.400	1.200
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	2.000	2.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	0.150	0.150	1.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.699	0.945	2.455

十二、中间冷却器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-132	1-12-133	1-12-134	1-12-135	1-12-136	1-12-137
项 目 名 称					设备冷却面积(m²以内)					
					2	3.5	5	8	10	16
					设备重量(t以内)					
					0.5	0.6	1	1.6	2	3
综合单价（元）					1320.89	1519.91	2080.47	2572.34	3202.36	4334.65
其 中	人 工 费（元）				704.43	811.22	1141.16	1391.58	1764.05	2219.40
	材 料 费（元）				101.54	107.42	114.11	184.45	198.92	243.23
	机 械 费（元）				99.30	122.65	151.92	175.27	198.61	562.58
	管 理 费（元）				207.81	239.31	336.64	410.52	520.39	654.72
	利 润（元）				207.81	239.31	336.64	410.52	520.39	654.72
名 称			单位	单价（元）	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.218	6.009	8.453	10.308	13.067	16.440
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	2.820	2.820	2.820	3.760	5.800
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	3.060	3.060	3.060	4.590	5.200
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.800	0.800	0.800	1.000	1.000	1.200
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	1.100	1.100	1.100	1.650	1.650	2.000
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.105	0.105	0.210	0.210	0.210	0.420
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.001	0.005	0.006	0.008
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.030	0.030	0.041
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.303	0.505	0.505	0.505	0.606
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.212	0.212	0.212	0.111	0.111	0.111
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.160	0.160	0.160	0.180	0.180	0.180
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	1.000	1.300	1.500	1.800	2.000	2.500
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.280	2.280	2.280	3.390	3.390	3.390
	99460015	其他材料费	元	1.00	4.891	5.043	5.276	8.732	9.335	11.219
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	—	—	0.300
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	—	—	—	—	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.200	0.200	0.200	0.300

十三、玻璃钢冷却塔

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-138	1-12-139	1-12-140	1-12-141	1-12-142
项 目 名 称					设备处理水量(m³/h以内)				
					30	50	70	100	150
综合单价（元）					3178.77	3515.47	4125.81	4603.77	5306.06
其 中	人 工 费（元）				1715.04	1861.92	2100.74	2296.49	2675.16
	材 料 费（元）				231.87	286.60	351.60	405.37	457.15
	机 械 费（元）				219.98	268.41	434.03	546.99	595.41
	管 理 费（元）				505.94	549.27	619.72	677.46	789.17
	利 润（元）				505.94	549.27	619.72	677.46	789.17
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	12.704	13.792	15.561	17.011	19.816
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	5.800	5.800	8.820	8.820	8.820
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	7.860	7.860	9.880	9.880	9.880
	01290153	钢板 δ 1.6～1.9	kg	3.53	0.200	0.400	0.800	0.800	1.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	3.700	3.700	3.700	4.800	4.800
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.210	0.210	0.260	0.260	0.320
	05030440	木板	m³	1392.30	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006
	05030290	道木	m³	1499.40	0.027	0.027	0.027	0.027	0.030
	14030060	汽油 70#～90#	kg	7.07	0.306	0.408	0.510	0.714	1.224
	14030030	煤油	kg	7.23	1.500	2.000	2.000	3.000	6.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576
	14410540	树脂胶 405号	kg	36.80	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.100	0.100	0.200	0.300	0.300
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	1.200	1.400	1.400	1.600	1.600
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	3.000	4.000	4.000	5.000	5.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.790	5.790	8.130	9.210	9.210
99460015	其他材料费	元	1.00	11.036	14.245	17.877	20.561	23.027	
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	0.200	0.400	0.500	0.500
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.200	0.200

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-143	1-12-144	1-12-145	1-12-146
项 目 名 称					设备处理水量(m³/h以内)			
					250	300	500	700
综合单价（元）					7675.75	9810.32	10931.02	12377.10
其 中	人 工 费（元）				3713.85	4544.91	4887.27	5671.89
	材 料 费（元）				632.44	855.58	1115.10	1265.19
	机 械 费（元）				1138.28	1728.33	2045.17	2093.60
	管 理 费（元）				1095.59	1340.75	1441.74	1673.21
	利 润（元）				1095.59	1340.75	1441.74	1673.21
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	27.510	33.666	36.202	42.014
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	11.640	14.820	15.800	15.800
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	8.572	11.430	11.430	11.430
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	1.400	1.800	1.800	4.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	4.800	4.800	5.550	7.400
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.320	0.420	0.420	0.630
	05030440	木板	m³	1392.30	0.008	0.017	0.017	0.017
	05030290	道木	m³	1499.40	0.041	0.041	0.041	0.062
	14030060	汽油 70#~90#	kg	7.07	2.040	2.550	3.570	5.100
	14030030	煤油	kg	7.23	6.000	9.000	12.000	17.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.303	0.303
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.576	0.576	0.576	0.646
	14410540	树脂胶 405号	kg	36.80	4.000	5.000	6.000	7.000
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.600	0.900	1.500	1.500
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	1.800	2.000	2.500	3.000
	02330010	草袋	个	2.75	1.500	5.000	5.000	5.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	10.000	15.000	23.000	23.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	18.420	27.630	46.000	46.000
	34110120	水	t	3.70	1.540	5.900	5.900	5.900
99460015	其他材料费	元	1.00	33.402	46.056	62.390	69.257	
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.600	0.800	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.800	0.700	0.900	0.950
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.500	0.500	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.400	0.500	0.500

十四、集油器、油视镜、紧急泄氨器

计量单位：台

定 额 编 号					1-12-147	1-12-148	1-12-149	1-12-150	1-12-151	1-12-152
项 目 名 称					集油器			油视镜(支)		紧急泄氨器(台)
					设备直径(mm以内)					
					219	325	500	50	100	108
					台			支		台
综合单价(元)					361.07	490.92	708.14	325.62	453.25	362.13
其 中	人 工 费(元)				197.51	279.18	415.80	195.35	272.16	217.22
	材 料 费(元)				41.09	41.09	41.09	15.01	20.51	16.75
	机 械 费(元)				5.93	5.93	5.93	—	—	—
	管 理 费(元)				58.27	82.36	122.66	57.63	80.29	64.08
	利 润(元)				58.27	82.36	122.66	57.63	80.29	64.08
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	1.463	2.068	3.080	1.447	2.016	1.609
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	2.820	2.820	—	—	—
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	3.060	3.060	—	—	—
	01290153	钢板 δ 1.6~1.9	kg	3.53	0.200	0.200	0.200	—	—	—
	03210955	铁件 综合	kg	3.53	—	—	—	1.200	1.500	1.750
	03014944	双头带帽螺栓 M10×30	套	0.25	—	—	—	8.000	8.000	2.000
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.105	0.105	0.105	—	—	—
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.001	—	—	0.001
	14030030	煤油	kg	7.23	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.202	0.202	0.202	0.101	0.101	0.101
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	0.500	0.500	0.500	0.200	0.500	0.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	1.743	1.743	1.743	0.862	0.995	0.770
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	—	—	—

十五、制冷容器单体试密与排污

计量单位：次/台

定 额 编 号					1-12-153	1-12-154	1-12-155
项 目 名 称					设备容量(m³以内)		
					1	3	5
综合单价（元）					910.51	1282.22	1669.74
其 中	人 工 费（元）				491.13	651.92	819.99
	材 料 费（元）				16.11	24.57	37.28
	机 械 费（元）				113.51	221.09	328.67
	管 理 费（元）				144.88	192.32	241.90
	利 润（元）				144.88	192.32	241.90
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	3.638	4.829	6.074
材 料	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06 \sim \phi 2.64$	kg	5.89	0.200	0.200	0.200
	03130065	电焊条 J422 $\phi 4$	kg	6.96	0.050	0.070	0.100
	03130190	碳钢气焊条 $\phi 2$ 以内	kg	8.11	0.010	0.010	0.010
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.250	0.400	0.500
	14390070	氧气	m³	4.07	0.306	0.428	0.734
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	0.100	0.150	0.200
	02010165	石棉橡胶板 高压 $\delta 1 \sim 6$	kg	14.35	0.240	0.540	0.960
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.102	0.143	0.245
	03012185	六角螺栓带螺母 M12 $\times$ 50	套	0.55	4.000	4.000	4.000
	17070105	无缝钢管 $\phi 22 \times 2$	m	5.04	0.200	—	—
	17070115	无缝钢管 $\phi 25 \times 2$	m	5.32	0.200	0.200	0.200
	17070135	无缝钢管 $\phi 38 \times 2.25$	m	9.14	—	0.200	—
	17070170	无缝钢管 $\phi 57 \times 3$	m	18.84	—	—	0.200
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.862	1.122	1.600
机 械	99250025	交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	0.500	1.000	1.500

第十三章 其他机械安装及设备灌浆 (030114)

说 明

一、本章定额适用范围如下：

1. 润滑油处理设备：包括压力滤油机、润滑油再生机组、油沉淀箱。
2. 制氧设备：包括膨胀机、小型空气分馏塔及制氧机械配套附属设备（洗涤塔、干燥器、碱水拌和器、纯化器、加热炉、加热器、储氧器、充氧台）。
3. 其他机械：包括柴油机、柴油发电机组、电动机及电动发电机组、空气压缩机配套的储气罐、乙炔发生器及其附属设备、水压机附属的蓄势罐。
4. 设备灌浆：包括地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆。

二、本章定额包括以下内容：

1. 设备整体、解体安装。
2. 设备带有的电动机安装；主机与电动机组装联轴器或皮带机。
3. 储气罐本体及与本体联体的安全阀、压力表等附件安装，气密试验。
4. 乙炔发生器本体及与本体联体的安全阀、压力表、水位表等附件安装；附属设备安装、气密试验或试漏。
5. 水压机蓄势罐本体及底座安装；与本体联体的附件安装，酸洗、试压。
6. 空气分馏塔包括本体及本体第一个法兰内的管道、阀门安装；与本体联体的仪表、转换开关安装；清洗、调整、气密试验。

三、本章定额不包括以下内容：

1. 各种设备本体制作以及设备本体第一个法兰以外的管道、附件安装。
2. 平台、梯子、栏杆等金属构件制作、安装（随设备到货的平台、梯子、栏杆的安装除外）。
3. 空气分馏塔安装前的设备、阀门脱脂、试压；冷箱外的设备安装；阀门研磨；结构、管件、吊耳临时支架的制作。
4. 其他机械刮研工作；与设备本体非同一底座的各种设备、起动装置、仪表盘、柜等的安装、调试。
5. 小型制氧设备及其附属设备的试压、脱脂、阀门研磨；稀有气体及液氧或液氮的制取系统安装。
6. 电动机及其他动力机械的拆装检查、配管、配线、调试。

四、计算工程量时应注意下列事项：

1. 乙炔发生器附属设备、水压机蓄水罐、小型制氧机械配套附属设备及解体安装空气分馏塔等设备重量的计算应将设备本体及与设备联体的阀门、管道、支架、平台、梯子、保护罩等的重量计算在内。
2. 乙炔发生器附属设备是按“密闭性设备”考虑的。如为“非密闭性设备”时，则相应定额的人工、机械费乘以系数 0.8。
3. 润滑处理设备、膨胀机、柴油机、电动机及电动发电机组等设备重量的计算方法：在同一底座上的机组按整体总重量计算；非同一底座上的机组按主机、辅机及底座的总重量计算。
4. 柴油发电机组定额的设备重量，按机组的总重量计算。
5. 以“型号”作为项目时，应按设计要求的型号执行相同的项目。新旧型号可以互换。相近似的型号，如实物的重量相差在 10%以内时，可以执行该定额。
6. 当实际灌浆材料与本标准中材料不一致时，根据设计选用的特殊灌浆材料，替换本标准中相应材料，其他不变。
7. 本册所有设备地脚螺栓灌浆、设备底座与基础间灌浆套用本章相应子目。

工 程 量 计 算 规 程

- 一、润滑油处理设备以“台”为计量单位，按设备名称、型号及重量（t）选用定额项目。
- 二、膨胀机以“台”为计量单位，按设备重量（t）选用定额项目。
- 三、柴油机、柴油发电机组、电动机及电动发电机组以“台”为计量单位，按设备名称和重量（t）选用定额项目。大型电机安装以（t）为计量单位。
- 四、储气罐以“台”为计量单位，按设备容量（m³）选用定额项目。
- 五、乙炔发生器以“台”为计量单位，按设备规格（m³/h）选用定额项目。
- 六、乙炔发生器附属设备以“台”为计量单位，按设备重量（t）选用定额项目。
- 七、水压机蓄水罐以“台”为计量单位，按设备重量（t）选用定额项目。
- 八、小型空气分馏塔以“台”为计量单位，按设备型号规格选用定额项目。
- 九、小型制氧附属设备中，洗涤塔、加热炉、加热器、储氧罐及充氧台以“台”为计量单位，干燥器和碱水搅拌器以“组”为计量单位，纯化器以“套”为计量单位，按设备名称及型号选用定额项目。
- 十、地脚螺栓孔灌浆、设备底座与基础间灌浆，以“m³”为计量单位，按一台设备灌浆体积（m³）选用定额项目。
- 十一、设备减震台座安装以“座”为计量单位，按台座重量（t）选用定额项目。
- 十二、座浆垫板安装以“礅”为计量单位，按垫板规格尺寸（mm）选用定额。

一、润滑油处理设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-1	1-13-2	1-13-3	1-13-4	1-13-5
项 目 名 称					设备名称				
					压力滤油机			润滑油再生机组	油沉淀箱
					设备型号				设备重量 (t以内)
					LY-50	LY-100	LY-150	CY-120	
					设备重量(t以内)				
					0.2	0.23	0.25		0.2
综合单价（元）					1252.76	1387.93	1488.47	1880.52	1087.68
其 中	人 工 费（元）				688.50	764.24	816.21	1060.70	583.74
	材 料 费（元）				82.08	82.82	86.73	90.03	83.58
	机 械 费（元）				75.96	89.97	103.97	103.97	75.96
	管 理 费（元）				203.11	225.45	240.78	312.91	172.20
	利 润（元）				203.11	225.45	240.78	312.91	172.20
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.100	5.661	6.046	7.857	4.324
材 									

二、膨胀机

计量单位：台

[illegible]

三、柴油机

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-11	1-13-12	1-13-13	1-13-14	1-13-15
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.5	1	1.5	2	2.5
综合单价（元）					1953.62	2807.66	3412.06	4200.79	4742.49
其 中	人 工 费（元）				1003.05	1414.67	1563.98	1950.48	2182.28
	材 料 费（元）				259.47	311.43	511.27	528.08	617.64
	机 械 费（元）				99.30	246.90	414.07	571.45	655.03
	管 理 费（元）				295.90	417.33	461.37	575.39	643.77
	利 润（元）				295.90	417.33	461.37	575.39	643.77
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	7.430	10.479	11.585	14.448	16.165
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.760	3.760	5.640	5.640	11.640
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	4.590	4.590	6.120	6.120	9.880
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06\sim\phi 2.64$	kg	5.89	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000
	03015201	铁钉 $\phi 5$ 以内	kg	5.06	0.020	0.022	0.027	0.034	0.041
	03130065	电焊条 J422 $\phi 4$	kg	6.96	0.158	0.158	0.242	0.242	0.242
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.008	0.010	0.013	0.015	0.019
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.008	0.008	0.030	0.038	0.040
	14030030	煤油	kg	7.23	1.964	2.079	2.310	2.436	2.678
	14030010	柴油	kg	7.28	18.260	24.480	42.540	42.540	47.580
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.566	0.586	0.606	0.626	0.646
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
	15130406	聚脂乙烯泡沫塑料	kg	27.67	0.121	0.132	0.132	0.132	0.132
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
	99460015	其他材料费	元	1.00	12.611	15.080	24.560	25.360	29.625
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.200	0.200	0.400	0.500	0.600
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	—	0.200	0.300	0.450	0.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-16	1-13-17	1-13-18	1-13-19	1-13-20	
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					3	3.5	4	4.5	5	
综合单价（元）					5271.59	6024.97	6643.11	7377.43	7929.28	
其 中	人 工 费（元）				2449.85	2822.45	3097.98	3423.47	3680.10	
	材 料 费（元）				697.94	817.84	859.56	968.98	1017.29	
	机 械 费（元）				678.38	719.44	857.77	965.14	1060.63	
	管 理 费（元）				722.71	832.62	913.90	1009.92	1085.63	
	利 润（元）				722.71	832.62	913.90	1009.92	1085.63	
名 称				单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工		工日	135.00	18.147	20.907	22.948	25.359	27.260
材 料	03213041	平垫铁 综合		kg	3.89	15.520	15.520	15.520	21.340	21.340
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#		kg	3.89	14.820	14.820	14.820	19.760	19.760
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06～ ϕ 2.64		kg	5.89	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000
	03015201	铁钉 ϕ 5以内		kg	5.06	0.047	0.054	0.061	0.067	0.067
	03130065	电焊条 J422 ϕ 4		kg	6.96	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
	05030440	木板		m³	1392.30	0.021	0.025	0.028	0.030	0.034
	05030290	道木		m³	1499.40	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
	14030030	煤油		kg	7.23	3.000	3.500	3.500	4.000	4.500
	14030010	柴油		kg	7.28	51.000	65.400	70.200	75.200	80.200
	14070185	机油 综合		kg	14.14	0.657	0.667	0.687	0.707	0.737
	14090130	黄油钙基脂		kg	9.64	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
	13030240	厚漆（铅油）		kg	8.50	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	13010020	白油漆		kg	6.96	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	15130406	聚脂乙烯泡沫塑料		kg	27.67	0.154	0.154	0.165	0.165	0.165
	03130720	铁砂布 0～2#		张	1.12	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布		kg	8.03	2.790	2.790	2.790	4.410	4.410
	99460015	其他材料费		元	1.00	33.692	39.401	41.383	46.929	49.229
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)		台班	585.96	—	0.200	0.300	0.400	0.500
	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)		台班	466.85	0.650	—	—	—	—
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	737.98	0.500	0.800	0.900	0.950	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)		台班	59.34	0.100	0.200	0.300	0.500	0.500

四、柴油发电机组

计量单位：台

[illegible]

五、电动机及电动发电机组

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-27	1-13-28	1-13-29	1-13-30	1-13-31
项 目 名 称					设备重量(t以内)				
					0.5	1	3	5	7
综合单价（元）					1259.07	1766.99	3927.10	6261.02	8612.90
其 中	人 工 费（元）				513.68	780.57	1909.58	3148.88	4388.72
	材 料 费（元）				135.25	145.02	276.74	429.45	431.16
	机 械 费（元）				307.06	380.86	614.12	824.85	1203.68
	管 理 费（元）				151.54	230.27	563.33	928.92	1294.67
	利 润（元）				151.54	230.27	563.33	928.92	1294.67
名 称				单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	3.805	5.782	14.145	23.325	32.509
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	3.760	3.760	11.640	21.340	21.340
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	4.590	4.590	9.880	19.760	19.760
	01030066	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.06\sim\phi 2.64$	kg	5.89	2.000	2.000	2.500	3.000	3.000
	03015201	铁钉 $\phi 5$ 以内	kg	5.06	0.012	0.012	0.015	0.024	0.350
	03130065	电焊条 J422 $\phi 4$	kg	6.96	0.210	0.210	0.370	0.420	0.420
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.013	0.013	0.025	0.025	0.025
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.010	0.010	0.041	0.062	0.062
	14030030	煤油	kg	7.23	3.000	3.000	3.300	4.000	4.000
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.606	0.606	0.808	0.960	0.960
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.202	0.404	0.505	0.505
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.100	0.100	0.240	0.240
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	9.000	9.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.680	2.790	2.790	5.040	5.040
	99460015	其他材料费	元	1.00	6.754	7.474	13.728	21.498	21.560
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	—	—	—	0.200	0.300
	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.400	0.500	0.800	—	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.700	1.000
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.200	0.200	0.400	0.500	1.000

计量单位：台

[illegible]

六、储气罐

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-36	1-13-37	1-13-38	1-13-39	
项 目 名 称					设备容量(m³以内)				
					1	2	3	5	
综合单价（元）					1940.02	2936.21	3843.10	5670.99	
其 中	人 工 费（元）				859.55	1395.09	1862.33	2867.00	
	材 料 费（元）				165.74	188.62	203.83	295.94	
	机 械 费（元）				407.59	529.40	678.16	816.51	
	管 理 费（元）				253.57	411.55	549.39	845.77	
	利 润（元）				253.57	411.55	549.39	845.77	
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	6.367	10.334	13.795	21.237	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	2.820	2.820	8.820	
	03213061	斜垫铁 Q195～Q235 1#	kg	3.89	3.060	3.060	3.060	6.573	
	01290057	钢板Q195～Q235 δ 4.5～7.0	kg	3.53	0.900	3.060	1.150	2.000	
	03012182	六角螺栓带螺母 M20×80 以下	10套	18.60	0.540	0.600	0.690	1.000	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06～φ 2.64	kg	5.89	1.980	2.200	2.530	3.300	
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	0.540	0.600	0.690	1.170	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.001	0.001	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.038	0.042	0.048	0.060	
	14030030	煤油	kg	7.23	1.890	2.100	2.415	2.700	
	14390070	氧气	m³	4.07	1.065	1.183	1.360	1.499	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.358	0.398	0.458	0.500	
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.072	0.080	0.092	0.100	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1～6	kg	14.35	0.666	0.740	0.851	1.310	
	03130720	铁砂布 0～2#	张	1.12	2.700	3.000	3.450	3.000	
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.512	1.680	1.932	2.790	
	99460015	其他材料费	元	1.00	7.652	8.715	9.399	13.626	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.300	0.400	0.500	0.500
		99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.200	0.200	0.250	—
99090550		汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	—	0.300	
99250025		交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.150	0.200	0.300	0.300	
99430150		电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	0.350	0.630	0.850	1.000	

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-40	1-13-41	1-13-42	
项 目 名 称					设备容量(m³以内)			
					8	11	15	
综合单价（元）					6780.21	8676.23	11232.90	
其 中	人 工 费（元）				3377.97	4375.89	5875.74	
	材 料 费（元）				339.30	426.94	470.04	
	机 械 费（元）				1069.94	1291.62	1420.44	
	管 理 费（元）				996.50	1290.89	1733.34	
	利 润（元）				996.50	1290.89	1733.34	
名 称			单位	单价（元）	数 量			
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	25.022	32.414	43.524	
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	8.820	11.640	11.640	
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	6.573	7.860	7.860	
	01290057	钢板Q195~Q235 δ 4.5~7.0	kg	3.53	3.000	4.000	5.000	
	03012182	六角螺栓带螺母 M20×80 以下	10套	18.60	1.200	1.400	1.600	
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ 4.06~φ 2.64	kg	5.89	4.400	4.950	5.500	
	03130065	电焊条 J422 φ 4	kg	6.96	1.420	1.790	2.210	
	05030440	木板	m³	1392.30	0.003	0.003	0.004	
	05030290	道木	m³	1499.40	0.065	0.079	0.081	
	14030030	煤油	kg	7.23	3.000	3.500	4.000	
	14390070	氧气	m³	4.07	1.765	2.030	2.489	
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.592	0.673	0.826	
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.100	0.100	0.100	
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ 1~6	kg	14.35	2.110	3.140	4.270	
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	3.000	3.000	3.000	
	02090201	塑料布	kg	8.03	2.790	4.410	4.410	
	99460015	其他材料费	元	1.00	15.223	19.222	20.685	
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500
		99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	0.500	0.700	—
99090570		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	—	0.700	
99250025		交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.400	0.400	0.400	
99430150		电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	1.250	1.380	1.500	

七、乙炔发生器

计量单位：台

[illegible]

八、乙炔发生器附属设备

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-48	1-13-49	1-13-50	1-13-51	1-13-52
项 目 名 称					设备(t以内)				
					0.3	0.5	0.8	1	1.5
综合单价（元）					1505.30	2320.56	3390.03	3967.61	5468.01
其 中	人 工 费（元）				698.76	1012.10	1555.34	1811.03	2565.81
	材 料 费（元）				63.83	93.82	128.93	172.39	205.48
	机 械 费（元）				330.45	617.50	788.10	915.69	1182.90
	管 理 费（元）				206.13	298.57	458.83	534.25	756.91
	利 润（元）				206.13	298.57	458.83	534.25	756.91
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	5.176	7.497	11.521	13.415	19.006
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	2.820	2.820	4.700	4.700	5.640
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	3.060	3.060	4.590	4.590	6.120
	03214279	钢板垫板	kg	3.86	1.500	3.000	3.500	4.000	5.000
	03015201	铁钉 φ5以内	kg	5.06	—	0.010	0.013	0.015	0.017
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.210	0.530	0.840	1.050	1.580
	05030440	木板	m³	1392.30	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
	05030290	道木	m³	1499.40	—	—	—	0.008	0.008
	14030030	煤油	kg	7.23	1.200	1.800	1.900	2.100	2.300
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.200	0.300	0.400	0.600	0.800
	14390070	氧气	m³	4.07	0.102	0.204	0.316	0.520	0.836
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.031	0.071	0.102	0.173	0.275
	13030240	厚漆（铅油）	kg	8.50	0.600	0.800	1.000	1.200	1.500
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080	0.100	0.100	0.100
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	0.200	0.300	0.400	0.500	0.800
	15010255	石棉编绳 φ6~10 烧失量 24%	kg	6.43	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	0.600	1.680	2.790	4.410	4.410
	99460015	其他材料费	元	1.00	3.092	4.724	6.608	9.006	10.454
	机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.200	0.200	0.300	0.300
99090520		汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.200	0.500	0.600	0.700	0.850
99430150		电动空气压缩机 排气量6(m³/min)	台班	215.16	0.250	0.500	0.650	0.900	1.000
99250025		交流弧焊机 功率21(KV A)	台班	59.34	0.200	0.400	0.500	0.500	0.800

九、水压机蓄势罐

计量单位：台

定 额 编 号					1-13-53	1-13-54	1-13-55	1-13-56	1-13-57	1-13-58
项 目 名 称					设备重量(t以内)					
					10	15	20	30	40	55
综合单价(元)					13502.39	18729.86	23706.41	33839.16	43515.99	56691.16
其 中	人 工 费(元)				6937.79	9063.63	12045.65	16629.71	21035.43	28733.81
	材 料 费(元)				833.41	1379.73	1512.14	2001.96	2276.98	2571.36
	机 械 费(元)				1637.89	2938.96	3041.68	5395.97	7792.68	8433.05
	管 理 费(元)				2046.65	2673.77	3553.47	4905.76	6205.45	8476.47
	利 润(元)				2046.65	2673.77	3553.47	4905.76	6205.45	8476.47
名 称		单位	单价(元)	数 量						
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	51.391	67.138	89.227	123.183	155.818	212.843
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	7.530	15.520	15.520	41.400	41.400	41.400
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	6.120	9.880	9.880	36.690	36.690	36.690
	03214279	钢板垫板	kg	3.86	50.000	55.000	65.000	80.000	90.000	100.000
	01030066	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.06~ ϕ 2.64	kg	5.89	4.000	5.000	6.000	6.500	7.000	7.500
	03130065	电焊条 J422 ϕ 4	kg	6.96	2.630	3.150	3.360	3.680	3.940	4.460
	05030440	木板	m ³	1392.30	0.031	0.036	0.046	0.073	0.111	0.139
	05030290	道木	m ³	1499.40	0.187	0.452	0.485	0.571	0.669	0.776
	14030030	煤油	kg	7.23	3.000	3.300	3.500	4.000	4.500	5.500
	14310770	盐酸 纯度:31%	kg	6.27	18.000	22.000	24.000	26.000	28.000	30.000
	14390070	氧气	m ³	4.07	2.601	3.121	3.386	3.641	3.907	4.162
	14390121	乙炔气	kg	13.92	0.867	1.040	1.132	1.214	1.306	1.387
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	04090010	生石灰	kg	0.22	8.000	10.000	12.000	13.000	14.000	15.000
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	10.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	1.680	2.790	2.790	4.410	4.410	5.790
	99460015	其他材料费	元	1.00	39.929	66.163	72.433	96.112	109.190	123.507
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	1.000
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	1.200	1.500	1.300	1.500	1.850	2.050
	99090570	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1115.69	—	0.900	—	—	—	—
	99090580	汽车式起重机 提升质量30(t)	台班	1164.04	—	—	1.000	—	—	—
	99090610	汽车式起重机 提升质量50(t)	台班	2765.20	—	—	—	1.200	0.500	—
	99090640	汽车式起重机 提升质量75(t)	台班	3586.42	—	—	—	—	1.000	1.500
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.620	0.620	1.000	1.000	1.000	1.500
	99430150	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	215.16	0.500	0.500	1.000	1.000	1.500	1.500
	99440150	试压泵 压力60(MPa)	台班	25.52	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750

十、小型空气分馏塔

计量单位：台

[illegible]

十一、小型制氧机械附属设备

计量单位：见分项

定 额 编 号					1-13-62	1-13-63	1-13-64	1-13-65	1-13-66
项 目 名 称					名称及型号				
					洗涤塔,X T-90	干燥器(1 70×2), 碱水拌和 器(1.6)	纯化器,H XK-300/5 9HX-1800 /15	加热炉(器),1.55 型JR-13J R-100	储氧器或 充氧台,5 01-1GC-2 4
					台	组	套	台	
综合单价(元)					6661.61	4593.20	9574.80	1843.27	2229.05
其 中	人 工 费(元)				3402.54	2428.79	4790.21	672.71	1129.82
	材 料 费(元)				411.97	454.77	781.83	160.32	211.24
	机 械 费(元)				839.60	276.66	1176.54	613.34	221.39
	管 理 费(元)				1003.75	716.49	1413.11	198.45	333.30
	利 润(元)				1003.75	716.49	1413.11	198.45	333.30
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010003	三类综合用工	工日	135.00	25.204	17.991	35.483	4.983	8.369
材 料	03213041	平垫铁 综合	kg	3.89	10.300	10.300	17.460	5.800	—
	03213061	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.89	6.573	6.573	12.350	5.200	—
	03214279	钢板垫板	kg	3.86	5.000	5.600	10.500	—	—
	01030066	镀锌低碳钢丝 φ4.06~φ2.64	kg	5.89	4.000	3.000	5.000	3.000	8.000
	03130065	电焊条 J422 φ4	kg	6.96	0.300	0.300	0.700	0.300	—
	05030440	木板	m³	1392.30	0.016	0.018	0.040	0.013	0.013
	05030290	道木	m³	1499.40	0.105	0.080	0.166	—	—
	14030030	煤油	kg	7.23	2.500	4.500	3.500	2.000	1.500
	14070185	机油 综合	kg	14.14	0.404	0.404	0.505	0.202	—
	14090130	黄油钙基脂	kg	9.64	0.202	0.202	0.303	0.202	—
	14310430	四氯化碳	kg	12.32	—	5.000	8.000	—	8.000
	14390070	氧气	m³	4.07	—	—	—	—	2.040
	14330150	甘油	kg	4.28	—	—	—	—	0.300
	14390121	乙炔气	kg	13.92	—	—	—	—	0.683
	13010020	白油漆	kg	6.96	0.080	0.080	0.100	0.080	0.080
	02010165	石棉橡胶板 高压 δ1~6	kg	14.35	4.590	4.080	5.610	3.060	—
	03130720	铁砂布 0~2#	张	1.12	2.000	3.000	3.000	3.000	2.000
	02090201	塑料布	kg	8.03	0.600	1.680	2.790	0.600	0.600
	34110120	水	t	3.70	1.300	1.300	2.770	0.380	—
99460015	其他材料费	元	1.00	17.648	20.188	35.290	6.355	9.911	
机 械	99090520	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	737.98	0.800	0.200	—	—	0.300
	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.400	0.200	0.500	0.200	—
	99090550	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	968.55	—	—	0.900	0.500	—
	99250025	交流弧焊机 功率21(KVA)	台班	59.34	0.250	0.200	0.200	0.200	—

十二、地脚螺栓孔灌浆

计量单位：m³

定 额 编 号					1-13-67	1-13-68	1-13-69	1-13-70	1-13-71
项 目 名 称					一台设备的灌浆体积(m³以内)				
					0.03	0.05	0.10	0.30	>0.30
综合单价（元）					1965.68	1681.78	1345.78	1110.70	823.74
其 中	人 工 费（元）				1077.36	898.80	687.48	539.64	359.16
	材 料 费（元）				252.68	252.68	252.68	252.68	252.68
	机 械 费（元）				—	—	—	—	—
	管 理 费（元）				317.82	265.15	202.81	159.19	105.95
	利 润（元）				317.82	265.15	202.81	159.19	105.95
名 称			单位	单价（元）	数 量				
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	8.978	7.490	5.729	4.497	2.993
材 料	04010003	普通硅酸盐水泥 P.O 32.5	kg	0.33	438.000	438.000	438.000	438.000	438.000
	04030250	砂子	m³	66.30	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
	04050001	碎石 综合	m³	66.30	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
	99460015	其他材料费	元	1.00	12.009	12.009	12.009	12.009	12.009

十三、设备底座与基础间灌浆

计量单位：m³

定 额 编 号					1-13-72	1-13-73	1-13-74	1-13-75	1-13-76
项 目 名 称					一台设备的灌浆体积(m³以内)				
					0.03	0.05	0.10	0.30	>0.30
综合单价(元)					2712.28	2315.88	1912.98	1534.68	1164.34
其 中	人 工 费(元)				1473.36	1233.24	989.04	760.32	527.40
	材 料 费(元)				369.64	355.02	340.40	325.78	325.78
	机 械 费(元)				—	—	—	—	—
	管 理 费(元)				434.64	363.81	291.77	224.29	155.58
	利 润(元)				434.64	363.81	291.77	224.29	155.58
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	12.278	10.277	8.242	6.336	4.395
材 料	05030440	木板	m³	1392.30	0.080	0.070	0.060	0.050	0.050
	04010003	普通硅酸盐水泥 P.O 32.5	kg	0.33	438.000	438.000	438.000	438.000	438.000
	04030250	砂子	m³	66.30	0.690	0.690	0.690	0.690	0.690
	04050001	碎石 综合	m³	66.30	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760
	99460015	其他材料费	元	1.00	17.578	16.882	16.186	15.490	15.490

十四、设备减震台座

计量单位：座

定 额 编 号					1-13-77	1-13-78	1-13-79	1-13-80	1-13-81
项 目 名 称					台座重量(t以内)				
					0.1	0.2	0.3	0.5	1
综合单价(元)					160.92	316.91	431.63	574.41	1001.26
其 中	人 工 费(元)				84.36	167.64	224.64	298.68	550.68
	材 料 费(元)				3.44	3.68	4.42	6.14	8.97
	机 械 费(元)				23.34	46.69	70.03	93.37	116.71
	管 理 费(元)				24.89	49.45	66.27	88.11	162.45
	利 润(元)				24.89	49.45	66.27	88.11	162.45
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	0.703	1.397	1.872	2.489	4.589
材 料	01290003	钢板 综合	kg	3.53	0.600	0.600	0.700	1.000	1.600
	14030030	煤油	kg	7.23	0.160	0.192	0.240	0.320	0.400
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.164	0.175	0.210	0.292	0.427
机 械	99090020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	466.85	0.050	0.100	0.150	0.200	0.250

十五、座浆垫板

计量单位：墩

定 额 编 号					1-13-82	1-13-83	1-13-84	1-13-85	1-13-86
项 目 名 称					座浆垫板安装面积(mm ²)				
					150×80	200×100	280×160	360×180	500×220
综合单价(元)					52.20	63.24	78.02	107.42	121.73
其 中	人 工 费(元)				17.16	24.00	33.12	47.88	54.72
	材 料 费(元)				2.02	2.18	2.46	2.85	3.31
	机 械 费(元)				22.90	22.90	22.90	28.45	31.42
	管 理 费(元)				5.06	7.08	9.77	14.12	16.14
	利 润(元)				5.06	7.08	9.77	14.12	16.14
名 称			单位	单价(元)	数 量				
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	0.143	0.200	0.276	0.399	0.456
材 料	04010110	无收缩水泥	kg	—	(1.580)	(2.630)	(4.290)	(6.040)	(9.200)
	01000001	型钢 综合	kg	3.75	0.460	0.500	0.570	0.670	0.770
	14390070	氧气	m ³	4.07	0.022	0.022	0.022	0.022	0.030
	14390120	乙炔气	m ³	13.92	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010
	99460015	其他材料费	元	1.00	0.096	0.104	0.117	0.136	0.157
机 械	99070450	载货汽车 装载质量10(t)	台班	585.96	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	99430170	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	370.41	0.046	0.046	0.046	0.061	0.069